



Technische prijslijst

NEDERLAND - 10/2025

Let's create the great indoors

The indoors.

Het is waar we groeien, leren en schitteren.
Het is de plek waar we leven.

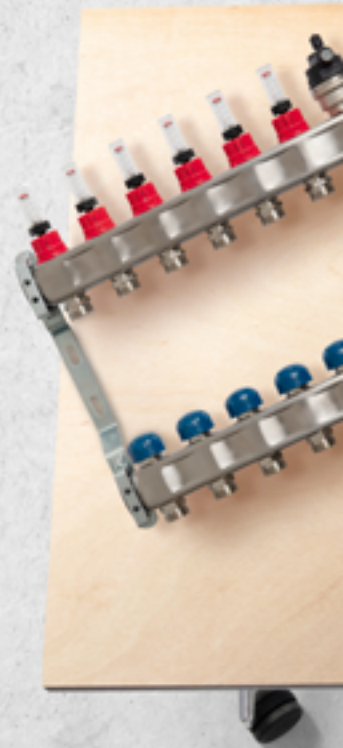
Bij Radson bieden we duurzame oplossingen voor klimaatcomfort binnenshuis, omdat we weten dat verwarmings- en koelsystemen essentieel zijn voor een beter leven.

Momenteel werken te veel geïnstalleerde systemen niet optimaal. Daarom ontwikkelden we ons aanbod totaaloplossingen voor het binnenklimaat met het hoogste niveau van comfort en energie-efficiëntie. Dit is onze bijdrage aan meer welzijn en minder druk op de natuurlijke bronnen van onze planeet.

We bieden duurzaam klimaatcomfort binnenshuis door middel van innovatieve en geïntegreerde binnenklimaatoplossingen.

Op zoek naar meer informatie en inspiratie?

Op onze website www.radson.com/nl nemen wij u mee in een wereld van energie-efficiënte cases en klimaatcomfortoplossingen voor binnenshuis.





Inhoudstabel

07

over Radson



12

**Ventilo-radiator
ultra lage temperatuur radiatoren**

Ulow-E	16
Ulow-E2 H	22
Ulow-E2 V	28

32

**Ventilo-convector
voor verwarmen & koelen**

iVector S2	34
------------	----



42

vloerverwarming

Leidingen	44
Systemen	
Rolljet	45
Noppjet	47
Noppjet light	49
Railjet	49
Clickjet	50
Purjet	52
ts14	53
ts14 R	54
Toebehoren	
Bijkomende isolatie	55
Diverse toebehoren	56
Verdelerkasten	58
Verdelers	60
Vaste voorlooptemperatuur	66
Schroef- en persverbindingen	67
Regelingen	
Zoneregeling (bedraad)	68
Zoneregeling (draadloos)	69
Zoneregeling (radiofrequent)	70
Toebehoren	72
Diversen	
Installatierichtlijnen	73
Systemen	74
Snelselectiekaart	75



76

elektrische radiatoren

elektrische radiatoren

Yali Parada Plus	85
Yali Ramo Plus	87
Yali Digital Plus	89
Yali GV	91
Delta H E	93
Delta V E	95
Tamari H	97
Tamari V	99
Tinos V E	101
Paros V E	103



elektrische badkamerradiatoren

Gate E	105
Twist E	106
Rasp E	107
Squasy E	108
Squara E	109
Flores E	110
Flores E T	111
Flores C E	112
Jarl C CH	113
Muna E	114
Muna E T	115
Elato E	116
Elato E T	117
Java E	118
Maro BW	119
Bagana	120

124

badkamerradiatoren



Gate	128
Rasp	129
Twist	130
Squasy	131
Squara	132
Flores	133
Flores M	135
Flores CH	136
Flores C	137
Flores C M	138
Flores C CH	139
Muna	140
Elato	142
Java	144
Leros M	145
Apia M	146
Santorini	147
Santorini C	148
Banga	149
Banga M	150



152 designradiatoren

Kos V	156
Faro V	160
Tinos V	164
Paros V	167
Narbonne H	170
Narbonne V	174



178 kolomradiatoren

Delta H	183
Delta V	186



186 paneelradiatoren

Integra Flex 8C	192
Integra Parada Flex 8C	200
Integra Ramo Flex 8C	208
Integra HP	216
Integra Parada HP	224
Integra Ramo HP	231
Compact HP	238
Hygienic HP	245
Standard HP	253
Vertical	261



250 plintradiatoren

Integra plint	270
Parada plint	272
Ramo plint	274



276 warmtepompen

Zento warmtepompen	277
Eco Hydro Kit	281
Toebehoren Febos 4.0	286
Toebehoren	287

288 toebehoren

302 richtlijn

303 bedieningen

305 bedieningen Figuresse

306 bedieningen Unisenza Plus

308 omrekeningstabel drukverliezen

309 drukverlies kraanlichaam

310 kleuren

Opgelet.
Deze kleurstalen kunnen
afwijken van de realiteit.
Gelieve één van onze
groothandels te consulteren.

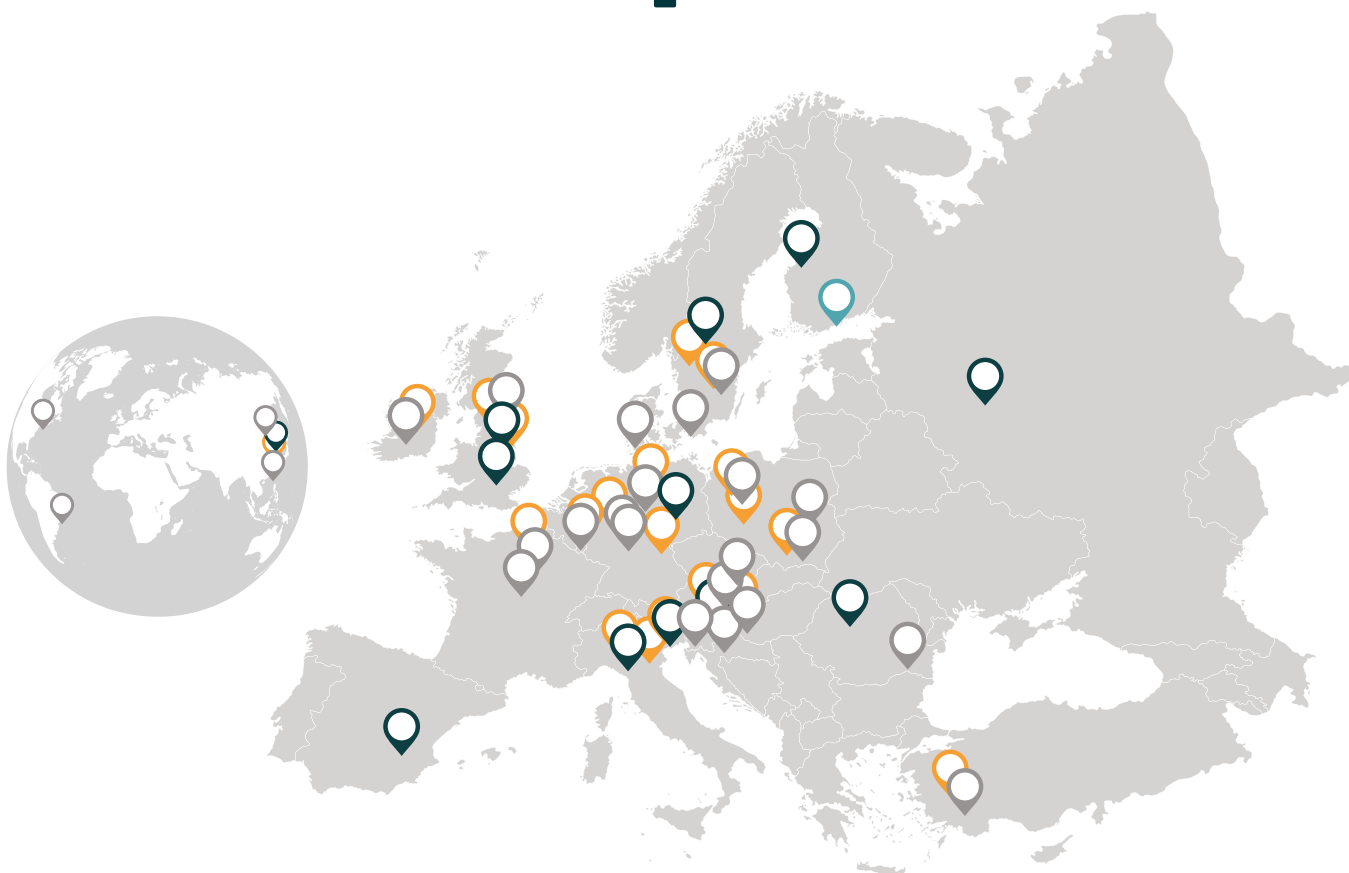
312 ritmes badkamerradiatoren

314 tabel met gecertificeerde assortimenten



Al onze systemen en producten vormen samen een totaaloplossing voor een optimaal klimaatcomfort binnenshuis.

Brand of Purmo Group



- Hoofdkantoor
- Fabriek
- Verkoopvestiging & magazijn
- Verkoopvestiging

Met een jaarlijkse omzet van 697 miljoen euro is Purmo Group vandaag de dag de Europese leider in onze industrie. 3.300 professionals zijn wereldwijd actief via meer dan 50 locaties in 26 landen. Ze produceren, verkopen en distribueren kwaliteitsproducten aan onze klanten wereldwijd.

Purmo Group brengt een gamma van topmerken op de markt gekend door de professionals van de verwarmingssector op Europees en wereldwijd niveau.

Het productaanbod van Purmo Group omvat hydronische en elektrische radiatoren, handdoekverwarmers, vloerverwarming, convectoren, kraanlichamen en regelingen.

Purmo Group's oplossingen voor verwarming en koeling

De expertise op het gebied van verwarming en koeling komt tot uiting in een uitgebreide selectie van product- en systeemontwerpen. Dit gaat verder dan losse producten en componenten. Met een uitgebreide portfolio, ontstaan uit een combinatie van innovatief ontwerp, inzicht in R&D, uitgebreide technische en ook installatie-expertise van de samenwerking met Europa's belangrijkste installatiebedrijven en een diepgaand begrip van de HVAC-industrie betreden ze de markt.

Purmo Group is aanwezig in alle sectoren:

- Woningrenovatie (kleine woningen, appartementsgebouwen)
- Nieuwe woningbouw
- Commerciële sector (kantoren, hotels)
- Industriële sector (luchthavens, fabrieken)
- Institutionele sector (scholen, ziekenhuizen, enz.)

Over Radson

Radson, een familiebedrijf opgericht in 1965, is vandaag een toonaangevende leverancier van duurzame oplossingen voor klimaatcomfort binnenshuis in Europa. Onze verwarmings- en koelsystemen zijn ontworpen om de hoogste mate van comfort en efficiëntie te bieden. Sinds 1990 maakt het bedrijf in Zonhoven deel uit van Purmo Group, een Finse multinational.

Comfort delivered is onze belofte aan al onze klanten. Om iedereen te helpen een duurzaam binnenklimaatcomfort te bereiken, zetten we ons in om toonaangevende klimaatoplossingen en diensten voor binnenshuis te leveren.



We streven voortdurend naar innovatieve binnenklimaatoplossingen die het hoogste niveau van comfort en energie-efficiëntie bieden. Radson-oplossingen zijn ontworpen om bij te dragen aan een beter welzijn en tegelijkertijd de druk op de natuurlijke rijkdommen van de wereld te verminderen.



Een antwoord op al je behoeften

Onze missie is betere – en duurzamere – binnenklimaatoplossingen te creëren in samenwerking met toonaangevende plannings- en installatieprofessionals. Met vooruitstrevende oplossingen op het gebied van emissie, distributie, kraanwerk en bedieningen leveren we alles wat nodig is om het binnenklimaat van gebouwen van elke omvang en elk gebruikstype te optimaliseren.

Oplossingen gebaseerd op vier focusgebieden



Verhoogde efficiëntie



Betere integratie



Slimmer werken



Kleinere voetafdruk



Verhoogde efficiëntie

door het optimaliseren van energie-efficiëntie oplossingen, zonder in te boeten aan klimaatcomfort binnenshuis. Bij onze thermostatische kraanlichamen speelt nauwkeurigheid een essentiële rol. Door het gehele hydraulische systeem in balans te brengen gaan de radiatoren namelijk optimaal werken. Het resultaat? Een zeer juiste temperatuurregeling en een beter energierendement.

Betere integratie

door oplossingen te integreren in innovatieve systemen om de prestaties naar een hoger niveau te tillen. Radson doet dit door totaaloplossingen aan te bieden in plaats van aparte, losse componenten. Zo biedt ze een binnenklimaatcomfort dat rekening houdt met meerdere aspecten van prestatieoptimalisatie.

Slimmer werken

door voorschrijvers, groothandelaars en installateurs te ondersteunen met een breed scala aan voordelen en planningsprocessen om elke dag gemakkelijker te maken. Zo kunnen ze hun efficiëntie verhogen, betere oplossingen aanbieden en zich richten op een betere klantenservice. Voor planningsprocessen breiden we voortdurend onze ontwerpdiensten uit met BIM-processen, interne tekeningen, berekenings- en offertetools.

Kleinere voetafdruk

door het gebruik van hulpbronnen, zoals energie en water, te beperken en de impact van productieprocessen op onze planeet te verminderen. Daarnaast investeert Radson in duurzame kwaliteit en innovatie, waarbij rekening wordt gehouden met de volledige levenscyclus van de producten.

Hoe we jou ondersteunen?

Planningstools en -diensten

- BIM-modellen
- Deskundige ontwerp- en offertedienst
- Online warmteverliescalculator en productkeuze hulpmiddelen
- Opleidingen en technische ondersteuning beschikbaar

Breed scala aan producten en systeemoplossingen

- Een productassortiment met betrekking tot emissie, distributie en regeling
- Geschikt voor alle projecttoepassingen
- Ontworpen met het oog op energie-efficiëntie

Duurzaamheid in het hart van onze activiteiten

- Voortdurende investeringen in duurzame technologie om onze ecologische voetafdruk te verkleinen. Investeren in expansie, modernisering volgens het BBT-principe en milieuzorg
- In elk proces streeft Radson naar een minimum verbruik van grondstoffen, energie, water, een vermindering van het geluidsniveau en van de water- en luchtgiften
- Sedert 2003 is Purmo Group Belgium ISO 14001 milieu-gecertificeerd
- Lange termijn benadering van onze bedrijfsstrategie en beslissingen

Kwaliteit, normen en toonaangevende garanties

- De Radson radiatoren worden geproduceerd volgens de meest recente Europese normen zoals de EN442 en CE
- Radson voldoet tevens aan de strengste kwaliteitsnormen zoals deze voorgeschreven door Ral, Mark NF047 (zie tabel met gecertificeerde assortimenten [op pagina 314](#))
- In 1995 ontving Radson reeds het ISO 9002-kwaliteitscertificaat, en sedert 2003 is Radson gecertificeerd volgens de ISO 9001-kwaliteitsnorm
- Radson radiatoren en de vloerverwarmings-systemen worden gewaarborgd voor een termijn van 10 jaar (voor installaties vanaf 1 januari 2007)
- Elektrische onderdelen worden gewaarborgd voor een termijn van 2 jaar



Institut für Gebäudeenergetik (HLK)-Stuttgart (GER)-0626
Wärmetechnische Prüfgesellschaft mbH (WTP)-Berlin (GER)-1698
CETIAT-Villeurbanne (FR)-1-0021
LCIE-Fontenay-aux-Roses (FR)-5-0014



social media  |  | 

www.radson.com/nl

Radson heeft een nieuw digitaal platform ontwikkeld waarin we u nog beter wegwijs maken in ons ruime aanbod van duurzame klimaatoplossingen voor binnenshuis.

Een responsief web design

Voor toegang in onze webomgeving van eender welk apparaat op eender welk moment!

- Regelmatige productupdates
- Nauwkeurige foto's van onze producten
- Mooie realistische interieurfoto's in diverse settings
- Installatiefilmpjes
- Technische informatie en documentatie
- Een handige showroom- en verdeelpuntlocator
- Al onze documenten in PDF-formaat

Ontdek het nu door een bezoek te brengen aan onze website:

www.radson.com/nl

Productcalculator

Een professionele productcalculator voor de berekening van de warmtebehoefte.

- Selecteer in een paar klikken uw radiatoren voor de vervanging van een bestaande radiator of voor een nieuw project.
- Door uw dimensionale parameters aan te geven zal in eerste instantie een assortiment van producten compatibel met uw criteria worden weergegeven.
- Kies de modellen die esthetisch en technisch bij u passen en voeg ze per product of per thema toe aan uw selectie mandje.
- Exporteer uw selectie in Excel of PDF-formaat om ze te kunnen delen met de verschillende partijen binnen uw project.



Sales Director Nederland

Jan-Willem Plukaard

GSM: +31 6 83 66 71 22

jan-willem.plukaard@radson.com

Regiomanagers



Robbert Bruins

GSM: +31 6 53 62 13 68

robbert.bruins@radson.com



Herman Drenth

GSM: +31 6 51 06 21 83

herman.drenth@radson.com



Roy Hopmans

GSM: +31 6 12 87 24 98

roy.hopmans@radson.com



Raymon van den Hurk

GSM: +31 6 53 62 13 61

raymon.vandenhurk@radson.com



Customer Service

Stijn Nys

Customer Service Coördinator

Customer Service Team

Tel. +32 (0)11 81 31 41

orders@radson.com



Projecten

Graag verwijzen we als aanvulling op deze algemene technische prijslijst naar de projectprijslijst met een aantal specifieke projectproducten.

Voor al uw vragen over projecten met vloerverwarming en/of radiatoren gelieve contact op te nemen met

Sales Manager Projects NL

Pieter Van Den Dikkenberg

GSM: +31 6 13 23 15 87

pieter.vandendikkenberg@radson.com





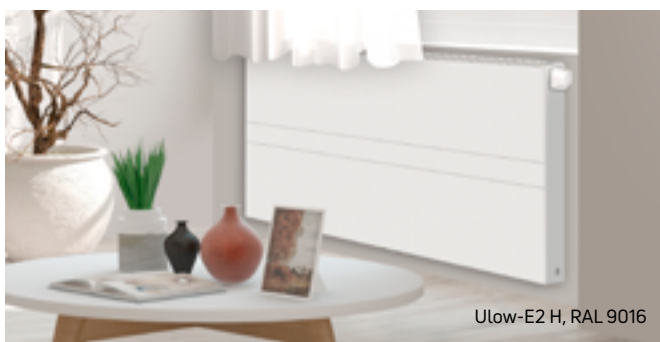
Ulow-E2 H, RAL 9016



Ulow-E2 V, RAL 9016



Ulow-E2 H, RAL 9016



Ulow-E2 H, RAL 9016



**10 jaar
garantie**



**2 jaar
garantie**

op elektrische onderdelen

Ultra lage temperatuur radiatoren

De ultra lage temperatuur radiator, met zowel stralingswarmte als convectie (door middel van geïntegreerde ventilatoren) biedt ook bij de laagste temperatuurregimes het gewenste warmtecomfort.

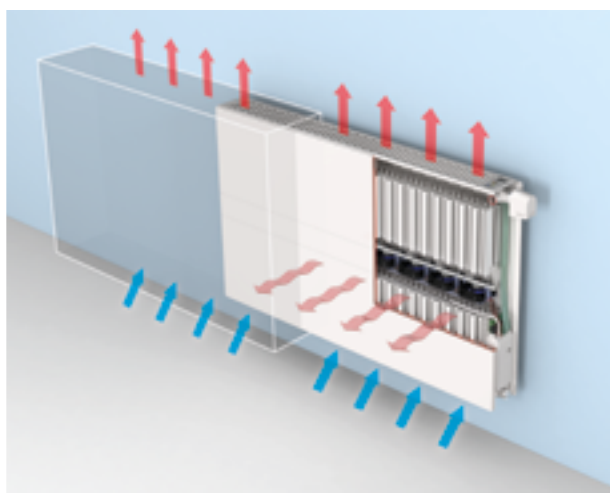
Dit model werd specifiek ontwikkeld met het oog op verwarmen met hernieuwbare energiebronnen, zoals een warmtepomp. De bediening via een touchpad biedt een eenvoudig en comfortabel gebruik. Deze radiator biedt een duurzame oplossing en voorziet zowel bij nieuwbouw als in renovatie de perfecte balans tussen energie-efficiëntie, esthetiek en montageflexibiliteit.



Ulow-E2 H, RAL 9016



Ultra lage temperatuur radiatoren



- Combinatie hoge stralingswarmte en convector-optimalisatie door ventilatoren
- Innovatieve TOUCHPAD regeleenheid
- Beproefde centrale aansluittechnologie
- Hoog besparingspotentieel
- Snelste warmte-afgifte en snelle responstijd
- Intelligent besturingssysteem
- Eenvoudige installatie in nieuwbouw of renovatie



Ulow-E2 H, RAL 9016

Kenmerken

- De radiatoren worden geproduceerd uit koudgewalst plaatstaal volgens EN 442-1 en voorzien van een verzinkte voorplaat met een wanddikte van 1 mm
- Lage temperatuur radiator functionerend in een hydraulisch circuit met elektrische aansluitkabel met stekker ten behoeve van de regeling
- Bedrijfstemperatuur: max. 60 °C
- Werkdruk: 10 bar voor Ulow-E2 H en 6 bar voor Ulow-E2 V
- Beschermingsklasse: IP 14 - Classe II
- Ulow-E2 H: met thermostatisch kraanlichaam (M30 x 1,5) voorgemonteerd en T-vormige aanvoerbuis, voorgemonteerde blind-, aflaatblind- en ontluichtingsstoppen
- Voorzien van ventilatoren en een regeleenheid
- Visueel bedieningspaneel geïntegreerd
- Ulow-E2 H: elektronische aandrijving (motor), muurconsole, schroeven en pluggen meegeleverd
Ulow-E2 V: elektronische aandrijving (motor), universele onderaansluitblok, muurconsole, schroeven en pluggen meegeleverd
- Opmerking. Plaatsing van de radiator in een badkamer (zie gedetailleerde informatie [blz. 122](#)): technisch gezien is de Ulow-E2 in volume 3 te plaatsen. Door de lage temperatuur van de Ulow-E2 en de ventilatie, kan dit als minder aangenaam comfort ervaren worden
- Tempco Digital RF (58042)

Kleuren

- Ulow-E2 H: uitsluitend in standaardkleur RAL 9016
- Ulow-E2 V: standaardkleur is RAL 9016

Afgiftes

De emissies van de radiatoren, uitgedrukt in watt, zijn gemeten volgens de norm EN 442

Verpakking



De radiatoren worden individueel verpakt in karton, verstevigd met versterkte hoeksegmenten, het geheel omwikkeld met krimpfolie. De verpakking blijft tot aan de oplevering rond de radiator, teneinde beschadigingen te voorkomen



Ultra lage temperatuur radiatoren



- Combinatie hoge stralingswarmte en convectie-optimalisatie door ventilatoren
- Beproefde centrale aansluit-technologie
- Hoog besparingspotentieel
- Snelste warmte-afgifte en snelle responstijd
- Intelligent besturingssysteem
- Eenvoudige installatie in nieuwbouw of renovatie



Kenmerken

- De radiatoren worden geproduceerd uit koudgewalst plaatstaal volgens EN 442-1 en zijn voorzien van een verzinkte voorplaat met een wanddikte van 1 mm
- Lage temperatuur radiator functionerend in een hydraulisch circuit met elektrische aansluitkabel met stekker ten behoeve van de regeling
- Bedrijfstemperatuur: max. 60°C
- Werkdruk: 10 bar
- Beschermingsklasse: IP 30 - Classe II
- Met thermostatisch kraanlichaam (M30 x 1,5) voormonteerd, voormonteerde blind-, aflatblind- en ontluchtingsstoppen
- Voorzien van ventilatoren en een regeleenheid
- Muurconsole, schroeven en pluggen meegeleverd

Kleuren

- Standaardkleur is RAL 9016

Afgiftes

De emissies van de radiatoren, uitgedrukt in Watt, zijn gemeten volgens de norm EN 442.

Verpakking

De radiatoren worden individueel verpakt in karton, verstevigd met versterkte hoeksegmenten, het geheel omwikkeld met krimpfolie. De verpakking blijft tot aan de oplevering rond de radiator, teneinde beschadigingen te voorkomen.



Ulow-E

Ulow-E, RAL 9016

De lage temperatuurradiator Ulow-E is ontworpen om te worden gecombineerd met een warmtepomp of condensatieketel. In een verwarmingssysteem met lage temperatuur zorgt deze combinatie voor optimale prestaties van zowel de warmtegenerator als de radiatoren. De Ulow-E kan worden gebruikt in nieuwbouw, maar is ook zeer nuttig in renovatieprojecten, omdat hij kan worden gedraaid voor een aansluiting linksonder en kan dienen als vervanging voor bestaande Compact-radiatoren.

■ Aansluiting

2 x 3/4" Eurocone rechtsonder, 4 x 1/2" zij aansluitingen.

Deze alles-in-één radiator kan aan de zijkant of onderaan op het verwarmingssysteem worden aangesloten. De radiator is draaibaar voor een aansluiting linksonder (aansluiting rechtsonder = standaard).

Voor de werking van de geïntegreerde ventilatoren is een stroomaansluiting nodig. Het netsnoer is voorzien van een gemakkelijk bereikbare kabelschakelaar voor het loskoppelen van de stroom in de zomer, bij onderhoud of 's nachts in slaapkamers.

Kabellengte 1,2 m met Euro-stekker.

■ Montage

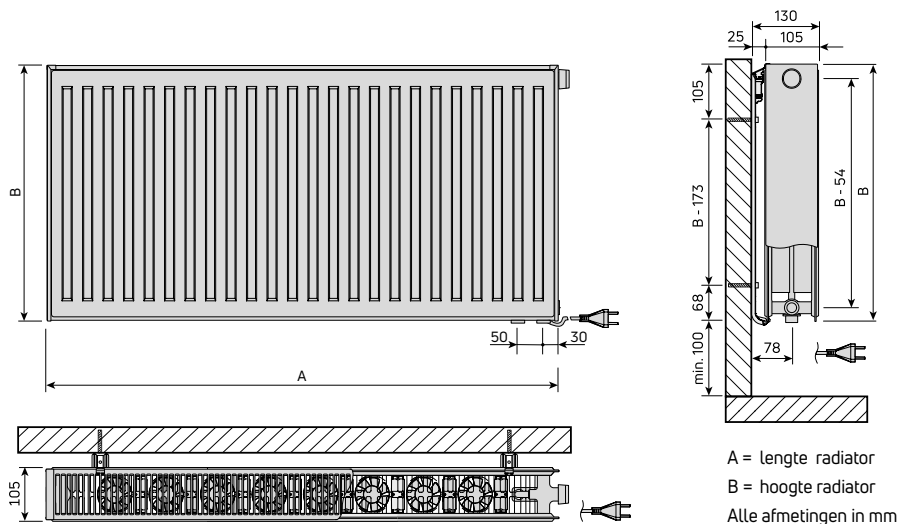
De radiatoren worden aan de muur bevestigd met behulp van wandbeugels (VDI 6036 AK 2/3).

■ Kleuren

standaardkleur is wit RAL 9016

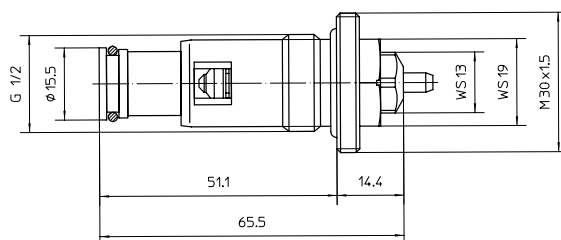
Montage

De radiatoren worden aan de muur bevestigd met behulp van wandbeugels (VDI 6036 AK 2/3). De wandbeugels zijn inbegrepen (Monclac-wandbeugels: 2 stuks. tot 1600 mm; 3 stuks voor 1800 en 2000 mm).



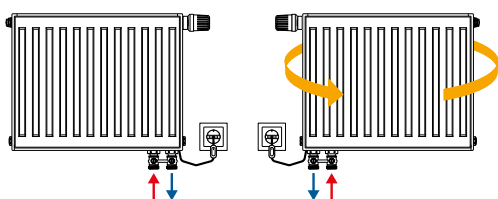
Kraanlichaam

Ventielinzetstuk incl. beschermkap, afdichting en ontluchtingspluggen zijn vooraf gemonteerd. Bovendien, compleet vooraf geïnstalleerde ventilatorgroep met temperatuurregelaar en een geïntegreerde laagspanningstransformator met kant-en-klare eurostekervoedingskabel met schakelaar.

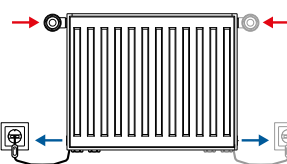


Hydraulische en elektrische aansluiting

Aansluiting van onderen
(met behulp van de geïntegreerde ventielset)

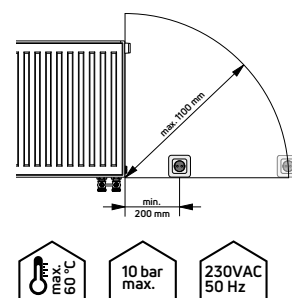


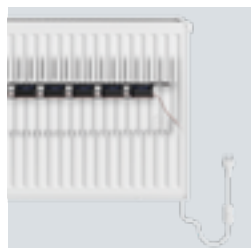
Zijaansluiting (externe afsluiter nodig)



Dicht de onderste aansluitingen af
(zie accessoires voor 3/4" schroefdoppen)

Plaatsing van het stopcontact





ULOW-E TYPE 22

bestelcode : **EH22XXXXYYY**
VB.: **EH225000400**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____



Warmte afgiftes, gewichten en inhoud											
hoogte (mm)	warmte afgiftes		lengte								
			400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
500	ventilatorondersteunde warmteafgifte	55/45/20°C (W)	458	688	917	1146	1375	1604	1834	2063	2292
		45/35/20°C (W)	284	425	567	709	851	993	1134	1276	1418
	warmteafgifte statisch	55/45/20°C (W)	302	452	603	754	905	1056	1206	1357	1508
		45/35/20°C (W)	170	256	341	426	511	596	682	767	852
	exponent n ventilatorondersteund	55/45/20°C	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878
		45/35/20°C	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327
	exponent n statisch	55/45/20°C	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424
		45/35/20°C	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463
	gewicht (kg)		13,81	19,16	24,5	29,93	35,27	40,7	46,04	51,57	56,91
	inhoud (l)		2,44	3,66	4,88	6,1	7,32	8,54	9,76	10,98	12,2
600	ventilatorondersteunde warmteafgifte	55/45/20°C (W)	493	740	986	1233	1480	1726	1973	2219	2466
		45/35/20°C (W)	306	460	613	766	919	1072	1226	1379	1532
	warmteafgifte statisch	55/45/20°C (W)	335	502	670	837	1004	1172	1339	1507	1674
		45/35/20°C (W)	192	287	383	479	575	671	766	862	958
	exponent n ventilatorondersteund	55/45/20°C	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967
		45/35/20°C	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208
	exponent n statisch	55/45/20°C	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545
		45/35/20°C	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110
	gewicht (kg)		15,24	21,22	27,2	33,26	39,24	45,31	51,28	57,45	63,43
	inhoud (l)		2,84	4,26	5,68	7,1	8,52	9,94	11,36	12,78	14,2
900	ventilatorondersteunde warmteafgifte	55/45/20°C (W)	602	903	1204	1505	1806	2107	2408	2709	3010
		45/35/20°C (W)	369	554	738	923	1108	1292	1477	1661	1846
	warmteafgifte statisch	55/45/20°C (W)	445	667	890	1112	1334	1557	1779	2002	2224
		45/35/20°C (W)	252	377	503	629	755	881	1006	1132	1258
	exponent n ventilatorondersteund	55/45/20°C	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441
		45/35/20°C	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548
	exponent n statisch	55/45/20°C	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743
		45/35/20°C	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484
	gewicht (kg)		21,39	30,41	39,42	48,53	57,55	66,65	75,67	84,88	93,9
	inhoud (l)		4,08	6,12	8,16	10,2	12,24	14,28	16,32	18,36	20,4

Gebruik de online calculator op radson.com/ulow-E om te berekenen welke Ulow-E radiator het best ingezet wordt voor een optimaal warmtecomfort in iedere ruimte.

Prijzlijst						
lengte (mm)	hoogte (mm)					
	500		600		900	
	bestelcode	EURO	bestelcode	EURO	bestelcode	EURO
400	EH225000400	323,42	EH226000400	339,90	EH229000400	356,38
600	EH225000600	400,67	EH226000600	421,27	EH229000600	445,99
800	EH225000800	484,10	EH226000800	508,82	EH229000800	536,63
1000	EH225001000	568,56	EH226001000	597,40	EH229001000	634,48
1200	EH225001200	650,96	EH226001200	682,89	EH229001200	728,21
1400	EH225001400	737,48	EH226001400	773,53	EH229001400	827,09
1600	EH225001600	827,09	EH226001600	868,29	EH229001600	936,27
1800	EH225001800	914,64	EH226001800	959,96	EH229001800	1039,27
2000	EH225002000	998,07	EH226002000	1047,51	EH229002000	1131,97

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen



Ulow-E2 H, RAL 9016

Ulow-E2 H

Ultra lage temperatuur paneelradiator met versterkte convectie door middel van geïntegreerde ventilatoren, vervaardigd uit plaatstaal, voorzien van een vlakke verlijmde voorplaat met 2 lijnen.

De radiator heeft een T-vormige aanvoerbuis voor de aanvoer van warm water, verwerkt tussen het voorpaneel en het achterpaneel. Voorzien van een bovenrooster en 2 zijbekledingen.

De gelast ophangstrippen en consoles zitten achter de radiator verborgen.

■ Aansluiting

elke radiator is voorzien van een T-vormige aansluiting met ingebouwd kraanlichaam aan de rechtse zijde.

- 4 x G 1/2" IG (regeleenheid, blindstop, aflatblindstop en ontluchter)
- 2 x G 3/4" AG onder midden hartafstand aanvoer >< retour: 50 mm

Deze lage temperatuur radiator functioneert in een hydraulisch circuit en is voorzien van een elektrische aansluitingskabel met stekker, rechts onderaan de radiator - spanning: 230 V

■ Montage

aan de achterzijde van de radiator zijn 4 of 6 ophangstrippen gelast (in functie van de lengte van de radiator).

Er worden 2 of 3 consoles meegeleverd in de verpakking, inclusief schroeven en pluggen.

Er zijn GEEN standconsoles beschikbaar

■ Kleuren

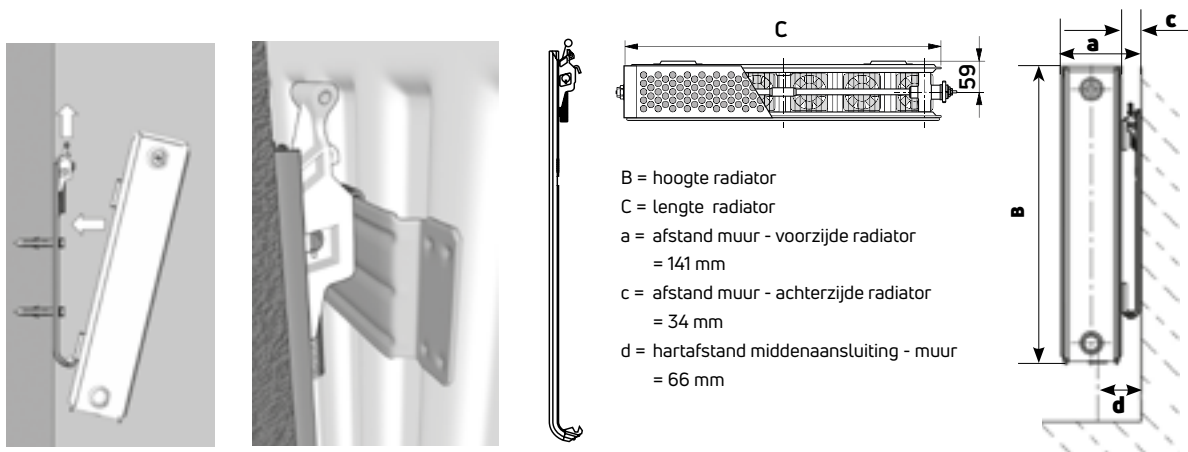
standaardkleur is wit RAL 9016

Optionele accessoires

- Onderaansluitblok zonder nippels - recht (ref. 595530) of haaks (ref. 595531)
- Muurthermostaat Tempco Digital RF (ref. 58042)

Montage

Aan de achterzijde van de radiator zijn 4 of 6 ophangstrippen gelast (in functie van de lengte van de radiator).
Er worden 2 of 3 consoles meegeleverd, inclusief schroeven en pluggen. Er zijn GEEN standconsoles beschikbaar.

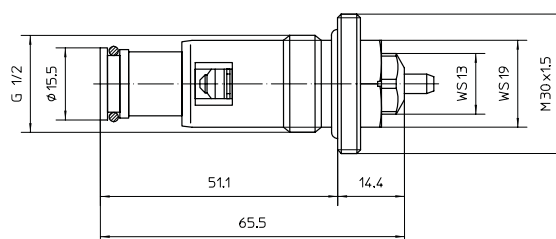


Kraanlichaam

Elke radiator is voorzien van een T-vormige aansluiting met ingebouwd kraanlichaam aan de rechtse zijde.

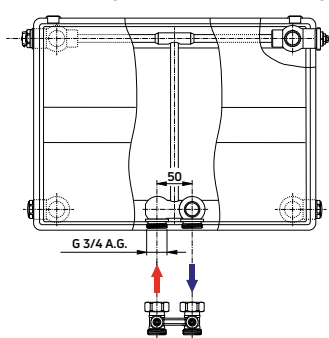
- 4 x G 1/2" IG (regeleenheid, blindstop, aflaatblindstop en ontluchter)
- 2 x G 3/4" AG onder midden – hartafstand aanvoer >< retour: 50 mm

Deze lage temperatuur radiator functioneert in een hydraulisch circuit en is voorzien van een elektrische aansluitingskabel met stekker, rechts onderaan de radiator - spanning: 230 V.

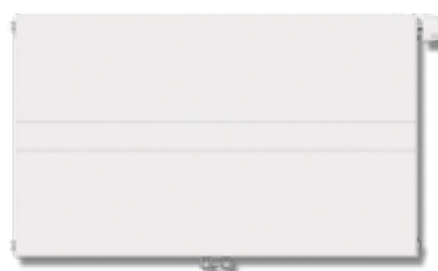
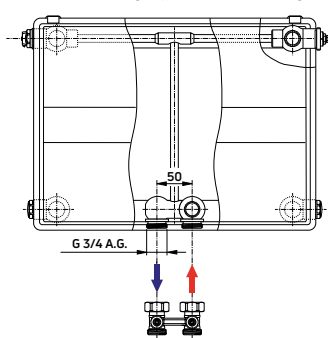


Aansluiting

Aansluiting optimale verwarming

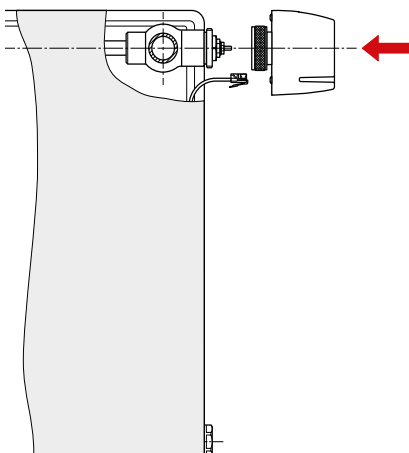


Aansluiting optimale koeling



geleverd zonder onderaansluitblok

Elektronische aandrijving (motor)



Optie Tempco Digital RF (ref. 58042)

De digitale, radiofrequent gestuurde thermostaat is speciaal ontworpen voor vloerverwarming + koeling evenals radiatoren.

Voeding: batterij 2 x 1,5V – AAA



Geluidsniveau

Comfort: tussen 20 en 25 dB - gefluister op 1,5 m afstand

Boost: 34 dB - geroezemoes in de bibliotheek

Deze waarden werden gemeten bij een model van 600 mm hoogte bij 1000 mm lengte, volgens VDI 2081 op een afstand van 2 m verwijderd van de radiator.

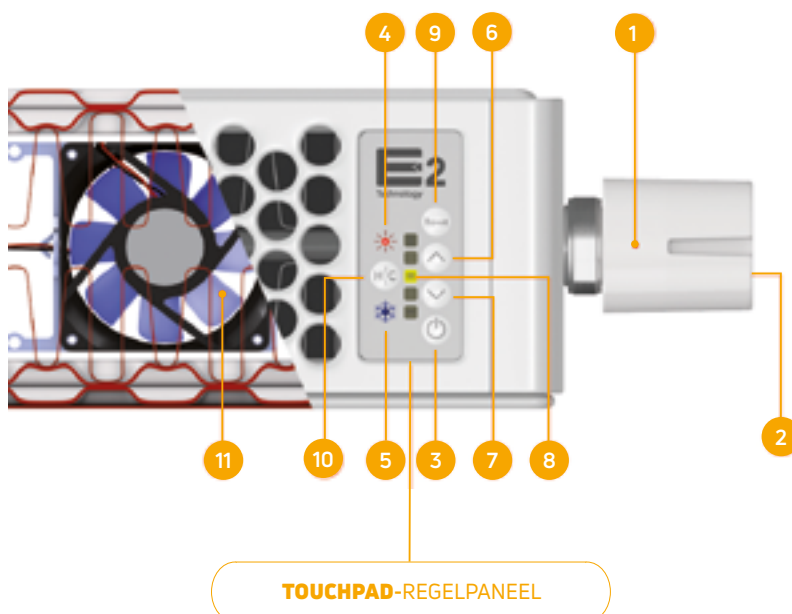
Ventilatoren & regeleenheid

Touchpad-regelpaneel

De radiator is voorzien van een reeks voorgeïnstalleerde ventilatoren.

De radiator wordt bediend met het TOUCHPAD bedieningspaneel in de bovenbekleding.

De elektronische regeleenheid (motor) bevindt zich rechts bovenaan. De regeleenheid wordt gevoed door middel van laagspanning en is voorzien van micro processoren. De regeleenheid stuurt enerzijds de ventilatoren aan in functie van het temperatuurverschil tussen de ruimte en de instelwaarde en anderzijds wordt de elektronische aandrijving (motor) aangestuurd.



- ① Elektronische aandrijving (motor) met verbindingkabel met ruimtevoeler
- ② LED op de aandrijving
- ③ Hoofdschakelaar AAN/UIT
- ④ Verwarmingssymbool, ROOD
- ⑤ Koelpictogram, BLAUW
- ⑥ Toets HOGER
- ⑦ Toets LAGER
- ⑧ Temperatuurschaal TOUCHPAD
- ⑨ Boost-knop
- ⑩ Verwarmen/Koeling/Ventilatie
Verwarmen zonder ventilatoren
Vorstbeschermingsknop
- ⑪ Ventilatoren



Ulow-E2 H

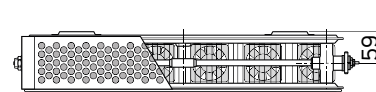


ULOW-E2 H TYPE 22

bestelcode: **E2H22XXXXYYY**

VB.: **E2H225000400**

radiator
horizontaal
type
hoogte
lengte



lengte (mm)	warmte afgiftes watt	hoogte → (mm)	500			600			900		
		ventilator- snelheid	Standby	Comfort	Boost	Standby	Comfort	Boost	Standby	Comfort	Boost
		n-exponent →	1,305	1,139	1,112	1,317	1,129	1,112	1,339	1,164	1,106
400	45/35/20	Δ20 °C	163	252	294	184	272	317	233	324	375
	40/35/20	Δ17,5 °C	140	220	257	157	238	277	198	282	328
	35/30/20	Δ12,5 °C	89	149	176	100	162	189	126	189	225
	EURO		456,12			471,16			527,16		
600	45/35/20	Δ20 °C	245	379	440	276	409	475	349	486	562
	40/35/20	Δ17,5 °C	210	331	385	236	357	416	298	423	492
	35/30/20	Δ12,5 °C	134	224	263	150	242	284	188	284	337
	EURO		559,66			576,01			599,99		
800	45/35/20	Δ20 °C	327	505	587	368	545	634	466	648	750
	40/35/20	Δ17,5 °C	280	441	514	314	476	554	397	564	656
	35/30/20	Δ12,5 °C	179	298	351	200	323	378	251	378	450
	EURO		622,73			641,26			669,45		
1000	45/35/20	Δ20 °C	409	631	734	460	681	792	582	810	937
	40/35/20	Δ17,5 °C	349	551	642	393	595	693	496	705	820
	35/30/20	Δ12,5 °C	224	373	439	250	404	473	314	473	562
	EURO		770,66			786,24			821,74		
1200	45/35/20	Δ20 °C	490	757	881	552	817	950	698	972	1124
	40/35/20	Δ17,5 °C	419	661	770	472	714	832	595	846	984
	35/30/20	Δ12,5 °C	268	448	527	300	485	568	377	568	674
	EURO		816,76			839,96			880,14		
1400	45/35/20	Δ20 °C	572	883	1028	644	953	1109	815	1134	1312
	40/35/20	Δ17,5 °C	489	771	899	550	833	970	694	987	1148
	35/30/20	Δ12,5 °C	313	522	615	350	566	662	440	662	787
	EURO		868,61			895,4			943,36		
1600	45/35/20	Δ20 °C	654	1010	1174	736	1090	1267	931	1296	1499
	40/35/20	Δ17,5 °C	559	882	1027	629	952	1109	794	1128	1312
	35/30/20	Δ12,5 °C	358	597	702	400	646	757	502	757	899
	EURO		1140,04			1170,25			1223,09		
1800	45/35/20	Δ20 °C	735	1136	1321	828	1226	1426	1048	1458	1687
	40/35/20	Δ17,5 °C	629	992	1156	707	1071	1247	893	1269	1476
	35/30/20	Δ12,5 °C	402	671	790	450	727	851	565	851	1012
	EURO		1192,98			1225,99			1284,63		
2000	45/35/20	Δ20 °C	817	1262	1468	920	1362	1584	1164	1620	1874
	40/35/20	Δ17,5 °C	699	1102	1284	786	1190	1386	992	1410	1640
	35/30/20	Δ12,5 °C	447	746	878	500	808	946	628	946	1124
	EURO		1245,15			1280,81			1349,41		

voorraad Radson - levertijd: 5 werkdagen

Gebruik de online calculator op www.radson.com/nl/ulow-E2 om te berekenen welke Ulow-E2 radiator het best ingezet wordt voor een optimaal warmtecomfort in iedere ruimte.

afgiftes koeling (watt)

lengte (mm)	hoogte → (mm)		500		600		900	
			koeling Soft	koeling Comfort	koeling Soft	koeling Comfort	koeling Soft	koeling Comfort
	n-exponent →		0,863	0,964	0,886	0,926	0,881	0,915
400	17/19/28		78	106	88	119	93	137
	17/19/26		64	85	72	97	77	112
600	17/19/28		117	158	132	179	140	205
	17/19/26		97	128	108	145	115	167
800	17/19/28		156	211	176	238	186	274
	17/19/26		129	170	144	194	153	223
1000	17/19/28		195	264	220	298	233	342
	17/19/26		161	213	181	242	191	279
1200	17/19/28		234	317	264	358	280	410
	17/19/26		193	256	217	291	230	335
1400	17/19/28		273	370	308	417	326	479
	17/19/26		225	298	253	339	268	390
1600	17/19/28		312	422	352	477	373	547
	17/19/26		257	341	289	388	306	446
1800	17/19/28		351	475	396	536	419	616
	17/19/26		290	383	325	436	345	502
2000	17/19/28		390	528	440	596	466	684
	17/19/26		322	426	361	485	383	558

De vermelde prestaties zijn van toepassing, als de aanvoer rechts wordt uitgevoerd! Met deze uitvoering verliezen we 10% aan verwarmingsvermogen. Tot 50% minder vermogen als de stroom links wordt uitgevoerd!

elektrisch vermogen

lengte (mm)	# ventilatoren	Comfort mode		Boost mode	
		P-input watt	I-input mA	P-input watt	I-input mA
400	2	2,60	11,00	3,50	15,00
600	4	3,30	14,00	4,90	21,00
800	6	3,90	17,00	6,40	28,00
1000	8	4,50	20,00	7,80	34,00
1200	10	5,10	22,00	9,30	40,00
1400	12	5,80	25,00	10,80	47,00
1600	14	6,40	28,00	12,10	53,00
1800	16	7,00	30,00	13,60	59,00
2000	18	7,60	33,00	15,00	65,00

gewicht (kg)

lengte (mm)	hoogte (mm)		
	500	600	900
400	15,70	17,59	25,19
600	22,43	25,20	36,57
800	29,18	32,82	47,95
1000	36,11	40,62	59,51
1200	42,85	48,24	70,90
1400	49,69	55,94	82,37
1600	56,53	63,65	93,84
1800	63,46	71,45	105,41
2000	70,20	79,07	116,79

P input (watt) vermogen (energie per tijdseenheid)

I input (mA) effectieve waarde vd elektrische stroom (sterkte) in milliampère



Ulow-E2 V, RAL 9016

Ulow-E2 V

De Ulow-E2 V is een plaatstalen verticale radiator voorzien van een reeks ventilatoren.

De radiator heeft een vlakke verlijmde voorplaat.

De radiator wordt aangesloten met middenaansluiting.

Het model is afgewerkt met 2 gesloten, afneembare zijbekledingen.

■ Aansluiting

- 4 x G 1/2" IG (3x blindstop, ontluchter)
- 2 x G 1/2" IG onder midden hartafstand
aanvoer >> retour: 50 mm
- Aanvoer moet steeds links, retour steeds rechts
- De radiator is niet omkeerbaar boven/onder
- Ulow-E2 V radiatoren worden steeds voor een tweepijps systeem geleverd
- Deze lage temperatuur radiator functioneert in een hydraulisch circuit en is voorzien van een elektrische aansluitingskabel met stekker, rechts onderaan de radiator - spanning: 230V

■ Montage

met de meegeleverde 'verticale' consoleset, bestaande uit 2 onderconsoles en 1 bovenconsole

■ Kleuren

standaardkleur is wit RAL 9016

andere beschikbare kleuren: [zie blz. 310](#)

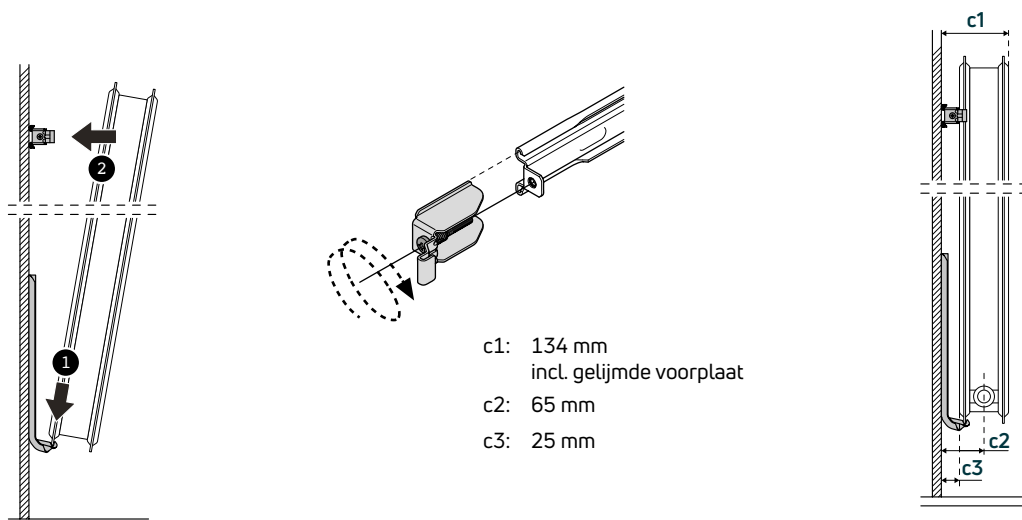
Optionele accessoires

- Muurthermostaat Tempco Digital RF (ref. 58042)

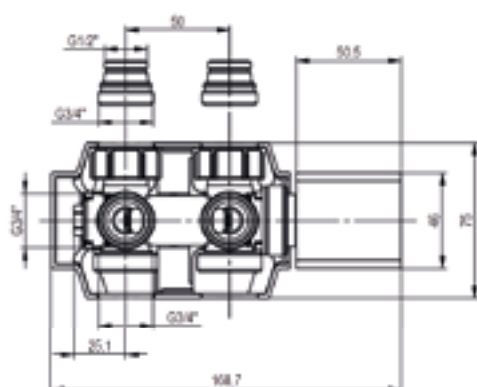
Voor meer informatie: [zie blz. 24](#)

Montage

Montage met de meegeleverde 'verticale' consoleset, bestaande uit 2 verticale onderconsoles en 1 horizontale bovenconsole. Volg aandachtig de meegeleverde montagevoorschriften !



Kraanlichaam



Het Kv-ingestelde kraanlichaam heeft een aansluiting M30 x 1,5. Een correctie van de instelstand van het kraanlichaam is ook onder systeemdruk mogelijk.

Voor ingesteld 6
Kv-waarde 0,7

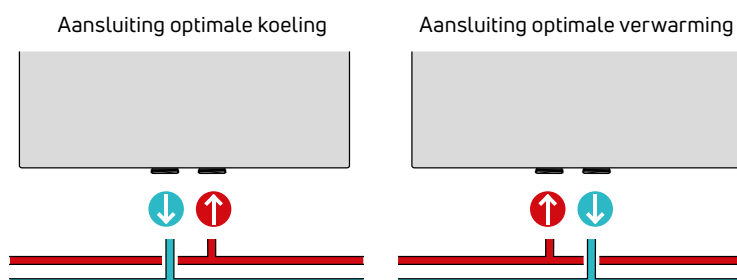
Aansluiting

Elke radiator is voorzien van een centrale aansluiting onderaan in het midden.

- 4 x G 1/2" IG (3x blindstop, ontluchter)
- 2 x G 1/2" IG onder midden hartafstand
aanvoer >> retour: 50 mm

Deze ultra lage temperatuur radiator functioneert in een hydraulisch circuit en is voorzien van een elektrische aansluitingskabel met stekker, rechts onderaan.

Radiatorspanning: 230 V.



Geluidsniveau

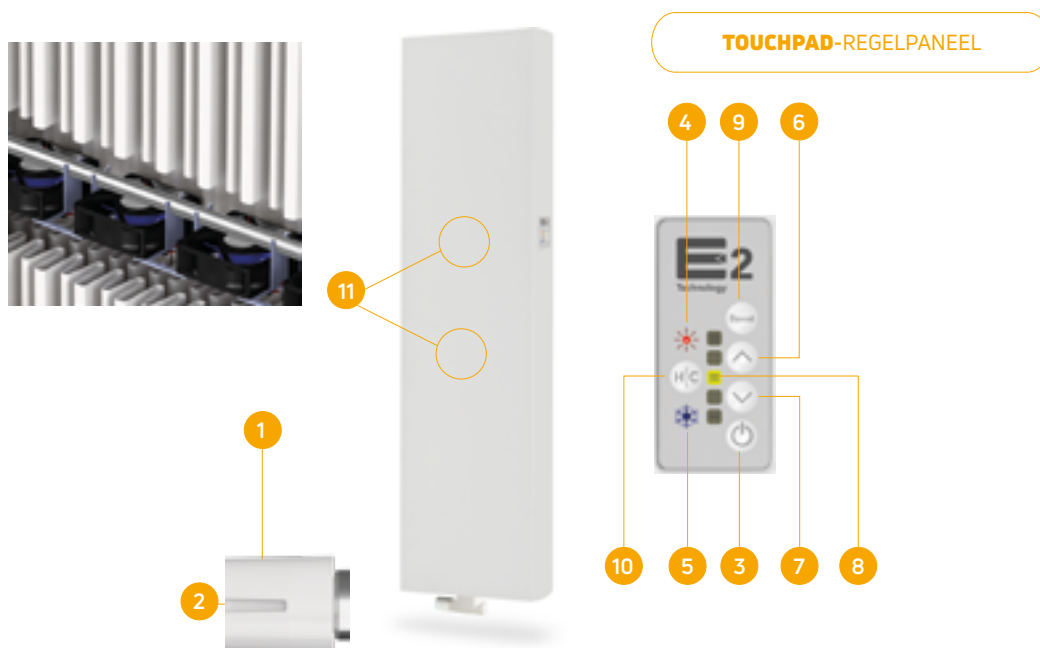
Comfort: tussen 20 en 25 dB - gefluister op 1,5 m afstand
Boost: 34 dB - geroezemoes in de bibliotheek

Deze waarden werden gemeten bij een model van 600 mm hoogte bij 1000 mm lengte, volgens VDI 2081 op een afstand van 2 m verwijderd van de radiator.

Ventilatoren en regeleenheid

Touchpad-regelpaneel

De regeleenheid wordt gevoed door middel van laagspanning en is voorzien van microprocessoren. Deze sturen enerzijds de ventilatoren aan in functie van het temperatuurverschil tussen de ruimte en de instelwaarde. Anderzijds wordt de elektronische aandrijving (motor) aangestuurd, die het gewenste debiet doorheen de radiator zal bepalen.



- ① Elektronische aandrijving met verbindingkabel
- ② LED op de aandrijving
- ③ Hoofdschakelaar AAN/UIT
- ④ Verwarmingssymbool, ROOD
- ⑤ Koelpictogram, BLAUW
- ⑥ Toets HOGER
- ⑦ Toets LAGER
- ⑧ Temperatuurschaal TOUCHPAD
- ⑨ Boost-knop
- ⑩ Verwarmen/Koeling/Ventilatie
Verwarmen zonder ventilatoren
Vorstbeschermingsknop
- ⑪ Ventilatoren

ULOW-E2 V TYPE 22



radiator
verticaal
type
hoogte
lengte

bestelcode: **E2VP22XXXXYY**
VB.: **E2VP221800600**



ultra lage temperatuur

warmte-afgifte (watt)

lengte (mm)	warmte afgifte watt	hoogte → (mm)	1800			2100		
		ventilatorsnelheid	Standby	Comfort	Boost	Standby	Comfort	Boost
		n-exponent →	1,2923	1,1602	1,1283	1,2923	1,1685	1,1348
450	45/35/20	Δ 20 °C	465	622	730	521	670	765
	40/35/20	Δ 17,5 °C	401	544	641	449	585	671
	35/30/20	Δ 12,5 °C	256	364	433	287	390	453
	EURO		1285,25			1393,05		
		n-exponent →	1,2923	1,1503	1,1283	1,2971	1,1692	1,1234
600	45/35/20	Δ 20 °C	625	861	1020	698	926	1075
	40/35/20	Δ 17,5 °C	539	754	895	601	809	944
	35/30/20	Δ 12,5 °C	344	506	606	384	540	640
	EURO		1446,37			1506,02		
		n-exponent →	1,2925	1,1479	1,1205	1,3055	1,1753	1,1127
750	45/35/20	Δ 20 °C	785	1101	1310	875	1183	1384
	40/35/20	Δ 17,5 °C	677	964	1151	753	1033	1217
	35/30/20	Δ 12,5 °C	432	648	781	479	687	828
	EURO		1585,85			1673,34		

afgifte koeling (watt)

Standby: 0 V - Comfort: 8 V - Boost: 12 V

lengte (mm)	warmte afgifte watt	hoogte → (mm)	1800		2100	
		ventilatorsnelheid	Soft	Comfort	Soft	Comfort
		n-exponent →	0,9624	0,8946	0,9599	1,0294
450	17/19/28	Δ 10 °C	180	275	191	288
	17/19/26	Δ 8 °C	145	225	154	229
		n-exponent →	0,9764	0,9622	0,9429	1,0027
600	17/19/28	Δ 10 °C	249	382	264	400
	17/19/26	Δ 8 °C	200	308	214	320
		n-exponent →	0,9903	1,0298	0,9259	0,9759
750	17/19/28	Δ 10 °C	320	493	339	516
	17/19/26	Δ 8 °C	257	392	276	415
		n-exponent →	0,9903	1,0298	0,9259	0,9759

De vermelde prestaties zijn van toepassing, als de aanvoer rechts wordt uitgevoerd! Met deze uitvoering verliezen we 30% aan verwarmingsvermogen. Tot 50% minder vermogen als de stroom links wordt uitgevoerd!

elektrisch vermogen

lengte (mm)	# ventilatoren	Comfort mode		Boost mode	
		P-input watt	I-input mA	P-input watt	I-input mA
450	6	3,9	17	6,4	28
		4,5	20	7,8	34
		5,8	25	10,8	47
600	8	3,9	17	6,4	28
		4,5	20	7,8	34
		5,8	25	10,8	47
750	12	3,9	17	6,4	28
		4,5	20	7,8	34
		5,8	25	10,8	47

gewicht (kg)

lengte (mm)	hoogte (mm)	
	1800	2100
450	51,30	60,50
600	68,50	79,60
750	85,80	98,70

P input (watt)
vermogen (energie per tijdseenheid)

I input (mA)
effectieve waarde vd elektrische stroom (sterkte) in milliampère



- snelle reactietijd
- flexibele regelopties
- eenvoudige installatie



- uitzonderlijk sterke performance
- verwarmings- en koelfunctie
- fluisterstille werking



**2 jaar
garantie**

iVector S2

De iVector S2 is een echte allrounder...deze nieuwe reeks biedt vele installatiemogelijkheden, zoals inbouw-, opbouw- en plafondmontage, waardoor er een grote flexibiliteit qua interieurontwerp mogelijk is.

En tijdens de zomerperiodes, in combinatie met een omkeerbare warmtepomp, kan hij zorgen voor een aangenaam koel binnenklimaat.





iVector S2

De iVector S2 is de fluisterzachte ventilo-convector van Radson. Met een aantrekkelijk, compact ontwerp kan de iVector S2 hoge verwarmingsprestaties leveren bij lage temperaturen. Dit zorgt voor een efficiënt energieverbruik zonder toegevingen te moeten doen aan het beschikbaar vermogen. In combinatie met bv. een omkeerbare warmtepomp kan de iVector S2 zowel verwarmings- als koelfuncties bieden, waardoor hij heel het jaar door een perfecte oplossing is voor zowel commercieel als huishoudelijk gebruik.

De iVector S2 is verkrijgbaar met behuizing (VS-model) of zonder behuizing (VSI-model), in 5 verschillende lengtes.

■ Installatiemogelijkheden



Wandmontage



Wandmontage met optionele pootjes



Inbouw wandmontage



Plafondmontage



Plafondmontage*

* Inbouw plafondmontage met optionele accessoires

■ **De VS-modellen (opbouw) zijn beschikbaar in 3 uitvoeringen:**

De 'Plug & Play' modellen

zijn standaard voorzien van een in de fabriek gemonteerde ingebouwde Smart Touch bediening en 2-weg ventielset ($\frac{3}{4}$ " Euroconus-aansluitingen).

De 'Wandbediening' modellen

zijn standaard voorzien van een in de fabriek gemonteerde printplaat voor gebruik met de optionele Radson wandbediening. De ventielsets zijn beschikbaar als optionele accessoires.

De '0-10V' modellen

zijn standaard voorzien van een in de fabriek gemonteerde printplaat voor gebruik met een GBS-systeem of extern geschikte thermostaat. De ventielsets zijn beschikbaar als optionele accessoires.



ingebouwde Smart Touch bediening

■ **De VSI-modellen (inbouw) zijn beschikbaar in 2 uitvoeringen:**

De 'Wandbediening' modellen

zijn standaard voorzien van een in de fabriek gemonteerde printplaat voor gebruik met de optionele Radson wandbediening. De ventielsets zijn beschikbaar als optionele accessoires.

De '0-10V' modellen

zijn standaard voorzien van een in de fabriek gemonteerde printplaat voor gebruik met een GBS-systeem of extern geschikte thermostaat. De ventielsets zijn beschikbaar als optionele accessoires.



De standaard hydraulische aansluiting is aan de linkerkant voorzien. Aansluiting aan de rechterkant is beschikbaar zonder meerprijs (op aanvraag).



Interne stuurkaart 0 - 10V DC

▼
Gebouw Beheer Systeem

iVector S2 - VS-modellen

technische specificaties en prijzen

VS 2-pijps opbouw - technische specificaties

model	hoogte mm	diepte mm	lengte mm	gewicht kg	ventilator snelheid	verwarmingsvermogen (W)		koelvermogen (W)	
						45/40/20 °C	75/65/20 °C	7/12/27 °C	
								totaal	voelbaar
VSI 7-2P	576	126	525	9	minimum	370	810	430	290
					medium	690	1510	730	510
					maximum	1020	2210	910	710
VSI 9-2P	576	126	725	12	minimum	820	1850	750	590
					medium	1530	3280	1360	1040
					maximum	2210	4710	2120	1540
VSI 11-2P	576	126	925	15	minimum	1200	2680	1150	830
					medium	2160	4790	2080	1510
					maximum	3020	6620	2810	2110
VSI 13-2P	576	126	1125	18	minimum	1470	3290	1320	1020
					medium	2590	5810	2390	1840
					maximum	3810	8420	3300	2650
VSI 15-2P	576	126	1325	21	minimum	1940	3340	1410	1070
					medium	2820	6330	2570	1980
					maximum	4320	9540	3710	2900

VS 2-pijps opbouw bestelcode en prijzen	plug & play		wandbediening*		0-10V	
	korte code	EURO	korte code	EURO	korte code	EURO
	IVEC207	1229,92	IVEC207PCB	980,06	IVEC20710V	952,68
	IVEC209	1323,48	IVEC209PCB	1073,62	IVEC20910V	1046,23
	IVEC211	1543,68	IVEC211PCB	1293,82	IVEC21110V	1266,43
	IVEC213	1648,65	IVEC213PCB	1398,78	IVEC21310V	1371,40
	IVEC215	1812,94	IVEC215PCB	1563,08	IVEC21510V	1535,69

VS 4-pijps opbouw - technische specificaties

model	hoogte mm	diepte mm	lengte mm	gewicht kg	ventilator snelheid	verwarmingsvermogen (W)		koelvermogen (W)	
						45/40/20 °C	75/65/20 °C	7/12/27 °C	
								totaal	voelbaar
VSI 7-4P	636	126	525	10	minimum	170	380	310	230
					medium	240	620	610	450
					maximum	290	710	720	560
VSI 9-4P	636	126	725	13	minimum	350	810	630	460
					medium	520	1240	1130	840
					maximum	610	1440	1480	1150
VSI 11-4P	636	126	925	17	minimum	520	1280	790	610
					medium	700	1740	1520	1110
					maximum	820	2040	2060	1540
VSI 13-4P	636	126	1125	20	minimum	590	1760	980	810
					medium	860	2540	1790	1410
					maximum	1000	2900	2500	1970
VSI 15-4P	636	126	1325	24	minimum	800	1870	1210	930
					medium	1160	2730	2180	1680
					maximum	1380	3280	3000	2310

VS 4-pijps opbouw bestelcode en prijzen	plug & play		wandbediening*		0-10V	
	korte code	EURO	korte code	EURO	korte code	EURO
	IVEC407	1526,57	IVEC407PCB	1089,59	IVEC40710V	998,31
	IVEC409	1639,52	IVEC409PCB	1202,54	IVEC40910V	1111,27
	IVEC411	1877,97	IVEC411PCB	1441,00	IVEC41110V	1349,72
	IVEC413	2006,90	IVEC413PCB	1569,92	IVEC41310V	1478,65
	IVEC415	2206,56	IVEC415PCB	1769,58	IVEC41510V	1678,31

* De wandbediening is beschikbaar als optionele accessoire en is niet in de prijs inbegrepen.

iVector S2 - VSI-modellen

technische specificaties en prijzen

VSI 2-pijps inbouw - technische specificaties

model	hoogte mm	diepte mm	lengte mm	gewicht kg	ventilator snelheid	verwarmingsvermogen (W)		koelvermogen (W)	
						45/40/20 °C	75/65/20 °C	7/12/27 °C	
								totaal	voelbaar
VSI 7-2P	576	126	525	9	minimum	370	810	430	290
Afdekplaat 754 x 772					medium	690	1510	730	510
					maximum	1020	2210	910	710
VSI 9-2P	576	126	725	12	minimum	820	1850	750	590
Afdekplaat 754 x 972					medium	1530	3280	1360	1040
					maximum	2210	4710	2120	1540
VSI 11-2P	576	126	925	15	minimum	1200	2680	1150	830
Afdekplaat 754 x 1172					medium	2160	4790	2080	1510
					maximum	3020	6620	2810	2110
VSI 13-2P	576	126	1125	18	minimum	1470	3290	1320	1020
Afdekplaat 754 x 1372					medium	2590	5810	2390	1840
					maximum	3810	8420	3300	2650
VSI 15-2P	576	126	1325	21	minimum	1940	3340	1410	1070
Afdekplaat 754 x 1572					medium	2820	6330	2570	1980
					maximum	4320	9540	3710	2900

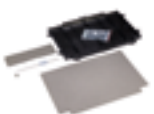
VSI 2-pijps inbouw bestelcode en prijzen	wandbediening*		0-10V	
	korte code	EURO	korte code	EURO
	IVSI207PCB	843,15	IVSI20710V	815,77
	IVSI209PCB	925,30	IVSI20910V	897,91
	IVSI211PCB	1128,38	IVSI21110V	1101,00
	IVSI213PCB	1221,94	IVSI21310V	1194,55
	IVSI215PCB	1334,89	IVSI21510V	1307,51

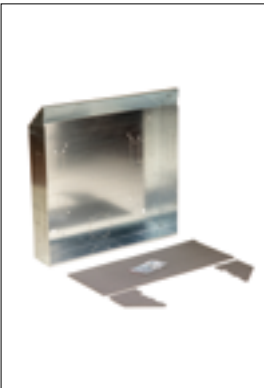
VSI 4-pijps inbouw - technische specificaties

model	hoogte mm	diepte mm	lengte mm	gewicht kg	ventilator snelheid	verwarmingsvermogen (W)		koelvermogen (W)	
						45/40/20 °C	75/65/20 °C	7/12/27 °C	
								totaal	voelbaar
VSI 7-4P	636	126	525	10	minimum	170	380	310	230
Afdekplaat 814 x 772					medium	240	620	610	450
					maximum	290	710	720	560
VSI 9-4P	636	126	725	13	minimum	350	810	630	460
Afdekplaat 814 x 972					medium	520	1240	1130	840
					maximum	610	1440	1480	1150
VSI 11-4P	636	126	925	17	minimum	520	1280	790	610
Afdekplaat 814 x 1172					medium	700	1740	1520	1110
					maximum	820	2040	2060	1540
VSI 13-4P	636	126	1125	20	minimum	590	1760	980	810
Afdekplaat 814 x 1372					medium	860	2540	1790	1410
					maximum	1000	2900	2500	1970
VSI 15-4P	636	126	1325	24	minimum	800	1870	1210	930
Afdekplaat 814 x 1572					medium	1160	2730	2180	1680
					maximum	1380	3280	3000	2310

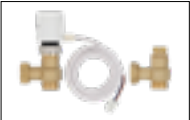
VSI 4-pijps inbouw bestelcode en prijzen	wandbediening*		0-10V	
	korte code	EURO	korte code	EURO
	IVSI407PCB	952,68	IVSI40710V	861,40
	IVSI409PCB	1054,22	IVSI40910V	962,95
	IVSI411PCB	1275,56	IVSI41110V	1184,29
	IVSI413PCB	1393,08	IVSI41310V	1301,80
	IVSI415PCB	1541,40	IVSI41510V	1450,12

* De wandbediening is beschikbaar als optionele accessoire en is niet in de prijs inbegrepen.

		type	referentie	EURO
	wandbediening met Smart Touch interface (zwart)		IVECACC001	226,07
	wandbediening met Smart Touch interface (wit)		IVECACC002	226,07
	pootjes om toevoer- en retourleidingen af te dekken (voor toepassingen waarbij het toestel aan de <u>wand</u> wordt bevestigd)		IVECACC003	84,64
	pootjes om toevoer- en retourleidingen af te dekken (voor toepassingen waarbij het toestel op de <u>vloer</u> wordt bevestigd)		IVECACC004	133,64
	condensopvangbak voor toepassingen waarbij het VSI-model aan het plafond wordt bevestigd (vereist indien het toestel in koelmodus zal worden gebruikt)	VS 7	IVECACC005	92,43
		VS 9	IVECACC006	101,34
		VS 11	IVECACC007	109,14
		VS 13	IVECACC008	133,64
		VS 15	IVECACC009	141,43
	wit afdekpaneel voor toepassingen waarbij de achterkant van het toestel in het zicht staat voor 2-pijps uitvoering	VS 7	IVECACC010	182,64
		VS 9	IVECACC011	190,43
		VS 11	IVECACC012	214,93
		VS 13	IVECACC013	231,64
		VS 15	IVECACC014	247,23
	wit afdekpaneel voor toepassingen waarbij de achterkant van het toestel in het zicht staat voor 4-pijps uitvoering	VS 7	IVECACC015	207,14
		VS 9	IVECACC016	214,93
		VS 11	IVECACC017	263,93
		VS 13	IVECACC018	279,52
		VS 15	IVECACC019	296,23
	Kanaalstuk voor luchtinlaat voor inbouwtoepassingen (te combineren met aanzuigrooster)	VSI 7	IVECACC020	92,43
		VSI 9	IVECACC021	101,34
		VSI 11	IVECACC022	109,14
		VSI 13	IVECACC023	125,84
		VSI 15	IVECACC024	133,64
	Luchtstroomkanaal met variabele lengte voor inbouwtoepassingen waarbij de uitlaat niet vlak bij de unit mag zitten (lengte min. 302 mm / max. 590 mm)	VSI 7	IVECACC025	173,73
		VSI 9	IVECACC026	190,43
		VSI 11	IVECACC027	222,73
		VSI 13	IVECACC028	247,23
		VSI 15	IVECACC029	271,73
	90° gebogen kanaalstuk voor luchtafvoer voor inbouwtoepassingen (te combineren met uitblaasrooster)	VSI 7	IVECACC030	92,43
		VSI 9	IVECACC031	101,34
		VSI 11	IVECACC032	116,93
		VSI 13	IVECACC033	125,84
		VSI 15	IVECACC034	133,64
	uitblaasrooster voor inbouwtoepassingen met rechte lamellen	VSI 7	IVECACC035	207,14
		VSI 9	IVECACC036	247,23
		VSI 11	IVECACC037	296,23
		VSI 13	IVECACC038	345,23
		VSI 15	IVECACC039	369,73

		type	referentie	EURO
	aanzuigrooster voor inbouwtoepassingen met rechte lamellen	VSI 7	IVECACC040	173,73
		VSI 9	IVECACC041	214,93
		VSI 11	IVECACC042	247,23
		VSI 13	IVECACC043	288,43
		VSI 15	IVECACC044	328,52
	uitblaasrooster voor inbouwtoepassingen met gebogen lamellen	VSI 7	IVECACC045	141,43
		VSI 9	IVECACC046	158,14
		VSI 11	IVECACC047	165,93
		VSI 13	IVECACC048	182,64
		VSI 15	IVECACC049	198,23
	aanzuigrooster voor inbouwtoepassingen met gebogen lamellen	VSI 7	IVECACC050	173,73
		VSI 9	IVECACC051	190,43
		VSI 11	IVECACC052	198,23
		VSI 13	IVECACC053	214,93
		VSI 15	IVECACC054	222,73
	metalen behuizing voor inbouwtoepassingen (uitgerust met de benodigde openingen voor leidingen en kabels) voor 2-pijps uitvoering	VSI 7	IVECACC055	173,73
		VSI 9	IVECACC056	190,43
		VSI 11	IVECACC057	207,14
		VSI 13	IVECACC058	222,73
		VSI 15	IVECACC059	239,43
	metalen behuizing voor inbouwtoepassingen (uitgerust met de benodigde openingen voor leidingen en kabels) voor 4-pijps uitvoering	VSI 7	IVECACC060	193,77
		VSI 9	IVECACC061	207,14
		VSI 11	IVECACC062	226,07
		VSI 13	IVECACC063	246,11
		VSI 15	IVECACC064	265,05
	afdekplaat voor inbouwtoepassingen waarbij het toestel aan de <u>wand</u> wordt bevestigd (in combinatie met metalen behuizing) voor 2-pijps uitvoering	VSI 7	IVECACC065	345,23
		VSI 9	IVECACC066	385,32
		VSI 11	IVECACC067	426,52
		VSI 13	IVECACC068	475,52
		VSI 15	IVECACC069	524,52
	afdekplaat voor inbouwtoepassingen waarbij het toestel aan de <u>wand</u> wordt bevestigd (in combinatie met metalen behuizing) voor 4-pijps uitvoering	VSI 7	IVECACC070	375,30
		VSI 9	IVECACC071	426,52
		VSI 11	IVECACC072	465,50
		VSI 13	IVECACC073	523,41
		VSI 15	IVECACC074	574,64
	afdekplaat voor inbouwtoepassingen waarbij het toestel aan het <u>plafond</u> wordt bevestigd (in combinatie met metalen behuizing) voor 2-pijps uitvoering	VSI 7	IVECACC075	345,23
		VSI 9	IVECACC076	385,32
		VSI 11	IVECACC077	426,52
		VSI 13	IVECACC078	475,52
		VSI 15	IVECACC079	524,52
	afdekplaat voor inbouwtoepassingen waarbij het toestel aan het <u>plafond</u> wordt bevestigd (in combinatie met metalen behuizing) voor 4-pijps uitvoering	VSI 7	IVECACC080	375,30
		VSI 9	IVECACC081	426,52
		VSI 11	IVECACC082	465,50
		VSI 13	IVECACC083	523,41
		VSI 15	IVECACC084	574,64

iVector S2 - toebehoren

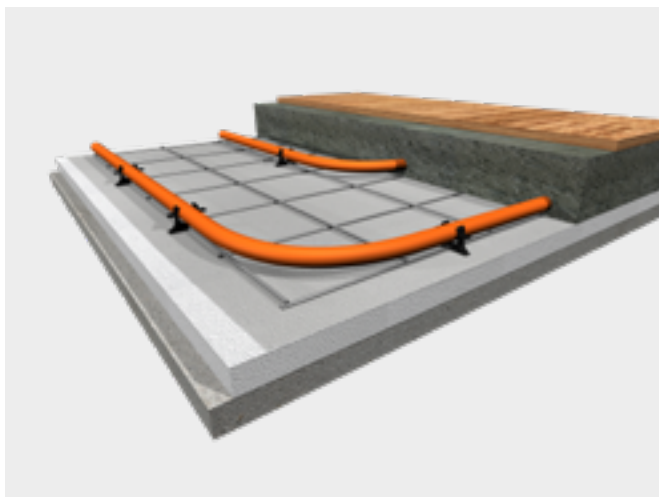
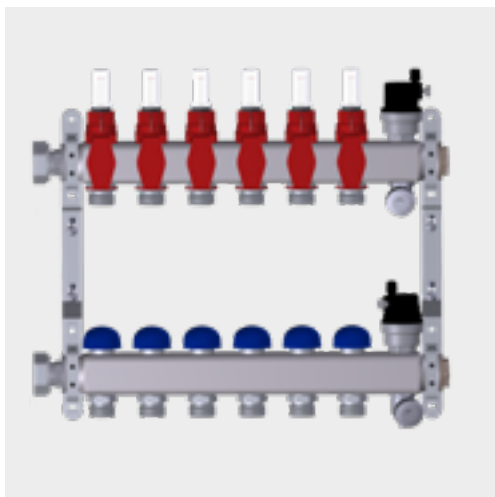
		type	referentie	EURO
	afstand set (1 stuk) voor toepassingen met wateraansluitingen via de vloer		IVECACC085	49,00
	90° gebogen Euroconus-koppeling		IVECACC086	49,00
	ingebouwde bediening met Smart Touch interface (voor 2-pijps uitvoering)		IVECACC087	232,75
	ingebouwde bediening met Smart Touch interface (voor 4-pijps uitvoering)		IVECACC088	266,16
	printplaat voor koppeling met Smart Touch (voor 2-pijps uitvoering)		IVECACC089	188,20
	printplaat voor koppeling met Smart Touch (voor 4-pijps uitvoering)		IVECACC090	250,57
	printplaat voor sturing 0-10V		IVECACC091	161,48
	2-weg ventielset (voor 2-pijps uitvoering)		IVECACC095	199,34
	2-weg ventielset (voor 4-pijps uitvoering)		IVECACC096	410,93
	3-weg ventielset		IVECACC094	236,39

conference room

8







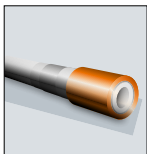
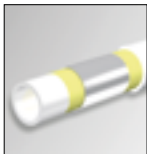
**10 jaar
garantie**

Vloerverwarming

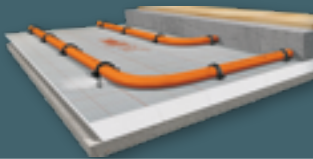
Radson heeft jarenlang ervaring in vloerverwarming. Dit betekent dat we een systeem kunnen bieden dat het beste bij uw situatie past. In samenwerking met uw installateur bepalen de vloerverwarmingsexperts van Radson welk systeem het meest geschikt is voor uw huis of kantoor.

Voor elke installatie geldt een garantie van 10 jaar, zodat u met een gerust hart kunt genieten van het extra comfort dat onze vloerverwarmingsproducten u bieden.

Daarbij voorziet Radson bij aankoop van vloerverwarming een complete en integrale projectservice: van een uitgebreide offerte met warmteverliesberekening, tot kant-en-klare legplannen, aansluitschema's, activatie, en indien gewenst ook installatie.

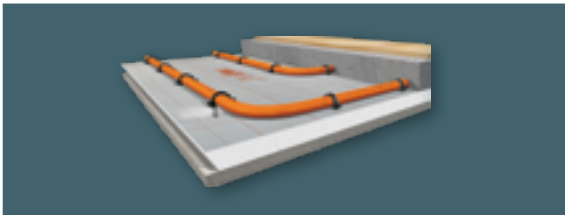
		korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijseenheid
 PexPenta 5-lagen verwarmingsleiding Leiding voor vloerverwarming uit straalvernet HD-PE. Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726. ATG 3005 - Klasse 5. PEXPENTA® SETTING THE STANDARD		1420120	FBAXC5C142012000	14/2	120 m	2,34	m
		1420240	FBAXC5C142024000	14/2	240 m	2,35	m
		1420600	FBAXC5C142060000	14/2	600 m	2,35	m
		1720120	FBAXC5C172012000	17/2	120 m	2,48	m
		1720240	FBAXC5C172024000	17/2	240 m	2,48	m
		1720600	FBAXC5C172060000	17/2	600 m	2,48	m
		2020120	FBAXC5C202012000	20/2	120 m	2,71	m
		2020240	FBAXC5C202024000	20/2	240 m	2,71	m
		2020500	FBAXC5C202050000	20/2	500 m	2,71	m
		2523300	FBAXC5C252330000	25/2,3	300 m	4,69	m*
 PE-RT Penta verwarmingsleiding Polyethyleenleiding met hoge dichtheid. Inclusief zuurstofdiffusiescherm volgens DIN 4726 - ATG 3004. Klasse 5/6 bar.		54703	FBAPT3C1420120G0	14/2	120 m	1,48	m*
		54704	FBAPT3C1420240G0	14/2	240 m	1,48	m*
		54705	FBAPT3C1420600G0	14/2	600 m	1,48	m*
		54603	FBAPT3C1620120G0	16/2	120 m	1,55	m
		54604	FBAPT3C1620240G0	16/2	240 m	1,55	m
		54605	FBAPT3C1620600G0	16/2	600 m	1,55	m
		54707	FBAPT3C2020240G0	20/2	240 m	1,99	m
		54708	FBAPT3C2020500G0	20/2	500 m	1,99	m
 SKR verwarmingsleiding Multi layer leiding PE-RT/AL/PE-RT. Inclusief zuurstofdiffusiescherm volgens DIN 4726.		50720	FBDPTAC142012000	14/2	120 m	2,17	m
		50721	FBDPTAC142024000	14/2	240 m	2,17	m
		50722	FBDPTAC142050000	14/2	500 m	2,17	m
		50730	FBDPTAC162012000	16/2	120 m	2,35	m
		50731	FBDPTAC162024000	16/2	240 m	2,35	m
		50732	FBDPTAC162050000	16/2	500 m	2,35	m

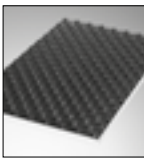
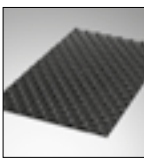
* niet op voorraad

		R_{λ}	isolatie (mm)	korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijseenheid
	Rolljet warmte en contactgeluid isolatierol DES sm (EPST)	0,45	20-2	50211	FBMC3201001500B0	1000x15000	15 m ²	10,95	m ^{2*}
	Volgens DIN EN 13163, dampscherm met lijnenrooster en origineel Radson verankeringsweefsel, VM 28-29 dB, WLG 045, voor nuttige belasting ≤ 4 kN/m2, Euroklasse E.	0,55	25-2	50212	FBMC3251001200B0	1000x12000	12 m ²	11,65	m ^{2*}
		0,65	30-3	50214	FBMC3301001000B0	1000x10000	10 m ²	13,03	m ²
		0,80	35-3	50218	FBMC3351000900B0	1000x9000	9 m ²	14,29	m ^{2*}
Rolljet warmte isolatierol DEO (PS 20 / EPS 100)		0,50	20	50241	FBMC0201001500B0	1000x15000	15 m ²	11,07	m ²
Volgens DIN EN 13163. Uitvoering zoals hiervoor, echter EPS 100 zonder contactgeluidverbetering , WLG 040, voor nuttige belasting ≤ 20 kN/m².		0,60	25	50242	FBMC0251001200B0	1000x12000	12 m ²	12,63	m ^{2*}
		0,75	30	50244	FBMC0301001000B0	1000x10000	10 m ²	14,09	m ²
Rolljet warmte isolatierol DEO (PS 30 / EPS 200)		0,57	20	50251	FBMC1201001500B0	1000x15000	15 m ²	14,71	m ^{2*}
Uitvoering zoals hiervoor, echter EPS 200, WLG 035, voor nuttige belasting ≤ 35 kN/m².		0,71	25	50252	FBMC1251001200B0	1000x12000	12 m ²	17,05	m ^{2*}
		0,86	30	50254	FBMC1301001000B0	1000x10000	10 m ²	19,50	m ²
Andere uitvoeringen op aanvraag.									

Rolljet

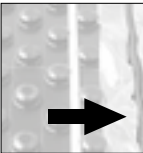
tackersysteem

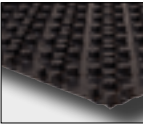
		korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijseenheid
	U-clips	50227	FBMACLI120P30000	17-20	300 st	0,18	st
	3D-clips	50235	FBMACLI117P40000	14-17	400 st	0,22	st
		50326	FBMACLI120P40000	20	400 st	0,22	st
	Tacker voor U-clips (50227)	50216	FBMATOOL20P21600	17-20	1 st	418,55	st
	Tacker voor 3D-clips (50235 + 50326)	51235	FBMATOOL20P21700	14-20	1 st	418,55	st

		R_{λ}	isolatie (mm)	korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijseenheid
	Noppjet uni 30-2 warmte en contactgeluid isolatierol DES sg (PST) Volgens DIN EN 13163; noppenplaat EPST voor Radson verwarmingsleiding 14, 16 en 17 mm, WLG 040, bouwstofklasse B2, VM 28 dB, max. belastbaarheid 5 kN/m ² .	0,75	30-2	50200	FBLD449058012000	1200x800 x30	9,6 m ²	26,31	m ²
	Noppjet uni 11 warmte isolatierol DEO (EPS 200) Volgens DIN EN 13163; noppenplaat EPS 200 voor Radson verwarmingsleiding 14, 16 en 17 mm, WLG 035, bouwstofklasse B2, max. belastbaarheid 60 kN/m ² .	0,34	11	50201	FBLD421158012000	1200x800 x11	9,6 m ²	25,28	m ²
	Noppjet overgangselement Zonder isolatie, voor deurdoorgangen en bewegingsvoegen met een 15 cm brede, gladde foliezone en een noppenrij.			50199	FBLAD001F5019900	1250x200	10 st	3,04	st
	Noppjet verbindingsselement Voor de verbinding van op naad gelegde Noppjet noppenplaten.			50195	FBLACON1F5019500	1200x100	10 st	4,18	st

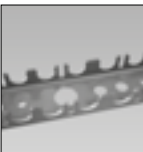
Noppjet

noppenplaten

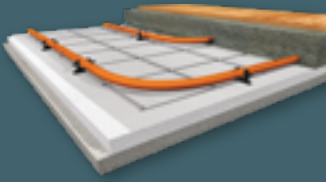
		isolatie (mm)	kode	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijseenheid
	Noppjet isolatiestroken, DES sg (PSTK) Warmte en contactgeluidisolatie EPST tbv uni 30-2.	30-2	50196	FBLAINSUF5019600	150x1000	10 st	1,28	st
	Noppjet isolatiestroken, DEO (PS 30) Isolatie EPS 200 tbv uni 11.	11	50203	FBLAINSUF5020300	150x1000	10 st	1,12	st
	Noppjet diagonaalhouder Voor het diagonaal plaatsen van leidingen, om op de noppenplaten te steken.		50198	FBLADIAGF5019800	100x50	10 x 5 st	0,66	st
	Noppjet PE rond profiel Voor de goede afdichting van de Radson randisolatiestroken op de noppjet systeemelementen; noodzakelijk bij het gebruik van vloeibare dekvloeren.		50197	FBLAOTHEF5019700	18	100 m	0,44	m

		korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijseenheid
	Noppjet light noppenplaat Voor leidingen 14-17 mm.	50270	FBLWA01058514500	1440x840	16,8 m ²	14,42	m²
	Noppjet light verbindingslement	50271	FBLACON1F5020500	905x125	10 st	4,71	st
	Noppjet light overgangselement	50272	FBLAD001F5020600	905x180	10 st	4,99	st
	Noppjet light bevestigingsplug	50273	FBLAOTHEF5020700		70 st	0,42	st

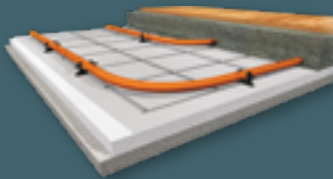
Railjet

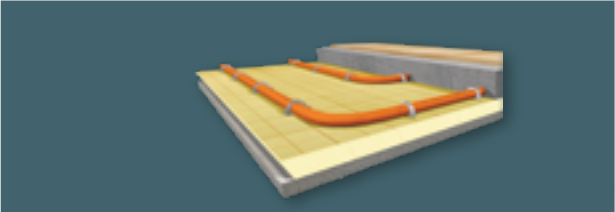
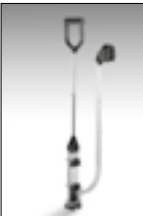
	Railjet U-profiel Uitsluitend voor het bevestigen van leidingen Ø 14 mm. Kan zowel op de muur als op de vloer worden bevestigd.	50094	FA9IA05001420000	2000	2 m	3,66	m**
	Railjet montagelat Opgebouwd uit stukken van 20 cm, levering per meter. Deze montagelat kan worden bevestigd op de wand of op de vloer. Mogelijke leidingen: Ø 14, Ø 16, en Ø 17.	50095	FA9IP05141710000	1000	100 m	3,66	m
	Railjet bevestigingsclip Rode clip om de montagelat op de isolatie te bevestigen.	51095	FA9AUCL005109500		500 st	0,22	st
	Railjet bevestigingsnagel Slagplug voor harde materialen om de montagelat of het U-profiel op de wand of de vloer te bevestigen.	55003	FA9AOTH0055003B0		100 st	0,21	st

** uitlopende voorraad

			korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijsleenheid
	Clickjet rooster mat	verzinkt	55010G	FERMG31012021060	maat mazen = 100x100	25,20 m²	5,63	m²
	Draagmat voor leidingen uit 3 mm dikke staaldraad in legrooster.							
	Afmetingen mazen 100 x 100 mm (2100 x 1200 mm) of 150 x 150 mm (2100 x 1200 mm) of 200 x 200 mm (2000 x 1200 mm)	verzinkt	55015G	FERMG31512021060	maat mazen = 150x150	25,20 m²	4,73	m²
		verzinkt	55020G	FERMG32012021060	maat mazen = 200x200	24,00 m²	4,25	m²
	Clickjet leidingsklem		55005	FBKAPCP1703000B0	17x2	200 st	0,20	st
	Speciale leidingsklem in kunststof voor de Radson rooster mat. Houdt de rooster mat ± 1 cm van de isolatie verwijderd en kan manueel in alle richtingen worden geplaatst.		55008	FBKAPCP200300000	20x2	200 st	0,20	st
	Clickjet roosterklem		55004	FBKAMCP000300000		30 st	0,18	st
	Voor het verbinden van clickjet roostermatten.							
	Multiclip	3 mm	55012	FBKAPCP2003IND00	16-20	400 st	0,28	st
	Voor een eenvoudige montage dmv Clickjet Multi tool. Houdt de rooster mat +/- 1 cm van de isolatie verwijderd. Leidingsmaat 16-17 en 18-20.	4 mm	55016	FBKAPCP2004IND00		400 st	0,28	st*
		5 mm	55017	FBKAPCP2005IND00		400 st	0,28	st*
		6 mm	55018	FBKAPCP2006IND00		400 st	0,28	st*

* niet op voorraad

		korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijseenheid
	Multi tool voor artikel 55012 tem 55018 Montageapparaat voor de draaibare Radson "Multiclip". De multiclips worden in magazijnvorm op het apparaat geplaatst voor een snelle montage dmv een draaibeweging.	55013	FBSMESH005501300	14-20	1 st	247,44	st
	Snelstropser rood Geplastificeerde binddraad. Lengte 12 cm	55021	FBKAPWS0000RED00		1000 st	27,18	pak
	Snelstropser toestel	55022	FBSMESH005502200		1 st	51,47	st

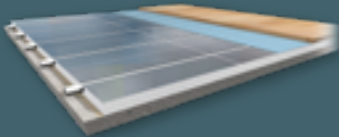
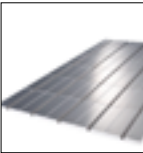
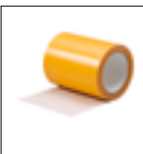
		korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijseenheid
	U-clips foam Bijzondere uitvoering voor gebruik op gespoten isolatie. Speciale vorm om onderliggende leidingen niet te beschadigen.	50228	FBMACLI220P30000		300 st	0,27	st
	Object line U-clips foam	50229	FFDACLI220000060			0,18	st
	Tacker U-clips foam (50228 + 50229) Idem Tacker maar voor U-clips foam.	50216	FBMATOOL20P21600		1 st	430,50	st

		R_{λ}	isolatie (mm)	korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijseenheid
	ts14 systeemplaat, DEO (EPS 200) Voor Radson verwarmingsleiding 14/2 mm; profilering voor legafstanden 75, 150, 225 & 300 mm, evenals speciale omlijning voor goede bevestiging van de verwarmingsleidingen in de keerzones. WLG 035, EPS 200, nuttige belasting $\leq 35 \text{ kN/m}^2$, bouwstofklasse B1.	0,75	25	50748	FBN1123257511000	1100x750 x25	8,25 m ²	20,56	m ²
	ts14 aansluitplaat, DEO (EPS 200) Voor de verdelerzone of voor ruwe vlakken, zonder profilering voor de vrije plaatsing van leidingen met groevensnijder. WLG 035, EPS 200, nuttige belasting $\leq 35 \text{ kN/m}^2$, bouwstofklasse B1.	0,71	25	50749	FBUINSUPS3002500	1000x500 x25	10 m ²	12,75	m ²
	ts14 warmtegeleidingslamel ts14 warmtegeleidingslamel, uit verzinkte staalplaat, met omegavorm voor het inleggen in de systeemplaat en voor goede bevestiging van de leidingen. Afbreekbaar per 125 mm.			50753	FBNAG00470009800	1000	100 st	2,56	st
	ts14 afdekplaat Uit verzinkte staalplaat, voor het afdekken van het volledige vlak (na dichtheidscontrole van de leidingen); voor optimale en gelijkmatige warmte- en lastverdeling.			50756	FBNAC00000P75600	1000 x 1000 x0,4	1 m ²	14,16	m ²
	ts14 elektrische groevensnijder 230 V; voor de vrije plaatsing van de geleiding in systeem- en aansluitplaten. Snijpunt a.u.b. extra bestellen!			50759	FBNAC00000P75900		1 st	150,30	st
	ts14 snijpunt Voor elektrische groevensnijder.			50760	FBNAC00000P76000		1 st	127,35	st*

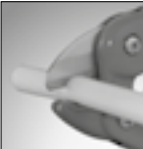
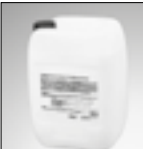
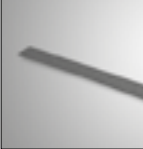
* niet op voorraad

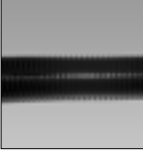
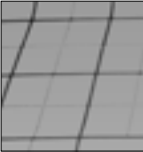
ts14 R

droog systeem

		korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijsleenheid
	ts14 R renovatie droog systeemplaat 17 mm Voorgevormde systeemplaat van EPS 200, WLG 035 met in de fabriek verlijmde aluminium warmtegeleidende elementen voor SKR verwarmingsleidingen 14x2 mm en een verlegafstand van VA=125mm.	TS14R001	FBN2243177512000	1200 x 750 x 17	9 m ²	70,41	m ²
	ts14 R combinatie element - 17 mm Vormschuim systeemplaat van EPS 200, WLG 035t	TS14R002	FBNAT21775012000	1200 x 750 x 17	4,5 m ²	29,58	m ²
	ts14 R lastverdeeleelement 5 mm Vezelplaat van aluminium-vliescompound met hoge druksterkte en goed warmtegeleidingsvermogen als lastverdeel element voor tegelbekledingen.	TS14R003	FBNAWSTGB000FL00	1150 x 600 x 5	6,9 m ²	51,97	m ²
	ts14 R composietlijm - 5 kg Ultrabond Eco Fix is een gemakkelijk te gebruiken composietlijm op basis van acrylaathars voor het bevestigen van de last verdeel elementen of de ts14 R systeemplaten bij gebruik van parketvloeren.	TS14R004	FBNAWOU LBOND0500		5 kg	32,68	kg
	ts14 R kleefband - 120 m	TS14R005	FBNAWSTGBFK12000		rol	3,57	m
	ts14 R randstrook uit hout 1 m - 10 stuks Dragend element gemaakt van 12 mm MDF en 5 mm houtvezel.	TS14R006	FBNAWORAHD1700	1000 x 45 x 17	10 st	7,82	st

		R_{λ}	isolatie (mm)	korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijsenheid
 Polystyreen isolatieplaten DEO (PS 20) Als onderste isolatielaag voor opbouw in 2 lagen, WLG 040, EPS 100, nuttige belasting $\leq 20 \text{ kN/m}^2$, bouwstofklasse B1, FCKW-vrij.		0,50	20	50180	FBUINSUPS2002000	1000x500	15 m ²	5,85	m ²
		0,63	25	50181	FBUINSUPS2002500	1000x500	12 m ²	7,23	m ²
 PE Foam Afwerkingslaag uit aluminium.				55015	FBUINSUP00055015		24 m ²	174,09	rol

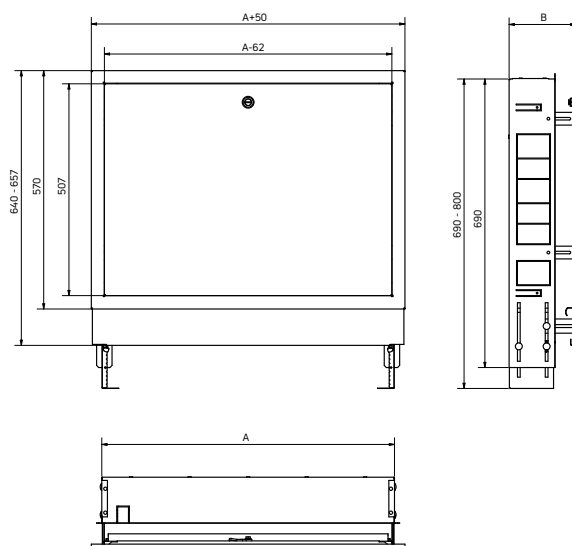
	korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijseenheid
 Randisolatiestroken PE Hoogte 150 mm, met aangelaste folie, FCKW-vrij, voor systemen Rolljet, Purjet, Noppjet, Clickjet en ts14.	R5008	FFLOTHEP15008N50	8x150	30 m	1,19	m
 Snijtang Voor Diffu-Pex en SKR leidingen van 14 tot 20 mm.	53120	FAZTTCUFB5004000	14-20	1 st	53,47	st
 Kleefband Voor afdichting van de naden.	50225	FBMAOTHE00P22500	75	66 m	0,07	m
Afroller voor kleefband Met rem en afscheurkant voor het eenvoudig en snel vastkleven van de naden.	50230	FBMAOTHE00P23000		1 st	54,51	st
 Toevoegmiddel Voor alle cementgebonden dekvloeren (DIN 18560). De warmtegeleidbaarheid evenals de mogelijkheid voor warmteaccumulatie worden verbeterd. Ca. 90 m ² per bus van 10 liter Ca. 180 m ² per bus van 20 liter	50074	FBSADDIFB50074B0		10 l	5,37	l
	50075	FBSADDIFB50075B0		20 l	5,19	l
 Toevoegmiddel speciaal Estrotherm Speciaal voor dunne dekvloeren met 3 cm boven de leiding of 2,5 cm boven de nop. 0,25 liter per cm per m ² dekvloer.	50073	FBSADDIFB50073B0		25 l	9,64	l
 Geleidingsbocht voor verwarmingsleiding Voor een goede geleiding in de omkeerzone, bijv. aan de verdeler.	51070	FFLOTHE1417090N0	14-17	1 st	2,29	st
	51071	FFLOTHE2020090N0	20	1 st	3,04	st
	51072	FFLOTHE2525090N0	25	1 st	6,05	st
 Profiel voor uitzetvoeg Zelfklevend, voor vlakke, reine oppervlakken.	50076	FBSOTHEFB5007600	2000	2 m	5,86	m
 PE-strook voor dilatatieprofiel Dikte 8 mm, hoogte 100 mm, voor een goede scheiding van de dekvloervlakken.	50077	FBSOTHEFB5007700	2000	2 m	1,20	m

	korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijs eenheid
 Mantelleiding In de lengte gespleten ribbelleiding, voor goede bescherming van de leidingen in de omgeving van dilatatievoegen.	50078	FBSOTHEFB5007800	400	50 st	1,41	st
 PE-afdekfolie 0,20 mm Afdekking van het ts14 systeem of als dampscherm voor vlakke isolatie volgens DIN 18560-2 en Ö-norm B 2232.	50758	FBNAC00000P75800	1000x 100000	100 m ²	1,34	m²
 PE-afdekfolie met rasterbedrukking 0,20 mm Dampscherm bedrukt met raster 50 x 50 mm. Het raster biedt de mogelijkheid om een exact verlegpatroon te verwezenlijken.	55758	FBMAOTHE00575800		100 m ²	1,76	m²
 Haspel voor verwarmingsleiding, samenklapbaar Voor foutloos afrollen van leidingsbundels met afmetingen 14-20 mm en met bundelgrootten 120-600 m. Met enkele handelingen samenklapbaar. Gewicht ca. 9,5 kg. Afmetingen samengeklapte haspel ca. 30 x 55 cm.	50018	FBSOTHEFB5001800		1 st	675,50	st

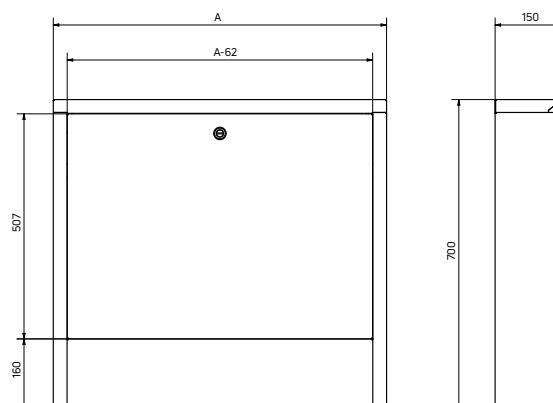
	kasttypes	korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijseenheid
 Inbouwkast voor verdeler Gelakte muurinbouwkast (RAL 9016) uit staalplaat 1 mm, met versterkingsprofiel en leidinggeleider, uitneembaar, met regelbare bevestigingsrails voor hoogte van de verdeler 690-800 mm, diepte 110-160 mm.	1	54123IL	FF9CFSD1A6904050	400 mm	1 st	160,47	st
	2	54126IL	FF9CFSD1A6905050	500 mm	1 st	181,09	st
	3	54129IL	FF9CFSD1A6907050	700 mm	1 st	190,95	st
	4	54132IL	FF9CFSD1A6908550	850 mm	1 st	198,67	st
	5	54135IL	FF9CFSD1A6910050	1000 mm	1 st	204,40	st
	6	54138IL	FF9CFSD1A6912050	1200 mm	1 st	211,56	st
 Opbouwkast voor verdeler Gelakte muuropbouwkast (RAL 9016) uit staalplaat 1 mm, zonder rugwand. Hoogte 700 mm, diepte 150 mm.	1	541230L	FF9CWSD6F7004550	450 mm	1 st	160,47	st
	2	541260L	FF9CWSD6F7005550	550 mm	1 st	181,09	st
	3	541290L	FF9CWSD6F7007550	750 mm	1 st	190,96	st
	4	541320L	FF9CWSD6F7009050	900 mm	1 st	198,68	st
	5	541350L	FF9CWSD6F7010550	1050 mm	1 st	204,40	st
	6	541380L	FF9CWSD6F7012550	1250 mm	1 st	211,56	st
Slot voor in- of opbouwkast		54200	FFFACLO0000000KNO		1 st	29,04	st
Verschillende maten van de verdelerkasten: zie blz. 59							

Maten inbouwkast verdeler

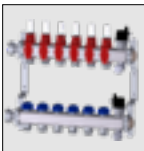
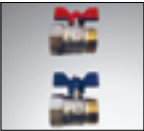
kasttypes	1	2	3	4	5	6
Inbouwmaat (mm) A	400	500	700	850	1000	1200
Breedte (mm)	450	550	750	900	1050	1250
Hoogte	690-800					
Diepte (mm) B	110-160					

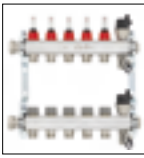
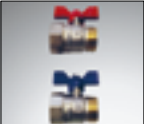
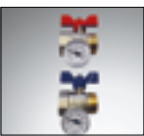
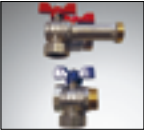

Maten opbouwkast verdeler

kasttypes	1	2	3	4	5	6
Breedte (mm) A	450	550	750	900	1050	1250
Hoogte	700					
Diepte (mm)	150					

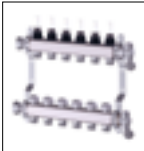


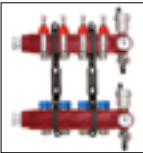
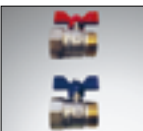
Verdeler	Groepen	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lengte in mm	Premium line	203	253	303	353	403	453	503	553	603	653	703
	Object line	180	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680
Lengte incl. standaard bolkraan (mm)	Premium line	268	318	368	418	468	518	568	618	668	718	768
	Object line	245	295	345	395	445	495	545	595	645	695	745
Kasttype		1		2		3			4			
Lengte incl. Tempco fix (mm)	Premium line	473	523	573	623	673	723	773	823	873	923	973
	Object line	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
Kasttype		3			4			5		6		

	# groepen	korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijseenheid
 Premium verdeler uit roestvrij staal 1\" met debietmeter en automatische ontluchter Verdeel- en verzamelleiding uit 2,5 mm dik getrokken roestvrij staal FeCrNi 1.42.01 volgens DIN 17457. Klaar voormonteerd in geluiddempende wandbevestiging. Geïntegreerde, voorinstelbare terugloopventielen, getest betreffende werking. Inclusief kentekenplaatjes en 2 vernikkelde, vlakdichtende eindstukken voor de verdeler, voor het vullen, ledigen, spoelen en ontluchten. Elke verdeler is getest betreffende druk en werking. Kleine inbouwdiepte van slechts 85 mm. Met debietmeter 0,5-6 l/min. in voorloop. Per groep 2 x klenschroefverbindingen extra bestellen.	2	PR-50302	FBWMSST0240142R0	203 mm	1 st	193,72	st
	3	PR-50303	FBWMSST0340142R0	253 mm	1 st	237,26	st
	4	PR-50304	FBWMSST0440142R0	303 mm	1 st	280,81	st
	5	PR-50305	FBWMSST0540142R0	353 mm	1 st	327,01	st
	6	PR-50306	FBWMSST0640142R0	403 mm	1 st	371,44	st
	7	PR-50307	FBWMSST0740142R0	453 mm	1 st	414,98	st
	8	PR-50308	FBWMSST0840142R0	503 mm	1 st	463,86	st
	9	PR-50309	FBWMSST0940142R0	553 mm	1 st	507,40	st
	10	PR-50310	FBWMSST1040142R0	603 mm	1 st	552,71	st
	11	PR-50311	FBWMSST1140142R0	653 mm	1 st	598,92	st
	12	PR-50312	FBWMSST1240142R0	703 mm	1 st	643,36	st
 Uitbreiding set voor verdeler		PO-50301	FBWMSST014014200		1 set	113,78	set
 Bolkraan recht - 1\"M-1F		PO-54420	FFJAMVNP44F44H50		1 set	35,62	set
 Bolkraan recht - 1\"M-1F met thermometer		PO-54421	FFJAMTNP44F44H50		1 set	57,71	set
 Bolkraan haaks - 1\"M-1F		PO-54422	FFJAMVNP44F44V50		1 set	94,55	set
 Isolatieschaal voor verdeler	1306862		FIH01306862I0000		1 st	28,60	st*
 Isolatieschalen voor rechte bolkraan set	1306866		FIH01306866I0000		2 st	13,80	st*
 Isolatieschalen voor haakse bolkraan set	1306864		FIH01306864I0000		2 st	13,80	st*

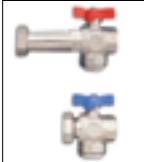
	# groepen	korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijseenheid
 Premium verdeler uit roestvrij staal 1\" met AFC Verdeel- en verzamelleiding uit 2,5 mm dik getrokken roestvrij staal FeCrNi 1.42.01 volgens DIN 17457. Klaar voormonteerd in geluiddempende wandbevestiging. Geïntegreerde, voorinstelbare terugloopventielen, getest betreffende werking. Inclusief kentekenplaatjes en 2 vernikkelde, vlakdichtende eindstukken voor de verdeler, voor het vullen, ledigen, spoelen en ontluchten. Elke verdeler is getest betreffende druk en werking. Kleine inbouwdiepte van slechts 85 mm. Met debietmeter 0,5-6 l/min. in voorloop. Per groep 2 x klenschroefverbindingen extra bestellen.	2	PR-50302-AFC	FF7MSSD024AKDB50	203	1 st	252,93	st*
	3	PR-50303-AFC	FF7MSSD034AKDB50	253	1 st	340,28	st*
	4	PR-50304-AFC	FF7MSSD044AKDB50	303	1 st	416,62	st*
	5	PR-50305-AFC	FF7MSSD054AKDB50	353	1 st	485,16	st*
	6	PR-50306-AFC	FF7MSSD064AKDB50	403	1 st	584,17	st*
	7	PR-50307-AFC	FF7MSSD074AKDB50	453	1 st	623,90	st*
	8	PR-50308-AFC	FF7MSSD084AKDB50	503	1 st	688,19	st*
	9	PR-50309-AFC	FF7MSSD094AKDB50	553	1 st	752,78	st*
	10	PR-50310-AFC	FF7MSSD104AKDB50	603	1 st	841,90	st*
	11	PR-50311-AFC	FF7MSSD114AKDB50	653	1 st	882,68	st*
	12	PR-50312-AFC	FF7MSSD124AKDB50	703	1 st	1005,41	st*
 Bolkraan recht - 1\"M-1F		PO-54420	FFJAMVNP44F44H50		1 set	35,62	set
 Bolkraan recht - 1\"M-1F met thermometer		PO-54421	FFJAMTNP44F44H50		1 set	57,71	set
 Bolkraan haaks - 1\"M-1F		PO-54422	FFJAMVNP44F44V50		2 st	94,55	set
 Isolatieschaal voor verdeler		1306862	FIH01306862I0000		1 st	28,60	st*
 Isolatieschalen voor rechte bolkraan set		1306866	FIH01306866I0000		2 st	13,80	st*
 Isolatieschalen voor haakse bolkraan set		1306864	FIH01306864I0000		2 st	13,80	st*

* niet op voorraad

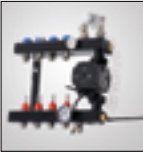
	# groepen	korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijseenheid
 Object verdeler incl. debietmeter en man. ontl. Uit roestvrij staal RVS AISI 304. Verkrijgbaar in 2 tot 12 groepen. Wartelaansluiting van 1" met vlakke afdichting. Eindstukken met manuele ontluchting en vul/aflaatkraan. Aansluiting kringen: 3/4" op onderlinge afstand van 50 mm. Debietmeters 0-4 l/min met vergrendelingsfunctie en instelgeheugen. Motoriseerbare kranen M30 x 1,5. Max. werktemperatuur: 90°C. Kv max.: 0,55. Max. werkdruk: 6 bar. Stalen wandconsoles met trillingsdempende inserts.	2	OB-50302	FBWMSST0240125R0	203	1 st	145.82	st
	3	OB-50303	FBWMSST0340125R0	253	1 st	183.36	st
	4	OB-50304	FBWMSST0440125R0	303	1 st	221.24	st
	5	OB-50305	FBWMSST0540125R0	353	1 st	259.13	st
	6	OB-50306	FBWMSST0640125R0	403	1 st	297.02	st
	7	OB-50307	FBWMSST0740125R0	453	1 st	334.91	st
	8	OB-50308	FBWMSST0840125R0	503	1 st	372.80	st
	9	OB-50309	FBWMSST0940125R0	553	1 st	410.69	st
	10	OB-50310	FBWMSST1040125R0	603	1 st	448.58	st
	11	OB-50311	FBWMSST1140125R0	653	1 st	486.47	st
	12	OB-50312	FBWMSST1240125R0	703	1 st	524.35	st
 Bolkraan recht - 1" M-1F		PO-54420	FFJAMVNP44F44H50		1 set	35,62	set
 Bolkraan recht - 1" M-1F met thermometer		PO-54421	FFJAMTNP44F44H50		1 set	57,71	set
 Bolkraan haaks - 1" M-1F		PO-54422	FFJAMVNP44F44V50		2 st	94,55	set
 Isolatieschaal voor verdeler		1306862	FIH01306862I0000		1 st	28,60	st*
 Isolatieschalen voor rechte bolkraan set		1306866	FIH01306866I0000		2 st	13,80	st*
 Isolatieschalen voor haakse bolkraan set		1306864	FIH01306864I0000		2 st	13,80	st*

	# groepen	korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijseenheid
 Polyamide verdeler - FM 1" modulaire dubbelwandige polyamide verdeler voorzien van thermometers op de aanvoer en retour, debietmeters en automatische ontluchters.	2	HC-50302-FM-1	FF7MSPT025AKDB60	208 mm	1 st	275,30	st
	3	HC-50303-FM-1	FF7MSPT035AKDB60	258 mm	1 st	327,50	st
	4	HC-50304-FM-1	FF7MSPT045AKDB60	308 mm	1 st	380,10	st
	5	HC-50305-FM-1	FF7MSPT055AKDB60	358 mm	1 st	440,70	st
	6	HC-50306-FM-1	FF7MSPT065AKDB60	408 mm	1 st	487,90	st
	7	HC-50307-FM-1	FF7MSPT075AKDB60	458 mm	1 st	542,90	st
	8	HC-50308-FM-1	FF7MSPT085AKDB60	508 mm	1 st	595,30	st
	9	HC-50309-FM-1	FF7MSPT095AKDB60	558 mm	1 st	648,40	st
	10	HC-50310-FM-1	FF7MSPT105AKDB60	608 mm	1 st	706,50	st
	11	HC-50311-FM-1	FF7MSPT115AKDB60	658 mm	1 st	761,30	st
	12	HC-50312-FM-1	FF7MSPT125AKDB60	708 mm	1 st	812,40	st
Polyamide verdeler aanvoer FM		HC-FM-MOD	FFJAMOPOMODDMA60		1 st	68,92	st
 Bolkraan recht - 1\"M-1F		PO-54420	FFJAMVNP44F44H50		1 set	35,62	set

Verdelers

	# groepen	korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijseenheid
 Polyamide verdeler - AFC 5/4" Modulaire dubbelwandige polyamide verdeler voorzien van thermometers op de aanvoer en retour, debietmeters en automatische ontluuchters	2	HC-50302-AFC	FF7MSPD025ALDB60	203	1 st	293,39	st*
	3	HC-50303-AFC	FF7MSPD035ALDB60	253	1 st	368,08	st*
	4	HC-50304-AFC	FF7MSPD045ALDB60	303	1 st	445,86	st*
	5	HC-50305-AFC	FF7MSPD055ALDB60	353	1 st	526,73	st*
	6	HC-50306-AFC	FF7MSPD065ALDB60	403	1 st	602,10	st*
	7	HC-50307-AFC	FF7MSPD075ALDB60	453	1 st	676,01	st*
	8	HC-50308-AFC	FF7MSPD085ALDB60	503	1 st	752,79	st*
	9	HC-50309-AFC	FF7MSPD095ALDB60	553	1 st	830,46	st*
	10	HC-503010-AFC	FF7MSPD105ALDB60	603	1 st	910,93	st*
	11	HC-503011-AFC	FF7MSPD115ALDB60	653	1 st	990,56	st*
	12	HC-503012-AFC	FF7MSPD125ALDB60	703	1 st	1061,55	st*
Polyamide verdeler aanvoer/retour module AFC		HC-AFC-MOD	FFJAMOP0MODAFC60	703	1 st	73,01	st*
 Polyamide verdeler bolkraan recht 5/4"		HC-VALVE	FFJAMONT101S1060		1 set	107,78	set

* niet op voorraad

	# groepen	korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijseenheid
 Modulaire industriële verdeler 1 1/2" Gemaakt van hoogwaardig messing Ms 63, bestand tegen ontzinking. Modulaire opbouw, aan de ene kant vlakdichtende buitendraad 2" aan de andere kant wartelmoer 2". Uitlaten met klemschroefverbinding voor PexPenta verwarmingsleiding 25 x 2,3 mm, afstand 80 mm, stop 1/2" in voor- en terugloopreservoir voor installatie van een KFE-kraan, kogelafsluitkraan in voorloop, regelklep met voorinstelling in terugloop, onderworpen aan druktest met differentiaaldrukmethode, verpakt in karton. De verdelermodules kunnen vlakdichtend aan elkaar worden geschroefd om het aantal uitgangen overeenkomstig te verhogen.	3	56203	FBWMRBIO350A0000		1 st	567,87	st*
	4	56204	FBWMRBIO450A0000		1 st	682,92	st*
	5	56205	FBWMRBIO550A0000		1 st	797,98	st*
	6	56206	FBWMRBIO650A0000		1 st	913,04	st*
 Consoleset industriële verdeler		56202	FBWAMBG000000000		2 st	151,81	st*
Eindkappenset		56201	FBWAMDN000P12000		2 st	46,17	st*
 Kogelkraanset 2"		56200	FBWAMVNP84P84000		2 st	218,05	st*
 LT-units voor vloerverwarming Verdeler met vaste voorloop-temperatuur van 2 tot en met 16 groepen. Instelbaar tussen 20 °C en 50 °C. Hoogte: 400 mm Diepte: 2-6 groepen: 150 mm 7-16 groepen: 170 mm	2	LT-MAN-002	FEX3ATF02VCCB060	270	1 st	624,95	st
	3	LT-MAN-003	FEX3ATF03VCCB060	330	1 st	689,42	st
	4	LT-MAN-004	FEX3ATF04VCCB060	390	1 st	743,95	st
	5	LT-MAN-005	FEX3ATF05VCCB060	450	1 st	808,48	st
	6	LT-MAN-006	FEX3ATF06VCCB060	510	1 st	848,16	st
	7	LT-MAN-007	FEX3ATF07VCDB060	570	1 st	1001,92	st
	8	LT-MAN-008	FEX3ATF08VCDB060	630	1 st	1046,56	st
	9	LT-MAN-009	FEX3ATF09VCDB060	690	1 st	1111,03	st
	10	LT-MAN-010	FEX3ATF10VCDB060	750	1 st	1155,67	st
	11	LT-MAN-011	FEX3ATF11VCDB060	810	1 st	1244,97	st
	12	LT-MAN-012	FEX3ATF12VCDB060	870	1 st	1284,63	st
	13	LT-MAN-013	FEX3ATF13VCDB060	930	1 st	1398,7	st
	14	LT-MAN-014	FEX3ATF14VCDB060	990	1 st	1438,41	st
	15	LT-MAN-015	FEX3ATF15VCDB060	1050	1 st	1502,88	st
	16	LT-MAN-016	FEX3ATF16VCDB060	1110	1 st	1542,55	st

* niet op voorraad

Vaste voorlooptemperatuur

	# groepen	korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijseenheid
 Tempco Fix Eco 3 Voor gebruik van vloerverwarmingen in installaties met lage temperatuur (bijv. 70/55 °C). Regeling van constante temperatuur voor de aansluiting aan Radson verdeler 1". Met circulatiepomp, thermostaatventiel met dompelvoeler, hoge limiet aquastaat. <i>uitsluitend linkse aansluiting mogelijk - rechtse aansluiting mogelijk indien artikel 51063E wordt toegevoegd</i>		51064	FEX3ATFZVDBB0500		1 st	763,82	st
 Excentrische koppeling voor 51063 aansluiting rechts		51063E	FAW3MA0051082000		set	96,48	set
 Miniset met thermostatische ruimtevoeler Vloerverwarmingsmengunit voor het aansluiten van één tot twee vloerverwarmingsgroepen, max vermogen 2000 W, lengte groepen max 80 m. Met geïntegreerde circulatiepomp en veiligheidstemperatuurbegrenzer. Voorzien van een thermostaat met afstandsruimtevoeler. 230 V.		50417	FAW3MTR1P5041700		1 st	515,96	st
Miniset met vaste voorlooptemperatuur Voorzien van een thermostaat met contact watervoeler.		50419	FAW3MTF1P5047000		1 st	482,46	st
 Inbouwkast voor miniset Voor ruimteregelset, uit verzinkte staalplaat met voorgeponste gaten in boven- en zijkanalen, regelbaar in de diepte 110-160 mm, deur en frontraam B x H x D = 400 x 300 x 110-160 mm.		50124	FBWCFS01D3004000		1 st	159,37	st
 Tweelingstuk voor ruimteregelset Voor de uitbreiding tot 2 verwarmingsgroepen, Euronormkonus aansluiting.		50416	FAW3MA00P5047300		2 st	34,12	set

		korte code	artikel nummer	afmetingen (mm)	besteleenheid	prijs	prijsseenheid
	Verdeler aansluiting 3/4" (schroefverbinding)	50710	FBWAMFNE14E00P00	3/4" - 14/2	1 st	3,49	st
		50117	FBWAMFNE16E00P00	3/4" - 16/2	1 st	3,49	st
		50114	FBWAMFNE17E00P00	3/4" - 17/2	1 st	3,49	st
		50113	FBWAMFNE20E00P00	3/4" - 20/2	1 st	3,49	st
	1/2" mannelijke schroefverbinding 4-delig, universeel met 1/2" AG voor de aansluiting aan armaturen.	50782	FBWAMFNE14G12SR0	1/2" / 14	1 st	6,69	st
		50083	FBWAMFNE16G12SR0	1/2" / 16	1 st	6,69	st
		50082	FBWAMFNE17G12SR0	1/2" / 17	1 st	6,69	st
		50165	FBWAMFNE20G12SR0	1/2" / 20	1 st	6,69	st
	Leiding-leiding verbinding 7-delig, universeel bestaande uit 2 stukken klemmschroefverbinding en conische dubbelnippel 3/4".	50714	FAZ1C34C14S00000	14/14	1 st	13,74	st
		50009	FAZ1C34C16S00000	16/16	1 st	13,74	st
		50010	FAZ1C34C17S00000	17/17	1 st	13,74	st
		50011	FAZ1C34C20S00000	20/20	1 st	13,74	st
	Persverbinding	50047	FAZ5C14S14S00000	14/14	1 st	10,07	st
		50048	FAZ5C16S16S00000	16/16	1 st	10,07	st
		50049	FAZ5C17S17S00000	17/17	1 st	10,07	st
		50046	FAZ5C20S20S00000	20/20	1 st	10,07	st
	Persbek voor persverbinding	50041	FAZTTPJFB5004100	14/14	1 st	247,30	st
		50042	FAZTTPJFB5004200	16/16	1 st	247,30	st
		50050	FAZTTPJFB5005000	17/17	1 st	247,30	st
		50043	FAZTTPJFB5004600	20/20	1 st	247,30	st
	Kalibreertoestel voor persverbindingen	50231	FAZTTCAFB5023100		1 st	44,14	st
	Diffu-Pex leiding-leiding koppeling	56010	FAZ0C25S34M25S00	25x25	10 st	38,16	st*
	Diffu-Pex schroefverbinding Rechte koppeling 3/4 V - 25 x 2,3.	56011	FAZ0C34M25S00000	25x2,3	10 st	29,19	st*

* niet op voorraad

Zoneregeling

bedraad

		spanning (V)	kode code	artikel nummer	besteleenheid	prijs	prijseenheid
	Unisenza Basic thermostaat	24	UN-55001	FFU0TAAENCCC170	1 st	43,00	st
		230	UN-55002	FFU3TAAENCCC170	1 st	43,00	st
	Unisenza Digital thermostaat	24	UN-55003	FFU0TAAFDNCCC370	1 st	79,00	st
		230	UN-55004	FFU3TAAFDNCCC370	1 st	79,00	st
	Unisenza Digital Wifi thermostaat	24	UN-55005	FFU0TAAFDCC1CC370	1 st	115,00	st
		230	UN-55006	FFU3TAAFDCC1CC370	1 st	115,00	st
	Unisenza Schakelblok 10 zones	24	UN-55007	FDW0CADB10FB0070	1 st	130,00	st
		230	UN-55008	FDW3CADB10FB0070	1 st	130,00	st
	Unisenza Transformator 24V		UN-55009	FDW3CZWT60ZB2400	1 st	60,00	st
	Unisenza Dauwpuntsensor		UN-55010	FFZ0SZZWSRHD5N0	1 st	65,00	st
	Unisenza Elektro thermische motor	230	UN-55011	FDA30NCS3NN540N0	1 st	35,00	st
		24	UN-55012	FDA00NCS3NN540N0	1 st	35,00	st
	Unisenza Vloervoeler		UN-55013	FFZ4SZZWSNTMM2N0	1 st	10,00	st

		spanning (V)	korte code	artikel nummer	besteleenheid	prijs	prijseenheid
	Unisenza Plus Gateway		600000	FDZ5GTUBA1000070	1 st	115,00	st
	Unisenza Plus Ontvanger 2 zones draadloos		UNP-55006	FDW3CRWP01ZZ0070	1 st	100,00	st
	Unisenza Plus Elektronische Thermostaatknop		UNP-55007	FFUBARRDDC1HC170	1 st	100,00	st
	Unisenza Plus Thermostaat 2 zones draadloos		UNP-55005	FFUBTRRBDC2CC570	1 st	180,00	st
	Unisenza Plus Thermostaat bedraad (230 V en 24 V)	230	UNP-55002	FFU3TRRFDC1CC570	1 st	155,00	st
		24	UNP-55001	FFU0TRRFDC1CC570	1 st	155,00	st
	Unisenza Plus Thermostaat draadloos		UNP-55003	FFUBTRRBDC1CC570	1 st	160,00	st
	Unisenza Plus Schakelblok draadloos		UNP-55004	FDW3CRWM08FW0070	1 st	220,00	st

Zoneregeling

radiofrequent

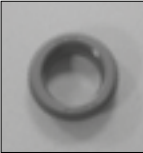
	spanning (V)	korte code	artikel nummer	besteleenheid	prijs	prijseenheid
 Tempco Clock RF De digitale, radiofrequent gestuurde klokthermostaat is speciaal ontworpen voor vloerverwarming en vloerkoeling evenals radiatoren. Voeding: batterij 2 x 1,5V - AAA.		51044	FAW3R8RSDC1H0300	1 st	134,54	st
 Tempco Touch CP RF Centrale, digitale programmator ontworpen voor vloerverwarming en vloerkoeling evenals radiatoren met kleurenscherm en touch screen. Verplicht indien optimalisatie en tijdskanalen nodig zijn voor de verschillende zones. Steeds verplicht bij koeling.	230	51045	FAW3R8PFTC9C0500	1 st	253,06	st
 Tempco basic master schakel- en ontvangstmodule RF Schakelblok voor 6 zones incl aansluitsnoer.	230	51052	FAW3R8CDM0603P00	1 st	240,38	st
 Tempco basic uitbreidingsmodule RF Schakelblok voor uitbreiding van 6 zones. Voor uitbreiding van artikel 51052.	230	51054	FAW3R8CDS0603P00	1 st	118,74	st
Tempco HT schakel- en ontvangstmodule RF Uitgang potentiaal vrij contact Ketelsturing	230	51051	FAW3ONOH0510510	1 st	112,82	st

Weersafhankelijke regeling toebehoren

radiofrequent

	korte code	artikel nummer	besteleenheid	prijs	prijseenheid
 Sneeuw- en ijsmelder Inclusief netverbinding, ijsvoeler en 20 m toevoerkabel met stekkerverbinding; inbouw in schakelkast. 24V	50460	FAW0ME00P5046000	1 st	2986,02	st*
Meerprijs voor langere toevoerkabel Voor ijs- en sneeuwmelder (niet op voorraad).	50465	FAW0MA00P5046500		8,29	m*

* niet op voorraad

		korte code	artikel nummer	besteleenheid	prijs	prijsleenheid
	Adaptoring	51417VA10	FAW3MA00P5114300	1 st	2,92	st
	Voor elektrothermische motor.	51417VA16	FAW3MA00ADRV1600	1 st	3,94	st
	M30 - kleur grijs (voor verdeler).	51417VA50	FAW3MA00ADRV5000	1 st	3,94	st
	M28 - kleur blauw (voor miniset).	51417VA54	FAW3MA00ADRV5400	1 st	3,94	st
		51417VA78	FAW3MA00ADRV7800	1 st	8,86	st
		51417VA80	FAW3MA00ADRV8000	1 st	3,94	st
		51417VA90	FAW3MA00ADRV9000	1 st	3,94	st
	Zone ventiel 1/2" Thermostatiseerbaar recht ventiel 1/2" KVS 2,4.	55050	FBWAMVGG24F24000	1 st	58,85	st
	Zone ventiel 3/4" Thermostatiseerbaar recht ventiel 3/4" KVS 5,2.	55051	FBWAMVGG34F34000	1 st	65,02	st
	Zoneventiel 1" vlakke dichting delta P max 0,7 bar	50401	FBSMANIZV50401B0	1 st	63,60	st
	Rechte koppeling 1" - CW	50402	FBSMANIZV50402B0	1 st	30,99	st
	Haakse koppeling 1" - CW	50403	FBSMANIZV50403B0	1 st	42,01	st

Rolljet & Purjet



calculatie

verlegafstand mm	benodigde leiding m / m ²	U-clips m ²
300	3,20	7
250	3,80	8
200	4,75	10
150	6,20	14
100	9,50	20

Noppjet



calculatie

verlegafstand mm	benodigde leiding m / m ²
300	3,20
250	3,80
200	4,75
150	6,20
100	9,50

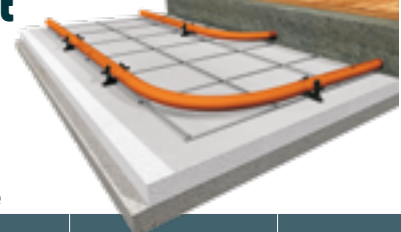
ts14



calculatie

verlegafstand mm	benodigde leiding 14 x2 m / m ²	warmtegeleidingslamel
300	3,20	3
225	4,75	4
150	6,20	5
75	9,50	10

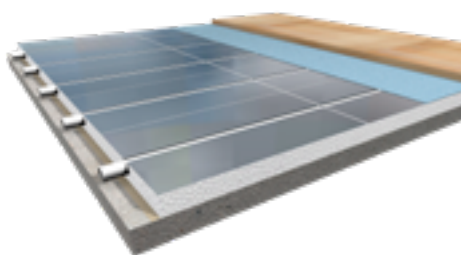
Clickjet



calculatie

verlegafstand mm	benodigde leiding m / m ²	clips stuks/m ²
300	3,20	10
200	4,75	14
150	6,20	19
100	9,50	29

ts14 R



calculatie

verlegafstand	benodigde leiding 14 x2 m / m ²
250	3,80
125	7,70

Purjet

Installatie omschrijving

- Tackersysteem op gespoten PUR-isolatie of PUR platen
- Op een rasterfolie met speciaal ontworpen clipsen voor een betere bevestiging

Opbouwhoogte (exclusief isolatie en vloerafwerking)

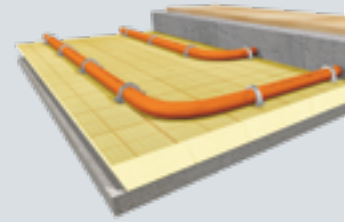
Standaard: 6,5 cm* - 5 cm**

* rekening houden met een buis diameter 17 + cementchape + toevoegmiddel

** rekening houden met een buis diameter 17 + cementchape + speciaal toevoegmiddel Estrotherm

Pasafstand

10 cm • 15 cm • 20 cm



Rolljet

Installatie omschrijving

- Tackersysteem op isolatierollen met een verankeringsnet
- 3D clipsen
- Keuze uit diverse isolatiediktes al of niet voorzien van een akoestische demping

Opbouwhoogte (exclusief vloerafwerking)

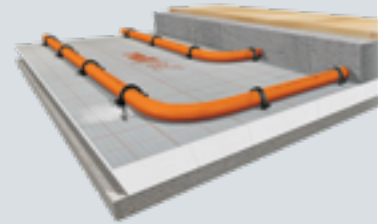
Standaard: 6,5 cm* - 5 cm** + dikte isolatierol (2 cm - 3,5 cm)

* rekening houden met een buis diameter 17 + cementchape + toevoegmiddel

** rekening houden met een buis diameter 17 + cementchape + speciaal toevoegmiddel Estrotherm

Pasafstand

10 cm • 15 cm • 20 cm



Noppjet

Installatie omschrijving

- Systeem op noppenplaat met isolatie / zonder isolatie (Light)
- Keuze noppenplaat: - Uni 11 (11 mm isolatie)
- Uni 30 (33 mm isolatie)
- Gesloten geheel

Opbouwhoogte (exclusief vloerafwerking)

Standaard: 6,5 cm* - 5 cm** + dikte noppenplaat isolatie

* rekening houden met een buis diameter 17 + cementchape + toevoegmiddel

** rekening houden met een buis diameter 17 + cementchape + speciaal toevoegmiddel Estrotherm

Pasafstand

Uni 11/33: 10 cm - 15 cm - 20 cm / Noppjet Light: 12 cm - 18 cm



Clickjet (W)

Installatie omschrijving

- Systeem op staaldraadmatten en speciale buisklemmen of binddraad
- Ideale toepassing voor hoogbouw en appartementen
- Systeem plaatsbaar op verschillende soorten isolaties
- Geen perforatie van akoestische isolatie

Opbouwhoogte (exclusief isolatie en vloerafwerking)

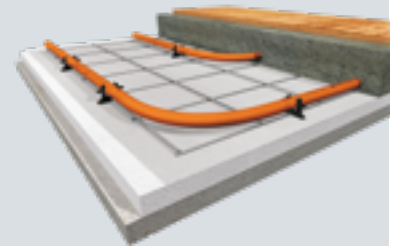
Standaard: 6,5 cm* - 5 cm**

* rekening houden met een buis diameter 17 + cementchape + toevoegmiddel

** rekening houden met een buis diameter 17 + cementchape + speciaal toevoegmiddel Estrotherm

Pasafstand

10 cm • 15 cm • 20 cm



ts14

vloer- en wandverwarming

Installatie omschrijving

- Droogsysteem op voorgestroefde polystyreen platen van 2,5 cm dikte (EPS200)
- Licht systeem ideaal voor houtskeletbouw en renovatie

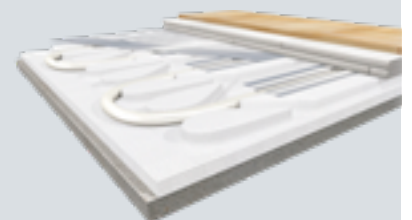
Opbouwhoogte (exclusief vloerafwerking, inclusief isolatie):

2,5 cm systeemplaat + 2,5 cm cementplaat

* Cementplaat niet door Radson voorzien, opbouw 2 lagen van 1,25 cm

Pasafstand

15 cm • 22,5 cm



ts14 R

Installatie omschrijving

- Droogsysteem op voorgestroefde sandwichelementen van EPS en aluminiumplaat
- Geschikt voor het rechtstreeks aanbrengen van vloerbedekkingen zoals tegels of parket
- Geringe opbouwhoogte ideaal voor renovatie en modernisering

Opbouwhoogte (exclusief vloerafwerking*):

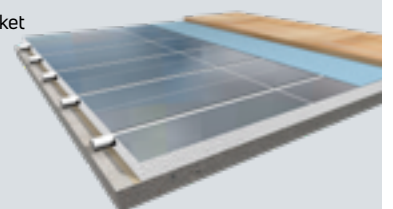
17 mm systeemplaat

5 mm lastverdeelplaat (voor tegelbekledingen)

* en eventueel geluidsisolerende membranen bij parket

Pasafstand

12,5 cm • 25 cm



Rolljet 20	art. nr	eenheid	bijvoorbeeld in combinatie met een warmtepomp						bijvoorbeeld in combinatie met een ketel					
			legafstand 10 cm (randzone)						legafstand 15 cm (hoofdverwarming)					
oppervlakte		m²	20	40	60	80	100	120	20	40	60	80	100	120
Premium verdeler			3	5	7	9	12	7 + 7	2	4	5	7	9	10
koppelingen	50117	st	6	10	14	18	24	28	4	8	10	14	18	20
bolkraan	P0-54420	set	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
geleidingsbocht	50070	st	6	10	14	18	24	28	4	8	10	14	18	20
PE-RT Penta 16/2 mm		m	240	480	720	960	1200	1320	240	360	480	720	840	960
U-clips	50227	st	900	1500	2400	3000	3600	3900	900	900	1500	2400	2700	3000
Rolljet 20 mm	50211	m²	20	40	60	80	100	120	20	40	60	80	100	120
randisolatie	50220	m	30	60	90	120	150	150	30	60	90	120	150	150
adviesprijs totaal in € excl BTW			1052,72	1897,63	2843,62	3693,86	4599,20	5303,54	1041,16	1592,07	2198,53	3098,32	3708,56	4224,43
adviesprijs / m² in € excl BTW			52,64	47,44	47,39	46,17	45,99	44,20	52,06	39,80	36,64	38,73	37,09	35,20

Noppjet 11	art. nr	eenheid	bijvoorbeeld in combinatie met een warmtepomp						bijvoorbeeld in combinatie met een ketel					
			legafstand 10 cm (randzone)						legafstand 15 cm (hoofdverwarming)					
oppervlakte		m²	20	40	60	80	100	120	20	40	60	80	100	120
Premium verdeler			3	5	7	9	12	7 + 7	2	4	5	7	9	10
koppelingen	50117	st	6	10	14	18	24	28	4	8	10	14	18	20
bolkraan	P0-54420	set	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
geleidingsbocht	50070	st	6	10	14	18	24	28	4	8	10	14	18	20
PE-RT Penta 16/2 mm		m	240	480	720	960	1200	1320	240	360	480	720	840	960
Noppjet uni 11	50201	m²	28,8	48	67,2	86,4	105,6	124,8	28,8	48	67,2	86,4	105,6	124,8
Noppjet isolatiestroken	50203	st	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Noppjet overgangselement	50199	st	4	10	12	15	18	20	4	10	12	15	18	20
Noppjet diagonaalhouder	50198	st	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Noppjet PE rond profiel	50197	m	100	100	100	200	200	200	100	100	100	200	200	200
randisolatie	50220	m	30	60	90	120	150	150	30	60	90	120	150	150
adviesprijs totaal in € excl BTW			1488,94	2510,47	3566,92	4628,65	5701,49	6624,28	1477,38	2312,91	3083,83	4141,11	4972,85	5707,17
adviesprijs / m² in € excl BTW			74,45	62,76	59,45	57,86	57,01	55,20	73,87	57,82	51,40	51,76	49,73	47,56

Clickjet	art. nr	eenheid	bijvoorbeeld in combinatie met een warmtepomp						bijvoorbeeld in combinatie met een ketel					
			legafstand 10 cm (randzone)						legafstand 15 cm (hoofdverwarming)					
oppervlakte		m²	20	40	60	80	100	120	20	40	60	80	100	120
Premium verdeler			3	5	7	9	12	7 + 7	2	4	5	7	9	10
koppelingen	50117	st	6	10	14	18	24	28	4	8	10	14	18	20
bolkraan	P0-54420	set	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
geleidingsbocht	50070	st	6	10	14	18	24	28	4	8	10	14	18	20
PE-RT Penta 16/2 mm		m	240	480	720	960	1200	1320	240	360	480	720	840	960
Leidingklemmen	55005	st	800	1400	2200	3000	3600	4000	800	1200	1400	2200	2600	3000
rooster mat blank	55010	m²	25,2	50,4	75,6	100,8	126	151,2	25,2	50,4	75,6	100,8	126	151,2
roosterklemmen	55004	st	60	90	120	150	180	210	60	90	120	150	180	210
randisolatie	50220	m	30	60	90	120	150	150	30	60	90	120	150	150
afdekfolie	50758	m²	100	100	100	100	200	200	100	100	100	100	200	200
adviesprijs totaal in € excl BTW			1119,40	1905,60	2778,87	3610,40	4591,02	5250,64	1087,94	1628,22	2076,06	2883,22	3562,84	4014,09
adviesprijs / m² in € excl BTW			55,97	47,64	46,31	45,13	45,91	43,76	54,40	40,71	34,60	36,04	35,63	33,45

ts14	art. nr	eenheid	bijvoorbeeld in combinatie met een warmtepomp					bijvoorbeeld in combinatie met een ketel					
			legafstand 7,5 cm					legafstand 15 cm					
oppervlakte		m²	20	40	60	80	20	40	60	80	100	120	
Premium verdeler			4	8	12	8 + 8	3	5	7	9	12	7 + 7	
koppelingen	50710	st	8	16	24	32	6	10	14	18	24	28	
bolkraan	P0-54420	set	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
geleidingsbocht	50070	st	8	16	24	32	6	10	14	18	24	28	
SKR 14/2 mm		m	480	860	1120	1360	240	480	620	740	860	860	
systeemplaat	50748	m²	24,75	41,25	66	90,75	24,75	41,25	66	90,75	107,25	123,75	
geleidingslamellen	50753	m	200	500	700	1000	200	300	400	400	500	600	
afdekplaat	50756	m²	20	40	60	80	20	40	60	80	100	120	
randisolatie	50220	m	30	60	90	120	30	60	90	120	150	150	
adviesprijs totaal in € excl BTW			2744,03	5224,06	7353,76	9800,92	2168,12	3715,93	5214,58	6418,28	7763,46	8887,24	
adviesprijs / m² in € excl BTW			137,20	130,60	122,56	122,51	108,41	92,90	86,91	80,23	77,63	74,06	

Van de systemen Rolljet, Purjet, Noppjet en Clickjet zijn er varianten (S) mogelijk met een dünnere dekvloer dankzij het gebruik van een speciaal toevoegmiddel: raadpleeg uw installateur. Wandverwarming is mogelijk bij het inzetten van het Railjet systeem: raadpleeg uw installateur.
Deze tabel houdt rekening met verpakkingshoeveelheden. • GEEN rekening met uitzetvoegen en met de positie van de verdeler waardoor de lengtes van de leidingen kunnen toenemen.

Alle prijzen zijn adviesprijzen, vermeld in euro, exclusief BTW. Dit document is niet bindend. Purmo Group Belgium NV behoudt zich het recht voor, de productie zonder voorafgaand bericht te wijzigen. De algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van Purmo Group Belgium NV zijn geldend.

ELEKTRISCHE RADIATOREN





Slim elektrisch verwarmen

In navolging van de EU-richtlijn hebben we ons assortiment elektrische radiatoren verder ontwikkeld en zijn onze producten steeds slimmer, energie-efficiënter en gebruiksvriendelijker geworden. Sinds januari 2018 voldoen al onze elektrische radiatoren niet alleen aan de minimum vooropgestelde vereisten. Elke EcoDesign-radiator bevat diverse nieuwe features voor een energie-efficiënt en intelligent gebruik.

Milieuvriendelijke technologie met warmtegeleidende vloeistof

Onze elektrische radiatoren worden volgens de strengste milieuvoorschriften geproduceerd. We bieden onze klanten een uitgebreid gamma hoogtechnologische elektrische verwarmingsopties - vooral met warmtegeleidende vloeistof - aan. Deze plantaardige warmtegeleidende vloeistof is het resultaat van 35 jaar onderzoek. De plantaardige olie met gepatenteerde samenstelling is bestand tegen extreem hoge temperaturen zonder dat de kwaliteit wordt aangetast. Daardoor kunnen we garanderen dat de warmtegeleidende vloeistof de volledige levensduur van uw apparaat meegaat zonder dat u ze moet verversen. De vloeistof die wij gebruiken, bestaat uit 100 % plantaardige olie met een sterk inertievermogen. Het resultaat: een constante en aangename warmte. Zo kunt u rekenen op een fors verminderd energieverbruik. Kortom, de beste verhouding tussen verbruik en efficiëntie.

Flexibel verwarmen

Van herkenbare badkamerradiator over elektrische paneelradiator in de slaapkamer tot slimme en energie-efficiënte eyecatcher in de woonkamer: voor elke ruimte hebben we een elektrische toepassing.

Oliegevulde elektrische radiatoren, dat is...

Yali Digital Plus



STILLE WERKING

Geen bewegende onderdelen, geen externe leidingen of circulatie van vloeistof in of buiten het apparaat = 100 % geluidloze werking.



GEURLOOS EN HYGIËNISCH

Geen hinderlijke geuren dankzij het gesloten en hygiënische circuit (geen verbranding van stofdeeltjes).



GELIJKMATIGE WARMTEVERDELING

Alle delen van de radiator voelen even warm aan: geen koude of warme plaatsen dus.



"OPEN RAAM" FUNCTIE

Deze functie schakelt de radiator meteen uit bij een plotse temperatuurdaling.

Yali Parada Plus

Yali Ramo Plus



SNELLE OPWARMING

Het gesloten elektrische apparaat garandeert een snelle opwarming van de temperatuur.



MILIEUVRIENDELIJK

De elektrische radiatoren bestaan uit recycleerbaar staal, zijn gevuld met biologisch afbreekbare plantaardige olie en werken op hernieuwbare energie.



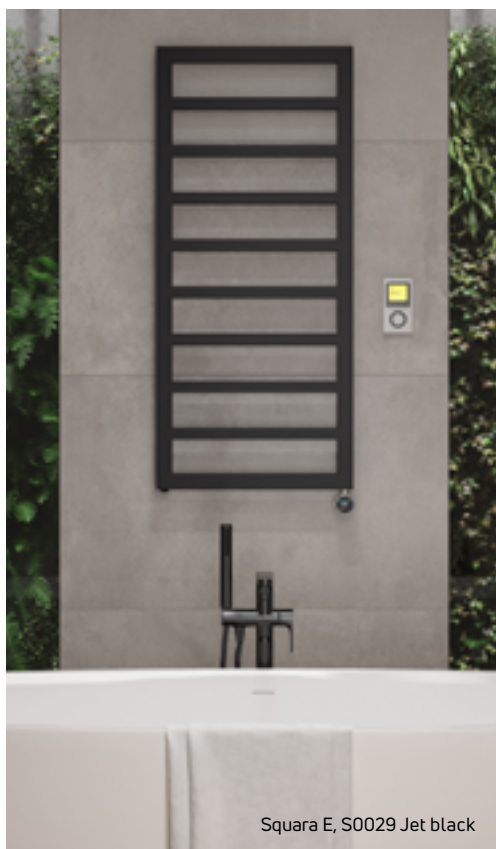
ENERGIE-EFFICIËNT

Ideale aanvulling op energiezuinige lage temperatuursystemen. Werking op een veilige, lage temperatuur.



Tinos E, Metal Black (S0104)





**10 jaar
garantie**



**5 jaar
garantie**

Figuresse-gamma



**2 jaar
garantie**

op elektrische onderdelen

Elektrische radiatoren



In dit elektrische assortiment vindt u radiatoren en badkamer-radiatoren van verschillende afmetingen, vormen en vermogens. Van herkenbare badkamerradiator over elektrische paneelradiator in de slaapkamer tot slimme en energie-efficiënte eyecatcher in de woonkamer: voor elke ruimte hebben we een elektrische toepassing.

Meer gedetailleerde informatie kunt u vinden op [blz. 302](#)



Yali Parada Plus, RAL 9016



Elektrische radiatoren



Elektrische badkamerradiatoren

	Gate E	Twist E	Rasp E	Squasy E	Squara E	Flores E	Flores E T	Flores C E	Jarl C CH	Muna E	Muna E T	Elato E	Elato E T	Java E	Maroo BW	Bagana
muurconsoles inbegrepen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
geïntegreerde bediening	•	•	•	•	•											•
Advanced thermostat						•		•								•
Tempco RF Elec									•	•		•		•	•	
RF Controller						○	•	○			•		•			
PTC Blower (turbo)							•				•		•			
IP	44	44	44	44	44	44	24	44	44	44	24	44	24	44	44	44

Elektrische radiatoren

										Yali Parada Plus	Yali Ramo Plus	Yali Digital Plus	Yali GV	Delta H E & V E	Tamari H & V	Tinos V E	Paros V E
muurconsoles inbegrepen										•	•	•	•	•	•	•	•
geïntegreerde bediening										•	•	•					
Tempco RF Elec													•	•	•	•	•
IP										44	44	44	44	44	44	44	44



Kleuren

- Standaardkleur is vermeld per radiator
Andere beschikbare kleuren: [zie blz. 310](#)

Verpakking

De radiatoren zijn aan 4 zijden beschermd met stevige kunststof hoekbeschermers en worden vervolgens omwikkeld in krimpfolie. Het geheel is verpakt in een kartonnen doos, inclusief de bevestigingen.



Sinds januari 2018 voldoen alle elektrische radiatoren van Radson niet alleen aan de minimum vooropgestelde vereisten. Elke radiator met EcoDesign-aanduiding bevat diverse nieuwe features voor een energie-efficiënt en intelligent gebruik.



Geen opeenstapeling van stof dat zorgt voor vuil en allergieën. Biologisch afbreekbare en recycleerbare vloestof. Niet vervuילend en onschadelijk.



Warmteregeling tot $< 0,1^{\circ}\text{C}$. Geoptimaliseerd stralingsvermogen. Sterke inertie (blijvend warmtepunt). Lager elektriciteitsverbruik.



Plantaardige olie. Dit symbool verzekert dat dit product onschadelijk is voor het milieu. Dit etiket kleeft op elke radiator.



Gemakkelijke bediening



Dit symbool staat op elk product en duidt aan dat het om een recyclebaar product gaat waarvoor een specifieke verwerking op het einde van de levenscyclus geldt. U mag het dus geenszins bij het gewone huisvuil zetten.



Paros V E, Metal Grey (S0102)



Squara E, S0029, Jet black



Flores E, Ral 9016



Twist E, S0022, Anthracite grey



Yali Ramo Plus, RAL 9016



Yali Parada Plus, RAL 9016

Yali Parada Plus

Dankzij de gemakkelijke bediening en de digitale weergave met achtergrondverlichting is de Yali Parada Plus de perfecte keuze voor elk interieur. Een volledig programmeerbaar temperatuurbereik, flexibel en gebruiksvriendelijk ...

Deze radiator is een echte topper. Laat u verleiden door het harmonieuze ontwerp van deze moderne radiator met warmtegeleidende vloeistof.

De Yali Parada Plus beschikt over tal van intelligente functies, zoals de openraamdetectie en een elektronische bediening met digitale weergave die heel eenvoudig aan te sluiten is op bekabelde en draadloze systemen.

■ Algemeen

- Designradiator met **vlak voorpaneel**
- Radiator met warmtegeleidende vloeistof
- Vervaardigd uit hoogwaardig staal
- Aansluiting via stuurdraad met 6 commando's of op een centrale programmaregelaar
- Gelijkmatische warmteverdeling over het hele oppervlak van de radiator
- Blokkeersysteem voor radiator dankzij muurbevestiging
- Stil, geurloos en niet-allergeen
- Openraamdetectie
- Muurconsoles zijn inbegrepen
Standconsoles zijn niet beschikbaar
- Uitsluitend in wit RAL 9016 beschikbaar

NIEUW

Adapter om het bedieningskastje op 90° te plaatsen - ADAPT90YALI





Yali Parada Plus 300 mm

elektrisch

Type	B (mm)	C (mm)	K (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO
3813052	300	500	510	11,00	500	759,74
3813082	300	800	810	17,20	750	866,76
3813102	300	1000	1010	21,60	1000	942,33
3813122	300	1300	1310	27,30	1250	1003,16
3813152	300	1600	1610	34,00	1500	1154,29
3813202	300	2000	2010	41,50	2000	1416,62
3816052	600	400	410	16,28	500	663,07
3816082	600	500	510	20,30	750	722,90
3816102	600	600	610	24,20	1000	781,20
3816122	600	700	710	28,00	1250	876,15
3816152	600	900	910	35,45	1500	972,76
3816202	600	1200	1210	47,36	2000	1147,65

B = hoogte

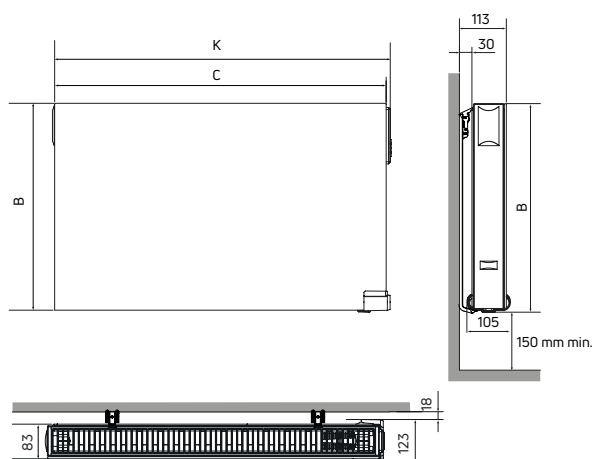
C = lengte

K = lengte inclusief bediening

10 werkdagen

Montage

dubbel paneel



Bediening

- Elektronische geïntegreerde bediening
- Digitale weergave met achtergrondverlichting
- Nauwkeurige instelling tot op 0,2 °C
- Beheer van oppervlaktetemperatuur volgens drie modi (90 °C, 75 °C of 60 °C)
- Zigbee 3.0 communicatieprotocol
- Openraamdetectie
- Optionele vergrendeling van de bediening



Optie: Zigbee 3.0 High end Gateway Radson (ref. 600000)

- Uw installatie op afstand beheren dmv een mobiele applicatie
- Individuele regeling per zone
- Creatie of bediening van 1 of meerdere comfort zones
- Digitale visualisatie van het energieverbruik





Yali Ramo Plus, RAL 9016



Yali Ramo Plus

De ultraslanke Yali Ramo Plus heeft een mooi voorpaneel dat goed tot zijn recht komt dankzij de rechtlijnige zijbekleding en het sierrooster. De verfijning van de Yali reeks bereikt haar hoogtepunt in de Yali Ramo Plus, een radiator met een vlak voorpaneel en een uitmuntend ontwerp met opvallende horizontale lijnen. Net zoals bij alle verwarmingssystemen van dit gamma is de comfortabele stralingswarmte te danken aan de milieuvriendelijke, plantaardige olie in de radiator.

De Yali Ramo Plus heeft dezelfde intelligente functies als de Yali Parada Plus: een Openraamdetectie en een elektronische bediening met digitale weergave die heel eenvoudig aan te sluiten is op bekabelde en draadloze systemen.

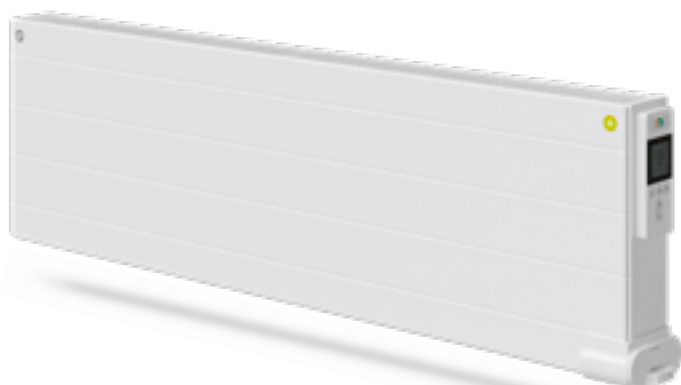
■ Algemeen

- Designradiator met **vlak voorpaneel en horizontale lijnen**
- Radiator met warmtegeleidende vloeistof
- Vervaardigd uit hoogwaardig staal
- Aansluiting via stuurdraad met 6 commando's of op een centrale programmaregelaar
- Gelijkmatische warmteverdeling over het hele oppervlak van de radiator
- Blokkeersysteem voor radiator dankzij muurbevestiging
- Stil, geurloos en niet-allergeen
- Openraamdetectie
- Muurconsole's zijn inbegrepen
Standconsole's zijn niet beschikbaar
- Uitsluitend in wit RAL 9016 beschikbaar

NIEUW

Adapter om het bedieningskastje op 90° te plaatsen - ADAPT90YALI





Yali Ramo Plus 300 mm

Type	B (mm)	C (mm)	K (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO
3823052	300	500	510	11,00	500	835,72
3823082	300	800	810	17,20	750	953,42
3823102	300	1000	1010	21,60	1000	1036,56
3823122	300	1300	1310	27,30	1250	1103,47
3823152	300	1600	1610	34,00	1500	1269,71
3823202	300	2000	2010	41,50	2000	1558,29
3826052	600	400	410	16,28	500	729,38
3826082	600	500	510	20,30	750	795,19
3826102	600	600	610	24,20	1000	859,32
3826122	600	700	710	28,00	1250	963,76
3826152	600	900	910	35,45	1500	1070,03
3826202	600	1200	1210	47,36	2000	1262,41

B = hoogte

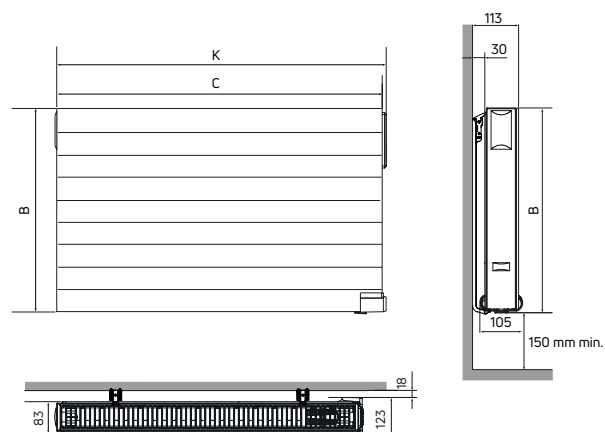
C = lengte

K = lengte inclusief bediening

10 werkdagen

Montage

dubbel paneel



Bediening

- Elektronische geïntegreerde bediening
- Digitale weergave met achtergrondverlichting
- Nauwkeurige instelling tot op 0,2 °C
- Beheer van oppervlaktetemperatuur volgens drie modi (90 °C, 75 °C of 60 °C)
- Zigbee 3.0 communicatieprotocol
- Openraamdetectie
- Optionele vergrendeling van de bediening



Optie: Zigbee 3.0 High end Gateway Radson (ref. 600000)

- Uw installatie op afstand beheren dmv een mobiele applicatie
- Individuele regeling per zone
- Creatie of bediening van 1 of meerdere comfort zones
- Digitale visualisatie van het energieverbruik





Yali Digital Plus, RAL 9016

Yali Digital Plus

Deze radiator is dankzij de gemakkelijke bediening en de digitale weergave met achtergrondverlichting de perfecte keuze voor elk interieur. Met zijn harmonieuze vormgeving, moderne stijl en een perfecte temperatuurregeling ligt de Yali Digital Plus binnen ieders bereik.

■ Algemeen

- Radiator met warmtegeleidende vloeistof
- Vervaardigd uit corrosiebestendig, hoogwaardig staal
- Aansluiting via stuurdraad met 6 commando's op een centrale programmaregelaar
- Gelijkmatische warmteverdeling over het gehele oppervlak van de radiator
- Blokkeersysteem voor radiator dankzij de muurbevestiging
- Stil, geurloos en niet-allergeen
- Muurconsole's zijn inbegrepen
- Uitsluitend in wit RAL 9016 beschikbaar

NIEUW

Adapter om het bedieningskastje op 90° te plaatsen - ADAPT90YALI

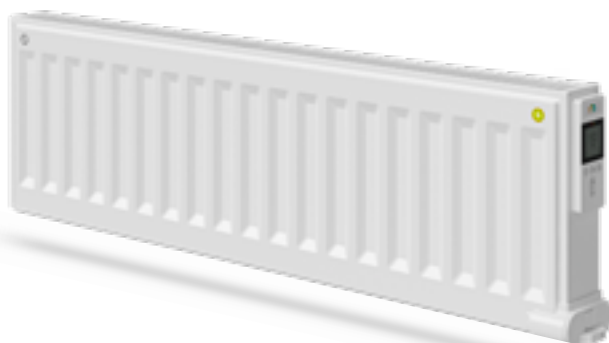




Classe II

IP 44

PROCESS
ISO 9001
ISO 14001



Yali Digital Plus 300 mm

Hoogte 300 mm

Type	B (mm)	C (mm)	K (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO
3803052	300	500	510	12,30	500	397,12
3803082	300	800	810	17,40	750	435,20
3803102	300	1000	1010	21,00	1000	462,03
3803122	300	1300	1310	27,30	1250	511,37
3803152	300	1600	1610	32,00	1500	552,14
3803202	300	2000	2010	39,60	2000	639,90

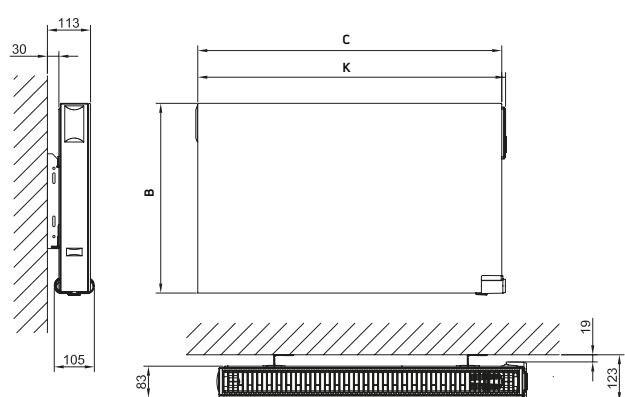
Hoogte 600 mm

Type	B (mm)	C (mm)	K (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO
3806052	600	400	410	17,00	500	396,78
3806082	600	500	510	21,00	750	416,63
3806102	600	600	610	25,00	1000	433,18
3806122	600	700	710	29,00	1250	453,63
3806152	600	900	910	32,00	1500	489,74
3806202	600	1200	1210	43,00	2000	568,94

10 werkdagen

Montage

dubbel paneel



B = hoogte

C = lengte

K = lengte inclusief bediening

Bediening

- Elektronische geïntegreerde bediening
- Digitale weergave met achtergrondverlichting
- Nauwkeurige instelling tot op 0,2 °C
- Beheer van oppervlaktetemperatuur volgens drie modi (90 °C, 75 °C of 60 °C)
- Zigbee 3.0 communicatieprotocol
- Openraamdetectie
- Optionele vergrendeling van de bediening



Optie: Zigbee 3.0 High end Gateway Radson (ref. 600000)

- Uw installatie op afstand beheren dmv een mobiele applicatie
- Individuele regeling per zone
- Creatie of bediening van 1 of meerdere comfort zones
- Digitale visualisatie van het energieverbruik





Yali GV, RAL 9016



Yali GV

Zoals hun naam doet vermoeden, zijn de Yali GV modellen verticale radiatoren die zich perfect in hun sas voelen op smalle plaatsen of in zeer hoge ruimten.

De elektronische bediening is heel eenvoudig op de muur te installeren en beschikt over instelmodi (comfort, lagere temperatuur, stoppen, antivorst en automatisch) en dat allemaal draadloos!

Met één enkel bedieningsapparaat bestuurt u meerdere Yali GV radiatoren in dezelfde ruimte.

■ Algemeen

- Elektrische radiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Vervaardigd uit hoogwaardig staal
- Geurloos, niet-allergeen
- Muurconsole is inbegrepen
- De ontvanger op de radiator is wit
Bij radiatoren in kleur is deze in RAL 9006
- Standaardkleur is RAL 9016
Andere beschikbare kleuren: [zie blz. 310](#)

■ Tempco RF Elec

- Intelligente regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort
Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control

Voor meer informatie: [zie blz. 303](#)



Type	B (mm)	C (mm)	J (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO
5118070P	1800	300	1845	26,25	750	831,22
5118100P	1800	450	1845	34,15	1000	896,27
5118120P	1800	600	1845	43,95	1250	946,87
5119150P	1950	600	1995	46,90	1500	1006,14
5121170P	2100	600	2145	48,15	1750	1092,88
5121200P	2100	750	2145	58,90	2000	1153,59

B = hoogte

C = lengte

J = hoogte inclusief bediening

10 werkdagen



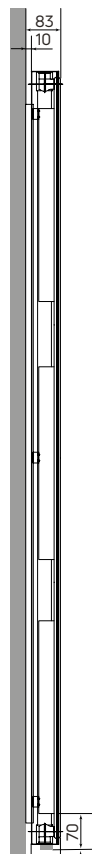
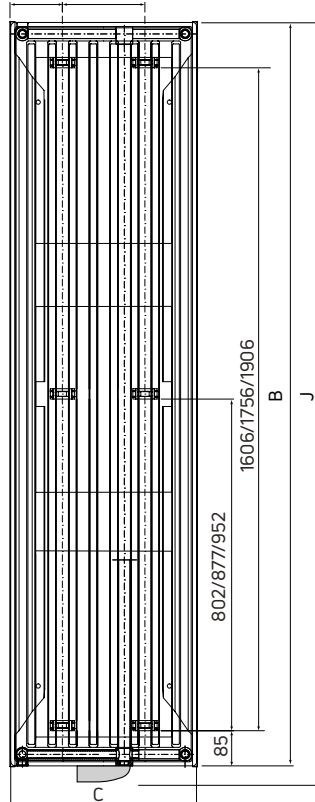
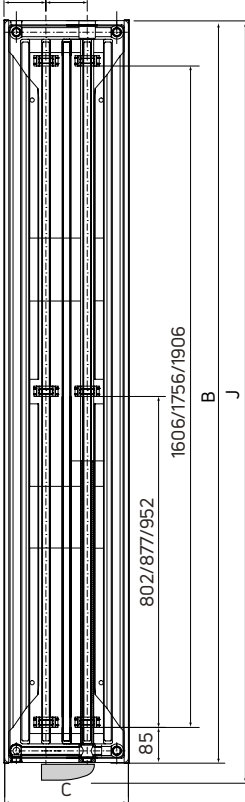
Montage

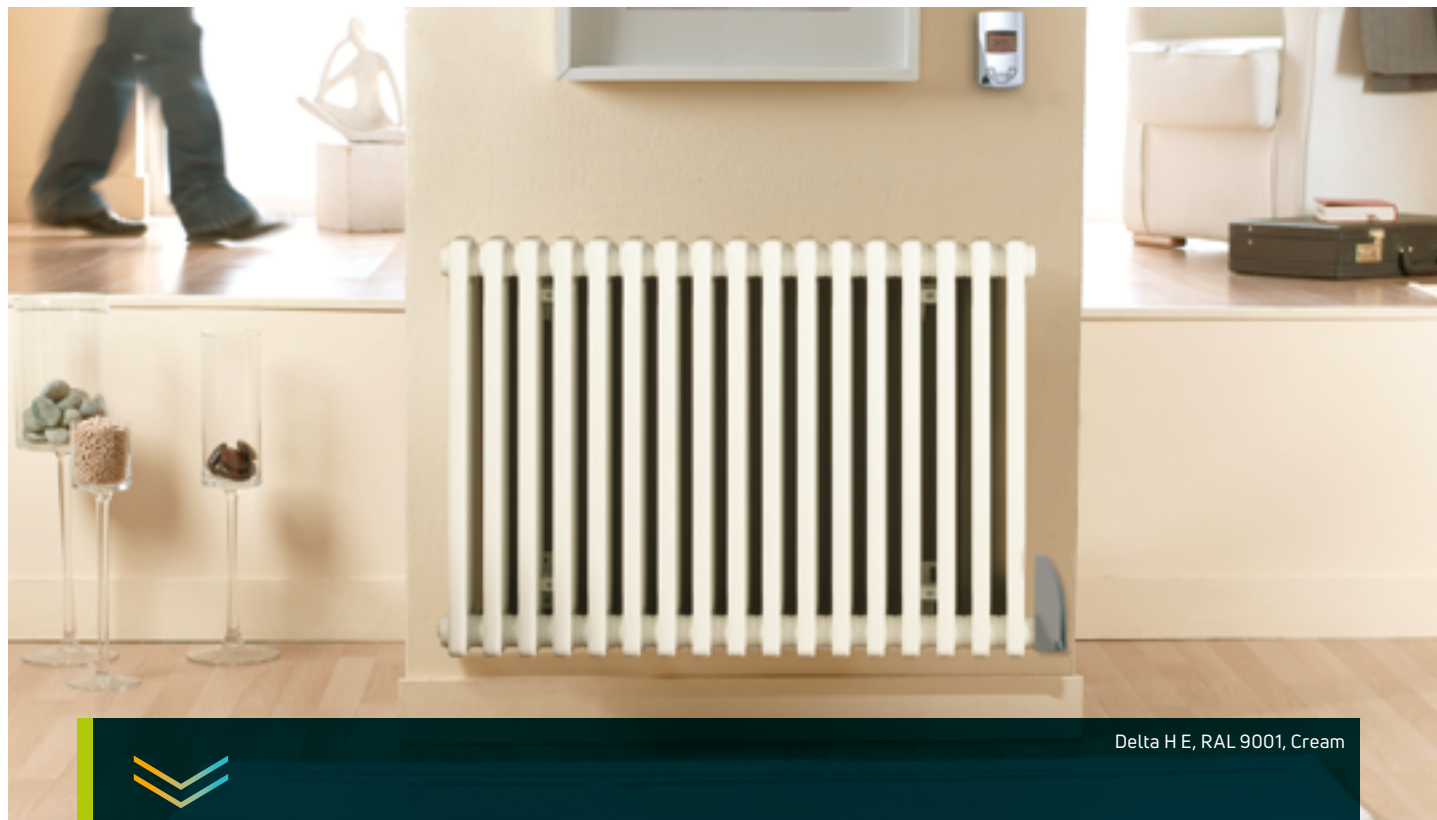
300 mm

450 / 600 / 750 mm

102 100

127 200/350/500





Delta H E, RAL 9001, Cream



Delta H E

Modern of klassiek?

Met zijn retrolook past de Delta H E in elk type interieur.

Deze radiator is voorzien van de allernieuwste technologie, zoals draadloze temperatuurinstelling via de bediening aan de muur. Met één enkele bediening kunt u één of meerdere radiatoren in dezelfde ruimte instellen.

Door de kolommen heeft deze radiator een groter verwarmingsoppervlak en dat komt de stralingscapaciteit ten goede.

■ Algemeen

- Elektrische radiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Volledig vervaardigd uit lasergelast staal
- Lengte van één element: 50 mm
- Haakse muurconsoles zijn inbegrepen
- De ontvanger op de radiator is wit
Bij radiatoren in kleur is deze in RAL 9006
- Standaardkleur is RAL 9016
Andere beschikbare kleuren: [zie blz. 310](#)

■ Tempco RF Elec

- Intelligente regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort
Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control

Voor meer informatie: [zie blz. 303](#)



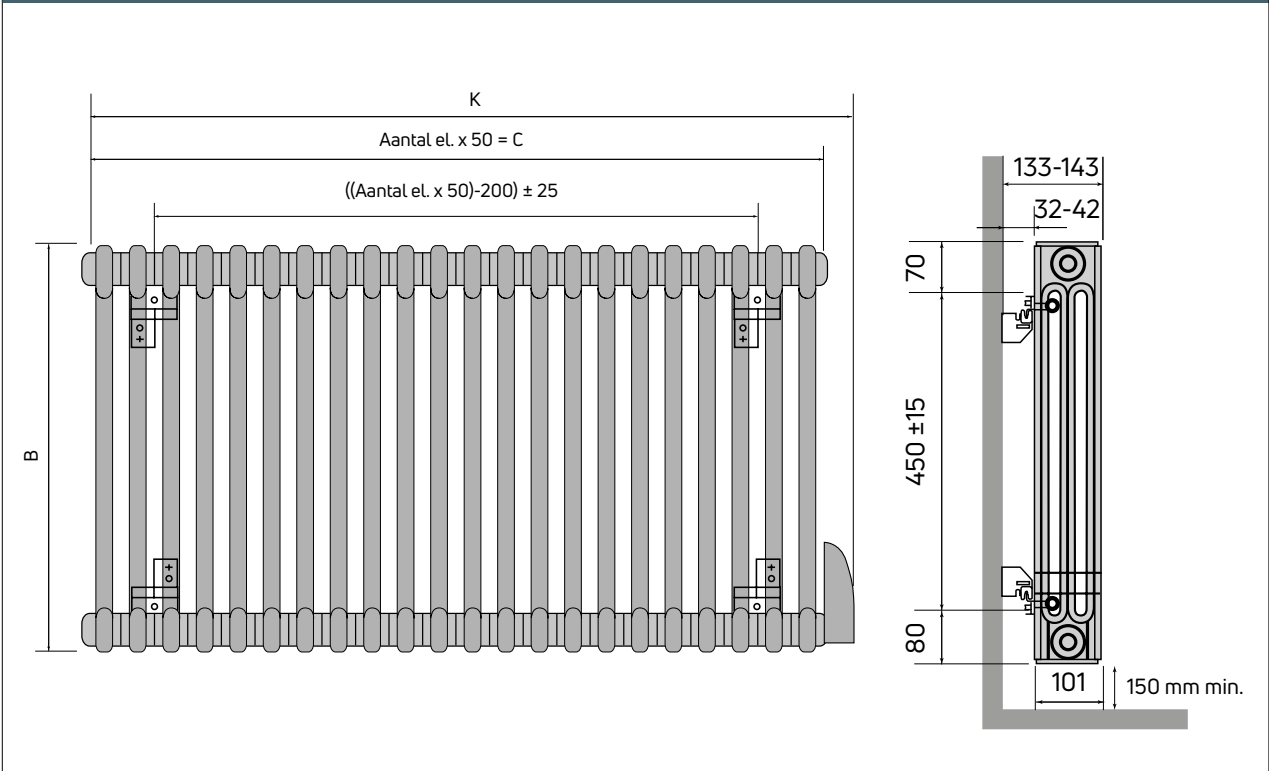


Type	elem. (#)	kolom (#)	B (mm)	C (mm)	K (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO
DL0604EL	8	3	600	400	450	22,00	500	638,96
DL0605EL	10	3	600	500	550	27,00	750	757,09
DL0606EL	12	3	600	600	650	32,00	1000	826,89
DL0607EL	14	3	600	700	750	37,00	1250	980,81
DL0609EL	17	3	600	850	900	46,00	1500	1063,14
DL0611EL	22	3	600	1100	1150	58,00	2000	1295,83

B = hoogte
C = lengte
K = lengte inclusief bediening

10 werkdagen

Montage





Delta V E, Magnolia (S0077)



Delta V E

De Delta V E is een stalen radiator waarvan de buizen en collectoren met een laser gelast zijn. Zo vormen de kolommen een harmonieus geheel. Vooraan hebben de buizen een platte afwerking. Dit buisvormige D-profiel zorgt bovendien voor een grotere warmteafgifte. Met de bediening aan de muur kunt u de temperatuur trouwens draadloos instellen.

■ Algemeen

- Elektrische kolomradiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Volledig vervaardigd uit lasergelast staal
- Lengte van één element: 50 mm
- Haakse muurconsoles zijn inbegrepen
- De ontvanger op de radiator is wit
Bij radiatoren in kleur is deze in RAL 9006
- Standaardkleur is wit RAL 9016
Andere kleuren mogelijk: [zie blz. 310](#)

■ Tempco RF Elec

- Intelligente regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort
Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control

Voor meer informatie: [zie blz. 303](#)



Type	elem. (#)	kolom (#)	B (mm)	C (mm)	J (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO
3631810	8	2	1800	400	1845	38,00	1000	949,01
3631815	12	2	1800	600	1845	57,00	1500	1106,90
3631820	16	2	1800	800	1845	76,00	2000	1349,24
3632015	8	3	2000	400	2045	61,00	1500	1117,84
3632017	9	3	2000	450	2045	68,00	1750	1241,35
3632020	11	3	2000	550	2045	83,00	2000	1363,30

B = hoogte

C = lengte

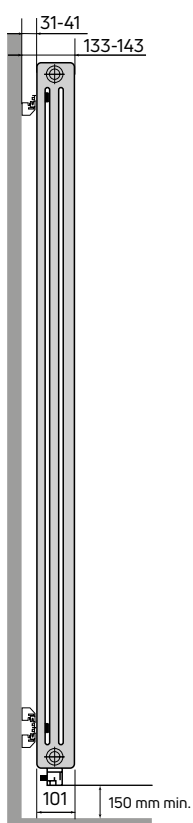
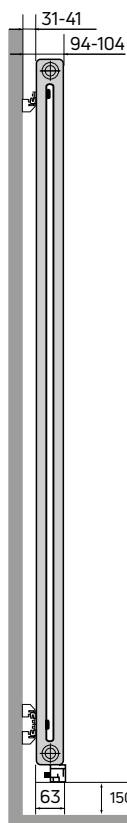
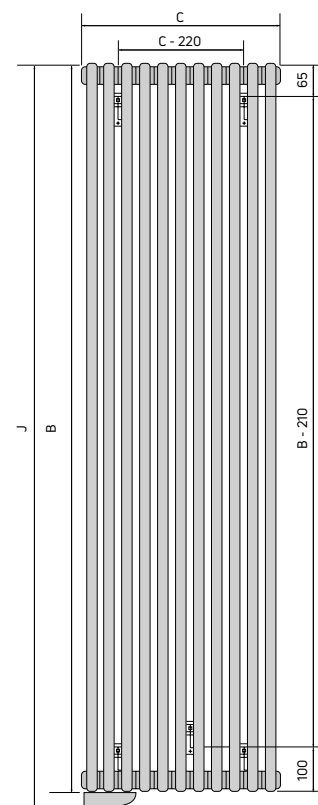
J = hoogte inclusief bediening

10 werkdagen

Montage

2 kolommen

3 kolommen





Tamari H

De platte buizen van het Tamari model staan garant voor een gelijkmatige warmteverdeling. Deze radiator geeft een stoere indruk zonder overdreven zwaar over te komen. De temperatuur van de Tamari is draadloos in te stellen met de bediening aan de muur. Met eenzelfde commando op afstand kunt u een of meerdere radiatoren in dezelfde ruimte bedienen.

■ Algemeen

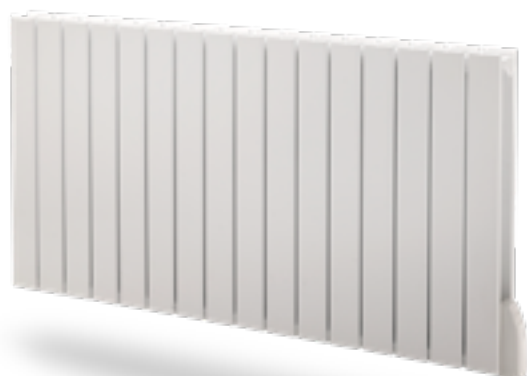
- Elektrische radiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Volledig vervaardigd uit hoogwaardig staal
- Platte buizen
- Muurconsoles zijn inbegrepen
- De ontvanger op de radiator is wit
Bij radiatoren in kleur is deze in RAL 9006
- Standaardkleur is wit RAL 9016
Andere kleuren mogelijk: [zie blz. 310](#)

■ Tempco RF Elec

- Intelligente regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort
Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control

Voor meer informatie: [zie blz. 303](#)





Type	elem. (#)	B (mm)	C (mm)	K (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO
3634001	6	600	440	485	18,00	500	923,16
3634002	8	600	590	635	24,00	750	1009,52
3634003	11	600	815	860	33,00	1000	1094,40
3634004	13	600	965	1010	38,00	1250	1179,26
3634005	16	600	1190	1235	47,00	1500	1237,34
3634006	19	600	1415	1460	55,00	1750	1545,56

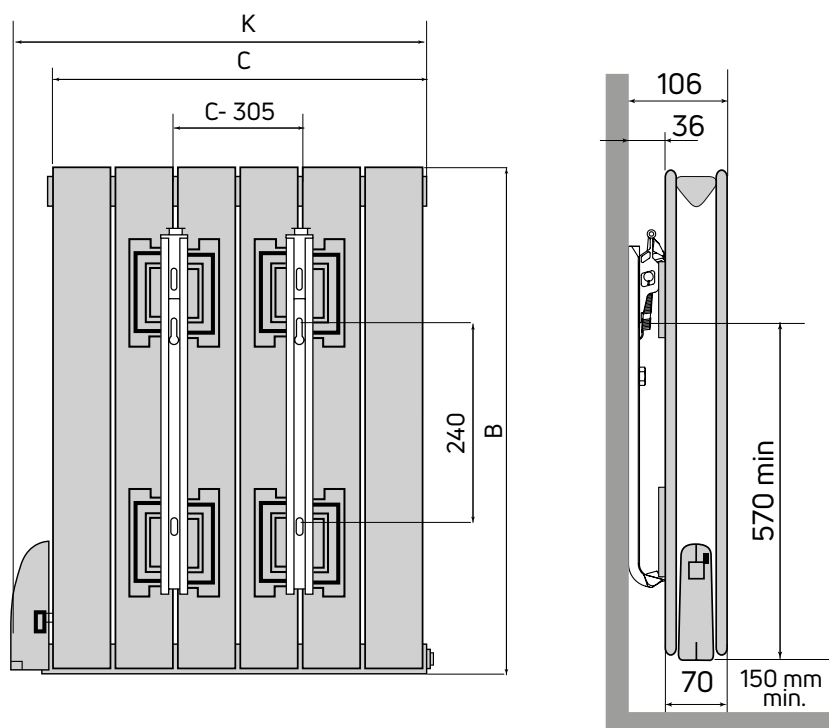
B = hoogte

C = lengte

K = lengte inclusief bediening

10 werkdagen

Montage





Tamari V, RAL 9016



Tamari V

De elegante Tamari V warmt kleinere ruimten optimaal op en combineert verfijning met discretie. De temperatuur van de Tamari is draadloos in te stellen met de bediening aan de muur.

Met eenzelfde commando op afstand kunt u één of meerdere radiatoren in dezelfde ruimte bedienen.

■ Algemeen

- Elektrische radiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Volledig vervaardigd uit hoogwaardig staal
- Platte buizen
- Muurconsole zijn inbegrepen
- De ontvanger op de radiator is wit
Bij radiatoren in kleur is deze in RAL 9006
- Standaardkleur is wit RAL 9016
Andere kleuren mogelijk: [zie blz. 310](#)

■ Tempco RF Elec

- Intelligente regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort
Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control

Voor meer informatie: [zie blz. 303](#)



Type	elem. (#)	B (mm)	C (mm)	J (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO
3634007	6	1785	455	1830	32,00	1000	1215,43
3634008	9	1785	680	1830	45,00	1500	1391,97
3634009	12	1785	905	1830	57,00	2000	1517,59
3634010	8	1985	605	2030	44,00	1500	1411,45
3634011	9	1985	680	2030	49,00	1750	1493,82
3634012	10	1985	755	2030	54,00	2000	1578,70

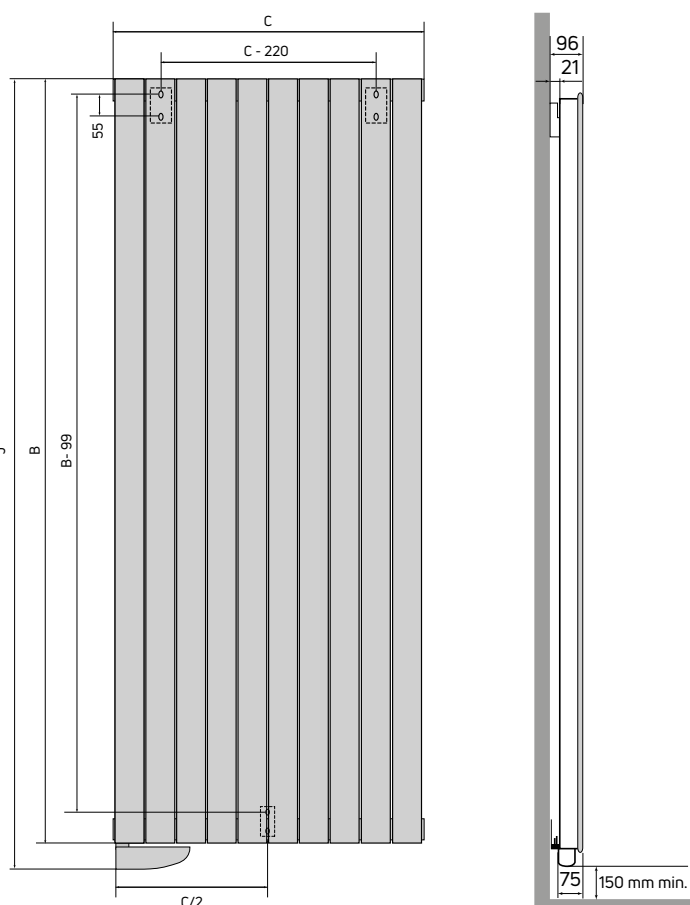
B = hoogte

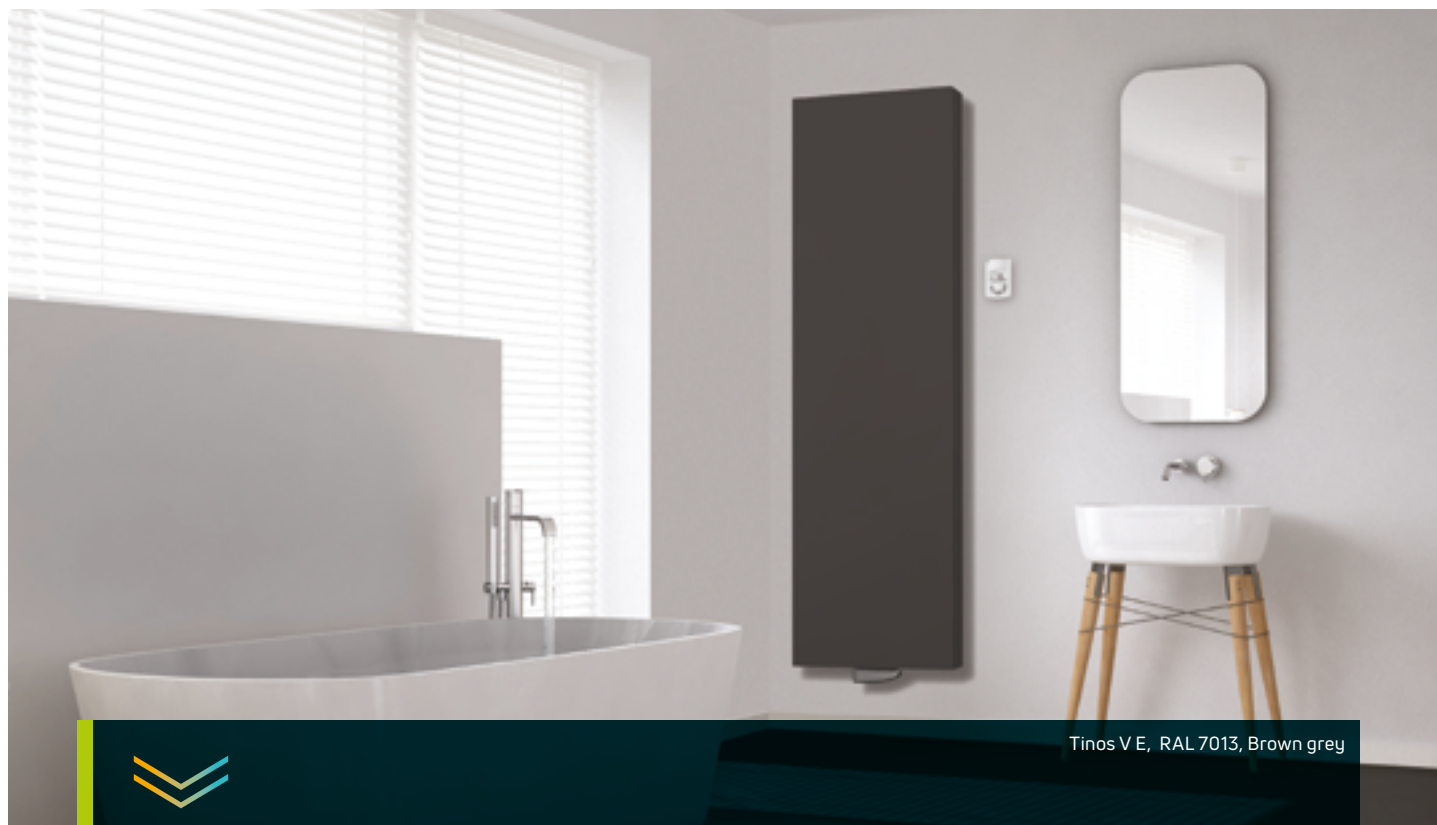
C = lengte

J = hoogte inclusief bediening

10 werkdagen

Montage





Tinos V E

Het Tinos V E-model geeft uw interieur de final touch en een gloednieuwe look. Dankzij het minimalistische ontwerp en de ruime kleurkeuze vormt dit model altijd een harmonieus geheel met uw interieur.

De ruimte tussen de muur en de radiator is zo goed als onzichtbaar (slechts 4 tot 5 mm).

■ Algemeen

- Elektrische radiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Vervaardigd uit hoogwaardig staal
- Montage met twee MCW-V-panels (inbegrepen)
- De ontvanger op de radiator is wit
Bij radiatoren in kleur is deze in RAL 9006
- Handdoekdrager in roestvrij staal als optie
- Standaardkleur is wit RAL 9016
Andere kleuren mogelijk: [zie blz. 310](#)

■ Tempco RF Elec

- Intelligente regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort
Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control

Voor meer informatie: [zie blz. 303](#)



Type	B (mm)	C (mm)	J (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO
TIVP111800325EL	1800	325	1845	28,80	750	970,01
TIVP111800475EL	1800	475	1845	39,05	1000	1076,98
TIVP111800625EL	1800	625	1845	48,95	1250	1178,17
TIVP111950625EL	1950	625	1995	52,50	1500	1228,76
TIVP112100625EL	2100	625	2145	54,20	1750	1264,90
TIVP112100775EL	2100	775	2145	64,20	2000	1387,78



handdoekdrager	referentie	EURO
325 mm	571HB30	217,11
475 mm	571HB45	242,99
625 mm	571HB60	253,05
775 mm	571HB75	261,68

B = hoogte

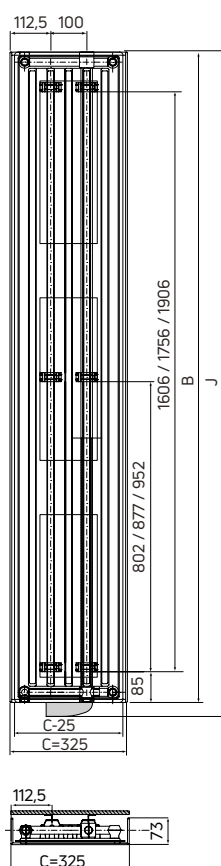
C = lengte met frontplaat

J = hoogte inclusief bediening

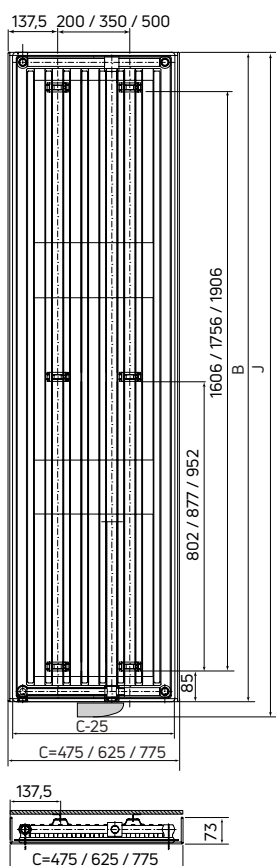
10 werkdagen

Montage

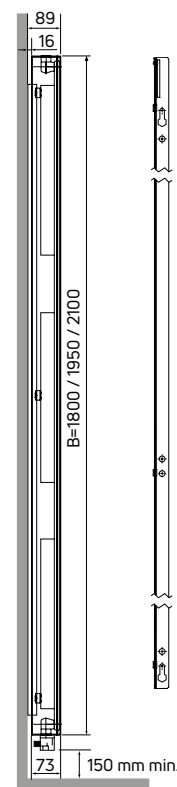
type 11 (325 mm)



type 11 (475 / 625 / 775 mm)



console MCW-V





Paros V E, Metal Grey (S0102)



Paros V E

Het Paros V E model straalt een verfijnde elegantie uit die uw interieur perfect uit de verf laat komen – met dank aan de afgeronde contouren en superslanke lijnen.

Bij deze radiator gaan design en efficiëntie hand in hand ...
De garantie voor een comfortabele en aangename binnentemperatuur.

■ Algemeen

- Elektrische radiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Vervaardigd uit hoogwaardig staal
- Montage met twee MCW-V-consoles (inbegrepen)
- De ontvanger op de radiator is wit
Bij radiatoren in kleur is deze in RAL 9006
- Handdoekdrager in roestvrij staal als optie
- Standaardkleur is wit RAL 9016
Andere kleuren mogelijk: [zie blz. 310](#)

■ Tempco RF Elec

- Intelligente regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control

Voor meer informatie: [zie blz. 303](#)



Type	B (mm)	C (mm)	J (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO
PAVP111800380EL	1800	380	1845	28,80	750	1003,25
PAVP111800530EL	1800	530	1845	39,05	1000	1111,67
PAVP111800680EL	1800	680	1845	48,95	1250	1240,33
PAVP111950680EL	1950	680	1995	52,50	1500	1279,36
PAVP112100680EL	2100	680	2145	54,20	1750	1315,50
PAVP112100830EL	2100	830	2145	64,20	2000	1444,16

B = hoogte

C = lengte met frontplaat

J = hoogte inclusief bediening

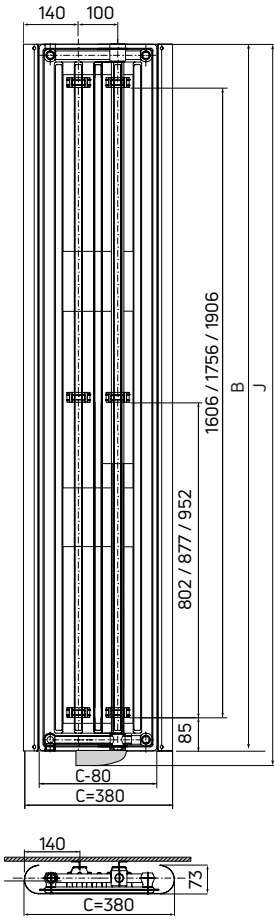
10 werkdagen

25 werkdagen

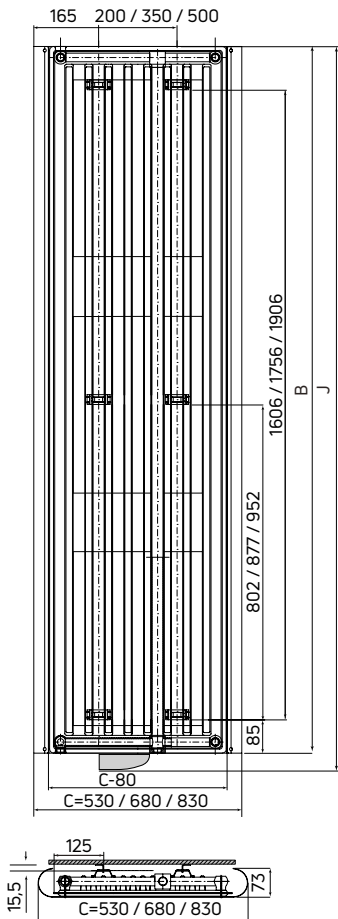
handdoekdrager	referentie	EURO
380 mm	581HB30	217,11
530 mm	581HB45	242,99
680 mm	581HB60	253,05
830 mm	581HB75	261,68

Montage

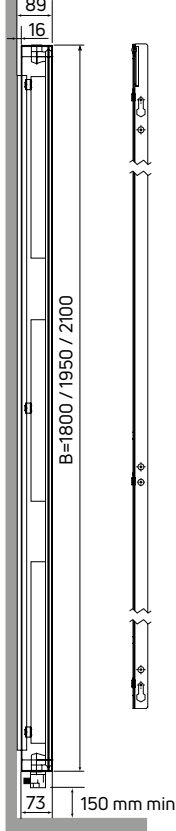
type 11 (380 mm)



type 11 (530 / 680 / 830 mm)



console MCW-V





Classe I



Gate E, S0029, Jet black

Gate E

Ronde verwarmingselementen, in afzonderlijke secties en gemonteerd op dubbele verzamelbuizen, geven de indruk van een poort.

Buizen

Ronde buis designradiator met 30 mm buizen als verzamelbuizen en 22 mm verwarmingsbuizen
Gelaste buis op buis

Elektrische aansluiting

Schuko-stekker CEE 7/7, 90° - 1,5 m kabel
FCIR weerstand & FCIR ruimtethermostaat
Het vermogen van de weerstand is zo gekozen dat een maximale oppervlaktetemperatuur van 65 °C wordt bereikt (ingesteld op 100 % bij 230 V, 20 °C kamertemperatuur)

Montage

De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 4 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator

Montageset

4 stalen muurbeugels. Bevestiging aan de muur is mogelijk met speciaal voor dit soort buizen ontworpen beugels
Beugels zijn volgens VDI 6036 klasse III

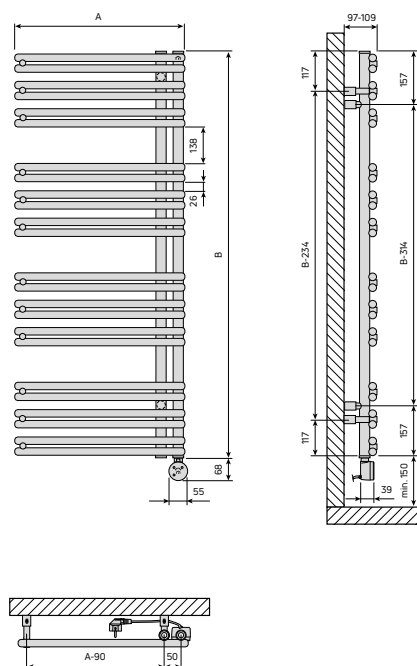
Kleuren

Wit RAL 9016 als standaard
Andere beschikbare trendkleuren
• antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022)
• gitzwart RAL 9005 mat (S0029)

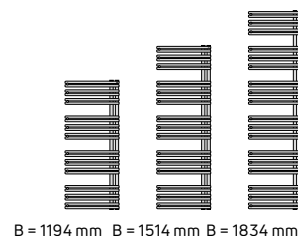
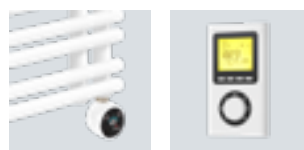
Toebehoren

Zie blz. 300

Montage



FCIR ruimtethermostaat & weerstand



B = 1194 mm B = 1514 mm B = 1834 mm

Type	A (mm)	B (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO	kleur EURO
GAED05119016EL	500	1194	14,20	400	1208,57	1389,85
GAED05159016EL	500	1514	18,10	400	1281,21	1473,39
GAED06159016EL	600	1514	20,40	600	1291,14	1484,81
GAED06189016EL	600	1834	24,40	800	1365,69	1570,55

stock

B = hoogte

A = lengte

Twist E



Classe I



elektrisch



Twist E, S0022, Anthracite grey

Twist E

De Twist E bestaat uit ronde verwarmingsbuizen die gegroepeerd zijn in afzonderlijke secties die zowel naar links als naar rechts zijn georiënteerd.

Buizen

Design radiator met ronde 30 mm buizen als verzamelbuizen en 22 mm dikke verwarmingsbuizen. Buis op buis gelast

Elektrische aansluiting

Schuko-stekker CEE 7/7, 90° - 1,5 m kabel
FCIR weerstand & FCIR ruimtethermostaat
Het vermogen van de weerstand is zo gekozen dat een maximale oppervlaktetemperatuur van 65 °C wordt bereikt (ingesteld op 100 % bij 230 V, 20 °C kamertemperatuur)

Montage

De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 4 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator

Montageset

4 stalen muurbeugels
Montage aan de muur is mogelijk met de speciaal voor dit type buis ontworpen beugels
Beugels zijn gemaakt volgens de VDI 6036 klasse III richtlijn

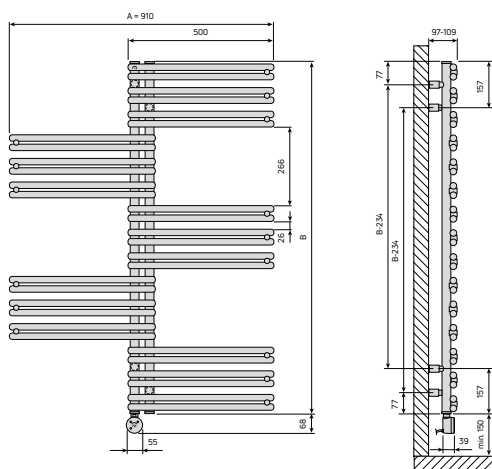
Kleuren

Wit RAL 9016 als standaard
Andere beschikbare trendkleuren
• antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022)
• gitzwart RAL 9005 mat (S0029)

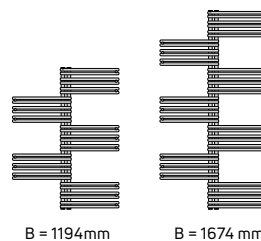
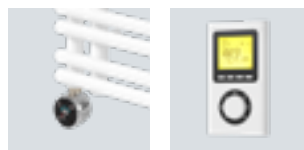
Toebehoren

Zie blz. 300

Montage



FCIR ruimtethermostaat & weerstand



Type	A (mm)	B (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO	kleur EURO
TWED09119016EL	910	1194	17,10	600	1528,03	1806,44
TWED09169016EL	910	1674	23,90	800	1607,99	1900,97

stock

B = hoogte

A = lengte



Met zijn platte vorm en zeer dunne structuur past deze badkamer designradiator perfect op de muur.

CE Classe I 



Buis op buis gelast.

Schuko-stekker CEE 7/7, 90° - 1,5 m kabel
FCIR weerstand & FCIR ruimtethermostaat
Het vermogen van de weerstand is zo gekozen dat een
maximale oppervlaktetemperatuur van 65 °C wordt bereikt
(ingesteld op 100 % bij 230 V, 20 °C kamertemperatuur)

De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 4 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator

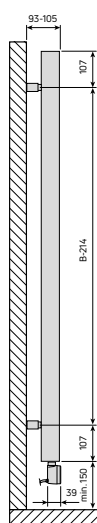
4 stalen muurbeugels. Montage aan de muur is mogelijk met design beugels
Beugels zijn gemaakt volgens de VDI 6036 klasse III richtlijn

Wit RAL 9016 als standaard
Andere beschikbare trendkleuren

- antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022)
- gitzwart RAL 9005 mat (S0029)

Zie blz. 300

Technical drawing of the A-50 assembly. The top view shows a rectangular assembly with a total width of $A+6$ and a total height of B . The assembly consists of a central section with alternating light and dark horizontal bands, flanked by two vertical sections. The central section has a width of 74 and a height of 70 . The flanking sections have a width of 68 and a height of 50 . The bottom view shows the assembly mounted on a base with a width of $A-50$ and a height of 54 . The assembly is secured by a bolt and nut, with a distance of 57 from the left edge to the bolt center and a distance of 69 from the bolt center to the right edge.


$$B = 1222 \text{ mm}$$
 $B = 1510 \text{ mm}$
$$B = 1798 \text{ mm}$$


Type	A (mm)	B (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO	kleur EURO
RAED06129016EL	606	1222	20,90	400	1122,24	1290,57
RAED06159016EL	606	1510	26,10	600	1195,94	1375,33
RAED07159016EL	706	1510	28,70	600	1212,02	1393,83
RAED07179016EL	706	1798	33,70	800	1288,80	1482,12

stock

B = hoogte

A = length

Squasy E



Classe I



elektrisch



Squasy E, S0029, Jet black

Squasy E

De vierkante verwarmingsbuizen die asymmetrisch tussen het frame zijn aangebracht, maken van deze badkamerradiator een bijzondere blikvanger.

Buizen

Multifunctionele designradiator met vierkante verwarmingsbuizen van 30x30 mm en opvangbuizen van 40x30 mm. Laspunten zitten tussen de verwarmingsbuizen, en de verzamelbuizen zijn volledig gepolijst voor een naadloze afwerking

Elektrische aansluiting

Schuko-stekker CEE 7/7, 90° - 1,5 m kabel
FCIR weerstand & FCIR ruimtethermostaat
Het vermogen van de weerstand is zo gekozen dat een maximale oppervlaktetemperatuur van 65 °C wordt bereikt (ingesteld op 100 % bij 230 V, 20 °C kamertemperatuur)

Montage

De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 4 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator

Montageset

4 stalen muurbeugels
Montage aan de muur is mogelijk met de speciaal voor dit type buis ontworpen beugels
Beugels zijn gemaakt volgens de VDI 6036 klasse III richtlijn

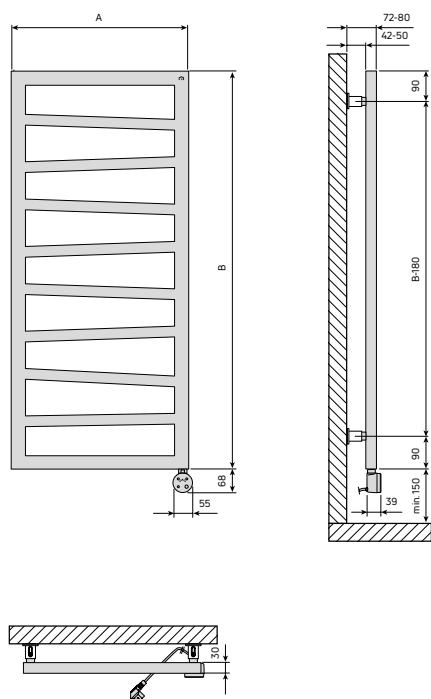
Kleuren

Wit RAL 9016 als standaard
Andere beschikbare trendkleuren
• antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022)
• gitzwart RAL 9005 mat (S0029)

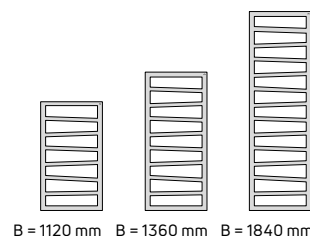
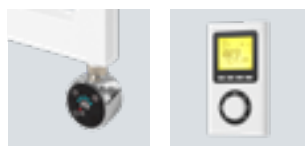
Toebehoren

Zie blz. 300

Montage



FCIR ruimtethermostaat & weerstand



Type	A (mm)	B (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO	kleur EURO
SYED05119016EL	500	1120	15,40	400	928,70	1068,00
SYED05139016EL	500	1360	18,50	600	1010,58	1162,16
SYED06139016EL	600	1360	21,20	600	1048,01	1205,21
SYED06189016EL	600	1840	28,30	800	1230,48	1415,05

stock

B = hoogte

A = lengte



Classe I



Squara E, S0029, Jet black

Squara E

De vierkante verwarmingsbuizen van de Squara E, die symmetrisch tussen het frame van de collectorbuizen zijn gelast, zorgen voor een eenvoudige en rustgevende vorm.

Buizen

Multifunctionele designradiator met vierkante verwarmingsbuizen van 30x30 mm en opvangbuizen van 40x30 mm. Laspunten zitten tussen verwarmingsbuizen en de verzamelbuizen zijn volledig gepolijst voor een naadloze afwerking

Elektrische aansluiting

Schuko-stekker CEE 7/7, 90° - 1,5 m kabel
FCIR weerstand & FCIR ruimtethermostaat
Het vermogen van de weerstand is zo gekozen dat een maximale oppervlaktetemperatuur van 65 °C wordt bereikt (ingesteld op 100 % bij 230 V, 20 °C kamertemperatuur)

Montage

De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 4 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator

Montageset

4 stalen muurbeugels
Montage aan de muur is mogelijk met de speciaal voor dit type buis ontworpen beugels
Beugels zijn gemaakt volgens de VDI 6036 klasse III richtlijn

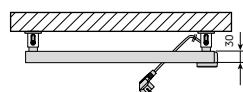
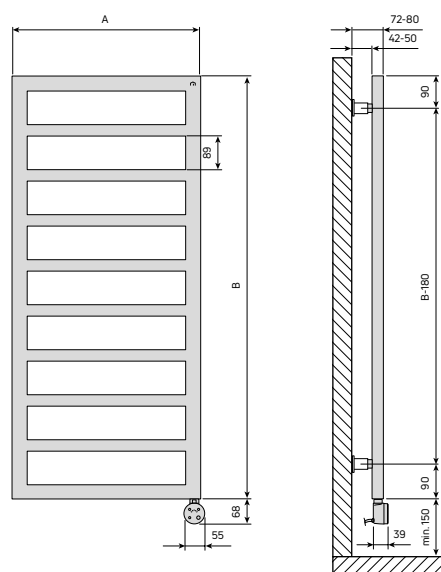
Kleuren

Wit RAL 9016 als standaard
Andere beschikbare trendkleuren
• antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022)
• gitzwart RAL 9005 mat (S0029)

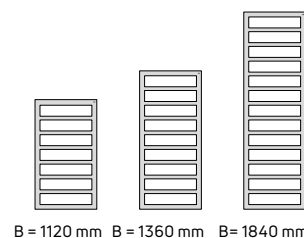
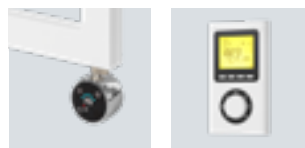
Toebehoren

Zie blz. 300

Montage



FCIR ruimtethermostaat & weerstand



Type	A (mm)	B (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO	kleur EURO
SQED05119016EL	500	1120	15,40	400	851,31	979,00
SQED05139016EL	500	1360	18,50	600	926,37	1065,32
SQED06139016EL	600	1360	21,20	600	960,67	1104,77
SQED06189016EL	600	1840	28,30	800	1127,94	1297,13

stock

B = hoogte

A = lengte



Flores E, RAL 9016

Flores E

De Flores E is een veelgevraagde klassieker onder de badkamerradiatoren.

De fijne, ronde buizen houden de badkamer warm en comfortabel, en bieden volop handdoekruimte. Bediening geïntegreerd.

Algemeen

- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof
- Geïntegreerde bediening: Advanced thermostat (altijd wit)
- Rechte buizen, ovale verticale collectoren
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen. Deze regelbare consoles worden tussen de buizen geklemd
- Standaardkleur is wit RAL 9016
- Andere kleuren mogelijk: [zie blz. 310](#)

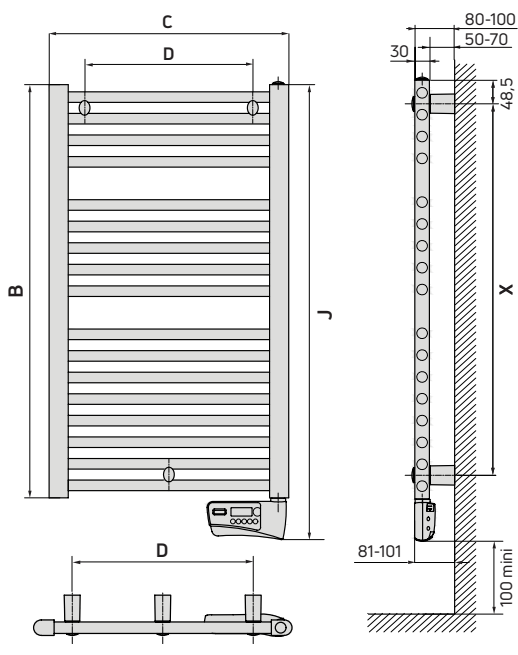
Advanced thermostat

- Geïntegreerde bediening met 5 voorinstelde en aanpasbare programma's
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Aanwezigheidsdetectie (PIR)

Voor meer informatie: [zie blz. 303](#)

Optie RF Controller - RF afstandsbediening: [zie blz. 304](#)

Montage



Advanced thermostat



Type	B (mm)	C (mm)	D (mm)	J (mm)	X (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO
FLED0505EL	547	500	350	634	450	7,00	300	600,69
FLED0508EL	862	500	350	949	765	10,50	500	629,91
FLED0512EL	1222	500	350	1309	1125	14,70	750	726,53
FLED0615EL	1537	600	450	1624	1440	21,20	1000	861,32
FLED0715EL	1537	750	600	1624	1440	26,00	1250	913,75
FLED0518EL	1807	500	350	1894	1710	20,30	1000	778,99
FLED0618EL	1807	600	450	1894	1710	26,00	1250	878,78
FLED0718EL	1807	750	600	1894	1710	29,60	1500	949,68

B = hoogte

C = lengte

D = hartafstand bevestigingen HORI

J = hoogte inclusief bediening

X = hartafstand bevestigingen VERTI

10 werkdagen

25 werkdagen



Flores E T, RAL 9016



Flores E T

Koude winter? De Flores E T met aanwezigheidsdetectie is dé droom voor elke badkamer. Dit model is namelijk uitgerust met een krachtige PTC Blower van 950 W die de warmte snel verspreidt

Algemeen

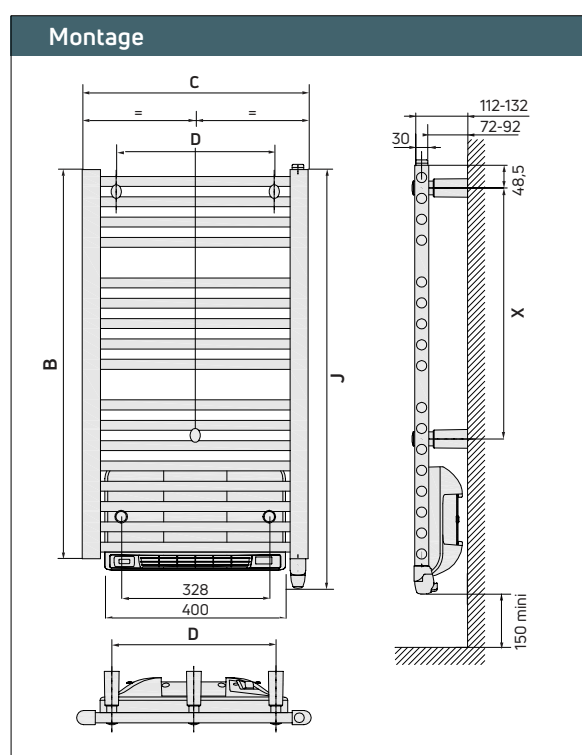
- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof + PTC Blower 950 W (turbo)
- Bediening: RF Controller (altijd wit) inbegrepen
- Rechte buizen, ovale verticale collectoren
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen. Deze regelbare consoles worden tussen de buizen geklemd

- PTC Blower (turbo): deze is standaard wit
- Bij radiatoren in kleur is deze grijs, net als de eindknop
- Standaardkleur is wit RAL 9016
- Andere kleuren mogelijk: [zie blz. 310](#)

RF Controller

- Intelligente regeling
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Voor meer informatie: [zie blz. 304](#)

RF Controller



Type	B (mm)	C (mm)	D (mm)	J (mm)	X (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO
FLED0505ELT	547	500	350	612	225	9,50	1250	930,91
FLED0508ELT	862	500	350	927	540	13,00	1450	961,56
FLED0512ELT	1222	500	350	1287	900	17,20	1700	1062,94
FLED0615ELT	1537	600	450	1602	1215	23,70	1950	1204,32
FLED0715ELT	1537	750	600	1602	1215	28,50	2200	1259,32
FLED0518ELT	1807	500	350	1872	1485	22,80	1950	1117,95
FLED0618ELT	1807	600	450	1872	1485	27,50	2200	1222,64
FLED0718ELT	1807	750	600	1872	1485	32,10	2450	1297,00

B = hoogte

C = lengte

D = hartafstand bevestigingen HORI

J = hoogte inclusief bediening

X = hartafstand bevestigingen VERTI

10 werkdagen

25 werkdagen

Flores C E



Classe II
IP 44



elektrisch



Flores C E

Flores C E, RAL 9016

Met de lichtgebogen, ronde buizen combineren de Flores C E radiatoren elegantie en charme in een tijdloos klassiek ontwerp. Met de Flores C E maakt u een stijlvolle ruimte van uw badkamer.

Algemeen

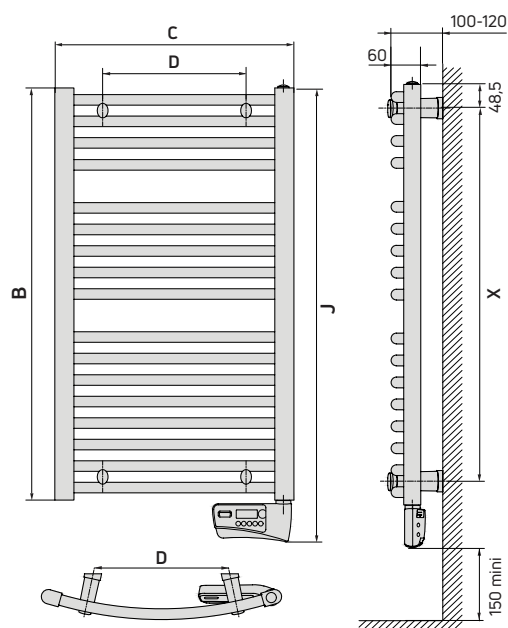
- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof
- Geïntegreerde bediening:
Advanced thermostat (altijd wit) inbegrepen
- Gebogen buizen, ovale verticale collectoren
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen. Deze regelbare consoles worden tussen de buizen geklemd
- Standaardkleur is wit RAL 9016
Andere kleuren mogelijk: [zie blz. 310](#)

Advanced thermostat

- Geïntegreerde bediening met 5 voorinstelde en aanpasbare programma's
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Aanwezigheidsdetectie (PIR)
Voor meer informatie: [zie blz. 303](#)

Optie RF Controller - RF afstandsbediening - [zie blz. 304](#)

Montage



Advanced thermostat



Type	B (mm)	C (mm)	D (mm)	J (mm)	X (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO
FLEDC0505EL	547	500	295	634	450	7,00	300	698,79
FLEDC0508EL	862	500	295	949	765	10,50	500	750,93
FLEDC0512EL	1222	500	295	1309	1125	14,70	750	876,87
FLEDC0615EL	1537	600	395	1624	1440	21,20	1000	990,04
FLEDC0715EL	1537	750	545	1624	1440	26,00	1250	1019,80
FLEDC0518EL	1807	500	295	1894	1710	20,30	1000	999,26
FLEDC0618EL	1807	600	395	1894	1710	26,00	1250	1036,15
FLEDC0718EL	1807	750	545	1894	1710	29,60	1500	1101,07

B = hoogte

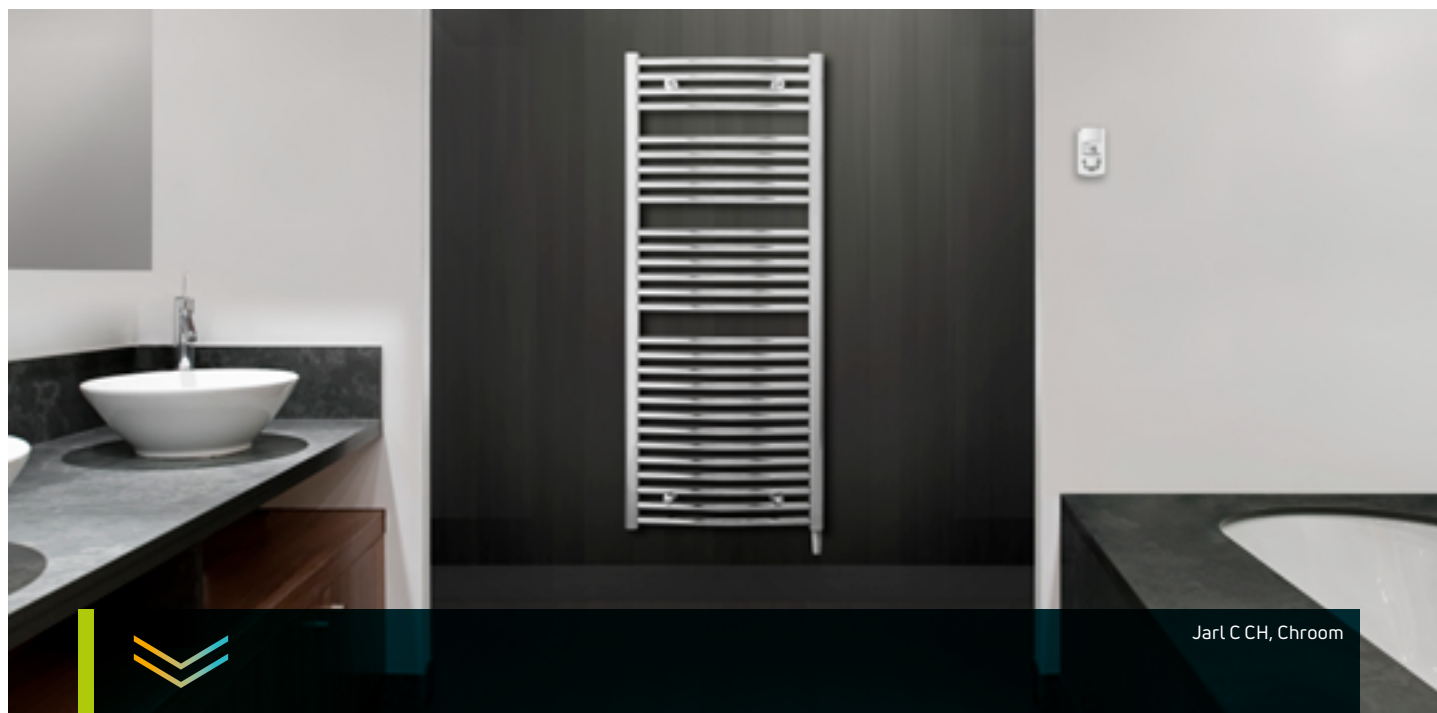
C = lengte

D = hartafstand bevestigingen HORI

J = hoogte inclusief bediening

X = hartafstand bevestigingen VERTI

25 werkdagen



Jarl C CH, Chroom



Jarl C CH

De Jarl C CH is een fijne, ronde buisradiator in chroom.

Algemeen

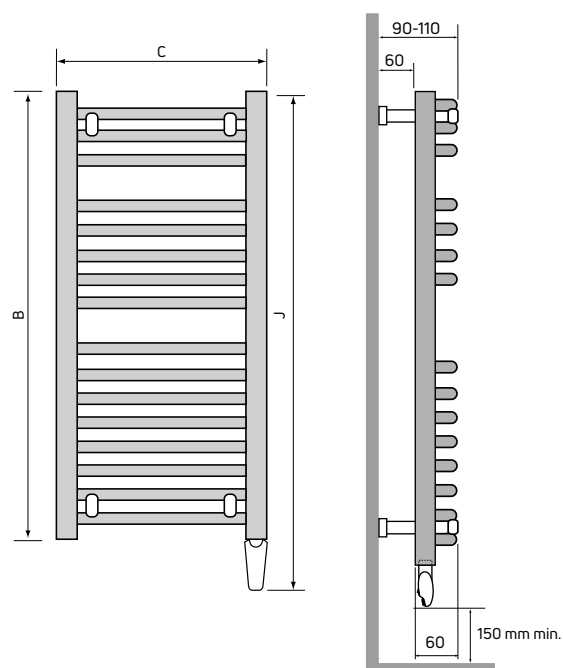
- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Gebogen buizen, verticale collectoren in D-vorm
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen. Deze regelbare consoles worden tussen de buizen geklemd
- Uitgevoerd in chroom, ook de ontvanger

Tempco RF Elec

- Intelligente regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control

Voor meer informatie: [zie blz. 303](#)

Montage



Tempco RF Elec



Type	B (mm)	C (mm)	J (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO
4850032	1222	500	1342	14,70	500	958,72
4850035	1537	600	1657	26,00	750	1140,84

10 werkdagen

B = hoogte

C = lengte

J = hoogte inclusief bediening



Muna E, RAL 9016



Muna E

De Muna E staat garant voor een gelijkmatige warmteverdeling dankzij zijn vlakke buizen die evenwichtig zijn ingedeeld.

Algemeen

- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen. De ophangstrippen zijn gelast op de rugzijde van de radiator
- Vlakke buizen op 2 driehoekige collectoren

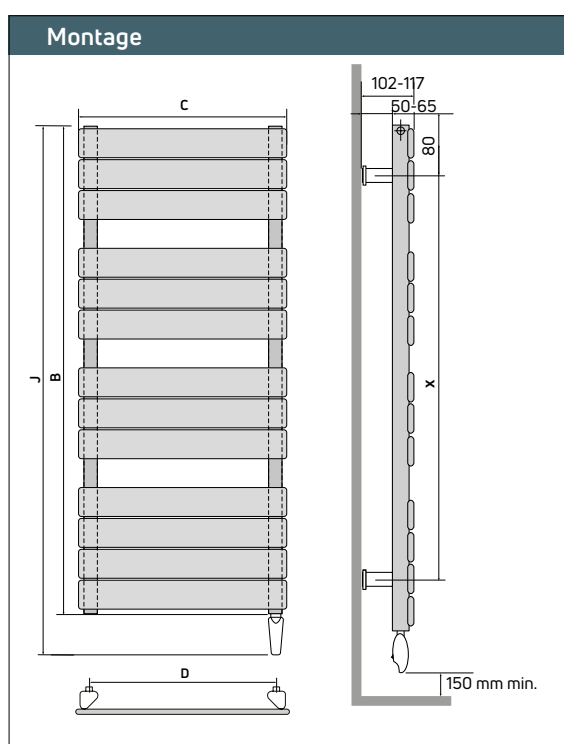
- De ontvanger op de radiator is wit
- Bij radiatoren in kleur is deze in chroom
- Standaardkleur is wit RAL 9016
- Andere kleuren mogelijk: [zie blz. 310](#)

Tempco RF Elec

- Intelligente regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control

Tempco RF Elec

Voor meer informatie: [zie blz. 303](#)



Type	B (mm)	C (mm)	D (mm)	J (mm)	X (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO
MUED0509EL	905	500	438	1025	620	22,00	500	932,28
MUED0512EL	1205	500	438	1325	960	28,00	750	1068,43
MUED0516EL	1655	500	438	1775	1410	35,00	1000	1267,45
MUED0617EL	1730	600	538	1850	1460	42,00	1250	1435,05
MUED0817EL	1730	800	738	1850	1460	44,00	1500	1571,24

10 werkdagen

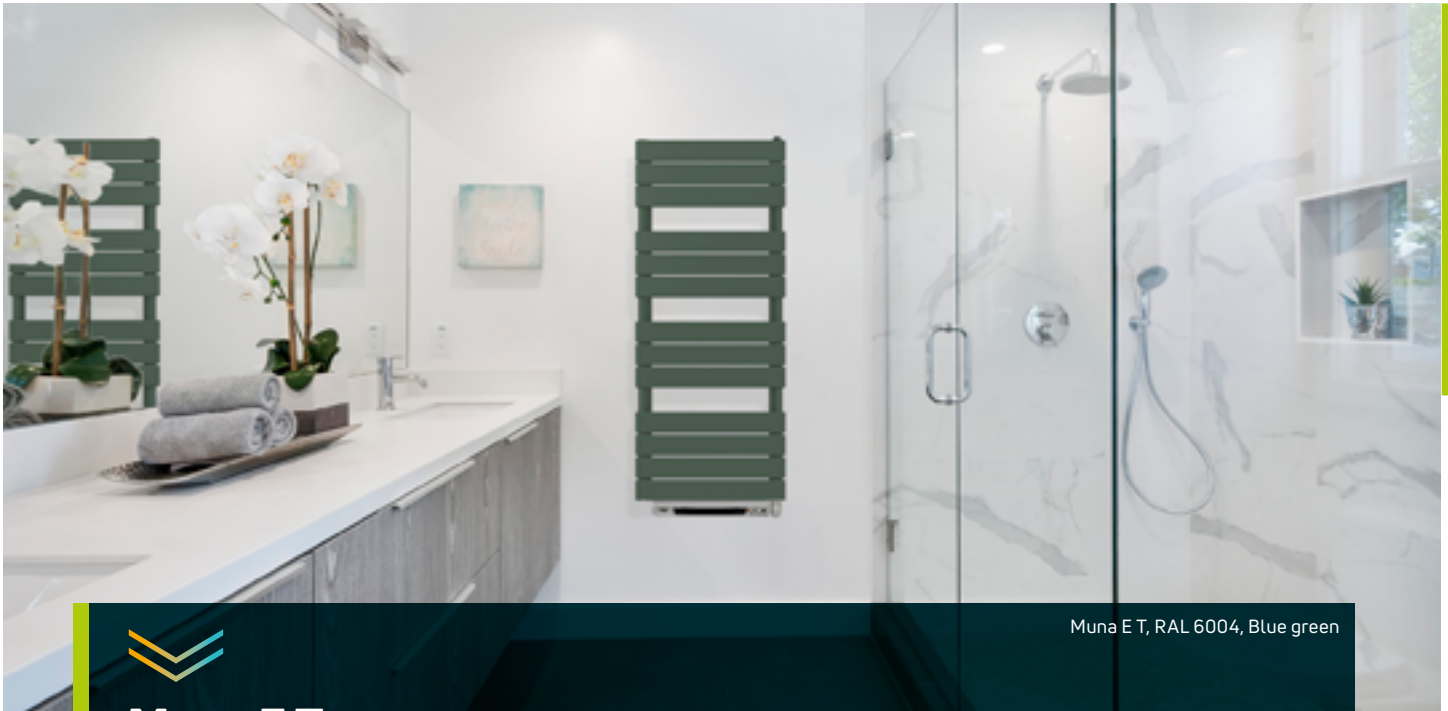
B = hoogte

C = lengte

D = hartafstand bevestigingen HORI

J = hoogte inclusief bediening

X = hartafstand bevestigingen VERTI



Muna E T, RAL 6004, Blue green

Muna E T

Snel opwarmen op een kille winterochtend? Dan is de Muna E T de allerbeste keuze. Met zijn ingebouwde turbo-ventilator zorgt hij ogenblikkelijk voor extra warmte.

elektrisch

Algemeen

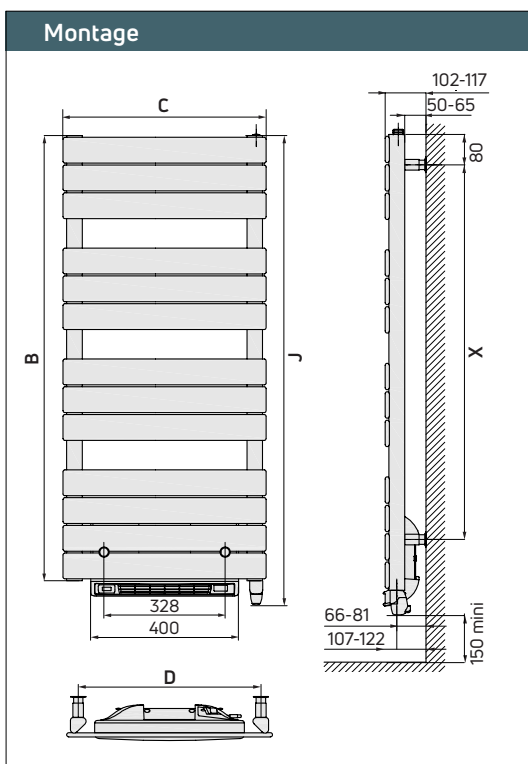
- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof + PTC Blower 950 W (turbo)
- Bediening: RF Controller (altijd wit) inbegrepen
- Vlakke buizen op 2 driehoekige collectoren
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen. De ophangstrippen zijn gelast op de rugzijde van de radiator

- PTC Blower (turbo): deze is standaard wit. Bij radiatoren in kleur is deze grijs, net als de eindknop
- Standaardkleur is wit RAL 9016. Andere kleuren mogelijk: [zie blz. 310](#)

RF Controller

- Intelligente regeling
 - Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort
 - Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
 - Openraamdetectie
- Voor meer informatie: [zie blz. 304](#)

RF Controller



Type	B (mm)	C (mm)	D (mm)	J (mm)	X (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO
MUED0509ELT	905	525	463	970	620	24,50	1450	1278,76
MUED0512ELT	1205	525	463	1270	960	30,50	1700	1421,58
MUED0516ELT	1655	525	463	1720	1410	37,50	1950	1630,34
MUED0617ELT	1730	600	538	1795	1460	44,50	2200	1806,17
MUED0817ELT	1730	800	738	1795	1460	46,50	2450	1949,04

10 werkdagen

- B = hoogte
C = lengte
D = hartafstand bevestigingen HORI
J = hoogte inclusief bediening
X = hartafstand bevestigingen VERTI



Elato E, RAL 9016



Elato E

Vlakke elementen die een strak lijnenspel spelen, meer dan voldoende ruimte voor al uw handdoeken...
De Elato E combineert als geen ander functionaliteit en stijl.

■ Algemeen

- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Vlakke buizen ingedeeld per 3
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen. De ophangstrippen zijn gelast op de rugzijde van de radiator

- De ontvanger op de radiator is wit
- Bij radiatoren in kleur is deze in chroom
- Standaardkleur is wit RAL 9016
- Andere kleuren mogelijk: [zie blz. 310](#)

■ Tempco RF Elec

- Intelligente regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control

Voor meer informatie: [zie blz. 303](#)

Tempco RF Elec



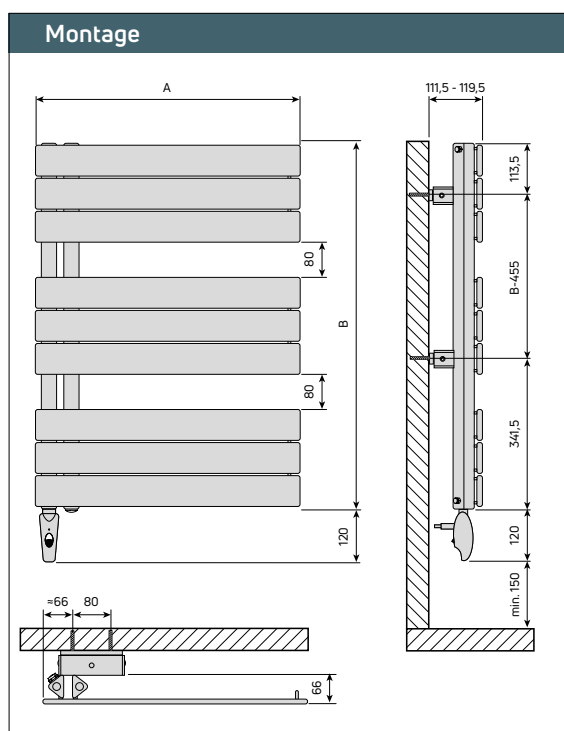
* vervangen door L voor de verticale collectoren links en R voor rechts

Type	A (mm)	B (mm)	D (mm)	J (mm)	X (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO
ELED0411*EL	450	1130	80	1250	675	22,00	500	1082,52
ELED0614*EL	600	1430	80	1550	975	33,00	750	1207,32
ELED0617*EL	600	1730	80	1850	1275	40,00	1000	1413,97

10 werkdagen

- A = lengte
- B = hoogte
- D = hartafstand bevestigingen HORI
- J = hoogte inclusief bediening
- X = hartafstand bevestigingen VERTI

Montage





Classe II
IP 24



Elato E T, RAL 9016



Elato E T

De versie Elato ET is uitgerust met een PTC Blower van 950 W.
Ideaal wanneer u uw badkamer in een mum van tijd aangenaam warm wilt.

Algemeen

- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof + PTC Blower 950 W (turbo)
- Bediening: RF Controller (altijd wit) inbegrepen
- Vlakke buizen ingedeeld per 3
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen. De ophangstrippen zijn gelast op de rugzijde van de radiator

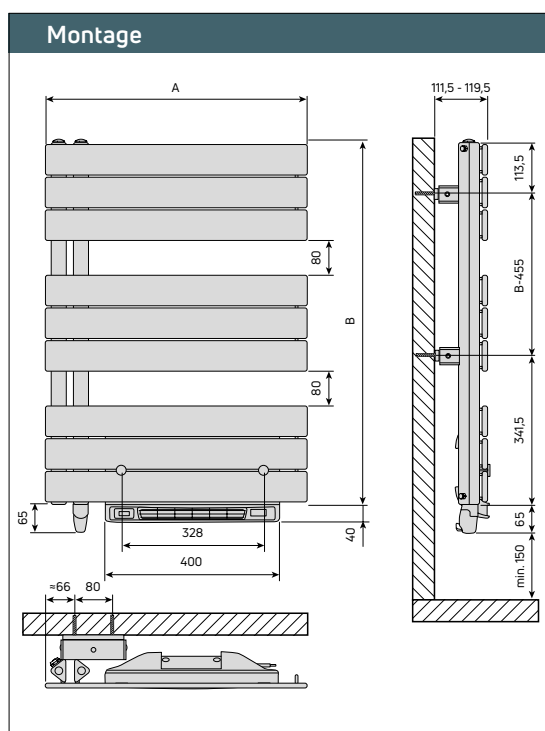
- PTC Blower (turbo): deze is standaard wit
- Bij radiatoren in kleur is deze grijs, net als de eindknop
- Standaardkleur is wit RAL 9016
- Andere kleuren mogelijk: [zie blz. 310](#)

RF Controller

- Intelligente regeling
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort
- Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie

Voor meer informatie: [zie blz. 304](#)

Montage



RF Controller



* vervangen door L voor de verticale collectoren links en R voor rechts

Type	A (mm)	B (mm)	D (mm)	J (mm)	X (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO
ELED0411*ELT	550	1130	80	1250	675	24,50	1450	1436,35
ELED0614*ELT	600	1430	80	1550	975	35,50	1700	1567,28
ELED0617*ELT	600	1730	80	1850	1275	42,50	1950	1784,06

10 werkdagen

- A = lengte
B = hoogte
D = hartafstand bevestigingen HORI
J = hoogte inclusief bediening
X = hartafstand bevestigingen VERTI



Classe II
IP 44



Java E, RAL 8019, Grey brown



Java E

Zijn ellipsvormige buizen kenmerken de trefzekere vormgeving van de Java E, een badkamerradiator met een traditionele uitstraling en enkele verrassend eigentijdse kenmerken, zoals de schuine plaatsing van de verwarmingselementen.

Algemeen

- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Ellipsvormige buizen in de collectoren
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen.
De ophangstrippen zijn gelast op de rugzijde van de radiator
- De ontvanger op de radiator is wit
Bij radiatoren in kleur is deze in chroom

- Standaardkleur is wit RAL 9016
Andere kleuren mogelijk: [zie blz. 310](#)

Tempco RF Elec

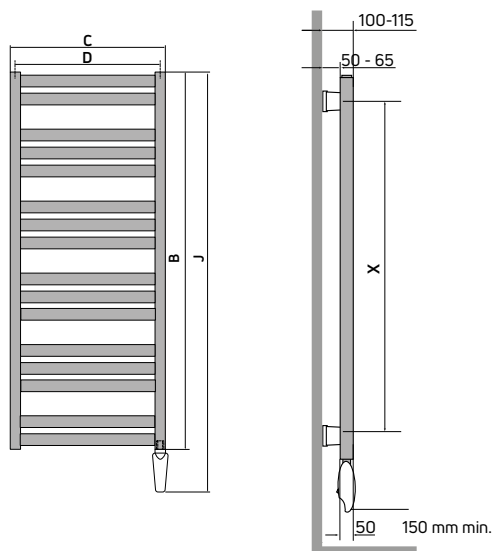
- Intelligente regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control

Tempco RF Elec



Voor meer informatie: [zie blz. 303](#)

Montage



Type	B (mm)	C (mm)	D (mm)	J (mm)	X (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO
JAED0507EL	700	500	470	820	520	11,80	350	795,83
JAED0409EL	912	400	370	1032	750	12,70	400	836,05
JAED0509EL	912	500	470	1032	750	15,70	500	870,54
JAED0413EL	1336	400	370	1456	1170	17,70	600	951,65
JAED0513EL	1336	500	470	1456	1170	20,50	750	1035,26
JAED0515EL	1548	500	470	1668	1320	23,00	1000	1155,50
JAED0617EL	1760	600	570	1880	1600	23,60	1250	1259,40
JAED0619EL	1972	600	570	2092	1790	32,40	1500	1388,53

B = hoogte

C = lengte

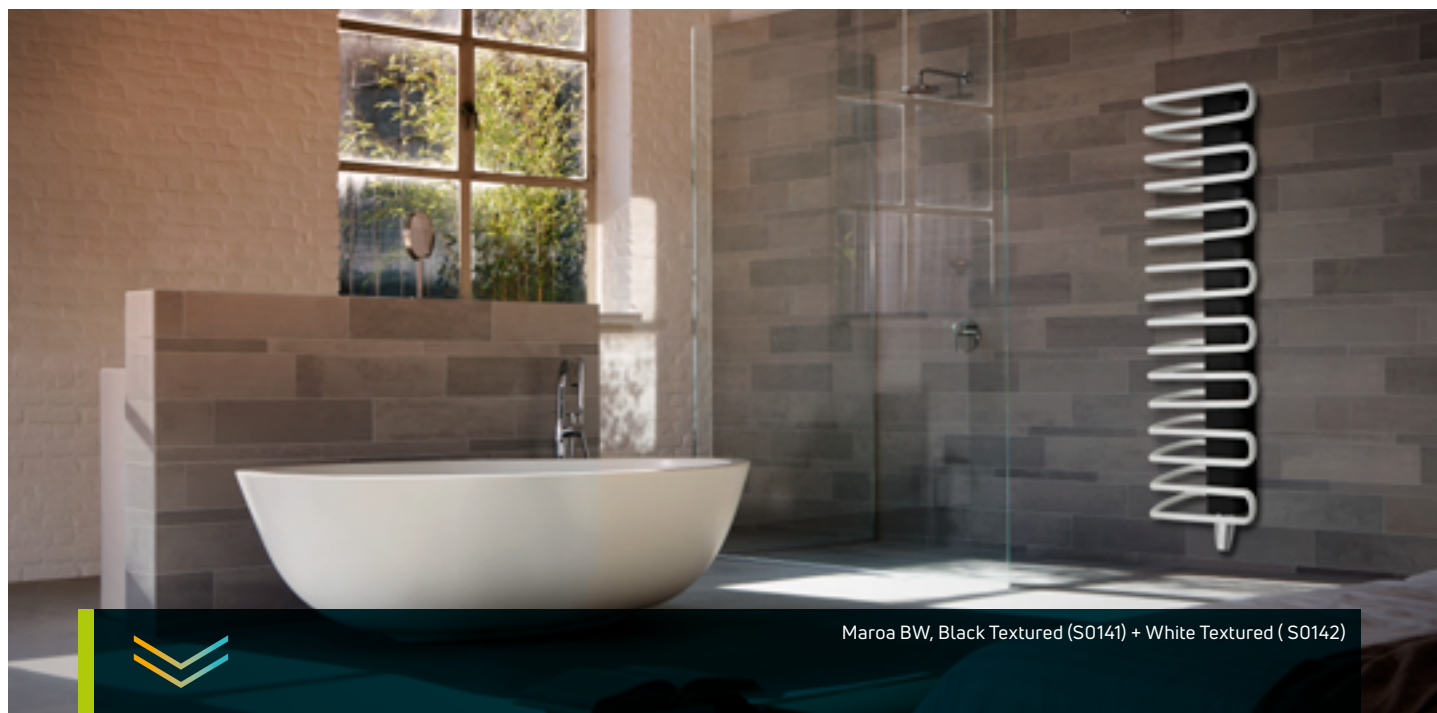
D = hartafstand bevestigingen HORI

J = hoogte inclusief bediening

X = hartafstand bevestigingen VERTI

10 werkdagen

25 werkdagen



Maroa BW, Black Textured (S0141) + White Textured (S0142)

Maroa BW

Gebogen lijnen en een strakke, moderne middenkolom typeren het dynamische karakter van de nieuwe Maroa BW.

Algemeen

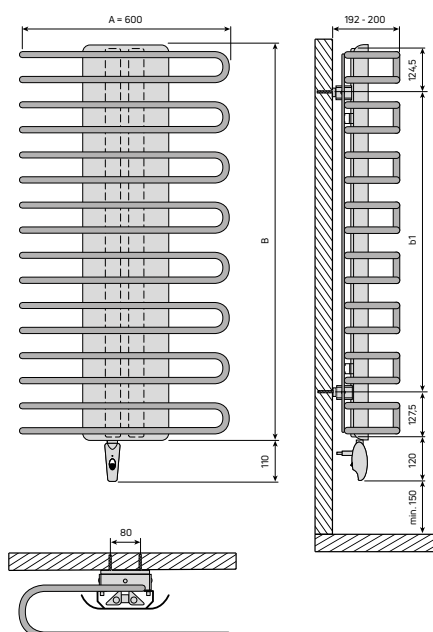
- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Strakke centrale kolom in staal
- Keuze opening van buizen: links of rechts
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen. De ophangstrippen zijn gelast op de rugzijde van de radiator
- Ontvanger: altijd chroom
- Uitsluitend beschikbaar in S0141 met buizen in S0142

Tempco RF Elec

- Intelligente regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control

Voor meer informatie: [zie blz. 303](#)

Montage



Tempco RF Elec



- * = opening buis rechts
- ** = opening buis links

Type	A (mm)	B (mm)	D (mm)	J (mm)	b1 (mm)	gewicht (kg)	afgifte (W)	EURO
4840031 *	600	1136	80	1256	864	26,80	750	1564,18
4840032*	600	1712	80	1832	1296	36,80	1000	1725,12
4840033**	600	1136	80	1256	864	26,80	750	1564,18
4840034**	600	1712	80	1832	1296	36,80	1000	1725,12

A = lengte

B = hoogte

D = hartafstand bevestigingen HORI

J = hoogte inclusief bediening

b1 = hartafstand bevestigingen VERTI



Bagana, wit



Bagana

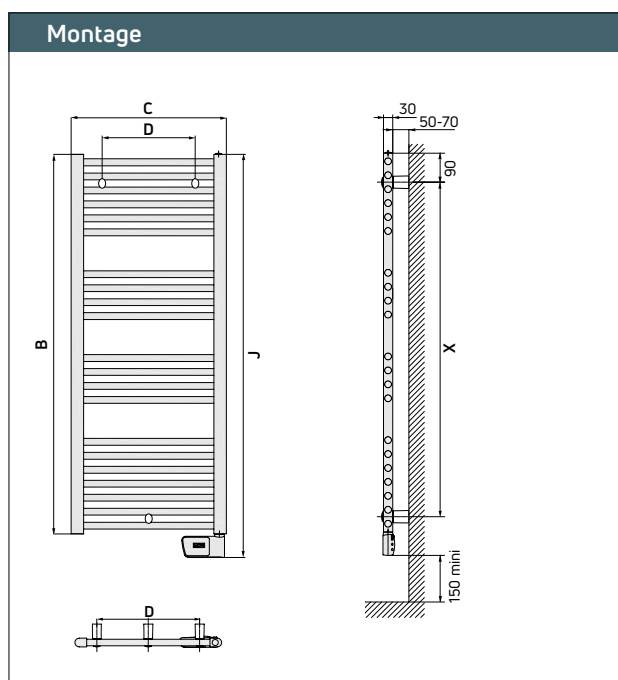
Deze badkamerradiator is vervaardigd uit ronde, rechte of gebogen stalen buizen met een diameter van 22 mm. Deze buizen zitten tussen 2 collectoren in D-profiel (40x30 mm) gelast. De radiator is een elektrische versie, gevuld met warmtegeleidende vloeistof. De bediening gebeurt via de Essential Thermostat.

■ Algemeen

- Geïntegreerde bediening met 5 vooringestelde en aanpasbare weekprogramma's
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort/Verlaging/-Vorstbescherming/Standby/Boost
- Manuele boost: (van 30 min tot 1 u) of programmeerbaar (2 x per dag)
- Openraam-detectie en manuele activering van de ventilatiecyclus = PIR
- Schermvergrendeling
- Vergrendeling met pincode
- Geluidssignaal bij overgang tussen actieve modus en stand-by
- Zesvoudige elektrische stuurdraadinput (voor programmering op afstand)
- Bereikbeperking (min. en max.) van de comforttemperatuur
- Gegevensback-up tot 3 uur
- Verbruiksmeter en -indicatie in kWh
- PID-controle van de omgevingstemperatuur
- Relaisoutput

Essential Thermostat





type	buizen #	B mm	C mm	D mm	J mm	X mm	gewicht kg	afgifte Watt	prijs €
BAGT1150	11	547	500	350	608	412	10,50	300	319,55
BAGT2150	21	1222	500	350	1283	1087	16,00	500	359,26
BAGT2650	26	1537	500	350	1598	1402	17,80	750	406,88
BAGT3260	32	1807	600	450	1868	1672	25,50	1000	467,48
BAGT3660	36	1807	600	450	1868	1672	28,00	1250	519,41

afmetingen in mm

B = hoogte

C = lengte

D = hartafstand bevestigingen HORI

J = hoogte inclusief bediening

X = hartafstand bevestigingen VERTI



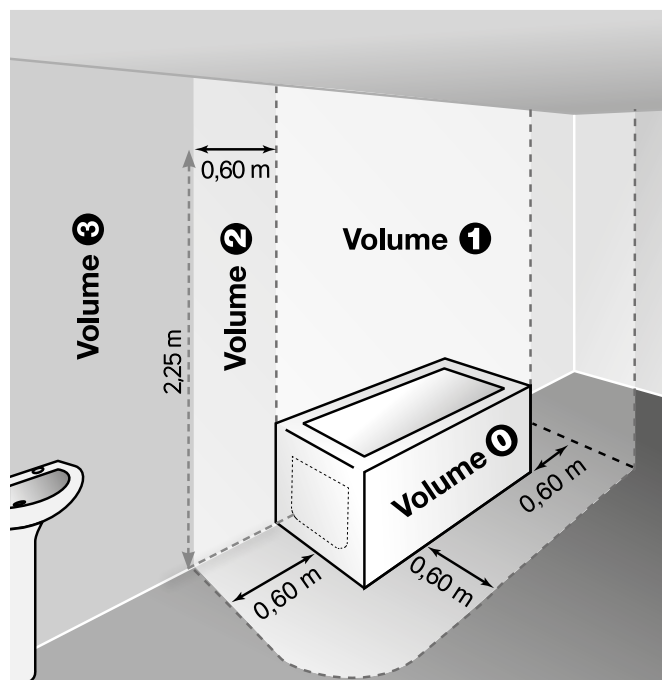
NORM klasse II - IP44 **Dubbel geïsoleerd**

De toestellen zijn bovendien in overeenstemming met de Europese richtlijn 2004/108/EG (CE-markering op alle toestellen).

PLAATSING VAN UW RADIATOR

Opdat u in alle comfort van uw radiator kunt genieten,
vragen we u om de volgende aanbevelingen in acht te nemen:

- Het schema toont waar het toestel correct wordt geplaatst.
- De onderkant van de behuizing moet zich op ten minste 150 mm van de vloer bevinden.
- Het toestel moet op ten minste 50 mm afstand van de wand worden gehangen en mag niet boven een stopcontact worden geplaatst.
- De minimale afstand van een tablet boven de radiatoren bedraagt 150 mm.
- Het wordt aanbevolen om de radiator te plaatsen in de omgeving waar de warmteverliezen het grootst zijn (bv. ramen,...) en dit met behulp van bevestigingen aangepast aan de aard van de muur.
- Het kan in volume 2 en 3 (Fig.1) van de badkamer worden geplaatst. Het toestel hoeft niet op een aardingslus te worden aangesloten.
- Dit toestel mag nooit worden geïnstalleerd met de voeding aan de bovenzijde.
- De regelkast mag niet op de vloer rusten.









Flores CH, Chrome



Twist, Ral 7016, Anthracite grey



Rasp, Ral 9005, Jet black



**10 jaar
garantie**



**5 jaar
garantie**

op Figuresse-gamma



**2 jaar
garantie**

op elektrische onderdelen

Badkamerradiatoren

In het aanbod watervoerende badkamerradiatoren wil Radson u een brede waaier aan types, vermogens en afmetingen bieden. Elk model onderscheidt zich door zijn decoratief uiterlijk. Deze badkamerradiatoren zijn tevens in keuken en toilet (van particuliere woningen, in hotels, in restaurants,...) een toegevoegde waarde aan uw interieur.

Onze radiatoren krijgen een beschermende grondlaklaag via electroforese, nadien volgt de eindlaklaag in de kleur van uw keuze.



Gate, RAL 7016, Anthracite grey



Badkamerradiatoren

	Gate	Rasp	Twist	Squasy	Squara	Flores	Flores C	Muna	Elato	Java	Leros M	Apia M	Santorini	Santorini C	Banga
met turbo beschikbaar						•		•	•						
aantal aansluitingen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	4	4	4
werkdruk - in bar	10	5	10	8	8	8	8	4	4	8	10	10	10	10	10
max temperatuur °C	110	110	110	95	95	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
aanvoer en retour onder, links/rechts omkeerbaar	•	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•	
middenaansluiting		•	•	•	•	•	•				•	•			•
bovenaansluiting (mits plaatsing van straalpijp in retour)						•	•						•	•	•
ontluchter						1/2"	1/2"	1/8"	1/8"	1/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
regelbare consoles meegeleverd in verpakking	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	3	4	3



Rasp, Ral 9005, Jet black

Kleuren

- Standaardkleur is RAL 9016
- Andere beschikbare kleuren: [zie blz. 310](#)

Voeg aan de bestelcode /... toe en vul de RAL-kleur in:
vb. **EL0408/3000** voor een radiator in RAL 3000

Afgiftes



Warmte-afgiftes werden gemeten volgens de norm EN442, bij een watertemperatuur van 75/65 °C en een kamertemperatuur van 20 °C. dT-waarde wordt berekend volgens het rekenkundig temperatuurverschil.

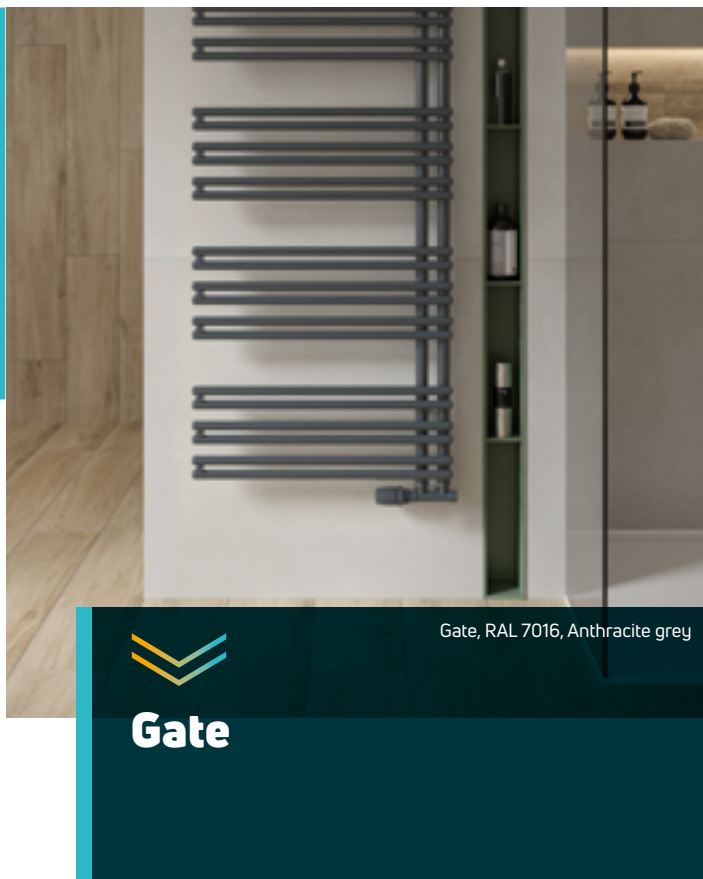
Voor omrekeningen naar andere temperatuurregimes kunt u gebruik maken van onze tabel op [blz. 308](#) of verwijzen wij u naar onze calculator op onze website onder de rubriek "Downloads".

Verpakking

De radiatoren zijn aan 4 zijden beschermd met stevige kunststof hoekbeschermers en worden vervolgens omwikkeld in krimpfolie. Het geheel is verpakt in een kartonnen doos, inclusief de bevestigingen.

Opgelet

Radson-radiatoren dienen uitsluitend aangesloten te worden op een CV-installatie in een gesloten circuit en niet op sanitair warm water.



Buizen

Ronde buis designradiator met 30 mm buizen als verzamelbuizen en 22 mm verwarmingsbuizen.
Gelaste buis op buis.

Aansluiting

4 x G 1/2" IG

Montage

De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 4 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator.

Montageset

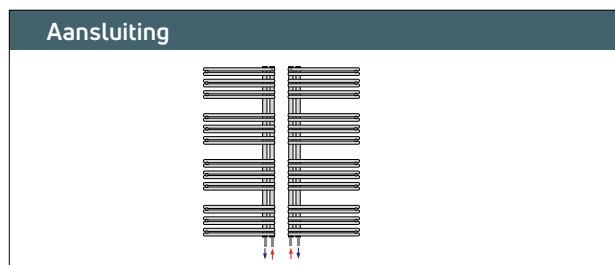
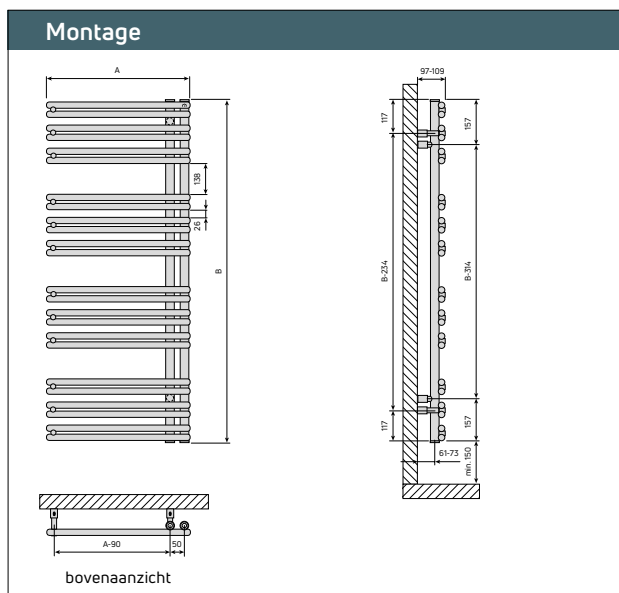
4 stalen muurbeugels.
Bevestiging aan de muur is mogelijk met speciaal voor dit soort buizen ontworpen beugels.
Beugels zijn gemaakt volgens de VDI 6036 klasse III richtlijn.

Kleuren

Wit RAL 9016 als standaard. Andere beschikbare trendkleuren: antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022) & gitzwart RAL 9005 mat (S0029).

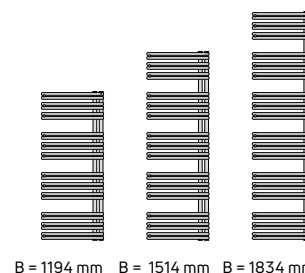
Toebehoren

Zie blz. 297



A = lengte

B = hoogte



B = 1194 mm B = 1514 mm B = 1834 mm

GATE				gewicht (kg)	inhoud (l)	waarde n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	EURO	kleur EURO
type	hartafstand aansluitingen	A	B							
GA05129016	50	500	1194	9,85	4,80	1,2305	547	292	599,64	689,58
GA06129016	50	600	1194	11,17	5,44	1,1707	644	354	607,99	699,19
GA05159016	50	500	1514	12,30	5,80	1,2458	678	359	676,12	777,54
GA06159016	50	600	1514	13,96	6,80	1,2341	798	425	686,58	789,57
GA05189016	50	500	1834	14,80	6,45	1,2482	835	441	752,54	865,43
GA06189016	50	600	1834	16,76	7,89	1,2485	984	520	765,08	879,85

stock

afmetingen in mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442



Rasp, RAL 9005, Jet black

Rasp

Buizen

Designradiator met platte verwarmingsbuizen van 70x11 mm en D-vormige verzamelbuizen van 40x30 mm.
Buis op buis gelast.

Aansluiting

6 x G 1/2" IG

Montage

De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 4 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator.

Montageset

4 stalen muurbeugels.

Montage aan de muur is mogelijk met de speciaal voor dit type buis ontworpen beugels.

Beugels zijn gemaakt volgens de VDI 6036 klasse III richtlijn.

Kleuren

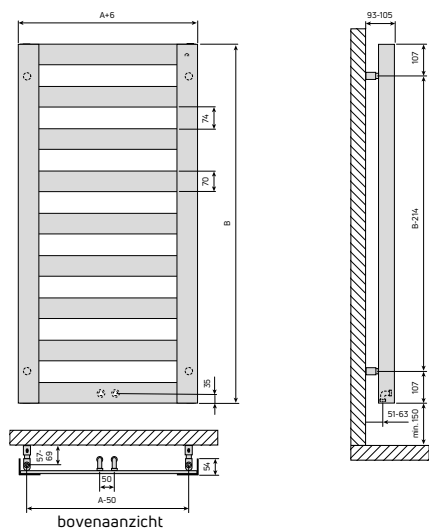
Wit RAL 9016 als standaard. Andere beschikbare trendkleuren: antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022) & gitzwart RAL 9005 mat (S0029).

Toebehoren

Zie blz. 297

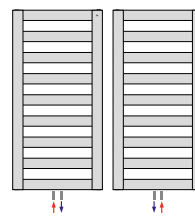


Montage



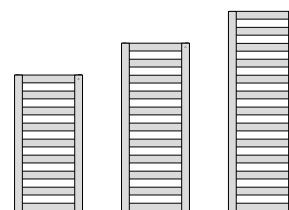
bovenaanzicht

Aansluiting



A = lengte

B = hoogte



B = 1222 mm

B = 1510 mm

B = 1798 mm

RASP				gewicht (kg)	inhoud (l)	waarde n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	EURO	kleur EURO
type	hartafstand aansluitingen	B	A							
RA06129016	50 / 550	606	1222	16,68	4,73	1,2166	658	353	753,47	866,49
RA07129016	50 / 650	706	1222	18,42	5,17	1,2091	738	398	767,12	882,18
RA06159016	50 / 550	606	1510	20,17	5,92	1,2182	773	415	831,06	955,72
RA07159016	50 / 650	706	1510	22,43	6,43	1,2123	867	467	848,01	975,21
RA06189016	50 / 550	606	1798	23,68	6,97	1,2123	888	478	908,70	1045,01
RA07189016	50 / 650	706	1798	26,12	7,63	1,2144	996	536	928,86	1068,19

stock

afmetingen in mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442



Twist, RAL 7016, Anthracite grey

Twist

Buizen

Design radiator met ronde 30 mm buizen als verzamelbuizen en 22 mm dikke verwarmingsbuizen. Buis op buis gelast

Aansluiting

4 x G 1/2" IG

Montage

De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 4 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator

Montageset

4 stalen muurbeugels.

Montage aan de muur is mogelijk met de speciaal voor dit type buis ontworpen beugels.

Beugels zijn gemaakt volgens de VDI 6036 klasse III richtlijn

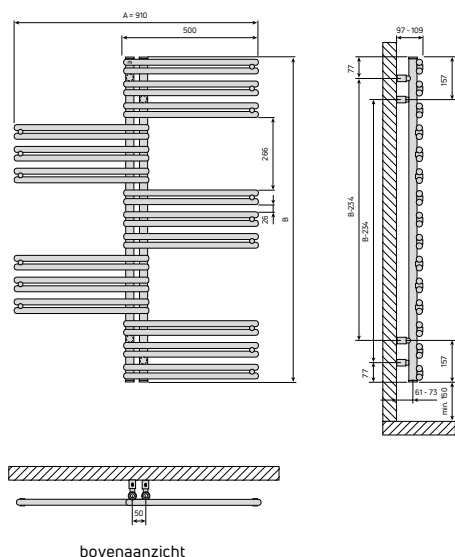
Kleuren

Wit RAL 9016 als standaard. Andere beschikbare trendkleuren: antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022) & gitzwart RAL 9005 mat (S0029).

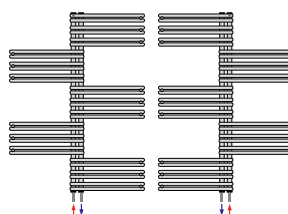
Toebehoren

Zie blz. 297

Montage

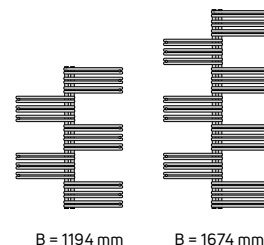


Aansluiting



A = lengte

B = hoogte



B = 1194 mm

B = 1674 mm

TWIST				gewicht (kg)	inhoud (l)	waarde n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	EURO	kleur EURO
type	hartafstand aansluitingen	A	B							
TW09119016	50	910	1194	11,80	5,65	1,2043	706	382	981,09	1128,25
TW09169016	50	910	1674	16,45	7,90	1,2257	957	512	1067,64	1227,79

stock

afmetingen in mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442



Squasy

Squasy, RAL 7016, anthracite grey

Buizen

Multifunctionele designradiator met vierkante verwarmingsbuizen van 30x30 mm en opvangbuizen van 40x30 mm. Laspunten zitten tussen verwarmingsbuizen en, de verzamelbuizen zijn volledig gepolijst voor een naadloze afwerking

Aansluiting

5 x G 1/2": 3 x 1/2" zij aansluitingen + 2 x 1/2" middenaansluitingen

Montage

De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 4 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator.

Montageset

4 stalen muurbeugels.

Montage aan de muur is mogelijk met de speciaal voor dit type buis ontworpen beugels.

Beugels zijn gemaakt volgens de VDI 6036 klasse III richtlijn

Kleuren

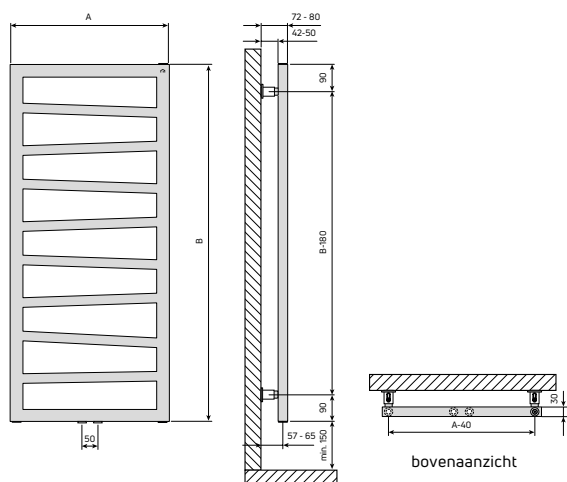
Wit RAL 9016 als standaard. Andere beschikbare trendkleuren: antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022) & gitzwart RAL 9005 mat (S0029).

Toebehoren

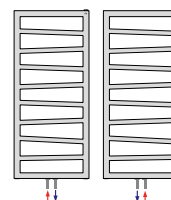
Zie blz. 297



Montage

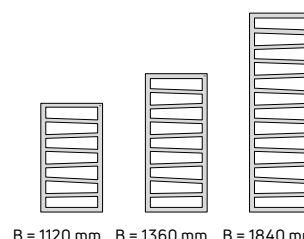


Aansluiting



A = lengte

B = hoogte



B = 1120 mm B = 1360 mm B = 1840 mm

SQUASY				gewicht (kg)	inhoud (l)	waarde n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	EURO	kleur EURO
type	hartafstand aansluitingen	A	B							
SY05119016	50 (M) / 460	500	1120	11,00	5,50	1,2231	443	237	606,62	697,61
SY06119016	50 (M) / 560	600	1120	12,60	6,27	1,2162	512	275	634,70	729,91
SY05139016	50 (M) / 460	500	1360	13,10	6,58	1,2294	532	284	690,87	794,50
SY06139016	50 (M) / 560	600	1360	15,10	7,50	1,2343	617	328	721,76	830,02
SY05189016	50 (M) / 460	500	1840	17,50	8,76	1,2304	718	383	859,36	988,26
SY06189016	50 (M) / 560	600	1840	20,20	9,97	1,2372	833	443	898,67	1033,47

stock

afmetingen in mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442



Squara, RAL 7016, anthracite grey

Squara

Buizen

Multifunctionele designradiator met vierkante verwarmingsbuizen van 30x30 mm en opvangbuizen van 40x30 mm. Laspunten zitten tussen verwarmingsbuizen en de verzamelbuizen zijn volledig gepolijst voor een naadloze afwerking

Aansluiting

5 x G 1/2": 3 x 1/2" zij aansluitingen + 2 x 1/2" middenaansluitingen

Montage

De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 4 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator

Montageset

4 stalen muurbeugels.

Montage aan de muur is mogelijk met de speciaal voor dit type buis ontworpen beugels.

Beugels zijn gemaakt volgens de VDI 6036 klasse III richtlijn

Kleuren

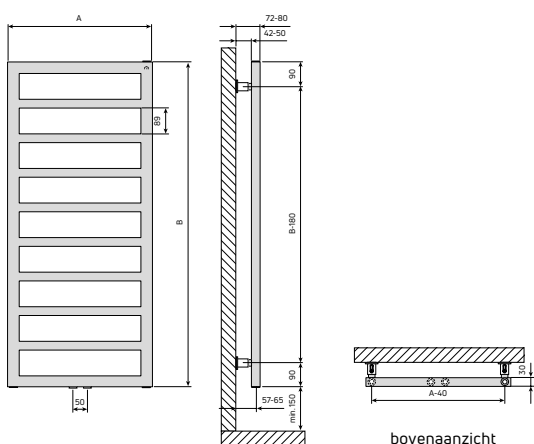
Wit RAL 9016 als standaard. Andere beschikbare trendkleuren: antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022) & gitzwart RAL 9005 mat (S0029).

Toebehoren

Zie blz. 297

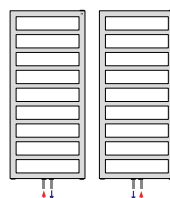


Montage



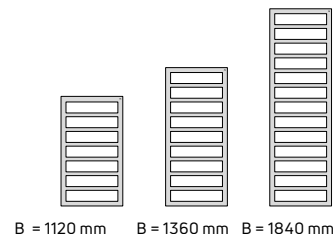
bovenaanzicht

Aansluiting



A = lengte

B = hoogte



B = 1120 mm

B = 1360 mm

B = 1840 mm

SQUARA				gewicht (kg)	inhoud (l)	waarde n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	EURO	kleur EURO
type	hartafstand aansluitingen	A	B							
SQ05119016	50 (M) / 460	500	1120	11,00	5,50	1,2231	443	237	556,06	639,47
SQ06119016	50 (M) / 560	600	1120	12,60	6,27	1,2162	512	275	581,80	669,07
SQ05139016	50 (M) / 460	500	1360	13,10	6,58	1,2294	532	284	633,29	728,29
SQ06139016	50 (M) / 560	600	1360	15,10	7,50	1,2343	617	328	661,61	760,85
SQ05189016	50 (M) / 460	500	1840	17,50	8,76	1,2304	718	383	787,74	905,91
SQ06189016	50 (M) / 560	600	1840	20,20	9,97	1,2372	833	443	823,78	947,35

stock

afmetingen in mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442



Flores, RAL 9016

Flores

- **Buizen**
ronde buizen in D-vormige collectoren
- **Aansluiting**
2 x G 1/2" en 1 ontluchter G 1/2" bovenaan. Aanvoer en retour zijn links/rechts omkeerbaar, bovenaansluiting mogelijk mits montage straalpijp in de retour
- **Montage**
geen gelaste ophangstrippen
- **Montageset**
3 losse, regelbare consoles die tussen de buizen worden geklemd. Standaard wit. Chroom bij gekleurde radiatoren. Gemonteerde straalpijp, 1 draaibare ontluchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen
- **Kleuren**
standaardkleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)
- **Toebehoren**
[zie blz. 288](#)

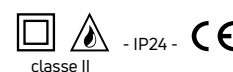
Flores T PTC Blower 950 W (turbo)

- Bedrijfsmodi direct op de ventilator toegankelijk
- Automatische programmering met zelflerend programma
- "Open raam" detectie
- Aanwezigheidsdetectie
- PTC-technologie (optimaal veiligheidsniveau)
- PTC Blower (turbo): deze is standaard wit
Bij radiatoren in kleur is deze grijs, net als de eindknop
- Optioneel verkrijgbaar: RF Controller (afstandsbediening)



optie RF Controller ref. 505606

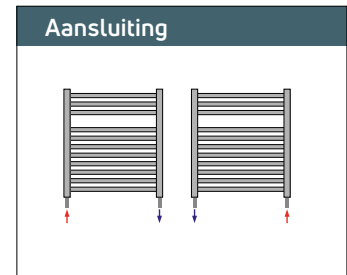
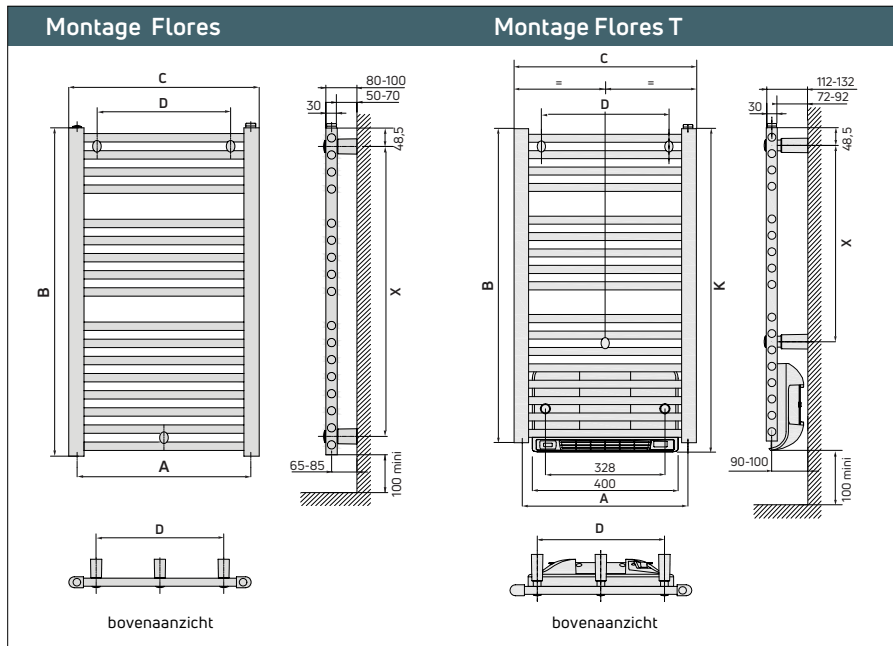
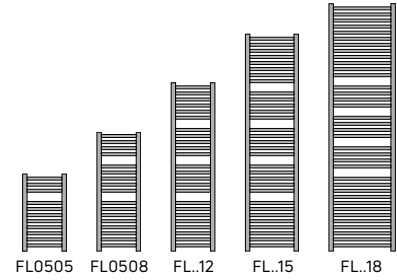
Voor meer informatie: [zie blz. 304](#)



classe II

- IP24 -





- A = hartafstand aansluitingen
- B = hoogte
- C = lengte
- D = hartafstand bevestigingen HORI
- K = hoogte inclusief PTC blower
- X = hartafstand bevestigingen VERTI

FLORES						gewicht (kg)	inhoud (l)	waarde n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	Δ T 30 (watt)	FLORES EURO
type	A	B	C	D	X							
FL0505	455	547	500	350	450	4,00	2,68	1,2090	257	83	139	408,52
FL0508	455	862	500	350	765	6,20	3,90	1,2540	417	129	220	503,75
FL0512	455	1222	500	350	1125	8,80	5,50	1,2670	576	176	302	593,71
FL0612	555	1222	600	450	1125	10,40	6,10	1,2800	676	204	352	632,86
FL0712	705	1222	750	600	1125	12,40	7,10	1,2920	826	246	427	662,50
FL0515	455	1537	500	350	1440	11,00	6,90	1,2790	718	216	374	699,54
FL0615	555	1537	600	450	1440	12,70	7,90	1,2880	842	252	436	712,24
FL0715	705	1537	750	600	1440	15,30	9,40	1,2970	1030	305	531	786,31
FL0518	455	1807	500	350	1710	13,10	8,10	1,2910	866	258	448	745,06
FL0618	555	1807	600	450	1710	15,40	9,40	1,2960	1014	301	523	766,22
FL0718	705	1807	750	600	1710	18,40	11,20	1,3020	1237	365	636	806,43

FLORES T							gewicht (kg)	inhoud (l)	75/65/20 °C (watt)	FLORES T EURO
type	A	B	C	D	K	X				
FL0505EDT	455	547	500	350	572	225	6,50	2,68	1207	764,62
FL0508EDT	455	862	500	350	887	540	8,70	3,90	1367	866,53
FL0512EDT	455	1222	500	350	1247	900	11,30	5,50	1526	962,78
FL0612EDT	555	1222	600	450	1247	900	12,90	6,10	1626	1004,66
FL0712EDT	705	1222	750	600	1247	900	14,90	7,10	1776	1036,38
FL0515EDT	455	1537	500	350	1562	1215	13,50	6,90	1668	1076,01
FL0615EDT	555	1537	600	450	1562	1215	15,20	7,90	1792	1089,60
FL0715EDT	705	1537	750	600	1562	1215	17,80	9,40	1980	1168,86
FL0518EDT	455	1807	500	350	1832	1485	15,60	8,10	1816	1124,72
FL0618EDT	555	1807	600	450	1832	1485	17,90	9,40	1964	1147,36
FL0718EDT	705	1807	750	600	1832	1485	20,90	11,20	2187	1190,40

voorraad

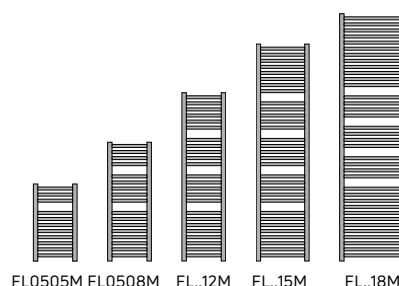
afmetingen in mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

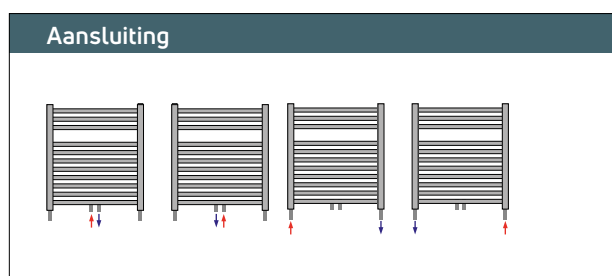
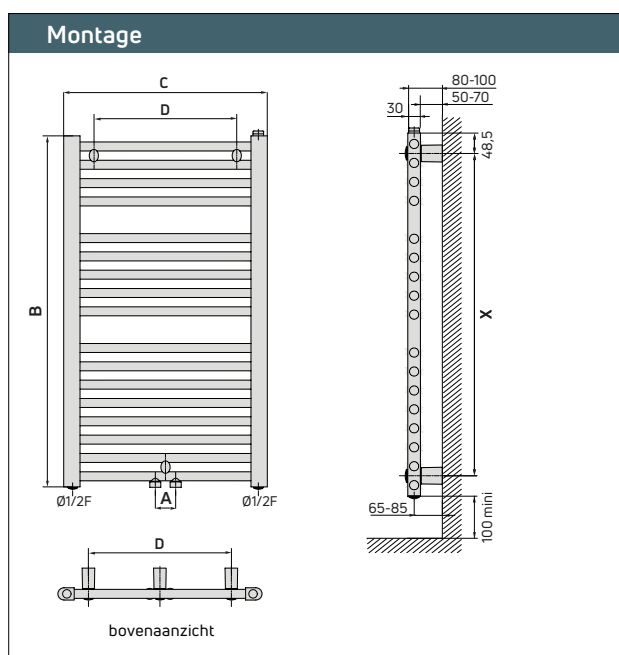


Flores M

middenaansluiting



- **Aansluiting**
2 x G 1/2". Deze radiator kan ook links of rechts worden aangesloten. Bovenaansluiting is mogelijk mits het bestellen en monteren van een straalpijp in de retour
- **Montage**
geen gelaste ophangstrippen
- **Montageset**
3 losse, regelbare consoles die tussen de buizen worden geklemd. Standaard wit. Chroom bij gekleurde radiatoren.
Gemonteerde straalpijp, 1 draaibare ontlufter, 1 blindstop, schroeven en pluggen
- **Kleuren**
standaardkleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)
- **Toebehoren**
[zie blz. 288](#)



- A = hartafstand aansluitingen
B = hoogte
C = lengte
D = hartafstand bevestigingen HORI
X = hartafstand bevestigingen VERTI

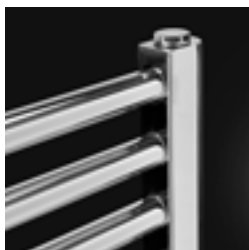
FLORES M						gewicht (kg)	inhoud (l)	waarde n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	Δ T 30 (watt)	EURO
type	A	B	C	D	X							
FL0505M	50	547	500	350	450	4,10	2,50	1,2260	266	84	142	468,66
FL0508M	50	862	500	350	765	6,20	3,90	1,2340	397	125	211	563,91
FL0512M	50	1222	500	350	1125	8,80	5,50	1,2440	552	172	292	653,86
FL0612M	50	1222	600	450	1125	10,40	6,10	1,2410	676	211	359	693,02
FL0712M	50	1222	750	600	1125	12,40	7,10	1,2390	826	258	439	722,67
FL0515M	50	1537	500	350	1440	11,00	6,90	1,2520	718	222	379	759,68
FL0615M	50	1537	600	450	1440	12,70	7,90	1,2460	804	250	425	772,38
FL0715M	50	1537	750	600	1440	15,30	9,40	1,2390	976	305	518	846,47
FL0518M	50	1807	500	350	1710	13,10	8,10	1,2600	830	255	436	805,19
FL0618M	50	1807	600	450	1710	15,40	9,40	1,2500	962	298	508	826,37
FL0718M	50	1807	750	600	1710	18,40	11,20	1,2400	1161	363	616	866,59

voorraad

afmetingen in mm

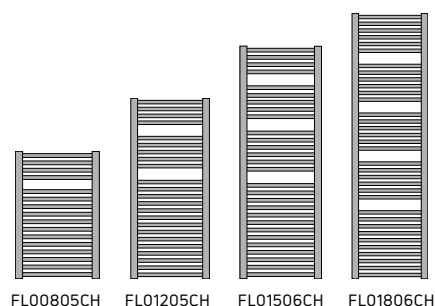
75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

Flores CH

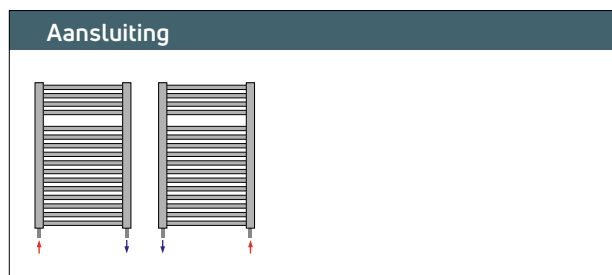
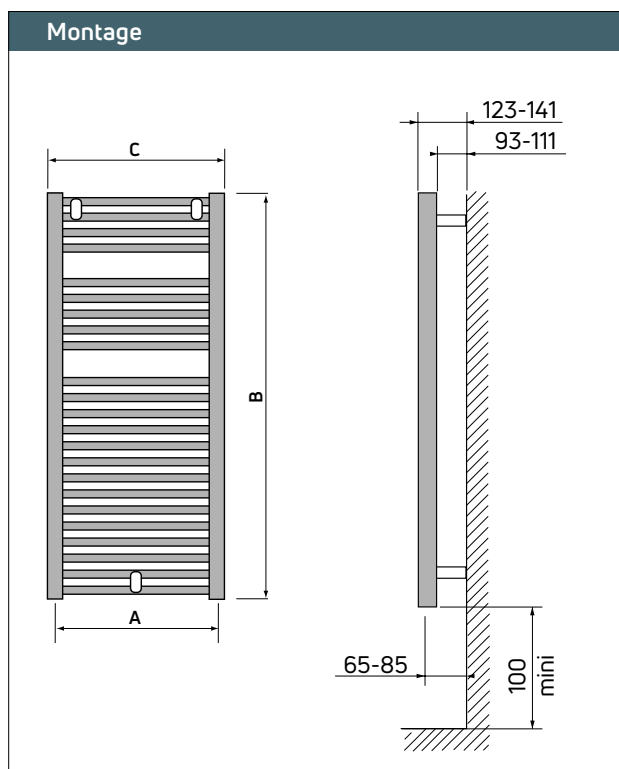


Flores CH

chrom



- **Aansluiting**
2 x G 1/2" en 1 ontlufter G 1/2" bovenaan. Aanvoer en retour zijn links/rechts omkeerbaar, bovenaansluiting mogelijk mits montage straalpijp in de retour
- **Montage**
geen gelaste ophangstrippen
- **Montageset**
3 losse, regelbare consoles in chrom die tussen de buizen worden geklemd.
Gemonteerde straalpijp, 1 draaibare ontlufter, 1 blindstop, schroeven en pluggen
- **Uitvoering**
chrom
- **Toebehoren**
[zie blz. 288](#)



- A = hartafstand aansluitingen
B = hoogte
C = lengte

FLORES CH				gewicht (kg)	inhoud (l)	waarde n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	Δ T 30 (watt)	EURO
type	A	B	C							
FL00805CH	455	760	500	7,00	3,54	1,2080	258	83	139	921,21
FL01205CH	455	1150	500	10,10	5,20	1,2600	354	109	186	1212,74
FL01506CH	555	1450	600	14,00	7,30	1,2500	508	157	268	1457,61
FL01806CH	555	1750	600	16,90	8,84	1,2400	635	199	337	1644,19

 voorraad

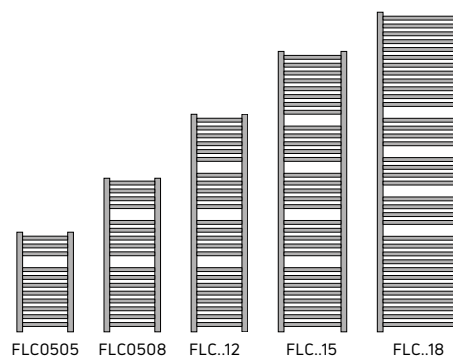
afmetingen in mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

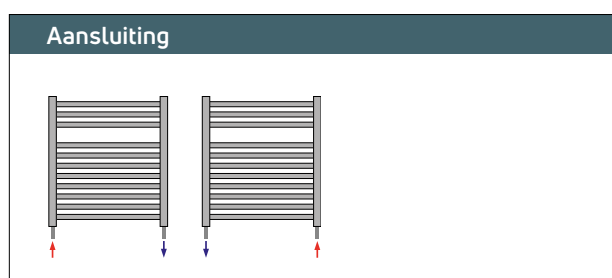
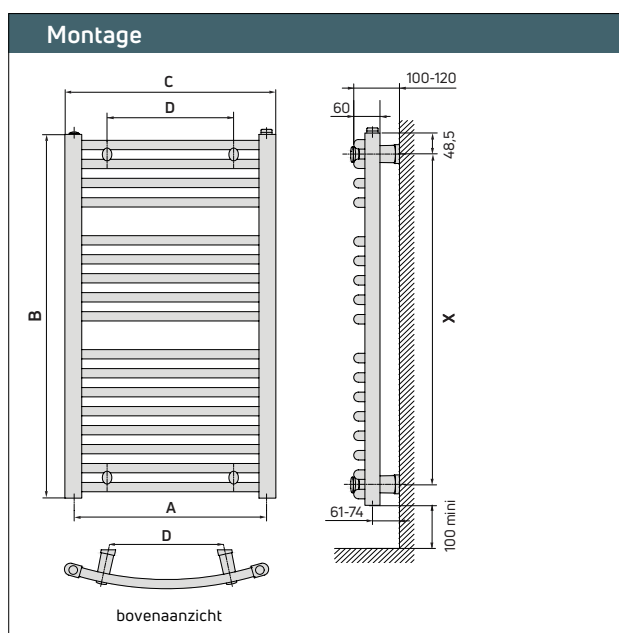


Flores C

gebogen



- **Aansluiting**
2 x G 1/2" en 1 ontlufter G 1/2" bovenaan. Aanvoer en retour zijn links/rechts omkeerbaar, bovenaansluiting mogelijk mits montage straalpijp in de retour
- **Montage**
geen gelaste ophangstrippen
- **Montageset**
4 losse, regelbare consoles die tussen de buizen worden geklemd. Standaard wit. Chroom bij gekleurde radiatoren. Gemonteerde straalpijp, 1 draaibare ontlufter, 1 blindstop, schroeven en pluggen
- **Kleuren**
standaardkleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)
- **Toebehoren**
[zie blz. 288](#)



- A = hartafstand aansluitingen
- B = hoogte
- C = lengte
- D = hartafstand bevestigingen HORI
- X = hartafstand bevestigingen VERTI

FLORES C						gewicht (kg)	inhoud (l)	waarde n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	Δ T 30 (watt)	EURO
type	A	B	C	D	X							
FLC0505	450	547	500	295	450	4,10	2,60	1,2230	265	84	142	490,20
FLC0508	450	862	500	295	765	6,20	3,90	1,2380	421	132	224	604,52
FLC0512	450	1222	500	295	1125	8,80	5,50	1,2360	587	184	312	712,45
FLC0612	550	1222	600	395	1125	10,20	6,20	1,2570	689	212	363	759,42
FLC0712	700	1222	750	454	1125	11,90	7,40	1,2790	843	254	439	794,99
FLC0515	450	1537	500	295	1440	11,00	6,90	1,2340	726	228	387	839,44
FLC0615	550	1537	600	395	1440	12,70	7,90	1,2580	856	263	450	854,66
FLC0715	700	1537	750	545	1440	15,30	9,40	1,2820	1051	316	546	943,58
FLC0518	450	1807	500	295	1710	13,10	8,10	1,2320	862	272	459	894,06
FLC0618	550	1807	600	395	1710	14,90	9,20	1,2580	1022	314	537	919,48
FLC0718	700	1807	750	545	1710	17,60	10,90	1,2850	1261	378	654	967,73

voorraad

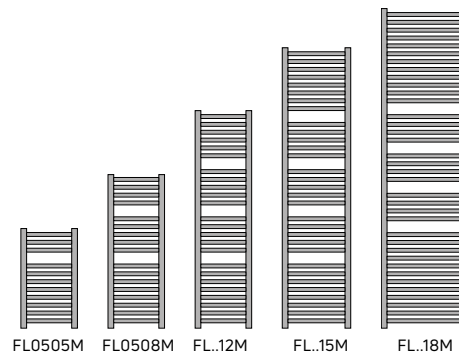
afmetingen in mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

Flores C M

Flores C M

gebogen met middenaansluiting



Aansluiting

2 x G 1/2". Deze radiator kan ook links of rechts worden aangesloten. Bovenaansluiting is mogelijk mits het bestellen en monteren van een straalpijp in de retour

Montage

geen gelaste ophangstrippen

Montageset

4 losse, regelbare consoles die tussen de buizen worden geklemd. Standaard wit. Chroom bij gekleurde radiatoren. Gemonteerde straalpijp, 1 draaibare ontlufter, 1 blindstop, schroeven en pluggen

Kleuren

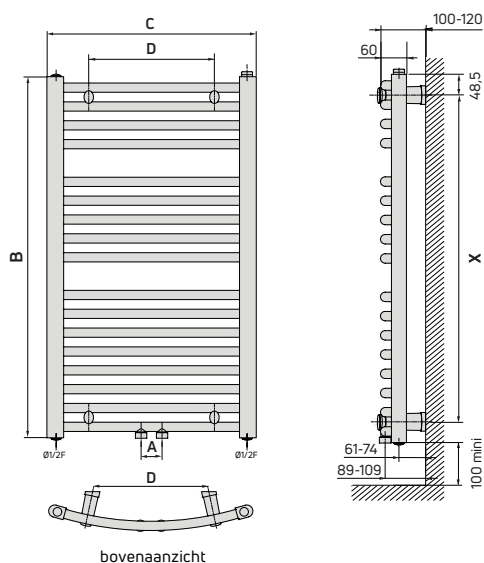
standaardkleur is wit RAL 9016

andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)

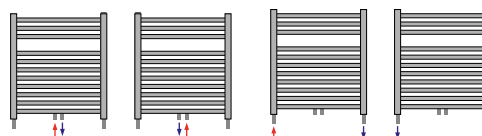
Toebehoren

[zie blz. 288](#)

Montage



Aansluiting



A = hartafstand aansluitingen

B = hoogte

C = lengte

D = hartafstand bevestigingen HORI

X = hartafstand bevestigingen VERTI

FLORES C M						gewicht (kg)	inhoud (l)	waarde n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	Δ T 30 (watt)	EURO
type	A	B	C	D	X							
FLC0505M	50	547	495	295	450	4,10	2,60	1,2260	266	84	142	550,36
FLC0508M	50	862	495	295	765	6,20	3,90	1,2340	397	125	211	664,66
FLC0512M	50	1222	495	295	1125	8,80	5,50	1,2440	552	172	292	772,59
FLC0612M	50	1222	595	395	1125	10,20	6,20	1,2410	647	202	434	819,59
FLC0712M	50	1222	745	454	1125	11,90	7,40	1,2390	790	247	420	855,15
FLC0515M	50	1537	495	295	1440	11,00	6,90	1,2520	689	213	363	899,60
FLC0615M	50	1537	595	395	1440	12,70	7,90	1,2460	804	250	425	914,82
FLC0715M	50	1537	745	545	1440	15,30	9,40	1,2390	976	305	518	1003,72
FLC0518M	50	1807	495	295	1710	13,10	8,10	1,2600	830	255	436	954,21
FLC0618M	50	1807	595	395	1710	14,90	9,20	1,2500	962	298	508	979,62
FLC0718M	50	1807	745	545	1710	17,60	10,90	1,2400	1161	363	616	1027,87

voorraad

afmetingen in mm

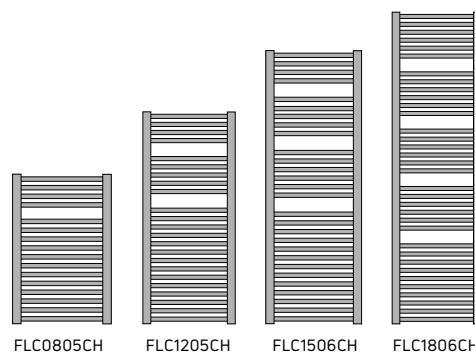
75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

Flores C CH



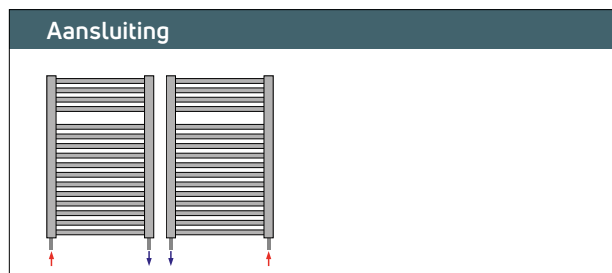
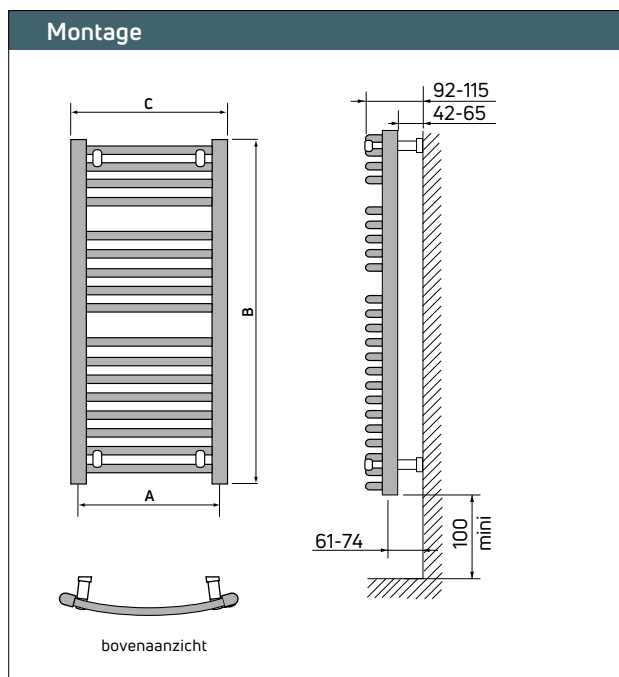
Flores C CH

gebogen chroom



badkamer

- **Aansluiting**
2 x G 1/2" en 1 ontlufter G 1/2" bovenaan.
Aanvoer en retour zijn links/rechts omkeerbaar, bovenaansluiting mogelijk mits montage straalpijp in de retour
- **Montage**
geen gelaste ophangstrippen
- **Montageset**
4 losse, regelbare consoles in chroom die tussen de buizen worden geklemd. Gemonteerde straalpijp, 1 draaibare ontlufter, 1 blindstop, schroeven en pluggen
- **Uitvoering**
chrom
- **Toebehoren**
zie blz. 288



- A = hartafstand aansluitingen
- B = hoogte
- C = lengte

FLORES C CH				gewicht (kg)	inhoud (l)	waarde n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	Δ T 30 (watt)	EURO
type	A	B	C							
FLC0805CH	455	750	500	7,00	3,58	1,2800	258	78	134	1154,44
FLC1205CH	455	1150	500	10,10	5,25	1,2600	354	109	186	1445,97
FLC1506CH	555	1450	600	14,00	7,34	1,2500	508	157	268	1655,86
FLC1806CH	555	1750	600	16,90	8,89	1,2400	635	199	337	1900,74

voorraad

afmetingen in mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442



Muna T, RAL 9016



Muna

- **Buizen**
vlakke buizen op driehoekige collectoren
- **Aansluiting**
2 x G 1/2"
aanvoer en retour zijn links/rechts omkeerbaar
- **Montage**
4 gelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**
consoleset met 4 regelbare muurconsoles,
1 draaibare ontlufter, 1 blindstop, schroeven en pluggen
- **Kleuren**
standaardkleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)
- **Toebehoren**
[zie blz. 288](#)

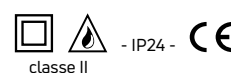
Muna T PTC Blower 950 W (turbo)

- Bedrijfsmodi direct op de ventilator toegankelijk
- Bij de hydronische versie is de PTC Blower alleen manueel regelbaar met de Timer mode
- PTC Blower (turbo): deze is standaard wit
Bij radiatoren in kleur is deze grijs, net als de eindknop
- Optioneel verkrijgbaar: RF Controller (afstandsbediening)

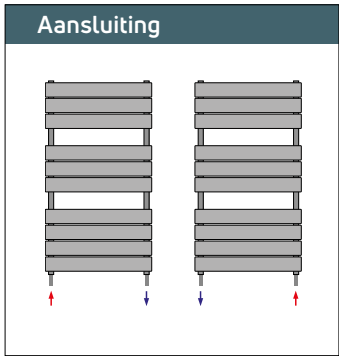
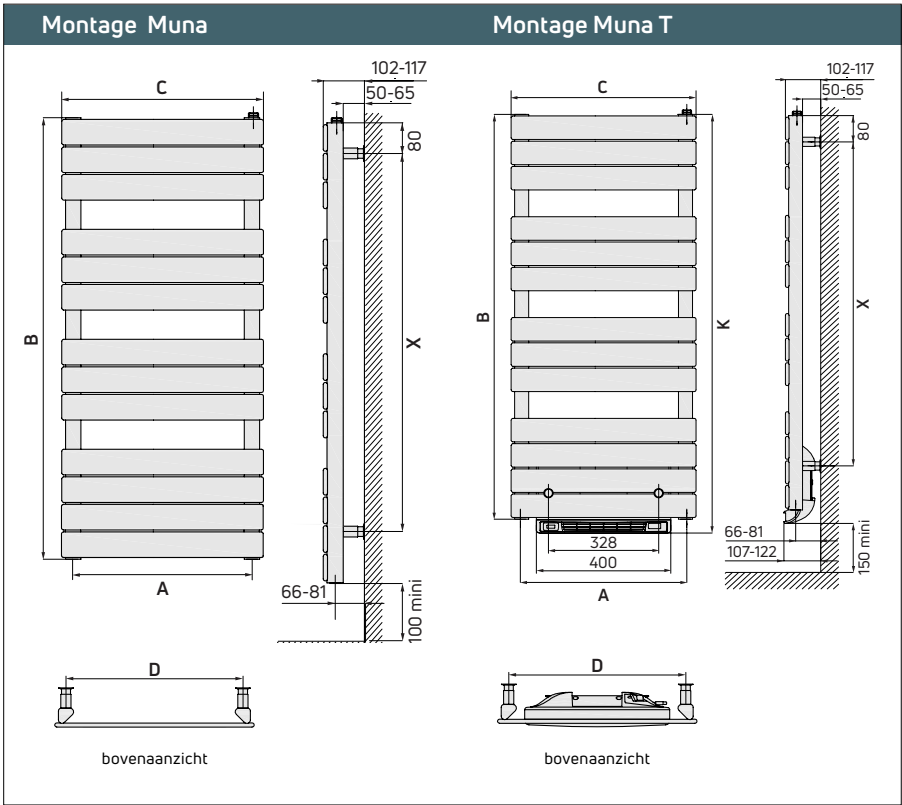
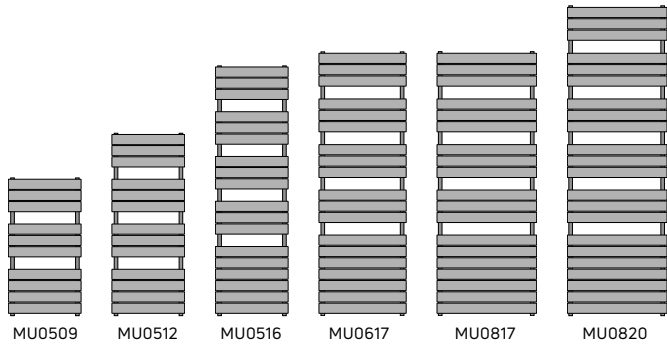


optie RF Controller ref. 505606

Voor meer informatie: [zie blz. 304](#)



classe II



- A = hartafstand aansluitingen
- B = hoogte
- C = lengte
- D = hartafstand bevestigingen HORI
- K = hoogte inclusief PTC blower
- X = hartafstand bevestigingen VERTI

MUNA						gewicht (kg)	inhoud (l)	waarde n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	Δ T 30 (watt)	MUNA EURO
type	A	B	C	D	X							
MU0509	447	905	500	438	620	10,80	4,80	1,2050	470	152	254	655,36
MU0512	447	1205	500	438	960	14,10	6,30	1,2400	602	188	320	804,50
MU0516	447	1655	500	438	1410	19,40	8,60	1,2270	815	258	435	909,55
MU0617	547	1730	600	538	1460	23,10	10,30	1,2330	987	311	526	1177,77
MU0817	747	1730	800	738	1460	29,10	12,30	1,2400	1311	410	696	1213,48
MU0820	747	2030	800	738	1790	33,60	14,40	1,2160	1464	468	787	1259,37

MUNA T							gewicht (kg)	inhoud (l)	75/65/20 °C (watt)	MUNA T EURO
type	A	B	C	D	K	X				
MU0509EDT	472	905	525	463	946	620	13,30	4,80	1420	1028,74
MU0512EDT	472	1205	525	463	1246	960	16,60	6,30	1552	1188,32
MU0516EDT	472	1655	525	463	1696	1410	21,90	8,60	1765	1300,74
MU0617EDT	547	1730	600	538	1771	1460	25,60	10,30	1937	1587,72
MU0817EDT	747	1730	800	738	1771	1460	31,60	12,30	2261	1625,93
MU0820EDT	747	2030	800	738	2071	1790	36,10	14,40	2414	1675,05

voorraad afmetingen in mm



Elato T, RAL 9016



Elato

- **Buizen**
asymmetrische vlakke buizen op driehoekige collectoren
- **Aansluiting**
2 x G 1/2 "
aanvoer en retour zijn steeds onderaan links/rechts
- **Montage**
2 gelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**
consoleset met 2 regelbare muurconsoles, 1 draaibare ontlufter, 1 blindstop, schroeven en pluggen
- **Kleuren**
standaardkleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)
- **Toebehoren**
[zie blz. 288](#)

Elato T PTC Blower 950 W (turbo)

- Bedrijfsmodi direct op de ventilator toegankelijk
- Bij de hydronische versie is de PTC Blower alleen manueel regelbaar met de Timer mode
- PTC Blower (turbo): deze is standaard wit
Bij radiatoren in kleur is deze grijs, net als de eindknop
- Optioneel verkrijgbaar: RF Controller (afstandsbediening)

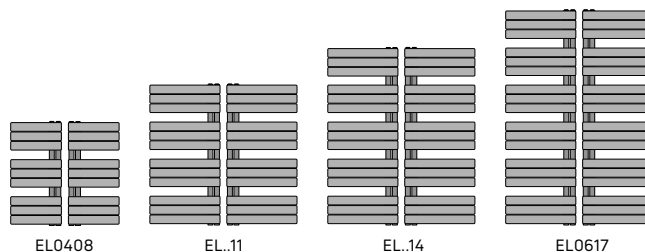


optie RF Controller ref. 505606

Voor meer informatie: [zie blz. 304](#)

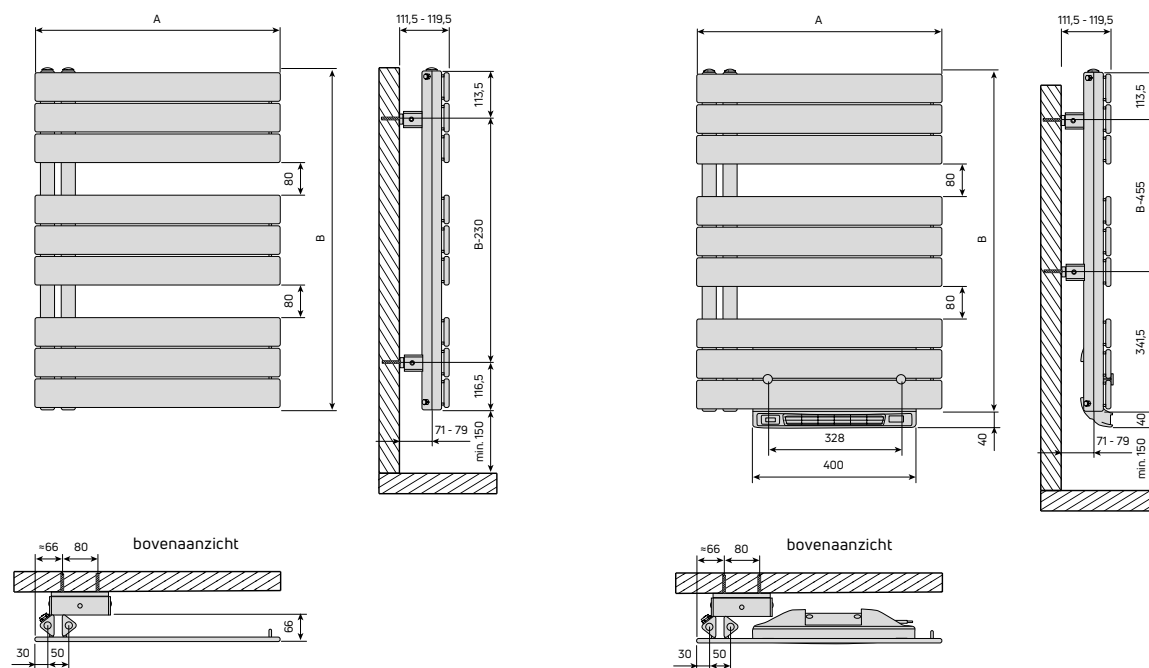


classe II

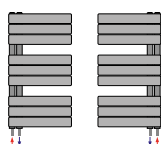


Montage Elato

Montage Elato T



Aansluiting



- A = lengte
- B = hoogte
- C = hartafstand aansluitingen
- D = hartafstand bevestigingen HORI
- K = hoogte inclusief PTC blower
- X = hartafstand bevestigingen VERTI

ELATO												
type	A	B	C	D	X	gewicht (kg)	inhoud (l)	waarde n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	Δ T 30 (watt)	ELATO EURO
EL0408	450	830	50	80	600	9,70	4,20	1,2110	406	130	219	783,61
EL0411	450	1130	50	80	900	13,10	5,70	1,2460	528	164	279	928,22
EL0611	600	1130	50	80	900	16,10	6,70	1,2610	706	216	371	958,53
EL0414	450	1430	50	80	1200	16,40	7,20	1,2820	668	201	347	1072,79
EL0614	600	1430	50	80	1200	20,20	8,50	1,2720	855	259	446	1180,08
EL0617	600	1730	50	80	1500	24,30	10,20	1,2840	1008	302	523	1275,70

ELATO T							gewicht (kg)	inhoud (l)	75/65/20 °C (watt)	ELATO T EURO
type	A	B	C	D	K	X				
EL0408*EDT	550	830	50	80	870	375	12,20	4,20	1356	1165,97
EL0611*EDT	600	1130	50	80	1170	675	15,60	6,70	1656	1353,14
EL0614*EDT	600	1430	50	80	1470	975	22,70	8,50	1805	1590,21
EL0617*EDT	600	1730	50	80	1770	1275	26,80	10,20	1958	1692,52

voorraad

afmetingen in mm

Vervang * door 'R' voor de verticale collectoren rechts en door 'L' voor de verticale collectoren links.

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

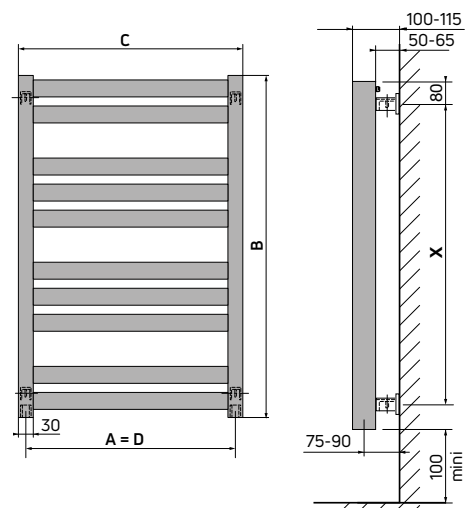


Java, RAL 9016

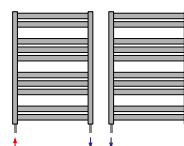
Java

- **Buizen**
schuin geplaatste, ellipsvormige buizen in D-vormige collectoren
- **Aansluiting**
2 x G 1/2"
aanvoer en retour zijn links/rechts omkeerbaar
- **Montage**
4 gelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**
consoleset met 4 regelbare muurconsoles,
1 draaibare ontlufter, 1 blindstop, schroeven en pluggen
- **Kleuren**
standaardkleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)
- **Toebehoren**
[zie blz. 288](#)

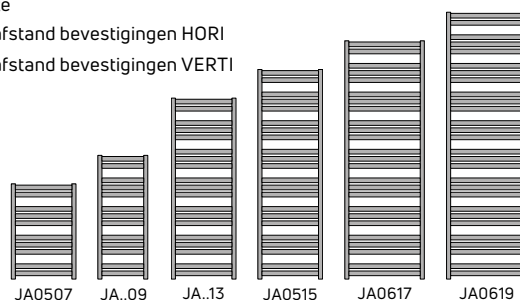
Montage



Aansluiting



- A = hartafstand aansluitingen
- B = hoogte
- C = lengte
- D = hartafstand bevestigingen HORI
- X = hartafstand bevestigingen VERTI



JAVA						gewicht (kg)	inhoud (l)	waarde n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	Δ T 30 (watt)	EURO
type	A	B	C	D	X							
JA0507	470	700	500	470	520	6,65	3,27	1,2270	358	113	191	540,06
JA0409	370	912	400	370	750	7,30	3,77	1,2490	393	122	208	490,06
JA0509	470	912	500	470	750	8,75	4,22	1,2440	463	144	245	738,94
JA0413	370	1336	400	370	1170	10,85	5,49	1,2370	568	178	302	604,52
JA0513	470	1336	500	470	1170	12,35	6,15	1,2320	668	210	356	645,62
JA0515	470	1548	500	470	1320	14,35	7,09	1,2400	780	244	414	706,75
JA0617	570	1760	600	570	1600	18,90	8,96	1,2300	1015	320	541	786,76
JA0619	570	1972	600	570	1790	20,90	10,00	1,2400	1137	355	603	871,18

voorraad

afmetingen in mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442



Leros M, Black textured (S0141)

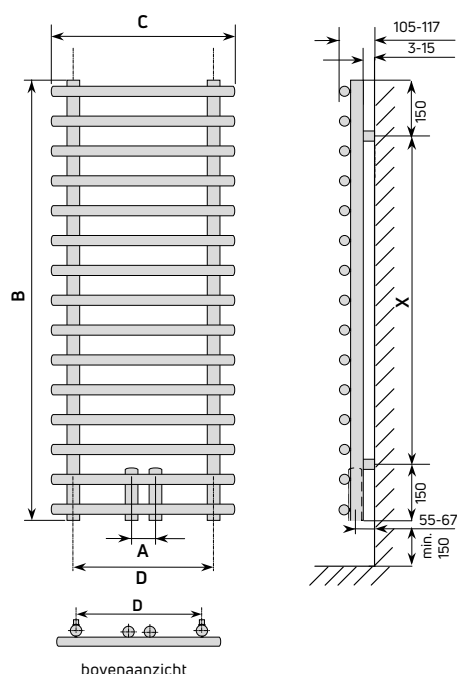


Leros M

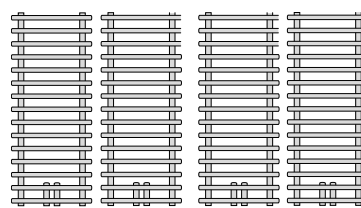
middenaansluiting

- **Buizen**
ronde buizen op ronde collectoren
- **Aansluiting**
6 x G 1/2" IG. Indien de radiator links of rechts (zonder middenaansluiting) wordt aangesloten ligt het vermogen iets lager daar er geen doorstroming is in de onderste 2 buizen
- **Montage**
4 gelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**
consoleset met 4 muurconsole's, 1 draaibare ontluchter, 3 blindstoppen, schroeven en pluggen
- **Kleuren**
standaardkleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)
- **Toebehoren**
ventielset optioneel verkrijgbaar, [zie blz. 288](#)

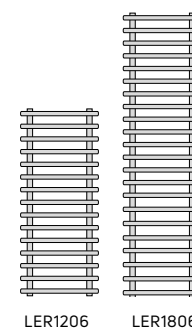
Montage



Aansluiting



- A = hartafstand aansluitingen
- B = hoogte
- C = lengte
- D = hartafstand bevestigingen HORI
- X = hartafstand bevestigingen VERTI



LEROS M						gewicht (kg)	inhoud (l)	waarde n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	Δ T 30 (watt)	EURO
type	A	B	C	D	X							
LER1206M	50	1224	600	500	924	11,55	5,85	1,2200	607	193	325	653,65
LER1806M	50	1812	600	500	1512	16,45	8,25	1,2286	870	275	464	796,65

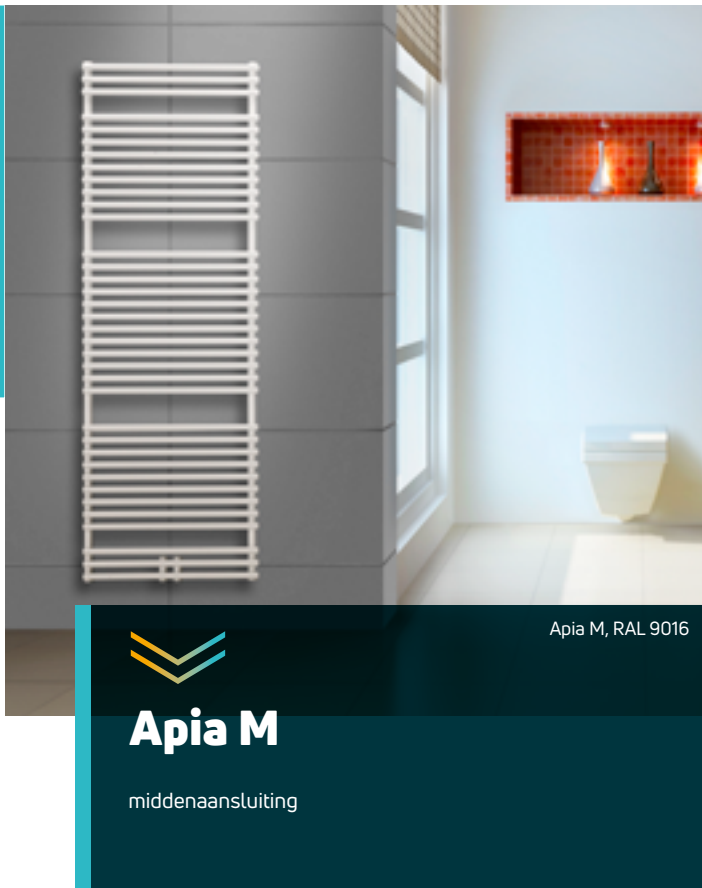
voorraad

afmetingen in mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

Apia M

badkamer



Apia M, RAL 9016



Apia M

middenaansluiting

Buizen

2 rijen ronde buizen op ronde collectoren

Aansluiting

6 x G 1/2". Aanvoer en retour zijn links/rechts omkeerbaar, bovenaansluiting mogelijk mits montage straalpijp in de retour. Indien de radiator links of rechts (zonder middenaansluiting) wordt aangesloten ligt het vermogen iets lager daar er geen doorstroming is in de onderste buis (tussenschot aanwezig)

Montage

4 gelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien

Montageset

consoleset met 4 regelbare muurconsoles, 1 draaibare ontlufter, 1 blindstop, schroeven en pluggen

Kleuren

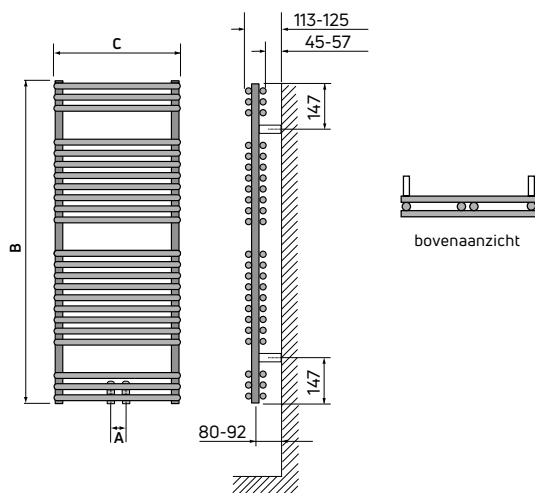
standaardkleur is wit RAL 9016

andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)

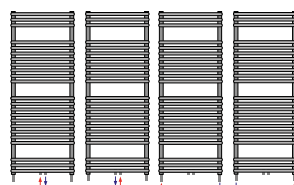
Toebehoren

[zie blz. 288](#)

Montage



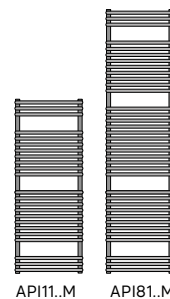
Aansluiting



A = hartafstand aansluitingen

B = hoogte

C = lengte

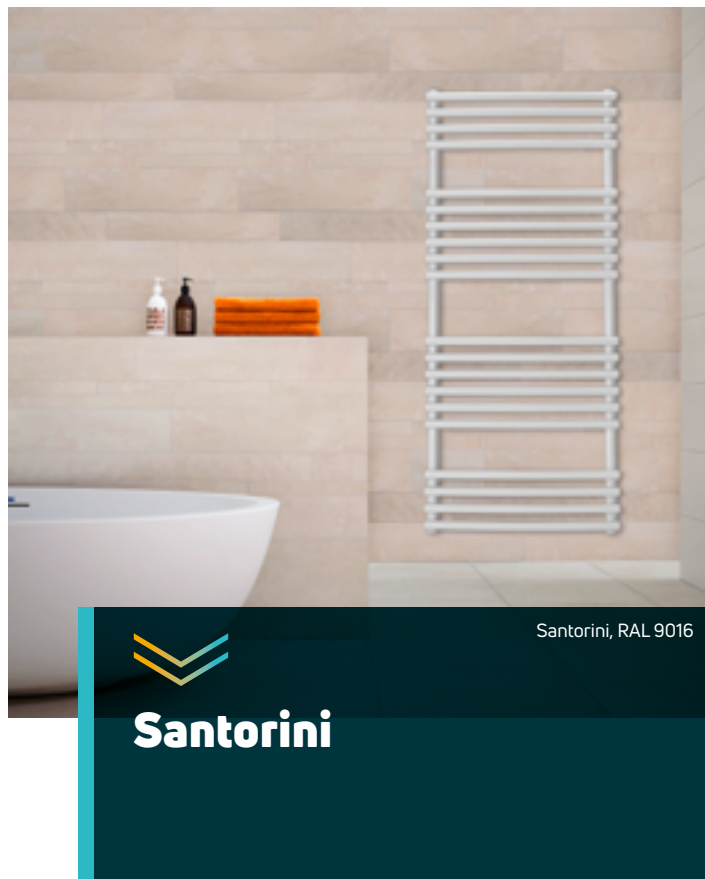


APIA M				gewicht (kg)	inhoud (l)	waarde n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	Δ T 30 (watt)	EURO
type	A	B	C							
API1105M	50	1134	500	18,20	7,90	1,2763	819	247	427	1063,30
API1106M	50	1134	600	20,70	9,30	1,2594	983	302	517	1129,91
API1806M	50	1764	600	31,90	14,90	1,3053	1466	431	753	1657,77
API1807M	50	1764	750	38,00	17,30	1,2705	1834	557	958	1725,13
API1809M	50	1764	900	44,10	19,80	1,2357	2203	691	1172	1855,34

voorraad

afmetingen in mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442



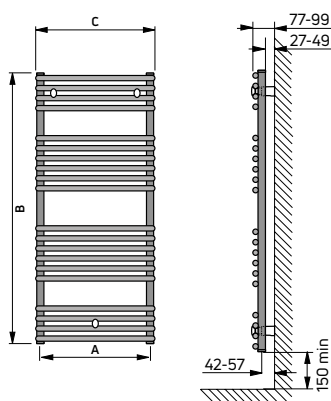
- **Buizen**
ronde buizen op ronde collectoren
- **Aansluiting**
4 x G 1/2", aanvoer en retour zijn links/rechts omkeerbaar, bovenaansluiting mogelijk mits montage straalpijp in de retour
- **Montage**
geen gelaste ophangstrippen
- **Montageset**
3 losse, regelbare consoles die tussen de buizen worden geklemd. Standaard wit. Chroom bij gekleurde radiatoren. 1 draaibare ontluchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen
- **Kleuren**
standaardkleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)
- **Toebehoren**
[zie blz. 288](#)



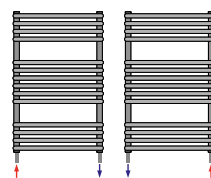
Santorini, RAL 9016

Santorini

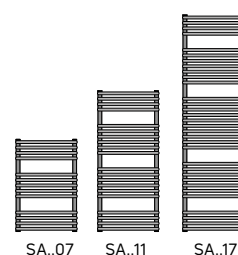
Montage



Aansluiting



- A = hartafstand aansluitingen
B = hoogte
C = lengte



SA..07

SA..11

SA..17

SANTORINI				gewicht (kg)	inhoud (l)	waarde n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	Δ T 30 (watt)	EURO
type	A	B	C							
SA0507	460	714	500	5,90	2,70	1,2698	374	114	196	389,07
SA0607	560	714	600	6,70	3,10	1,3140	437	127	223	410,83
SA0707	710	714	750	8,00	3,70	1,3024	529	156	272	457,72
SA0511	460	1134	500	9,20	4,10	1,3218	568	164	289	470,35
SA0611	560	1134	600	10,50	4,80	1,3140	663	193	339	507,38
SA0711	710	1134	750	12,40	5,70	1,3024	802	236	412	554,67
SA0517	460	1764	500	14,60	6,50	1,3410	886	252	447	648,44
SA0617	560	1764	600	16,70	7,50	1,3359	1035	296	523	692,23
SA0717	710	1764	750	19,70	8,90	1,3283	1252	360	635	771,62
SA0917	860	1764	900	22,80	10,40	1,3207	1462	424	745	820,75

voorraad

afmetingen in mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442



Santorini C, RAL 7015, Slate grey

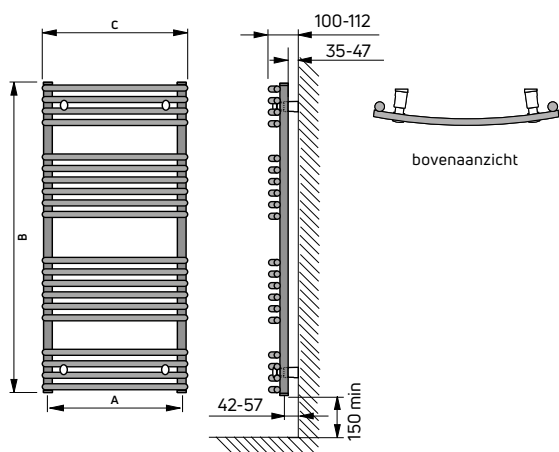


Santorini C

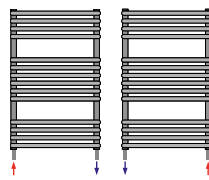
gebogen

- **Buizen**
ronde buizen op ronde collectoren
- **Aansluiting**
4 x G 1/2", aanvoer en retour zijn links/rechts omkeerbaar, bovenaansluiting mogelijk mits montage straalpijp in de retour
- **Montage**
geen gelaste ophangstrippen
- **Montageset**
4 losse, regelbare consoles die tussen de buizen worden geklemd. Standaard wit. Chroom bij gekleurde radiatoren. 1 draaibare ontluchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen
- **Kleuren**
standaardkleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)
- **Toebehoren**
[zie blz. 288](#)

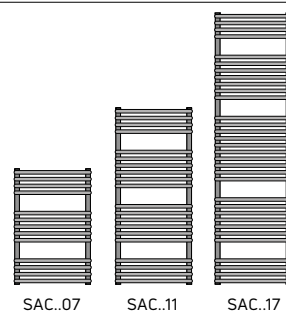
Montage



Aansluiting



- A = hartafstand aansluitingen
- B = hoogte
- C = lengte



SANTORINI C				gewicht (kg)	inhoud (l)	waarde n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	Δ T 30 (watt)	EURO
type	A	B	C							
SAC0507	451	714	500	5,90	2,70	1,2698	374	114	196	442,13
SAC0607	548	714	600	6,70	3,10	1,3140	437	127	223	473,33
SAC0707	691	714	750	8,00	3,70	1,3024	529	156	272	512,23
SAC0511	451	1134	500	9,20	4,10	1,3218	568	164	289	536,18
SAC0611	548	1134	600	10,50	4,80	1,3140	663	193	339	574,13
SAC0711	691	1134	750	12,40	5,70	1,3024	802	236	412	636,25
SAC0517	451	1764	500	14,60	6,50	1,3410	886	252	447	736,87
SAC0617	548	1764	600	16,70	7,50	1,3359	1035	296	523	794,02
SAC0717	691	1764	750	19,70	8,90	1,3283	1252	360	635	871,18
SAC0917	835	1764	900	22,80	10,40	1,3207	1462	424	745	938,00

voorraad

afmetingen in mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442



Banga M, RAL 9016



Banga

■ Buizen

Deze badkamerradiator is vervaardigd uit ronde, rechte stalen buizen met een diameter van 22 mm. Deze buizen zitten tussen 2 collectoren in D-profiel (40x30 mm) gelast. De radiator is verkrijgbaar in warmwaterversie.

■ Aansluiting

4 x G 1/2", rechte versie met aansluiting rechts / links

■ Montage

geen gelaste ophangstrippen

■ Montageset

3 losse, regelbare consoles die tussen de buizen worden geklemd. Standaard wit. Chroom bij gekleurde radiatoren. 1 draaibare ontluchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen

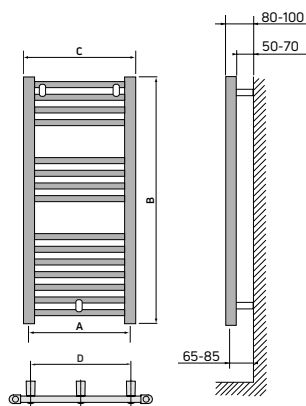
■ Kleuren

Uitsluitend beschikbaar in wit RAL 9016

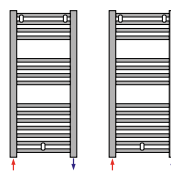
■ Toebehoren

zie blz. 288

Montage



Aansluiting

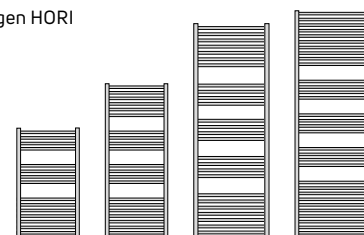


A = hartafstand aansluitingen

B = hoogte

C = lengte

D = hartafstand bevestigingen HORI



B = 862 mm B = 1222 mm B = 1537 mm B = 1807 mm

BANGA type	buizen #	A	B	C	D	Watt EN 442	exponent N	prijs €
BAT1550	15	450	862	500	450	378	1,2719	131,30
BAT2150	21	450	1222	500	450	529	1,2552	159,12
BAT2660	26	550	1537	600	550	758	1,2439	193,87
BAT3260	32	550	1807	600	550	919	1,2310	218,36
BAT3675	36	700	1807	750	700	1181	1,2695	257,06

afmetingen in mm

stock

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442



Banga M, RAL 9016

Banga M

Buizen

Deze badkamerradiator is vervaardigd uit ronde, rechte stalen buizen met een diameter van 22 mm. Deze buizen zitten tussen 2 collectoren in D-profiel (40x30 mm) gelast. De radiator is verkrijgbaar in warmwaterversie.

Aansluiting

4 x G 1/2", rechte versie met middenaansluiting

Montage

geen gelaste ophangstrippen

Montageset

3 losse, regelbare consoles die tussen de buizen worden geklemd. Standaard wit. Chroom bij gekleurde radiatoren. 1 draaibare ontluchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen

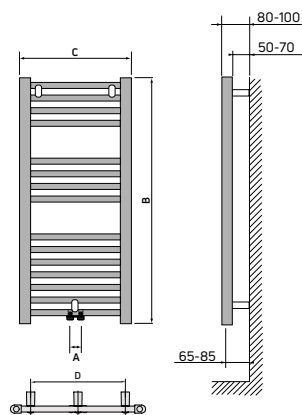
Kleuren

Uitsluitend beschikbaar in wit RAL 9016

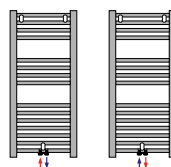
Toebehoren

zie blz. 288

Montage



Aansluiting

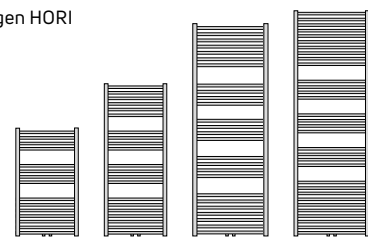


A = hartafstand aansluitingen

B = hoogte

C = lengte

D = hartafstand bevestigingen HORI



B = 862 mm B = 1222 mm B = 1537 mm B = 1807 mm

BANGA M type	buizen #	A	B	C	D	Watt EN 442	exponent N	prijs €
BAT1550M	15	50	862	500	450	370	1,2231	324,88
BAT2150M	21	50	1222	500	450	511	1,2274	380,17
BAT3250M	32	50	1807	500	450	768	1,2313	466,55
BAT2160M	21	50	1222	600	550	590	1,2272	402,07
BAT2660M	26	50	1537	600	550	744	1,2279	451,66
BAT3260M	32	50	1807	600	550	886	1,2299	506,11
BAT3675M	32	50	1807	750	700	1056	1,2278	579,96

afmetingen in mm

stock

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

[illegible]





Tinos V, Anodic Brown (S0147)



Narbonne H, Black Textured (S0141)



Tinos V, Metal Grey (S0102)



**10 jaar
garantie**

Designradiatoren

Designradiatoren geven uw woning echt karakter. Of u nu kiest voor een volledig nieuwe inrichting of uw huidige interieur iets extra's wilt geven, voor het creëren van een nieuw hoogtepunt kan u altijd rekenen op de designradiatoren van Radson. Krachtig, strak, bijna één met de wand, poederzwart, wit of metallic, met afgeronde of rechte hoeken: het aanbod is overweldigend.

Een groeiend aantal klanten kiest voor een nieuwe manier om warmte te beleven – met een radiator waarmee u een stijlvol statement maakt.



Faro V, RAL 7016, Anthracite grey

Designradiatoren



	Kos V	Faro V	Tinos V	Paros V	Narbonne H	Narbonne V
zijbekledingen	•	•	•	•		•
werkdruk - in bar	10	10	10	10	5	5
proefdruk - in bar	13	13	13	13	7	7
maatwerk					•	•
gelaste ophangstrippen			•	•	•	•
aantal aansluitingen	6	6	6	6	2	2
middenaansluiting	•	•	•	•	•	•
consoles in verpakking (voorraad)	•	•	•	•	•	•



Tinos V, Anodic Brown (S0147)

Technische kenmerken

Alle designradiatoren zijn vervaardigd uit koudgewalst hoogwaardig plaatstaal. Wanddikte is conform de norm EN442.

- Radson biedt u een waardig pallet radiatoren in diverse types, vermogens, afmetingen en kleuren
- Bedrijfstemperatuur: max 110 °C

Kleuren

- Standaardkleur is RAL 9016
- Andere beschikbare kleuren: [zie blz. 310](#)

Voeg aan de bestelcode /... toe en vul de RAL-kleur in:
vb. KOVP211800600/3000 voor een radiator
in RAL 3000

Afgiftes



Warmte-afgiftes werden gemeten volgens de norm EN442, bij een watertemperatuur van 75/65 °C en een kamertemperatuur van 20 °C. dT-waarde wordt berekend volgens het rekenkundig temperatuurverschil.

Voor omrekeningen naar andere temperatuurregimes kunt u gebruik maken van onze tabel op [blz. 308](#) of verwijzen wij u naar onze calculator op onze website onder de rubriek "Downloads".

Verpakking

De radiatoren worden verpakt in verstevigde karton, het geheel omwikkeld met recycleerbare krimpfolie. Elke radiator wordt op een houten pallet geplaatst en wordt vastgebonden met een spanband om ongecontroleerde verschuivingen tijdens opslag en transport te voorkomen.



Kos V

Een verticale radiator met een vlakke voorkant, zoals Kos V, voegt onmiddellijk een tijdloze elegantie toe aan elke kamer. De ronde, vlakke zijpanelen van de radiator zorgen voor strakke lijnen rondom. De Kos V verticale radiator biedt een krachtige warmtebron voor kamers met beperkte wandruimte.

■ Buissysteem

De radiatoren worden geleverd voor een systeem met twee leidingen. De radiator is omkeerbaar boven/onder. (Let op: voor de bovenaansluiting moet de radiator 180° worden gedraaid)

■ Aansluiting

4 x G 1/2 " onderaansluitingen

2 x G 1/2 " bovenaansluitingen – voor montage van de plug en ontlufter. **Let op**, voor type 22 bevinden de aansluitingen zich excentrisch in de radiator

■ Bedrijfsdruk

10 bars (testdruk: 13 bars)

■ Montage

geen gelaste ophangstrippen

■ Montageset

geleverd met radiator

wandbeugelset die bestaat uit 2 verticale en 1 horizontale wandbeugels en de montagehandleiding

bijverpakking met 1 ontlufter, 3 messing blindpluggen, schroeven en pluggen, 2 zijafdekkingen met bevestigingsklemmen

■ Kleuren

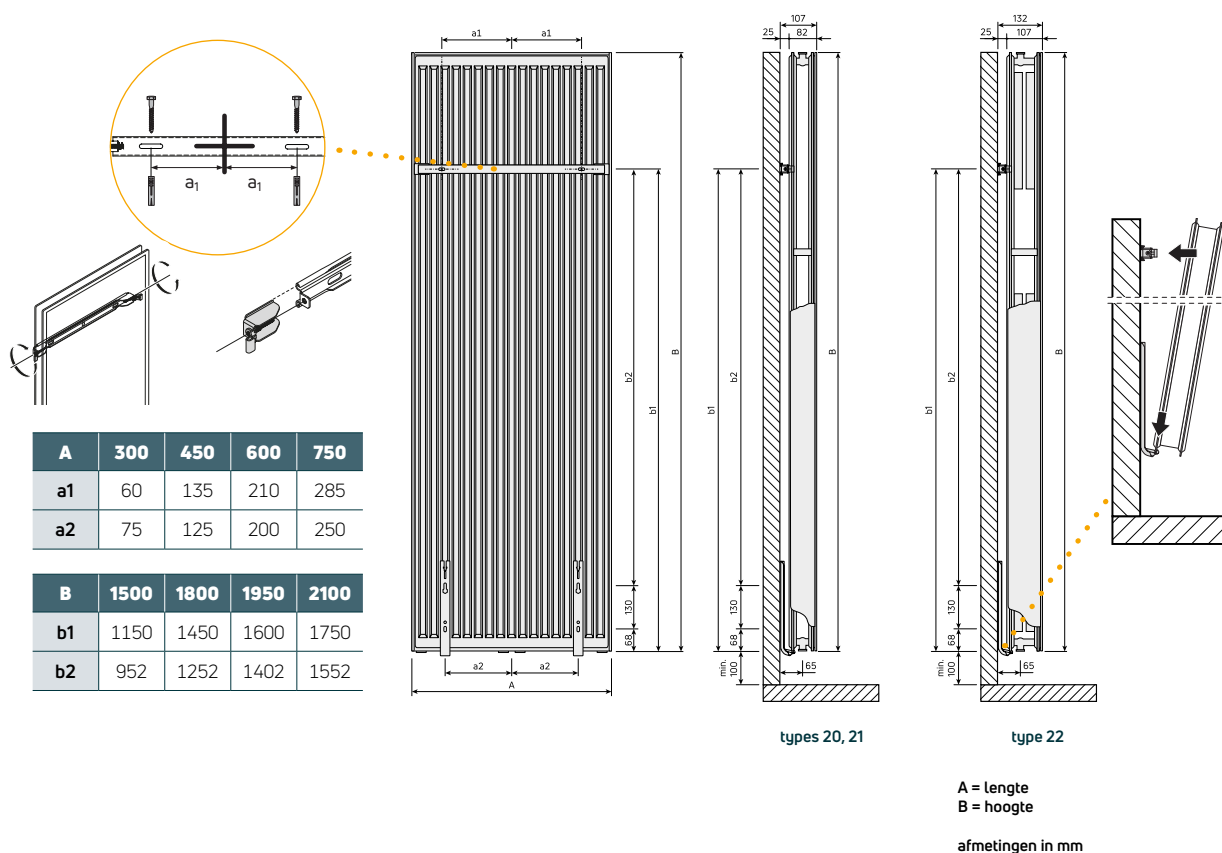
standaardkleur is wit RAL 9016

andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)

■ Toebehoren

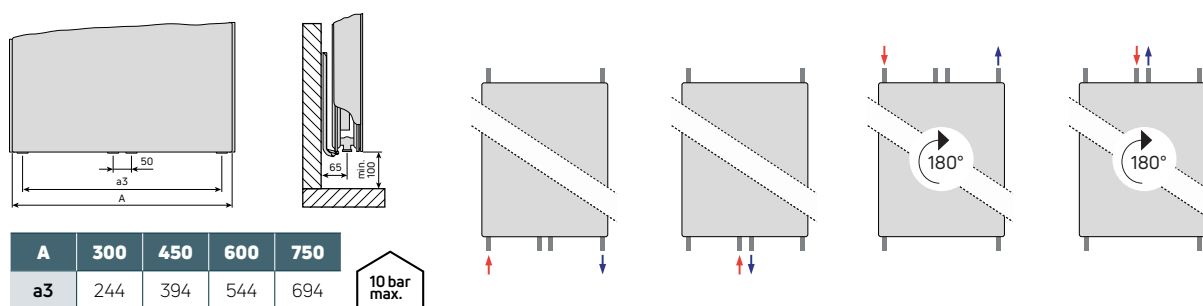
[zie blz. 288](#)

Montage



Hydronische aansluiting

Andere aansluitingen zijn niet mogelijk. De radiator is van boven naar beneden omkeerbaar. Opgelet: bij aansluiting van bovenaf moet de radiator 180° gedraaid worden. Kos V radiatoren worden altijd geleverd voor een tweepijps systeem.



De optionele handdoekrail van geborsteld roestvrij staal is bijzonder praktisch in de badkamer en keukens, maar ook in de hal. Deze kan eenvoudig achteraf worden gemonteerd.

Kos V

design

n-waarde					inhoud [l]				55/45/20 °C (ΔT=30K) [W]				gewicht [kg]			
type 20	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100
300		1,2760	1,2753	1,2671		4,80	5,20	5,60		459	495	532		28,95	31,20	33,50
450		1,2818	1,2802	1,2746		7,23	7,80	8,37		657	709	761		41,22	44,12	47,92
600		1,2876	1,2851	1,2822		9,67	10,40	11,13		847	914	980		53,48	57,03	62,33
750			1,2900	1,2897			13,00	13,90			1113	1191			69,95	76,75

type 21	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100
300	1,2964	1,2876	1,2905	1,2933	4,00	4,80	5,20	5,60	436	495	521	548	26,20	30,50	32,78	35,05
450	1,2984	1,2965	1,2954	1,2942	6,10	7,23	7,80	8,37	634	716	756	796	37,67	44,05	47,37	50,68
600	1,3005	1,3054	1,3003	1,2952	8,20	9,67	10,40	11,13	826	930	985	1038	49,13	57,60	61,96	66,32
750		1,3143	1,3052	1,2961		12,10	13,00	13,90		1139	1207	1276		71,15	76,55	81,95

type 22	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100
300	1,3062	1,2958	1,2917	1,2876	4,05	4,85	5,25	5,65	521	592	624	655	28,65	33,75	35,83	38,85
450	1,3101	1,3019	1,2976	1,2934	6,15	7,28	7,85	8,42	769	873	921	967	41,48	48,63	51,70	55,78
600	1,3139	1,3079	1,3035	1,2991	8,25	9,72	10,45	11,18	1014	1149	1213	1273	54,32	63,52	67,58	72,72
750		1,3140	1,3095	1,3049		12,15	13,05	13,95		1421	1500	1574		78,40	83,45	89,65



KOS V TYPE 20

bestelcode : **K0VP20XXXXYYY**
 vb.: **K0VP201800600**

radiator _____
 type _____
 hoogte _____
 lengte _____



lengte	watt prijs	hoogte			
		1500	1800	1950	2100
300	75/65/20		881	949	1016
	45/35/20		267	288	311
	EURO		777,01	821,36	857,96
450	75/65/20		1265	1364	1459
	45/35/20		382	412	443
	EURO		796,85	823,10	861,25
600	75/65/20		1635	1763	1886
	45/35/20		491	531	569
	EURO		837,52	860,11	903,68
750	75/65/20			2152	2302
	45/35/20			645	690
	EURO			915,79	965,46

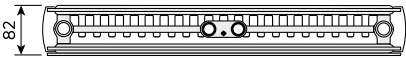
Thermisch vermogen van de radiatoren [W] conform EN 442 voor parameters: 75/65/20 °C (ΔT=50K) en 45/35/20 °C (ΔT=20K).

KOS V TYPE 21



bestelcode : **K0VP21**XXXXYYY
VB.: **K0VP21**1800600

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____



lengte	watt prijs	hoogte			
		1500	1800	1950	2100
300	75/65/20	846	955	1008	1060
	45/35/20	252	287	302	317
	EURO	780,69	813,74	829,34	860,60
450	75/65/20	1230	1389	1466	1542
	45/35/20	366	414	437	460
	EURO	834,20	919,28	931,88	965,14
600	75/65/20	1605	1812	1913	2012
	45/35/20	476	535	568	600
	EURO	897,22	1017,20	1036,69	1075,74
750	75/65/20		2228	2351	2473
	45/35/20		653	694	737
	EURO		1121,72	1147,68	1193,30

Thermisch vermogen van de radiatoren [W] conform EN 442 voor parameters: 75/65/20 °C (ΔT=50K) en 45/35/20 °C (ΔT=20K).

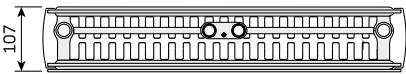
 stock

KOS V TYPE 22



bestelcode : **K0VP22**XXXXYYY
VB.: **K0VP22**1800600

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____



lengte	watt prijs	hoogte			
		1500	1800	1950	2100
300	75/65/20	1015	1148	1208	1265
	45/35/20	300	342	361	380
	EURO	872,07	919,55	937,15	972,47
450	75/65/20	1502	1698	1788	1872
	45/35/20	442	503	532	559
	EURO	950,75	1038,81	1053,01	1090,61
600	75/65/20	1983	2242	2360	2471
	45/35/20	581	661	698	734
	EURO	1032,95	1149,43	1171,45	1215,60
750	75/65/20		2781	2928	3066
	45/35/20		815	861	906
	EURO		1267,55	1296,88	1348,42

Thermisch vermogen van de radiatoren [W] conform EN 442 voor parameters: 75/65/20 °C (ΔT=50K) en 45/35/20 °C (ΔT=20K).

 stock



Faro V

Een verticale radiator zoals de Faro V biedt een krachtige en stijlvolle warmtebron voor ruimtes met een beperkt wandoppervlak. Deze verticale designradiator heeft een fijn verticaal profiel aan de voorkant en afgeronde zijpanelen.

■ Buissysteem

De radiatoren worden geleverd voor een systeem met twee leidingen. De radiator is omkeerbaar boven/onder. (Let op: voor de bovenaansluiting moet de radiator 180° worden gedraaid)

■ Aansluiting

4 x G 1/2 " onderaansluitingen

2 x G 1/2 " bovenaansluitingen – voor montage van de plug en ontlufter. **Let op**, voor type 22 bevinden de aansluitingen zich excentrisch in de radiator

■ Bedrijfsdruk

10 bars (testdruk: 13 bars)

■ Montage

geen gelaste ophangstrippen

■ Montageset

geleverd met radiator

wandbeugelset die bestaat uit 2 verticale en 1 horizontale wandbeugels en de montagehandleiding

bijverpakking met 1 ontlufter, 3 messing blindpluggen, schroeven en pluggen, 2 zijafdekkingen met bevestigingsklemmen

■ Kleuren

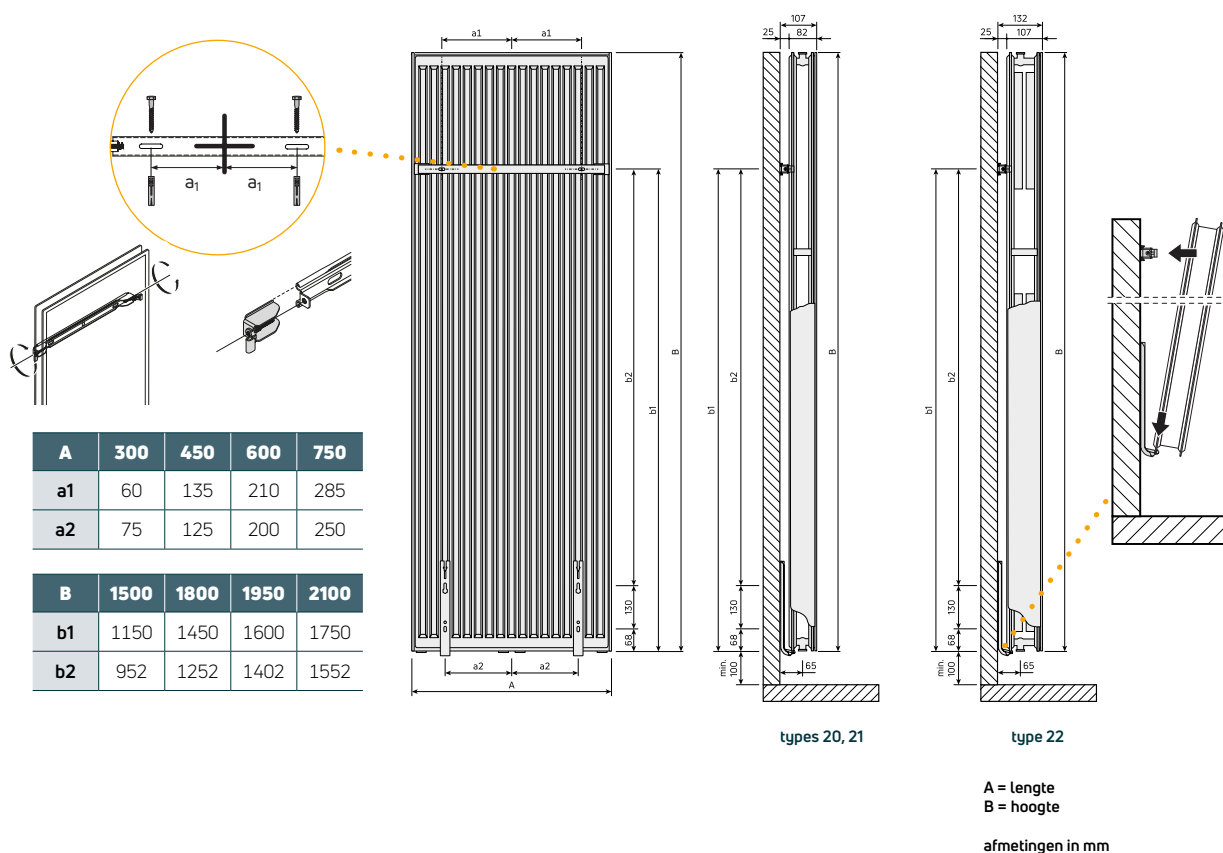
standaardkleur is wit RAL 9016

andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)

■ Toebehoren

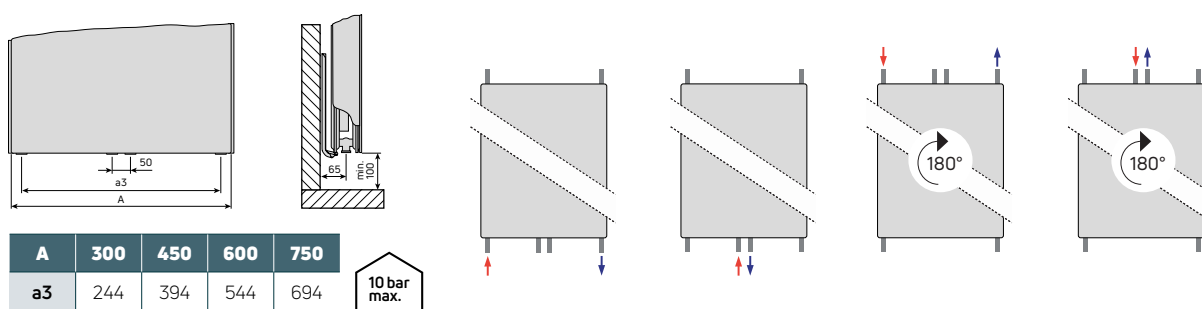
[zie blz. 288](#)

Montage

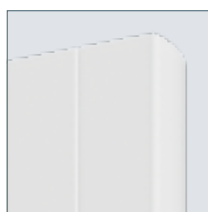


Hydronische aansluiting

Andere aansluitingen zijn niet mogelijk. De radiator is van boven naar beneden omkeerbaar. Opgelet: bij aansluiting van bovenaf moet de radiator 180° gedraaid worden. Faro V radiatoren worden altijd geleverd voor een tweepijps systeem.



De optionele handdoekrail van geborsteld roestvrij staal is bijzonder praktisch in de badkamer en keuken, maar ook in de hal. Deze kan eenvoudig achteraf worden gemonteerd.



De afgeronde randen in combinatie met een fijn geprofileerd voorkant zorgen voor een stijlvolle look en feel die aangenaam is voor de ogen.

n-waarde					inhoud [l]				55/45/20 °C (ΔT=30K) [W]				gewicht [kg]			
type 20	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100
300		1,2760	1,2753	1,2671		4,80	5,20	5,60		459	495	532		28,95	31,20	33,50
450		1,2818	1,2802	1,2746		7,23	7,80	8,37		657	709	761		41,22	44,12	47,92
600		1,2876	1,2851	1,2822		9,67	10,40	11,13		847	914	980		53,48	57,03	62,33
750			1,2900	1,2897			13,00	13,90			1113	1191			69,95	76,75

type 21	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100
300	1,2964	1,2876	1,2905	1,2933	4,00	4,80	5,20	5,60	436	495	521	548	26,20	30,50	32,78	35,05
450	1,2984	1,2965	1,2954	1,2942	6,10	7,23	7,80	8,37	634	716	756	796	37,67	44,05	47,37	50,68
600	1,3005	1,3054	1,3003	1,2952	8,20	9,67	10,40	11,13	826	930	985	1038	49,13	57,60	61,96	66,32
750		1,3143	1,3052	1,2961		12,10	13,00	13,90		1139	1207	1276		71,15	76,55	81,95

type 22	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100
300	1,3062	1,2958	1,2917	1,2876	4,05	4,85	5,25	5,65	521	592	624	655	28,65	33,75	35,83	38,85
450	1,3101	1,3019	1,2976	1,2934	6,15	7,28	7,85	8,42	769	873	921	967	41,48	48,63	51,70	55,78
600	1,3139	1,3079	1,3035	1,2991	8,25	9,72	10,45	11,18	1014	1149	1213	1273	54,32	63,52	67,58	72,72
750		1,3140	1,3095	1,3049		12,15	13,05	13,95		1421	1500	1574		78,40	83,45	89,65



FARO V TYPE 20

bestelcode : **FAVP20XXXXYY**
vb.: **FAVP201800600**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____



lengte	watt prijs	hoogte			
		1500	1800	1950	2100
300	75/65/20		881	949	1016
	45/35/20		267	288	311
	EURO		718,20	761,97	774,07
450	75/65/20		1265	1364	1459
	45/35/20		382	412	443
	EURO		814,98	849,46	866,11
600	75/65/20		1635	1763	1886
	45/35/20		491	531	569
	EURO		856,76	887,99	908,94
750	75/65/20			2152	2302
	45/35/20			645	690
	EURO			945,26	971,16

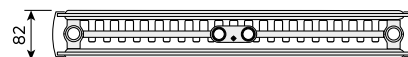
Thermisch vermogen van de radiatoren [W] conform EN 442 voor parameters: 75/65/20 °C (ΔT=50K) en 45/35/20 °C (ΔT=20K).

FARO V TYPE 21



bestelcode : **FAVP21XXXXYYY**
 VB.: **FAVP211800600**

radiator _____
 type _____
 hoogte _____
 lengte _____



lengte	watt prijs	hoogte			
		1500	1800	1950	2100
300	75/65/20	846	955	1008	1060
	45/35/20	252	287	302	317
	EURO	721,60	752,16	769,38	776,46
450	75/65/20	1230	1389	1466	1542
	45/35/20	366	414	437	460
	EURO	853,18	940,19	961,72	970,57
600	75/65/20	1605	1812	1913	2012
	45/35/20	476	535	568	600
	EURO	917,82	1040,55	1070,28	1081,98
750	75/65/20		2228	2351	2473
	45/35/20		653	694	737
	EURO		1147,10	1184,60	1200,33

Thermisch vermogen van de radiatoren [W] conform EN 442 voor parameters: 75/65/20 °C ($\Delta T=50K$) en 45/35/20 °C ($\Delta T=20K$).

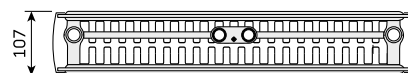
stock

FARO V TYPE 22



bestelcode : **FAVP22XXXXYYY**
 VB.: **FAVP221800600**

radiator _____
 type _____
 hoogte _____
 lengte _____



lengte	watt prijs	hoogte			
		1500	1800	1950	2100
300	75/65/20	1015	1148	1208	1265
	45/35/20	300	342	361	380
	EURO	806,06	849,93	869,39	877,40
450	75/65/20	1502	1698	1788	1872
	45/35/20	442	503	532	559
	EURO	972,35	1062,41	1086,73	1096,75
600	75/65/20	1983	2242	2360	2471
	45/35/20	581	661	698	734
	EURO	1056,67	1175,82	1209,41	1222,63
750	75/65/20		2781	2928	3066
	45/35/20		815	861	906
	EURO		1296,22	1338,60	1356,36

Thermisch vermogen van de radiatoren [W] conform EN 442 voor parameters: 75/65/20 °C ($\Delta T=50K$) en 45/35/20 °C ($\Delta T=20K$).

stock



Tinos V

Het minimalistische ontwerp van de Tinos V verticale designradiator valt op in elke kamer. Met zijn rechte lijnen, naadloze platte voorkant en elegante uitstraling is deze verticale radiator een geweldige match voor zowel moderne woonkamers als traditionele badkamers, keukens, etc.

■ Buissysteem

De radiatoren worden geleverd voor een systeem met twee leidingen. De radiator is omkeerbaar boven/onder. (Let op: voor de bovenaansluiting moet de radiator 180° worden gedraaid)

■ Aansluiting

4 x G 1/2 " onderaansluitingen

2 x G 1/2 " bovenaansluitingen – voor montage van de plug en ontlufter

■ Bedrijfsdruk

10 bars (testdruk: 13 bars)

■ Montage

6 gelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien

■ Montageset

geleverd met radiator

Wandbeugelset bestaande uit 2 verticale wandbeugels en montagehandleiding
bijverpakking met 1 ontlufter, 3 messing blindpluggen, schroeven en pluggen

■ Kleuren

standaardkleur is wit RAL 9016

andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)

■ Toebehoren

[zie blz. 288](#)



De optionele handdoekrail van geborsteld of gepolijst roestvrij staal verbetert de functionaliteit van de Tinos V designradiator.

Montage

Tinos V – type 11

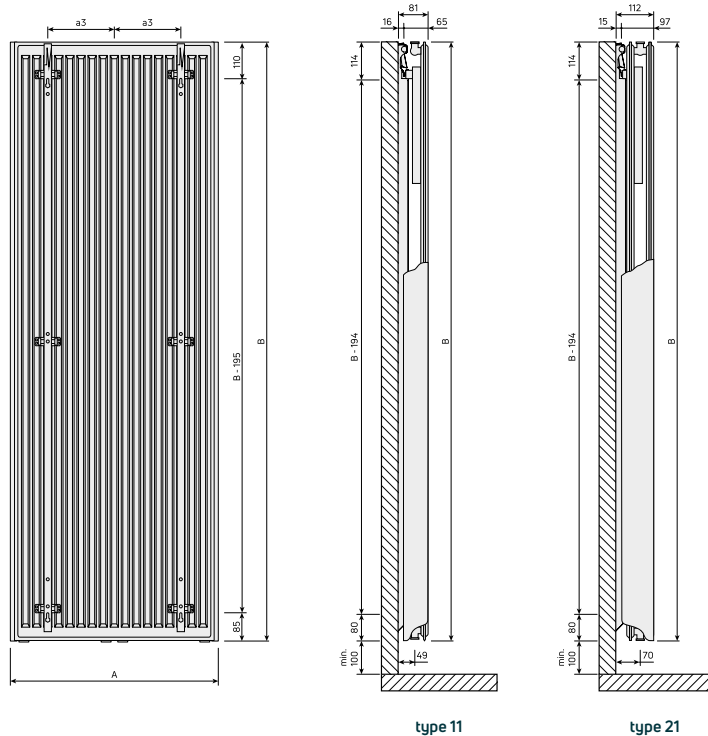
A	325	475	625	775
a1	112	120	112	120
a2	100	234	400	534
a3	50	117	200	267

Tinos V – type 21

A	325	475	625	775
a1	95	104	95	104
a2	134	266	434	566
a3	67	133	217	283

A = lengte
B = hoogte

afmetingen in mm

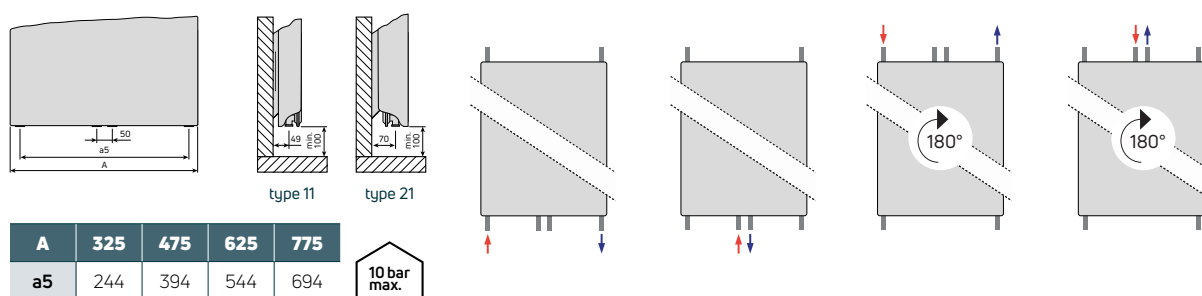


type 11

type 21

Hydronische aansluiting

Andere aansluitingen zijn niet mogelijk. De radiator is van boven naar beneden omkeerbaar. Opgelet: bij aansluiting van bovenaf moet de radiator 180° gedraaid worden. Tinos V radiatoren worden altijd geleverd voor een tweepijps systeem.



A	325	475	625	775
a5	244	394	544	694

10 bar
max.

n-waarde				inhoud [l]			55/45/20 °C (ΔT=30K) [W]			gewicht [kg]		
type 11	1800	1950	2100	1800	1950	2100	1800	1950	2100	1800	1950	2100
325	1,2623	1,2586		2,65	2,85		378	403		20,15	21,60	
475	1,2645	1,2639		3,78	4,12		546	582		28,42	30,40	
625	1,2667	1,2693	1,2624	4,92	5,38	5,85	709	755	803	36,68	39,20	41,90
775		1,2746	1,2716		6,65	7,25		923	980		48,00	51,35

type 21	1800	1950	2100	1800	1950	2100	1800	1950	2100	1800	1950	2100
325	1,2876	1,2905		4,80	5,20		495	521		31,05	33,42	
475	1,2965	1,2954		7,23	7,80		716	756		45,85	49,35	
625	1,3054	1,3003	1,2952	9,67	10,40	11,13	930	985	1038	60,63	65,26	69,89
775		1,3052	1,2961		13,00	13,90		1207	1276		81,18	86,93

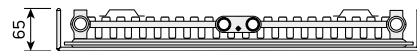
TINOS V TYPE 11



bestelcode : **TIVP11**XXXXYYY

VB.: **TIVP111800325**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____



lengte	watt prijs	hoogte		
		1800	1950	2100
325	75/65/20	720	767	
	45/35/20	220	236	
	EURO	617,89	637,87	
475	75/65/20	1042	1110	
	45/35/20	318	339	
	EURO	697,63	716,22	
625	75/65/20	1355	1444	1530
	45/35/20	413	439	468
	EURO	772,37	796,91	845,17
775	75/65/20		1770	1876
	45/35/20		536	569
	EURO		882,33	937,48

Thermisch vermogen van de radiatoren [W] conform EN 442 voor parameters: 75/65/20 °C (ΔT=50K) en 45/35/20 °C (ΔT=20K).

stock

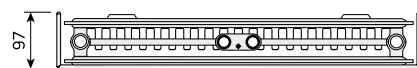
TINOS V TYPE 21



bestelcode : **TIVP21**XXXXYYY

VB.: **TIVP211800325**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____



lengte	watt prijs	hoogte		
		1800	1950	2100
325	75/65/20	955	1008	
	45/35/20	286	301	
	EURO	935,81	953,73	
475	75/65/20	1389	1466	
	45/35/20	412	435	
	EURO	1057,17	1071,66	
625	75/65/20	1812	1913	2012
	45/35/20	533	565	597
	EURO	1169,77	1192,19	1237,10
775	75/65/20		2351	2473
	45/35/20		691	733
	EURO		1319,82	1372,29

Thermisch vermogen van de radiatoren [W] conform EN 442 voor parameters: 75/65/20 °C (ΔT=50K) en 45/35/20 °C (ΔT=20K).

stock



Paros V

Dankzij de zachte, afgeronde randen belichaamt de Paros V verticale radiator een verfijnde elegantie die in elk interieur past, van een romantische, klassieke stijl tot een strakker, modern ontwerp.

■ Buissysteem

De radiatoren worden geleverd voor een systeem met twee leidingen. De radiator is omkeerbaar boven/onder. (Let op: voor de bovenaansluiting moet de radiator 180° worden gedraaid)

■ Aansluiting

4 x G 1/2 " onderaansluitingen

2 x G 1/2 " bovenaansluitingen – voor montage van de plug en ontlufter

■ Bedrijfsdruk

10 bars (testdruk: 13 bars)

■ Montage

6 gelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien

■ Montageset

geleverd met radiator

Wandbeugelset bestaande uit 2 verticale wandbeugels en montagehandleiding
bijverpakking met 1 ontlufter, 3 messing blindpluggen, schroeven en pluggen

■ Kleuren

standaardkleur is wit RAL 9016

andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)

■ Toebehoren

[zie blz. 288](#)



De optionele handdoekrail in geborsteld of gepolijst roestvrij staal past perfect bij deze elegante radiator.

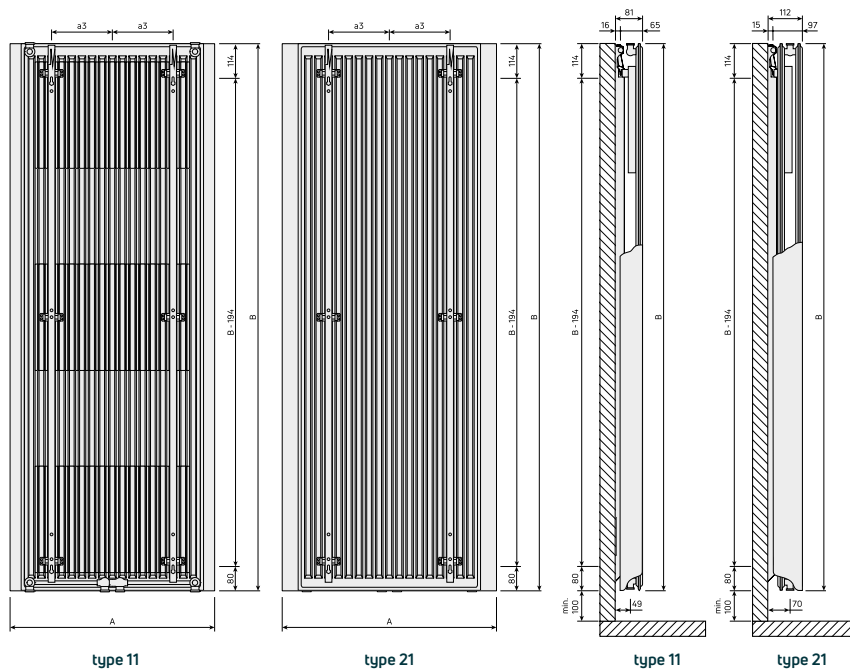
Montage

Paros V – type 11

A	373	523	673	823
a1	137	145	137	145
a2	100	234	400	534
a3	50	117	200	267

Paros V– type 21

A	405	555	705	855
a1	136	145	136	145
a2	134	266	434	566
a3	67	133	217	283

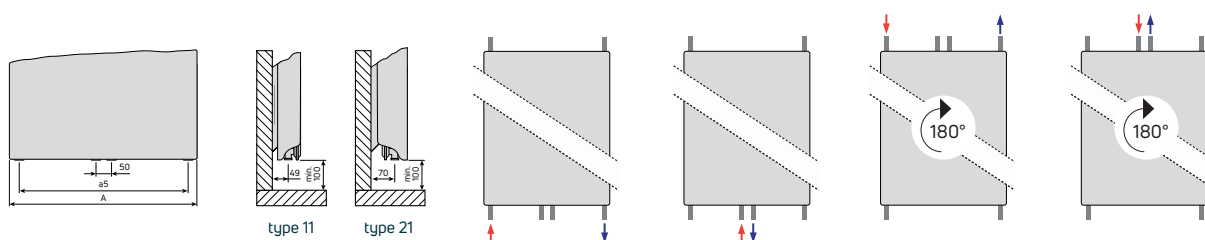


A = lengte
B = hoogte

afmetingen in mm

Hydronische aansluiting

Andere aansluitingen zijn niet mogelijk. De radiator is van boven naar beneden omkeerbaar. Opgelet: bij aansluiting van bovenaf moet de radiator 180° gedraaid worden. Paros V radiatoren worden altijd geleverd voor een tweepijps systeem.



Paros V – type11/type 21

A	373/405	523/555	673/705	823/855
a5	244	394	544	694



n-waarde				inhoud [l]			55/45/20 °C (ΔT=30K) [W]			gewicht [kg]		
type 11	1800	1950	2100	1800	1950	2100	1800	1950	2100	1800	1950	2100
373	1,2623	1,2586		2,65	2,85		378	403		20,15	21,60	
523	1,2645	1,2639		3,78	4,12		546	582		28,42	30,40	
673	1,2667	1,2693	1,2624	4,92	5,38	5,85	709	755	803	36,68	39,20	41,90
823		1,2746	1,2716		6,65	7,25		923	980		48,00	51,35

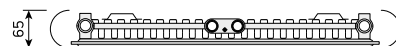
type 21	1800	1950	2100	1800	1950	2100	1800	1950	2100	1800	1950	2100
405	1,2876	1,2905		4,80	5,20		495	521		31,05	33,42	
555	1,2965	1,2954		7,23	7,80		716	756		45,85	49,35	
705	1,3054	1,3003	1,2952	9,67	10,40	11,13	930	985	1038	60,63	65,26	69,89
855		1,3052	1,2961		13,00	13,90		1207	1276		81,18	86,93



PAROS V TYPE 11

bestelcode : PAVP11XXXXYYY
VB.: PAVP111800680

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____



lengte	watt prijs	hoogte		
		1800	1950	2100
373	75/65/20	720	767	
	45/35/20	220	236	
	EURO	571,12	591,75	
523	75/65/20	1042	1110	
	45/35/20	318	339	
	EURO	713,49	739,16	
673	75/65/20	1355	1444	1530
	45/35/20	413	439	468
	EURO	790,11	822,73	850,08
823	75/65/20		1770	1876
	45/35/20		536	569
	EURO		910,73	943,01

Thermisch vermogen van de radiatoren [W] conform EN 442 voor parameters: 75/65/20 °C (ΔT=50K) en 45/35/20 °C (ΔT=20K).

stock



PAROS V TYPE 21

bestelcode : PAVP21XXXXYYY
VB.: PAVP211800405

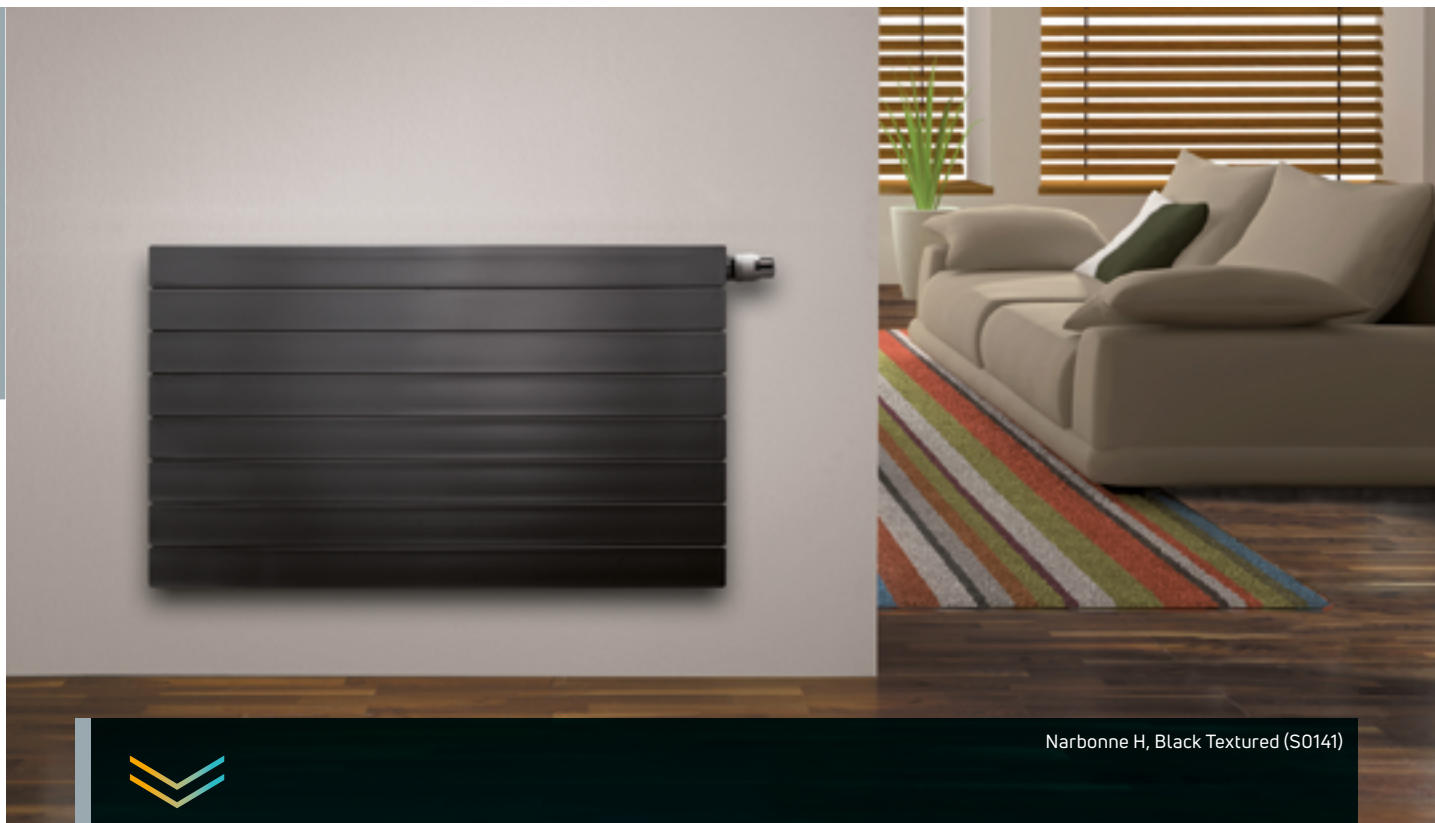
radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____



lengte	watt prijs	hoogte		
		1800	1950	2100
405	75/65/20	955	1008	
	45/35/20	286	301	
	EURO	864,99	884,78	
555	75/65/20	1389	1466	
	45/35/20	412	435	
	EURO	1081,22	1105,98	
705	75/65/20	1812	1913	2012
	45/35/20	533	565	597
	EURO	1196,64	1230,82	1244,29
855	75/65/20		2351	2473
	45/35/20		691	733
	EURO		1362,30	1380,38

Thermisch vermogen van de radiatoren [W] conform EN 442 voor parameters: 75/65/20 °C (ΔT=50K) en 45/35/20 °C (ΔT=20K).

stock



Narbonne H, Black Textured (S0141)



Narbonne H

Een designradiator met horizontale, vlakke buiselementen (70x11x1,5 mm).

Tussen de elementen zit 2 mm ruimte. Met 1 of 2 rijen convectielamellen gelast op de watervoerende buiselementen.

Narbonne H is voorzien van een bovenbekleding en 2 zijbekledingen.

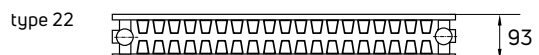
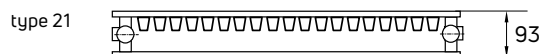
- **Buissysteem**
de radiatoren worden voor een tweepijpsysteem geleverd
- **Aansluiting**
2 x G 1/2" BI zijdelings de uitvoering met ingebouwd ventielgarnituur heeft 2 x G 3/4" BU onder
- **Montage**
4 tot 6 gelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**
consoleset, 1 blindstop, 1 ontluichtingsstop, schroeven en pluggen
Er zijn ook standconsoles beschikbaar
Deze uitvoering heeft geen gelaste ophangstrippen indien u dit uitdrukkelijk vermeld in de bestelling
- **Kleuren**
standaardkleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)
- **Toebehoren**
[zie blz. 288](#)

inhoud: l/m

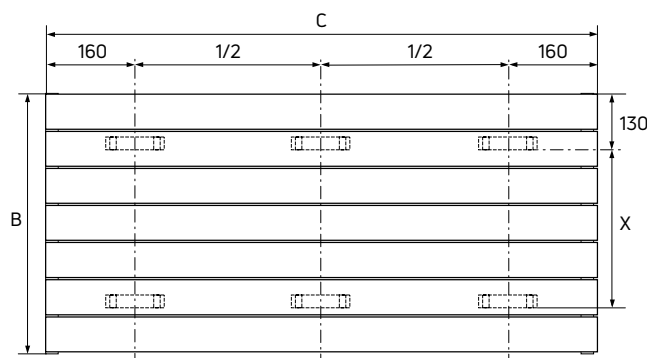
type	358	502	646	790
11	2,79	3,87	4,99	6,12
21	5,55	7,77	9,99	12,22
22	5,55	7,77	9,99	12,22

gewicht: kg/m

type	358	502	646	790
11	16,71	22,99	29,29	33,55
21	26,1	36,14	46,18	54,19
22	30,89	42,96	55,05	63,09



Montage



X = 220 voor hoogte 358 en 502 mm

X = 420 voor hoogte 646 en 790 mm

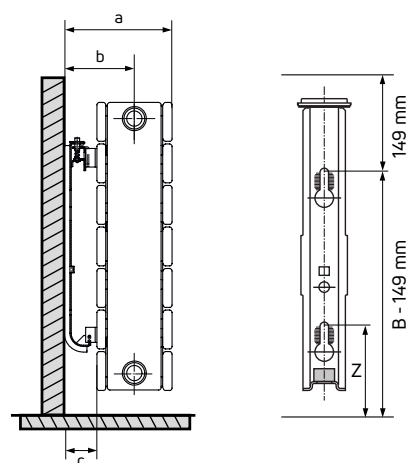
Z = B - 300 mm voor hoogte 358 en 502 mm

Z = B - 500 mm voor hoogte 646 en 790 mm

Vanaf lengte 1600 mm: 3 ophangstrippen

B = hoogte

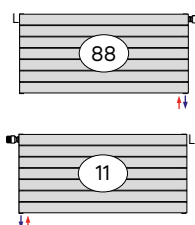
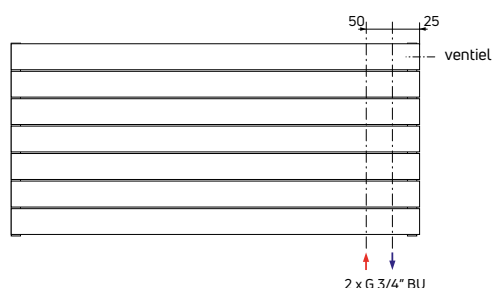
C = lengte



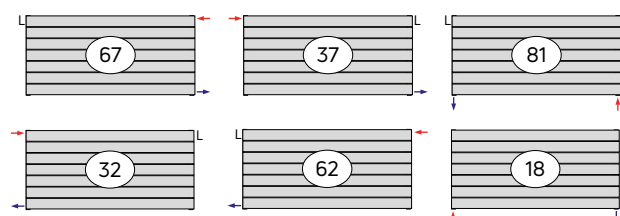
type 11	type 21	type 22
a : 86 mm	a : 133,5 mm	a : 133,5 mm
b : 42,5 mm	b : 87 mm	b : 87 mm
c : 18 mm	c : 40,5 mm	c : 40,5 mm

Aansluiting

- Standaard aansluiting MET ingebouwd ventiel M23 x 1,5 – lang model
Indien u een ventiel M30 wenst, gelieve dit bij de bestelling te vermelden.
Meerprijs € 44,65



- Aansluitingen ZONDER ventiel
2 x G 1/2" BI zijdelings



NARBONNE H TYPE 11 - 21 - 22



bestelcode : **NH11XXXXYYYZZ0000**

VB.: **NH113581000673003**

radiator

type

hoogte

lengte

aansluiting

kleur indien niet RAL 9016

lengte	watt prijs	11	21	22	11	21	22
		358 mm (5 elementen)			502 mm (7 elementen)		
500	75/65/20	334	476	599	423	605	737
	45/35/20	99	139	175	127	174	212
	EURO	361,39	668,03	727,24	457,21	852,67	935,53
600	75/65/20	400	571	718	507	726	884
	45/35/20	118	167	210	153	209	254
	EURO	398,24	722,74	793,75	506,51	926,98	1026,42
700	75/65/20	467	666	838	592	847	1032
	45/35/20	138	195	245	178	243	296
	EURO	435,09	777,43	860,30	555,81	1001,30	1117,30
800	75/65/20	534	762	958	676	968	1179
	45/35/20	158	223	280	204	278	339
	EURO	471,91	832,12	926,82	605,13	1075,59	1208,20
900	75/65/20	600	857	1077	761	1089	1327
	45/35/20	177	251	315	229	313	381
	EURO	508,76	886,82	993,38	654,43	1149,92	1299,06
1000	75/65/20	667	952	1197	845	1210	1474
	45/35/20	197	279	350	254	348	424
	EURO	545,61	941,53	1059,91	703,74	1224,23	1389,95
1200	75/65/20	800	1142	1436	1014	1452	1769
	45/35/20	237	334	421	305	417	508
	EURO	619,28	1050,92	1192,96	802,36	1372,84	1571,73
1400	75/65/20	934	1333	1676	1183	1694	2064
	45/35/20	276	390	491	356	487	593
	EURO	692,97	1160,33	1326,05	900,99	1521,46	1753,50
1600	75/65/20	1067	1523	1915	1352	1936	2358
	45/35/20	315	446	561	407	556	678
	EURO	766,65	1269,69	1459,12	999,61	1670,07	1935,26
1800	75/65/20	1201	1714	2155	1521	2178	2653
	45/35/20	355	502	631	458	626	762
	EURO	840,34	1379,08	1592,17	1098,26	1818,71	2117,02
2000	75/65/20	1334	1904	2394	1690	2420	2948
	45/35/20	394	557	701	509	695	847
	EURO	914,00	1488,49	1725,24	1196,86	1967,34	2298,80
2200	75/65/20	1467	2094	2633	1859	2662	3243
	45/35/20	434	613	771	560	765	932
	EURO	987,67	1597,88	1858,33	1295,47	2115,94	2480,59
2400	75/65/20	1601	2285	2873	2028	2904	3538
	45/35/20	473	669	841	611	834	1016
	EURO	1061,37	1707,26	1991,38	1394,10	2264,58	2662,34
2600	75/65/20	1734	2475	3112	2197	3146	3832
	45/35/20	512	725	911	662	904	1101
	EURO	1135,04	1816,65	2124,47	1492,72	2413,19	2844,12
2800	75/65/20	1868	2666	3352	2366	3388	4127
	45/35/20	552	780	981	712	973	1186
	EURO	1208,73	1926,06	2257,52	1591,34	2561,81	3025,88
3000	75/65/20	2001	2856	3591	2535	3630	4422
	45/35/20	591	836	1051	763	1043	1271
	EURO	1282,39	2035,45	2390,59	1689,98	2710,42	3207,64

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	667	952	1197	845	1210	1474
watt/m Δ T 30	343	488	613	439	613	747
n-waarde	1,3000	1,3100	1,3100	1,2800	1,3300	1,3300

meerprijs ingebouwd ventiel: € 44,65



NARBONNE H TYPE 11 - 21 - 22

bestelcode : **NH11XXXXYYYZZ0000**VB.: **NH113581000673003**

radiator

type

hoogte

lengte

aansluiting

kleur indien niet RAL 9016

lengte	watt prijs	11	21	22	11	21	22
		646 mm (9 elementen)			790 mm (11 elementen)		
500	75/65/20	495	723	850	553	831	943
	45/35/20	149	204	242	168	230	266
	EURO	552,98	1037,29	1143,84	648,75	1221,92	1352,15
600	75/65/20	593	867	1019	663	997	1132
	45/35/20	179	244	290	202	276	319
	EURO	614,75	1131,23	1259,07	723,01	1335,46	1491,72
700	75/65/20	692	1012	1189	774	1163	1320
	45/35/20	208	285	339	235	322	372
	EURO	676,54	1225,15	1374,30	797,28	1449,02	1631,32
800	75/65/20	791	1156	1359	884	1330	1509
	45/35/20	238	326	387	269	368	425
	EURO	738,31	1319,08	1489,55	871,52	1562,54	1770,91
900	75/65/20	890	1301	1529	995	1496	1697
	45/35/20	268	367	435	302	414	479
	EURO	800,11	1413,00	1604,78	945,79	1676,09	1910,48
1000	75/65/20	989	1445	1699	1105	1662	1886
	45/35/20	298	407	484	336	460	532
	EURO	861,89	1506,92	1720,01	1020,02	1789,63	2050,08
1200	75/65/20	1187	1734	2039	1326	1994	2263
	45/35/20	357	489	580	403	552	638
	EURO	985,45	1694,78	1950,48	1168,53	2016,70	2329,24
1400	75/65/20	1385	2023	2379	1547	2327	2640
	45/35/20	417	570	677	470	644	745
	EURO	1109,02	1882,63	2180,96	1317,03	2243,78	2608,40
1600	75/65/20	1582	2312	2718	1768	2659	3018
	45/35/20	476	652	774	537	736	851
	EURO	1232,56	2070,47	2411,40	1465,55	2470,85	2887,58
1800	75/65/20	1780	2601	3058	1989	2992	3395
	45/35/20	536	733	870	605	828	957
	EURO	1356,14	2258,31	2641,88	1614,06	2697,94	3166,75
2000	75/65/20	1978	2890	3398	2210	3324	3772
	45/35/20	596	815	967	672	920	1064
	EURO	1479,71	2446,16	2872,36	1762,56	2925,01	3445,90
2200	75/65/20	2176	3179	3738	2431	3656	4149
	45/35/20	655	896	1064	739	1012	1170
	EURO	1603,27	2634,02	3102,83	1911,09	3152,10	3725,08
2400	75/65/20	2374	3468	4078	2652	3989	4526
	45/35/20	715	978	1161	806	1104	1276
	EURO	1726,83	2821,87	3333,27	2059,60	3379,18	4004,24
2600	75/65/20	2571	3757	4417	2873	4321	4904
	45/35/20	774	1059	1257	873	1196	1383
	EURO	1850,43	3009,73	3563,75	2208,11	3606,25	4283,41
2800	75/65/20	2769	4046	4757	3094	4654	5281
	45/35/20	834	1141	1354	940	1288	1489
	EURO	1973,98	3197,55	3794,23	2356,60	3833,34	4562,57
3000	75/65/20	2967	4335	5097	3315	4986	5658
	45/35/20	893	1222	1451	1008	1380	1595
	EURO	2097,54	3385,42	4024,70	2505,13	4060,41	4888,29

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	989	1445	1699	1105	1662	1886
watt/m Δ T 30	514	725	857	578	825	946
n-waarde	1,2800	1,3500	1,3400	1,2700	1,3700	1,3500

meerprijs ingebouwd ventiel: € 44,65



Narbonne V, RAL 9016



Narbonne V

Een designradiator met verticale, vlakke buiselementen. Tussen de elementen zit 2 mm ruimte. Met 1 of 2 rijen convectielamellen gelast op de watervoerende buiselementen. Narbonne V is voorzien van 2 zijbekledingen.

- **Buissysteem**
de radiatoren worden voor een tweepijpssysteem geleverd. De radiator is omkeerbaar boven/onder. (Opgelet, bij bovenaansluiting dient men de radiator om te draaien en is minimum 3 m waterkolom opvoerhoogte nodig aan de aanvoer van de radiator en dit bij een minimum debiet van 150 l/u)
- **Aansluiting**
2 x G 1/2" B
- **Montage**
4 gelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**
consoleset, 1 blindstop, 1 ontluichtingsstop, schroeven en pluggen
- **Kleuren**
standaardkleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)
- **Toebehoren**
[zie blz. 288](#)

inhoud : l/m

type	1200	1600	1800	2000	2200
11	8,59	11,37	12,47	13,85	15,24
21	17,19	22,74	24,34	27,71	30,48

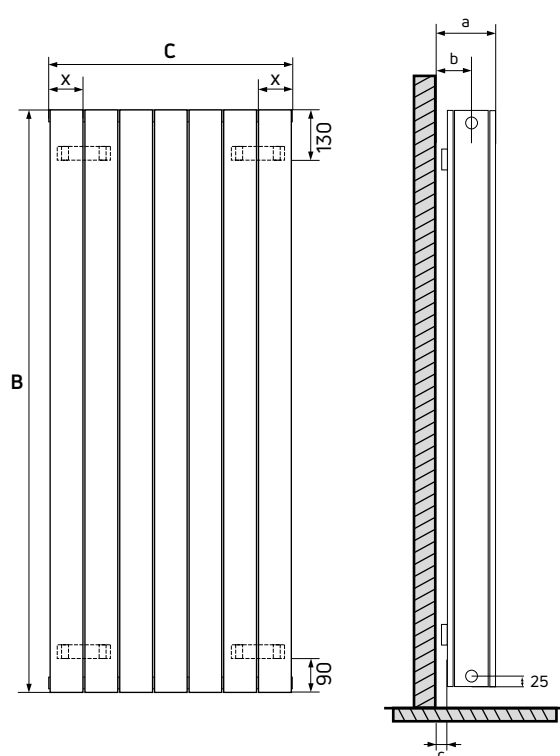
gewicht : kg/m

type	1200	1600	1800	2000	2200
11	48,65	63,39	68,53	73,69	78,83
21	79,88	104,37	114,39	124,42	134,44

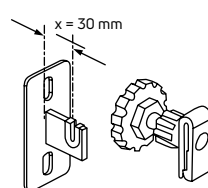
Montage

B = hoogte

C = lengte



wandconsole



X = 71 voor lengte 286 en 358 mm

X = 107 voor lengte 430 tem 862 mm

type 11

a : 88,5 mm

b : 45 mm

c : 20,5 mm

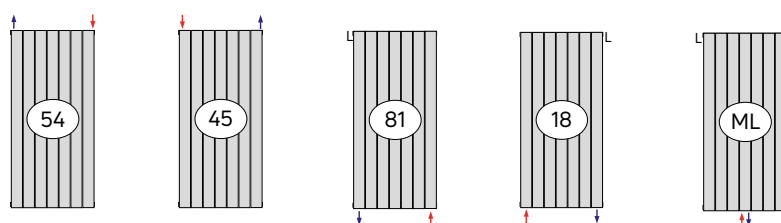
type 21

a : 136 mm

b : 89,5 mm

c : 43 mm

Aansluiting



middenaansluiting met aanvoer links en retour rechts

rode pijl = altijd aanvoer

NARBONNE V TYPE 11 - 21



bestelcode : **NV11XXXXYYYZZ0000**

VB.: **NV111200862ML3003**

radiator _____
 type _____
 hoogte _____
 lengte _____
 aansluiting _____
 kleur indien niet RAL 9016 _____

design

lengte	watt prijs	11	21	11	21	11	21
		1200 mm		1600 mm		1800 mm	
286 4 elementen	75/65/20	441	692	566	911	632	1026
	45/35/20	123	183	157	245	175	276
	EURO	470,96	792,63	573,13	940,01	624,24	1013,70
358 5 elementen	75/65/20	552	867	708	1140	791	1285
	45/35/20	154	229	196	307	219	346
	EURO	564,72	923,11	692,45	1103,32	756,31	1193,41
430 6 elementen	75/65/20	663	1041	851	1369	950	1543
	45/35/20	185	275	236	369	263	415
	EURO	658,46	1053,59	811,74	1266,62	888,38	1373,13
502 7 elementen	75/65/20	774	1215	993	1598	1109	1801
	45/35/20	216	321	275	430	307	485
	EURO	752,22	1184,08	931,05	1429,92	1020,45	1552,85
574 8 elementen	75/65/20	885	1390	1136	1828	1268	2060
	45/35/20	247	367	314	492	351	554
	EURO	845,98	1314,56	1050,36	1593,22	1152,48	1732,56
646 9 elementen	75/65/20	995	1564	1278	2057	1427	2318
	45/35/20	278	413	354	554	395	623
	EURO	939,74	1445,04	1169,67	1756,53	1284,61	1912,26
718 10 elementen	75/65/20	1106	1738	1421	2286	1586	2576
	45/35/20	309	459	393	615	439	693
	EURO	1033,48	1575,52	1288,96	1919,82	1416,69	2091,98
790 11 elementen	75/65/20	1217	1913	1563	2515	1745	2835
	45/35/20	340	505	433	677	483	762
	EURO	1127,24	1706,02	1408,26	2083,13	1548,76	2271,71
862 12 elementen	75/65/20	1328	2087	1706	2745	1904	3093
	45/35/20	371	551	472	739	527	832
	EURO	1221,00	1836,48	1527,58	2246,44	1680,85	2451,41

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	1542	2420	1979	3185	2210	3587
watt/m Δ T 30	770	1172	983	1558	1098	1754
n-waarde	1,3600	1,4200	1,3700	1,4000	1,3700	1,4000

voorraad - met middenaansluiting links (ML)



NARBONNE V TYPE 11 - 21

bestelcode : NV11XXXXYYYZZ0000

VB.: NV111200862ML3003

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____
aansluiting _____
kleur indien niet RAL 9016 _____

lengte	watt prijs	11	21	11	21
		2000 mm		2200 mm	
286 4 elementen	75/65/20	701	1147	773	1274
	45/35/20	196	314	220	356
	EURO	675,32	1087,40	726,42	1161,08
358 5 elementen	75/65/20	877	1436	967	1595
	45/35/20	245	394	275	446
	EURO	820,18	1283,52	884,04	1373,61
430 6 elementen	75/65/20	1054	1725	1161	1916
	45/35/20	294	473	331	535
	EURO	965,03	1479,63	1041,67	1586,16
502 7 elementen	75/65/20	1230	2014	1356	2236
	45/35/20	344	552	386	625
	EURO	1109,87	1675,77	1199,30	1798,67
574 8 elementen	75/65/20	1406	2303	1550	2557
	45/35/20	393	631	441	714
	EURO	1254,73	1871,87	1356,92	2011,21
646 9 elementen	75/65/20	1583	2592	1745	2879
	45/35/20	442	710	497	804
	EURO	1399,57	2068,01	1514,55	2223,74
718 10 elementen	75/65/20	1759	2881	1939	3199
	45/35/20	492	789	552	894
	EURO	1544,42	2264,13	1672,16	2436,29
790 11 elementen	75/65/20	1936	3169	2134	3520
	45/35/20	541	869	608	983
	EURO	1689,29	2460,25	1829,79	2648,80
862 12 elementen	75/65/20	2112	3458	2328	3840
	45/35/20	590	948	663	1073
	EURO	1834,14	2656,38	1987,41	2861,35

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	2451	4010	2702	4455
watt/m Δ T 30	1224	1981	1363	2224
n-waarde	1,3600	1,3800	1,3400	1,3600

voorraad - met middenaansluiting links (ML)





Delta V, Patina Brown (S0239)



Delta H, RAL 9016



Delta H, RAL 5001, Green blue



**10 jaar
garantie**

Kolomradiatoren

We willen het niet alleen warm hebben, we willen ons ook thuis voelen in onze woning. Als u houdt van een retro look, dan zijn de kolomradiatoren een aanrader. Het traditionele ontwerp brengt sfeer in oudere gebouwen, maar past ook perfect in een verfijnde moderne architectuur.

U monteert de kolomradiator op horizontale, vierkante of verticale manier tegen de wand. U kan de radiatoren ook als lage, vrijstaande radiatoren voor grote raampartijen monteren. Door het variabele aantal kolommen is de radiator bijzonder flexibel inzake afmetingen voor het gewenste warmtevermogen.



Delta V, RAL 9016

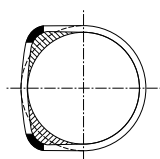
Kolomradiatoren



Hygiëne Certificaat

Delta radiatoren hebben zeer lage stofafgifte en zijn gemakkelijk te reinigen. Hiervoor bezitten zij het "Hygiëne Certificaat". Hierdoor zijn ze uiterst geschikt voor toepassing in ziekenhuizen, scholen, ...

buisprofiel



25 mm x 1,25 mm

lengte element: 50 mm

*In deze prijslijst is een standaard assortiment opgenomen.
Voor andere maatvoeringen en aansluitmogelijkheden verwijzen wij u graag naar de aparte "Delta maatwerk" publicatie.*



Technische kenmerken

- Werkdruk: 10 bar
- Proefdruk: 13 bar
- Max. werktemperatuur: 110 °C
- Radson biedt u een compleet gamma kolomradiatoren in types, vermogens, afmetingen en kleuren. Door de vele maatwerkuitvoeringen zijn ze ideaal om gunstige vermogens te bekomen, ook daar waar u weinig plaats heeft

De belangrijkste eigenschappen van kolomradiatoren:

- Volledig laser gelaste, stalen kolomradiatoren.
- Grotere warmteafgifte dankzij het afgevlakte buisprofiel.
- Nauwelijks zichtbare lasnaden.
- Lage stofafgifte en gemakkelijk te reinigen.
- Hygiëne certificaat: geschikt voor toepassing in ziekenhuizen, scholen, ...

Kleuren

- Standaardkleur is RAL 9016
 - Andere beschikbare kleuren: [zie blz. 310](#)
- Voeg aan de bestelcode /... toe en vul de RAL-kleur in:
vb. S1-2040/10/3000 voor een radiator in RAL 3000

Afgiftes



Warmte-afgiftes werden gemeten volgens de norm EN442, bij een watertemperatuur van 75/65 °C en een kamertemperatuur van 20 °C. dT-waarde wordt berekend volgens het rekenkundig temperatuurverschil.

Voor omrekeningen naar andere temperatuurregimes kunt u gebruik maken van onze tabel op [blz. 308](#) of verwijzen wij u naar onze calculator op onze website onder de rubriek "Downloads".

Verpakking

De radiatoren zijn verpakt in karton met stevige kartonnen hoekbeschermers en worden vervolgens omwikkeld met krimpfolie.

Montage

Montageset:

- Meegeleverd en inbegrepen in de prijs: consoles, ontlufter, blindstop, schroeven en pluggen
- Vrijstaande montage met zijsteun haaks op de muur enkel mogelijk bij maatwerk

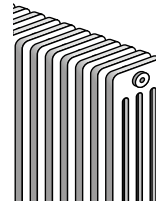
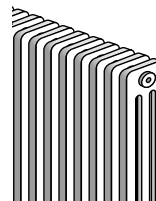
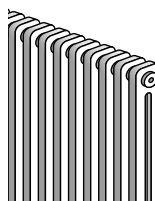
Wandafstand voor standaard consolesets

2-kolommen

3-kolommen

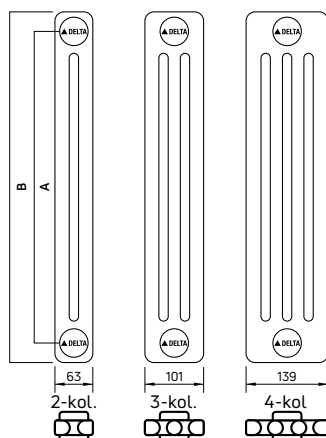
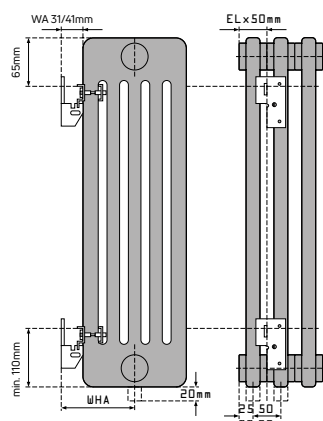
4-kolommen*

model	bouwdiepte	wandafstand WA
2-kolommen	63	31 / 41
3-kolommen	101	31 / 41
4-kolommen	139	31 / 41

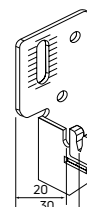
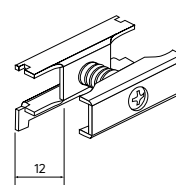


*Niet van toepassing voor Delta V

afmetingen & bloklengtes



hoogte	hartafstand aansluiting
B	A
400	335
500	435
600	535
750	685
900	835

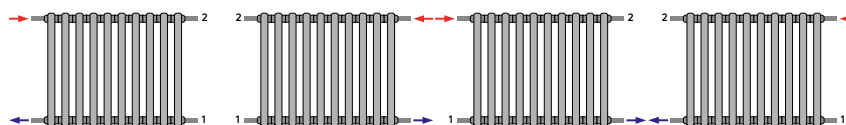


$$WHA = WA + \frac{\text{diepte}}{2}$$

Aansluiting

• Aansluiting ZONDER ventiel

1 = blindstop
2 = ontlufter



• Aansluiting MET ventiel

Voor een Delta met geïntegreerd ventiel verwijzen wij u naar de aparte "Delta maatwerk" publicatie, onder de titel "Compleet".



Delta H, RAL 9016



Delta H

Volledig lasergelaste, stalen kolomradiatoren.

Buisprofielen en kopstukken worden met de laser tot kolommen en blokken gelast.

Buizen zijn afgevlakt om tot het typische Delta "D-buisprofiel" te komen.

Dit leidt tot een grotere warmte-afgifte.

Het laserlassen resulteert in nauwelijks zichtbare lasnaden.

- **Buissysteem**
standaard extern
- **Aansluiting**
4 x G 1/2"
- **Montage**
geen gelaste ophangstrippen
- **Montageset**
consoleset met 4 of 6 regelbare muurconsole, 1 draaibare ontlufter, 1 blindstop, schroeven en pluggen
- **Kleuren**
standaardkleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)
- **Toebehoren**
[zie blz. 288](#)



DELTA H

bestelcode: **S1-204010XXXX**

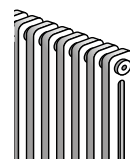
radiator

aantal kolommen

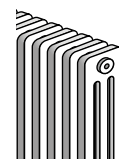
hoogte in cm

aantal elementen

kleur



2-kolommen



3-kolommen

elem.	lengte	hoogte	2 kolommen					3 kolommen		
			400	500	600	750	900	400	500	600
10	500	REF.	S1-2040/10	S1-2050/10	S1-2060/10	S1-2075/10	S1-2090/10	S1-3040/10	S1-3050/10	S1-3060/10
		75/65/20	326	399	470	577	682	455	554	651
		45/35/20	103	125	147	179	209	142	172	200
		EURO	292,28	304,77	318,39	332,23	349,20	317,28	341,15	356,10
12	600	REF.	S1-2040/12	S1-2050/12	S1-2060/12	S1-2075/12	S1-2090/12	S1-3040/12	S1-3050/12	S1-3060/12
		75/65/20	391	479	564	692	818	546	665	781
		45/35/20	123	150	176	214	251	171	206	240
		EURO	342,04	357,06	373,40	389,99	410,35	372,06	400,71	418,66
14	700	REF.	S1-2040/14	S1-2050/14	S1-2060/14	S1-2075/14	S1-2090/14	S1-3040/14	S1-3050/14	S1-3060/14
		75/65/20	456	559	658	808	955	637	776	911
		45/35/20	144	175	206	250	293	199	240	280
		EURO	391,83	409,34	428,39	447,77	471,54	426,83	460,27	481,22
16	800	REF.	S1-2040/16	S1-2050/16	S1-2060/16	S1-2075/16	S1-2090/16	S1-3040/16	S1-3050/16	S1-3060/16
		75/65/20	522	638	752	923	1091	728	886	1042
		45/35/20	165	201	235	286	334	228	275	320
		EURO	441,62	461,61	483,40	505,54	532,70	481,61	519,83	543,76
18	900	REF.	S1-2040/18	S1-2050/18	S1-2060/18	S1-2075/18	S1-2090/18	S1-3040/18	S1-3050/18	S1-3060/18
		75/65/20	587	718	846	1039	1228	819	997	1172
		45/35/20	185	226	264	321	376	256	309	360
		EURO	491,39	513,89	538,41	563,30	593,85	536,40	579,38	606,32
20	1000	REF.	S1-2040/20	S1-2050/20	S1-2060/20	S1-2075/20	S1-2090/20	S1-3040/20	S1-3050/20	S1-3060/20
		75/65/20	652	798	940	1154	1364	910	1108	1302
		45/35/20	206	251	294	357	418	285	343	399
		EURO	541,17	566,18	593,40	621,08	655,01	591,18	638,96	668,86
22	1100	REF.	S1-2040/22	S1-2050/22	S1-2060/22	S1-2075/22	S1-2090/22	S1-3040/22	S1-3050/22	S1-3060/22
		75/65/20	717	878	1034	1269	1500	1001	1219	1432
		45/35/20	226	276	323	393	460	313	377	439
		EURO	603,00	630,50	660,46	690,92	728,24	658,02	710,56	743,46
24	1200	REF.	S1-2040/24	S1-2050/24	S1-2060/24	S1-2075/24	S1-2090/24	S1-3040/24	S1-3050/24	S1-3060/24
		75/65/20	782	958	1128	1385	1637	1092	1330	1562
		45/35/20	247	301	352	428	502	342	412	479
		EURO	652,78	682,78	715,47	748,69	789,39	712,79	770,12	806,01
26	1300	REF.	S1-2040/26	S1-2050/26	S1-2060/26	S1-2075/26	S1-2090/26	S1-3040/26	S1-3050/26	S1-3060/26
		75/65/20	848	1037	1222	1500	1773	1183	1440	1693
		45/35/20	267	326	382	464	544	370	446	519
		EURO	702,57	735,06	770,48	806,47	850,56	767,57	829,66	868,54
28	1400	REF.	S1-2040/28	S1-2050/28	S1-2060/28	S1-2075/28	S1-2090/28	S1-3040/28	S1-3050/28	S1-3060/28
		75/65/20	913	1117	1316	1616	1910	1274	1551	1823
		45/35/20	288	351	411	500	585	399	480	559
		EURO	752,33	787,36	825,47	864,22	911,73	822,35	889,22	931,10

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	652	798	940	1154	1364	910	1108	1302
watt/m Δ T 30	348	425	499	609	716	483	585	684
n-waarde	1,2300	1,2350	1,2410	1,2510	1,2610	1,2390	1,2500	1,2600

voorraad

inhoud: l/m

hoogte →	400			500			600			750			900		
type →	2040	3040	4040	2050	3050	4050	2060	3060	4060	2075	3075	4075	2090	3090	4090
elementen ↓															
10	4,90	7,00	9,20	5,70	8,30	10,90	6,60	9,60	12,60	8,00	11,50	15,10	9,30	13,40	17,60
12	5,88	8,40	11,04	6,84	9,96	13,08	7,92	11,52	15,12	9,60	13,80	18,12	11,16	16,08	21,12
14	6,86	9,80	12,88	7,98	11,62	15,26	9,24	13,44	17,64	11,20	16,10	21,14	13,02	18,76	24,64
16	7,84	11,20	14,72	9,12	13,28	17,44	10,56	15,36	20,16	12,80	18,40	24,16	14,88	21,44	28,16
18	8,82	12,60	16,56	10,26	14,94	19,62	11,88	17,28	22,68	14,40	20,70	27,18	16,74	24,12	31,68
20	9,80	14,00	18,40	11,40	16,60	21,80	13,20	19,20	25,20	16,00	23,00	30,20	18,60	26,80	35,20
22	10,78	15,40	20,24	12,54	18,26	23,98	14,52	21,12	27,72	17,60	25,30	33,22	20,46	29,48	38,72
24	11,76	16,80	22,08	13,68	19,92	26,16	15,84	23,04	30,24	19,20	27,60	36,24	22,32	32,16	42,24
26	12,74	18,20	23,92	14,82	21,58	28,34	17,16	24,96	32,76	20,80	29,90	39,26	24,18	34,84	45,76
28	13,72	19,60	25,76	15,96	23,24	30,52	18,48	26,88	35,28	22,40	32,20	42,28	26,04	37,52	49,28



DELTA H

bestelcode: S1-204010XXXX

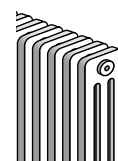
radiator

aantal kolommen

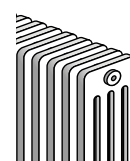
hoogte in cm

aantal elementen

kleur



3-kolommen



4-kolommen

elem.	lengte	hoogte	3 kolommen		4 kolommen					
			750	900	400	500	600	750	900	
10	500	REF.	S1-3075/10	S1-3090/10	S1-4040/10	S1-4050/10	S1-4060/10	S1-4075/10	S1-4090/10	
		75/65/20	794	936	584	709	831	1012	1189	
		45/35/20	240	280	181	217	250	300	346	
		EURO	378,89	404,11	350,31	373,30	399,41	449,66	506,79	
12	600	REF.	S1-3075/12	S1-3090/12	S1-4040/12	S1-4050/12	S1-4060/12	S1-4075/12	S1-4090/12	
		75/65/20	953	1123	701	851	997	1214	1427	
		45/35/20	288	336	217	260	301	360	416	
		EURO	445,98	476,26	411,70	439,29	470,64	530,90	599,49	
14	700	REF.	S1-3075/14	S1-3090/14	S1-4040/14	S1-4050/14	S1-4060/14	S1-4075/14	S1-4090/14	
		75/65/20	1112	1310	818	993	1163	1417	1665	
		45/35/20	336	392	254	303	351	419	485	
		EURO	513,09	548,41	473,08	505,28	541,84	612,16	692,16	
16	800	REF.	S1-3075/16	S1-3090/16	S1-4040/16	S1-4050/16	S1-4060/16	S1-4075/16	S1-4090/16	
		75/65/20	1270	1498	934	1134	1330	1619	1902	
		45/35/20	384	448	290	347	401	479	554	
		EURO	580,18	620,56	534,47	571,28	613,07	693,42	784,85	
18	900	REF.	S1-3075/18	S1-3090/18	S1-4040/18	S1-4050/18	S1-4060/18	S1-4075/18	S1-4090/18	
		75/65/20	1429	1685	1051	1276	1496	1822	2140	
		45/35/20	432	504	326	390	451	539	624	
		EURO	647,29	692,70	595,86	637,24	684,26	774,67	877,52	
20	1000	REF.	S1-3075/20	S1-3090/20	S1-4040/20	S1-4050/20	S1-4060/20	S1-4075/20	S1-4090/20	
		75/65/20	1588	1872	1168	1418	1662	2024	2378	
		45/35/20	480	559	362	433	501	599	693	
		EURO	714,40	764,84	657,25	703,25	755,48	855,91	970,22	
22	1100	REF.	S1-3075/22	S1-3090/22	S1-4040/22	S1-4050/22	S1-4060/22	S1-4075/22	S1-4090/22	
		75/65/20	1747	2059	1285	1560	1828	2226	2616	
		45/35/20	528	615	399	477	551	659	762	
		EURO	793,41	849,06	730,69	781,28	838,75	949,23	1074,96	
24	1200	REF.	S1-3075/24	S1-3090/24	S1-4040/24	S1-4050/24	S1-4060/24	S1-4075/24	S1-4090/24	
		75/65/20	1906	2246	1402	1702	1994	2429	2854	
		45/35/20	576	671	435	520	601	719	832	
		EURO	860,64	921,18	792,09	847,26	909,94	1030,49	1167,64	
26	1300	REF.	S1-3075/26	S1-3090/26	S1-4040/26	S1-4050/26	S1-4060/26	S1-4075/26		
		75/65/20	2064	2434	1518	1843	2161	2631		
		45/35/20	625	727	471	563	651	779		
		EURO	927,75	993,34	853,47	913,26	981,16	1111,75		
28	1400	REF.	S1-3075/28	S1-3090/28	S1-4040/28	S1-4050/28	S1-4060/28	S1-4075/28		
		75/65/20	2223	2621	1635	1985	2327	2834		
		45/35/20	673	783	507	607	701	839		
		EURO	994,86	1065,50	914,85	979,22	1052,36	1193,01		

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	1588	1872	1168	1418	1662	2024	2378
watt/m Δ T 30	828	970	617	743	865	1043	1215
n-waarde	1,2750	1,2880	1,2480	1,2640	1,2790	1,2980	1,3150

voorraad

gewicht | kg/m

hoogte →	400			500			600			750			900		
type →	2040	3040	4040	2050	3050	4050	2060	3060	4060	2075	3075	4075	2090	3090	4090
elementen ↓															
10	6,80	10,00	13,50	8,30	12,30	16,40	9,80	14,60	19,40	12,10	17,90	23,90	14,40	21,30	28,40
12	8,16	12,00	16,20	9,96	14,76	19,68	11,76	17,52	23,28	14,52	21,48	28,68	17,28	25,56	34,08
14	9,52	14,00	18,90	11,62	17,22	22,96	13,72	20,44	27,16	16,94	25,06	33,46	20,16	29,82	39,76
16	10,88	16,00	21,60	13,28	19,68	26,24	15,68	23,36	31,04	19,36	28,64	38,24	23,04	34,08	45,44
18	12,24	18,00	24,30	14,94	22,14	29,52	17,64	26,28	34,92	21,78	32,22	43,02	25,92	38,34	51,12
20	13,60	20,00	27,00	16,60	24,60	32,80	19,60	29,20	38,80	24,20	35,80	47,80	28,80	42,60	56,80
22	14,96	22,00	29,70	18,26	27,06	36,08	21,56	32,12	42,68	26,62	39,38	52,58	31,68	46,86	62,48
24	16,32	24,00	32,40	19,92	29,52	39,36	23,52	35,04	46,56	29,04	42,96	57,36	34,56	51,12	68,16
26	17,68	26,00	35,10	21,58	31,98	42,64	25,48	37,96	50,44	31,46	46,54	62,14	37,44	55,38	73,84
28	19,04	28,00	37,80	23,24	34,44	45,92	27,44	40,88	54,32	33,88	50,12	66,92	40,32	59,64	79,52



Delta V, RAL 7016, Anthracite grey

Delta V

Volledig lasergelaste, stalen kolomradiatoren.

Buisprofielen en kopstukken worden met de laser tot kolommen en blokken gelast.

Buizen zijn afgevlakt om tot het typische Delta "D-buisprofiel" te komen.

Dit leidt tot een grotere warmteafgifte.

Het laserlassen resulteert in nauwelijks zichtbare lasnaden.

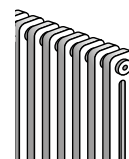
- **Buissysteem**
standaard extern
- **Aansluiting**
2 x G 1/2" - middenaansluiting
- **Montage**
geen gelaste ophangstrippen
- **Montageset**
consoleset met 4 of 6 regelbare muurconsole's, 1 draaibare ontluchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen
- **Kleuren**
standaardkleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)
- **Toebehoren**
[zie blz. 288](#)



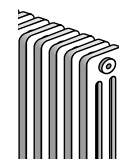
DELTA V

bestelcode: S1-220010XXXX

radiator _____
 aantal kolommen _____
 hoogte in cm _____
 aantal elementen _____
 kleur _____



2-kolommen



3-kolommen

elem.	lengte	hoogte	2 kolommen		3 kolommen	
			1800	2000	1800	2000
8	400	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO		S1-2200/8 1174 338 640,48		
10	500	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-2180/10 1322 383 698,52	S1-2200/10 1468 422 762,37	S1-3180/10 1780 508 951,87	S1-3200/10 1971 561 1011,23
12	600	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-2180/12 1586 460 807,61	S1-2200/12 1762 507 884,24	S1-3180/12 2136 610 1111,64	S1-3200/12 2365 673 1182,91
14	700	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-2180/14 1851 537 916,72	S1-2200/14 2055 591 1006,10	S1-3180/14 2492 711 1271,44	S1-3200/14 2759 785 1354,58
16	800	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-2180/16 2115 614 1025,86	S1-2200/16 2349 675 1128,01	S1-3180/16 2848 813 1431,23	S1-3200/16 3154 897 1526,25
18	900	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-2180/18 2380 690 1134,96	S1-2200/18 2642 760 1249,88	S1-3180/18 3204 915 1591,02	S1-3200/18 3548 1009 1697,90

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	2644	2936	3560	3942
watt/m Δ T 30	1347	1489	1798	1987
n-waarde	1,3200	1,3290	1,3370	1,3410

voorraad

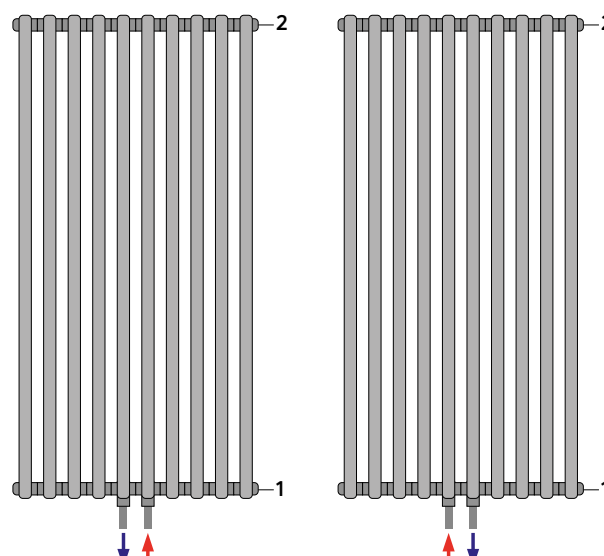
inhoud: l/m

hoogte →	1800		2000	
	2180	3180	2200	3200
type →				
element ↓				
8	13,76	19,92	15,20	22,00
10	17,20	24,90	19,00	27,50
12	20,64	29,88	22,80	33,00
14	24,08	34,86	26,60	38,50
16	27,52	39,84	30,40	44,00
18	30,96	44,82	34,20	49,50

gewicht: kg/m

hoogte →	1800		2000	
	2180	3180	2200	3200
type →				
element ↓				
8	22,56	33,36	24,96	36,96
10	28,20	41,70	31,20	46,20
12	33,84	50,04	37,44	55,44
14	39,48	58,38	43,68	64,68
16	45,12	66,72	49,92	73,92
18	50,76	75,06	56,16	83,16

Aansluiting



1 = blindstop
2 = ontluchter



Introductie van nieuwe modellen horizontale paneelradiatoren



Integra Parada Flex 8C, RAL 9016



Integra Parada Flex 8C, RAL 1012, Lemon yellow

Al onze horizontale paneelradiatoren zijn gemaakt van hoogwaardig staal en zijn aangepast aan de eisen van de moderne watergebaseerde centrale verwarming. We zijn er zelfs in geslaagd om ons assortiment te verbeteren met nieuwe modellen. Deze zijn verkrijgbaar in meer dan 70 verschillende kleuren. Deze nieuwe horizontale radiatoren hebben nieuwe voordelen voor u.

Highlights van de voordelen van het gamma:

- **Hogere druk; 10 bar in plaats van 6 bar**
Brengt een verbetering waar een hogere systeemdruk vereist is, zoals in hogere gebouwen of gebouwen die aangesloten zijn op stadsverwarming.
- **Maximale flexibiliteit bij renovatie en nieuwbouw door 8 aansluitpunten.**
- **Extra pasnippels bieden maximale flexibiliteit voor verschillende pijpfittings**
De onderste aansluitingen van onze Integra Flex 8C-modellen zijn automatisch voorzien van stoppen. U hoeft alleen de stoppen te verwijderen van de aansluitingen die u wilt gebruiken. Door het gebruik van verwisselbare eindkappen zet u de originele interne 1/2"-aansluiting van de radiator om in een externe 3/4"-aansluiting, die het meest geschikt is voor de buisaansluitingen waarop de radiator moet worden aangesloten. Dit geeft u een maximale flexibiliteit bij het aansluiten op het leidingsysteem in elke situatie. Bij elke Flex 8C-radiator worden standaard 2 verwisselbare eindkappen meegeleverd.
- **Thermostaatkoppen kunnen flexibel rechts of links geplaatst worden**
Uw klant kan kiezen.
- **Veiliger montagesysteem dankzij gewijzigde MCW-beugels**
Door toevoeging van een gewijzigde anti-hefvoorziening met extra zijdelingse schuifbeveiliging hebben wij de

beugels veranderd van MCW-5 naar een MCW-7 om een stabielere bevestiging en positionering van de radiatoren aan de muren te garanderen.

- **Verbeterde esthetische vormgeving door gekleurde accessoires voor gekleurde radiatoren**
Onze radiatoren zijn verkrijgbaar in meer dan 70 verschillende kleuren. Naast de standaard wit gekleurde accessoires zoals ontluchter, stop en decoclip, hebben we nu de kleur zilver RAL 9006 toegevoegd. Dit past beter bij de gekleurde radiator en geeft een moderne en betere esthetische uitstraling.
- **Vooraf ingestelde thermostatische kraanlichamen maken het hydraulisch balanceren gemakkelijk en besparen tijd bij het installeren**
Elke aangesloten radiator is uitgerust met een voorinstelbaar thermostatisch kraanlichaam met gekleurde kap, afhankelijk van de radiatorafmetingen. Elke kleur vertegenwoordigt de Kv-waarde volgens de watertoevoer dat nodig is om de vereiste warmteafgifte te bereiken en de juiste hydraulische balancerende te garanderen. Als er een aanpassing nodig is, kan u deze manueel wijzigen. Dat kan gemakkelijk en snel zonder gereedschap.
- **Verbeterde duurzame verpakking**
Door de wijze van voormontage van de beugels op de radiatoren aan te passen, kunnen ze stabiel en rechter worden gestapeld. Het brengt meer stabiliteit op de pallets en minder kans op beschadiging tijdens transport en wanneer u ze op voorraad houdt.
De krimpfolie voor de verpakking is gemaakt van 100% recycleerbare folie.

Meer comfort geleverd

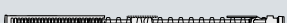
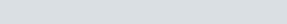
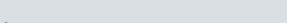
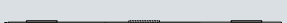
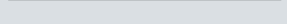


max. 10 bar



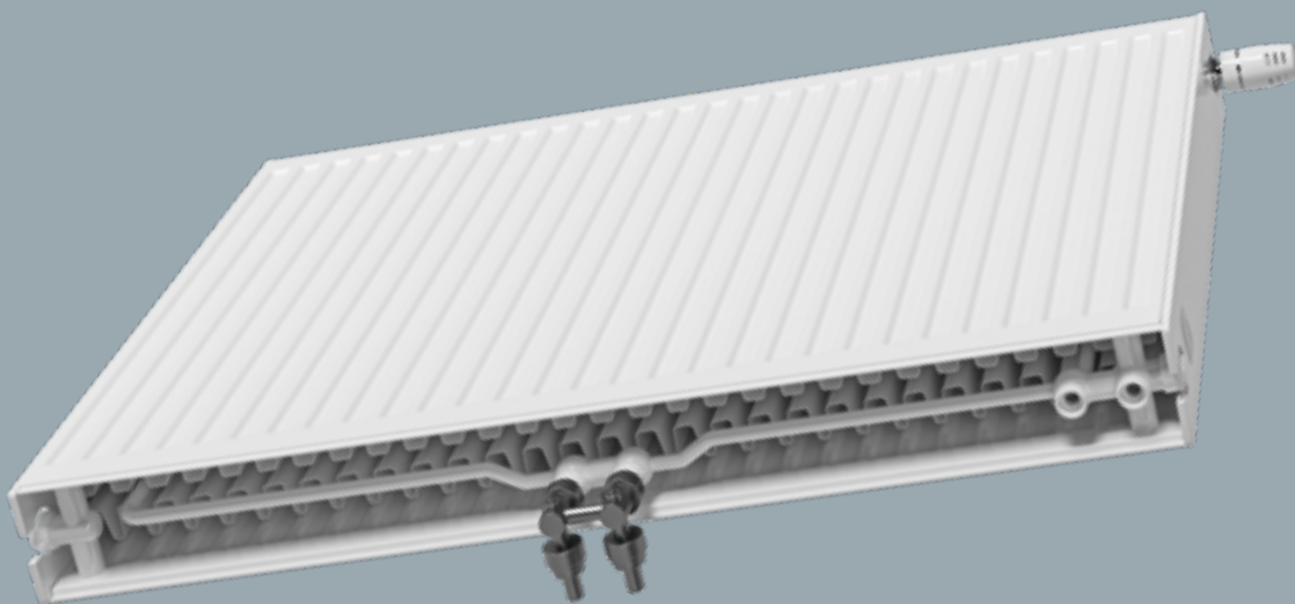
10 jaar
garantie



	Paneelradiatoren	Types
	Integra Flex 8C 8 aansluitingen 10 bar Standaardhoogte [mm]: 300, 400, 500, 600, 750, 900 Standaardlengte [mm]: 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000	11  21s  22  33 
	Integra Parada Flex 8C 8 aansluitingen 10 bar Standaardhoogte [mm]: 300, 400, 500, 600, 750, 900 Standaardlengte [mm]: 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000	11  21s  22  33 
	Integra Ramo Flex 8C 8 aansluitingen 10 bar Standaardhoogte [mm]: 300, 400, 500, 600, 750, 900 Standaardlengte [mm]: 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000	11  21s  22  33 
	Integra HP 6 aansluitingen 10 bar Standaardhoogte [mm]: 300, 400, 500, 600, 750, 900 Standaardlengte [mm]: 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000	11  21s  22  33 
	Compact HP 4 aansluitingen 10 bar Standaardhoogte [mm]: 300, 400, 500, 600, 750, 900 Standaardlengte [mm]: 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000	11  21s  22  33 



Paneelradiatoren	Types
	Hygienic HP 4 aansluitingen 10 bar Standaardhoogte [mm]: 300, 400, 500, 600, 750, 900 Standaardlengte [mm]: 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000 10  20  30 
	Standard HP 4 aansluitingen 10 bar Standaardhoogte [mm]: 300, 400, 500, 600, 750, 900 Standaardlengte [mm]: 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000 11  21s  22  33 
	Vertical 6 aansluitingen 10 bar Standaardhoogte [mm]: 1500, 1800, 1950, 2100, 2300 Standaardlengte [mm]: 300, 450, 600, 750 10  20  21  22 



Integra Flex 8C

Integra Flex 8C, RAL 9016

De Integra Flex 8C is een universeel aansluitbare radiator met een geïntegreerd leidingsysteem en 8 aansluitingen. Dankzij de middenaansluiting of rechtsonderaansluiting, kan de insert eenvoudig van rechts naar links worden verwisseld.

De onderste aansluitingen van de Integra Flex 8C zijn automatisch voorzien van stoppen. U hoeft alleen de stoppen te verwijderen van de aansluitingen die u wilt gebruiken. Door het gebruik van verwisselbare eindkappen zet u de originele interne $\frac{1}{2}$ "-aansluiting van de radiator om in een externe $\frac{3}{4}$ "-aansluiting, die het meest geschikt is voor de buisaansluitingen waarop de radiator moet worden aangesloten. Dit geeft u een maximale flexibiliteit bij het aansluiten op het leidingsysteem in elke situatie. Bij elke Flex 8C-radiator worden standaard 2 verwisselbare eindkappen meegeleverd.

Met een druk van 10 bar kan hij worden geïntegreerd in een hogedruksysteem zoals nodig is voor hoge gebouwen of aansluiting op stadsverwarming. Dit zorgt voor een maximale flexibiliteit bij het plannen en installeren van de radiator.

De vooringestelde gekleurde thermostatische kraanlichamen maken het hydraulisch balanceren eenvoudig. Elke kleur vertegenwoordigt de Kv-waarde volgens het waterdebiet dat nodig is om de vereiste warmteafgifte te bereiken en de juiste hydraulische balancerings te garanderen. Als aanpassing nodig is, kunt u de instelling eenvoudig en snel manueel veranderen.

De nieuwe MCW-7-beugels met gewijzigde anti-liftvoorziening zorgen voor een stabielere montage en positionering van de radiatoren aan de muren en beschermen tegen zijdelings afglijden.

De Integra Flex 8C is verkrijgbaar in de standaardkleur RAL 9016 (wit). Andere kleuren zijn verkrijgbaar op aanvraag. Voor radiatoren in speciale kleuren zijn de accessoires zoals ontluchter, stop en sierclip verkrijgbaar in zilver RAL 9006 voor een moderne en meer esthetische uitstraling. Een aantrekkelijk bovenrooster en 2 nette zijkappen worden in de fabriek gemonteerd.

■ Buissysteem

geïntegreerd intern leidingsysteem, dat de keuze van de positie van het ventielinzetstuk en ontluchter rechts of links mogelijk maakt naar behoefte; het Kv-instelbaar thermostatisch kraanlichaam zit reeds gemonteerd, evenals een ontluchter en 6 blindstoppen

■ Aansluiting

- 2 x G 1/2" rechtsonder, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 2 x G 1/2" onderaan midden, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 4 x G 1/2" links en rechts bovenaan voorzien van 1 speciale ontluchter en een thermostatisch kraanlichaam, onderaan afgesloten met 2 messing blindstoppen met zeskant SW 22

■ Montage

4 tot 6 gelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien

■ Montageset

- types 11, 21S, 22, 33: montageset MCW-7 (schroeven en pluggen), consoleset MCW-7, ophangstripadapter
- type 33 hoogte 300 mm, zonder gelaste ophangstrippen: montageset MCA-Q (bovendeel - vergrendelstuk, schroeven en pluggen), consoleset MCA-Q

■ Kleuren

standaard kleur is wit RAL 9016

andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)

■ Toebehoren

[zie blz. 288](#)

inhoud: l/m

type	300	400	500	600	750	900
11	1,7	2,2	2,7	3,2	4,0	4,5
21S	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
22	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
33	5,1	6,7	8,2	9,8	12,3	13,3

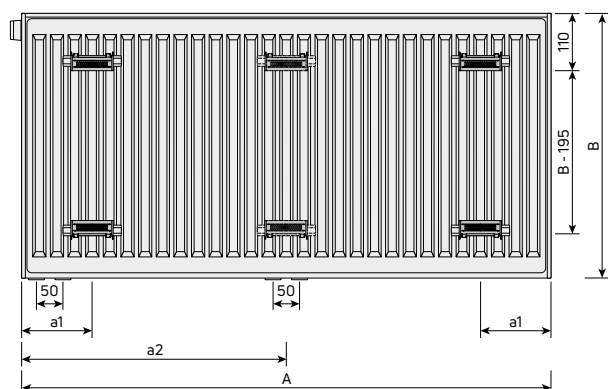
gewicht: kg/m

type	300	400	500	600	750	900
11	10,0	12,9	15,9	18,9	23,7	28,1
21S	14,8	19,4	24,1	28,8	36,1	42,7
22	16,9	22,3	27,9	33,6	42,0	49,9
33	24,5	32,2	40,5	48,3	60,4	71,7

type	hoogte (B)	lengte (A)		a1	a1; a2	console
11	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
21s	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
22	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
33	300	≤1600	4	x		MCA-Q
		>1600	6		x	MCA-Q
33	400-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7

Montage - achteraanzicht - met ophangstripadapter

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: [zie blz. 302](#)

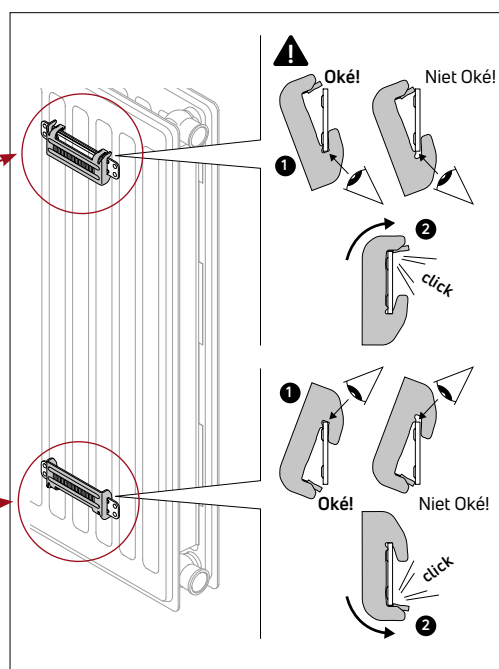
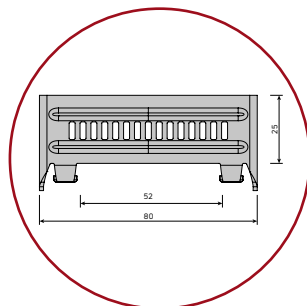
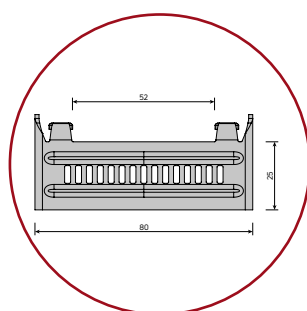


ophangstrippen [mm]

type		11		21s, 22, 33	
B [mm]	A [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]
300	400-1600	117	-	133	-
	1800	117	917	133	900
400	2000	117	1017	133	1000
500	2200	117	1117	133	1100
600	2400	117	1217	133	1200
750	2600	117	1317	133	1300
900	2800	117	1417	133	1400
	3000	117	1517	133	1500

A = lengte
B = hoogte

Ophangstripadapter

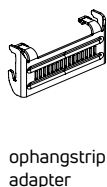
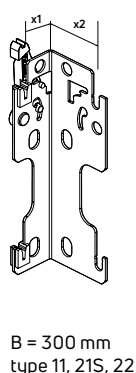
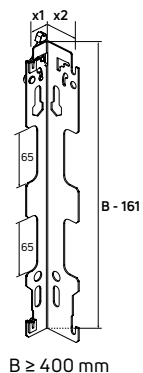
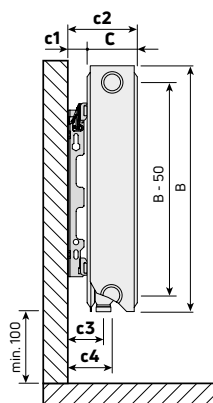


VDI 6036

3

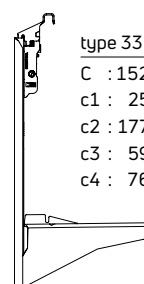
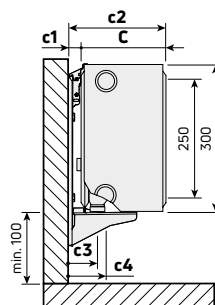
Console - MCW-7 + ophangstripadapter

alle types



Console - MCA-Q-300

type 33, hoogte 300 mm

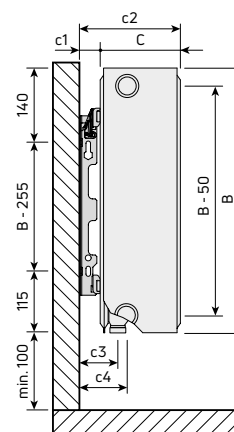
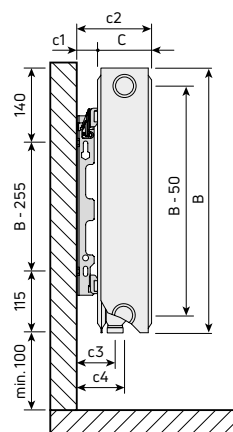
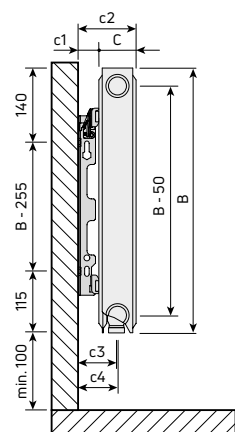
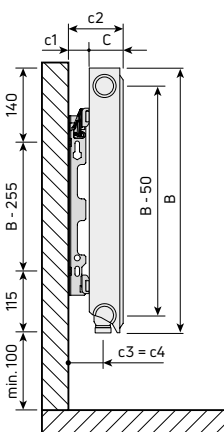


type 33 (300 mm)

C : 152 mm
c1 : 25 mm
c2 : 177 mm
c3 : 59 mm
c4 : 76 mm

B = 300 mm
type 33

Zijaanzicht



Smalle montage x1 = 24 mm

type 11

C : 60 mm
c1 : 31 mm
c2 : 91 mm
c3 : 59 mm
c4 : 59 mm

type 21S

C : 70 mm
c1 : 31 mm
c2 : 101 mm
c3 : 65 mm
c4 : 66 mm

type 22

C : 102 mm
c1 : 31 mm
c2 : 133 mm
c3 : 65 mm
c4 : 82 mm

type 33 (400-900 mm)

C : 152 mm
c1 : 31 mm
c2 : 183 mm
c3 : 65 mm
c4 : 82 mm

A = lengte
B = hoogte
C = breedte

Brede montage x2 = 39,5 mm

type 11

C : 60 mm
c1 : 47 mm
c2 : 107 mm
c3 : 75 mm
c4 : 75 mm

type 21S

C : 70 mm
c1 : 47 mm
c2 : 117 mm
c3 : 81 mm
c4 : 82 mm

type 22

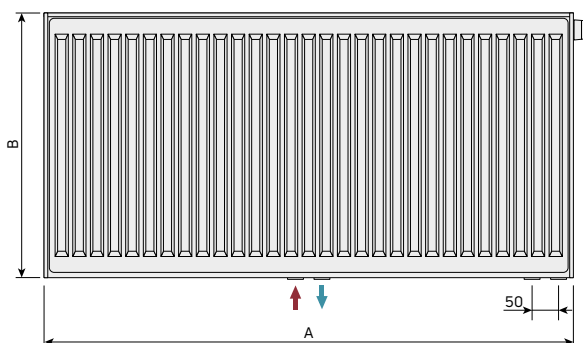
C : 102 mm
c1 : 47 mm
c2 : 149 mm
c3 : 81 mm
c4 : 98 mm

type 33 (400-900 mm)

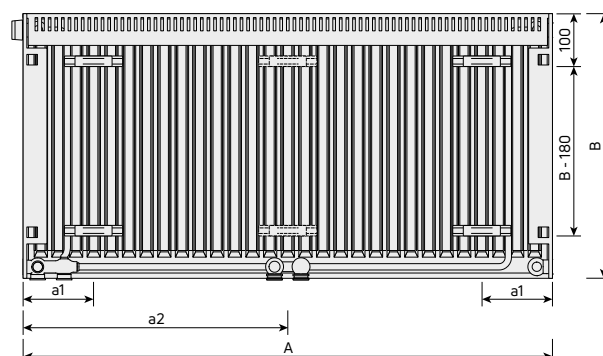
C : 152 mm
c1 : 47 mm
c2 : 199 mm
c3 : 81 mm
c4 : 98 mm

c1 = afstand muur – achterzijde radiator
c2 = afstand muur – voorzijde radiator
c3 = hartafstand middenaansluiting – muur
c4 = hartafstand aansluiting rechts – muur

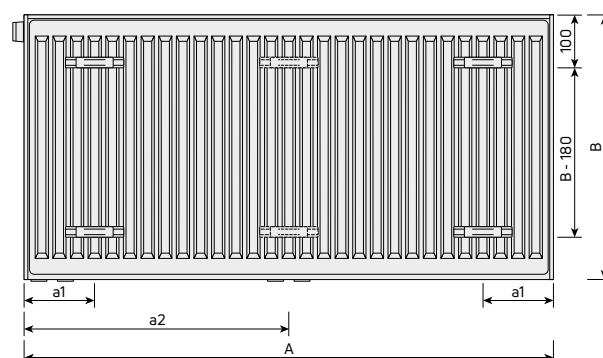
Vooraanzicht



Achteraanzicht (type 11) *



Achteraanzicht (types 21s, 22, 33) *

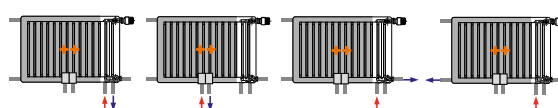


* - achteraanzicht zonder ophangstripadapters

Aansluiting

- Aansluitmogelijkheden MET geïntegreerd kraanlichaam

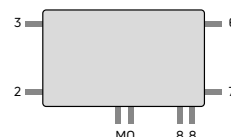
thermostaat recht/links



++ uitstekend

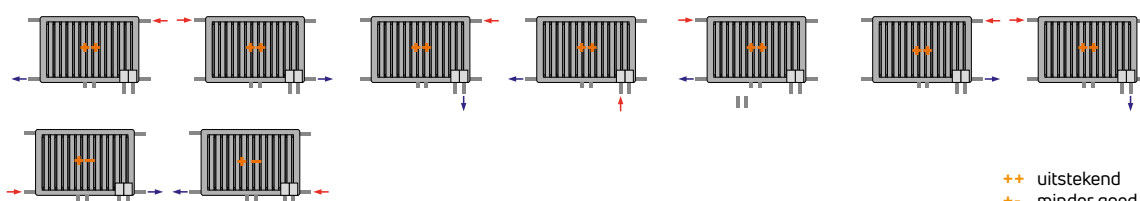
8 aansluitingen:

- 2 x G 1/2" rechtsonder, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 2 x G 1/2" onderaan midden, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 4 x G 1/2" zijkant links en rechts, bovenaan afgesloten met 1 speciale ontluister en 1 thermostatisch insert, onderaan met 2 messing blindstoppen met zeskant SW 22



Aansluiting

- Aansluitmogelijkheden ZONDER geïntegreerd kraanlichaam



Integra Flex 8C

INTEGRA FLEX 8C TYPE 11

bestelcode: **FIN11XXXXYYY**
VB.: **FIN116001200**



radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

paneel radiatoren

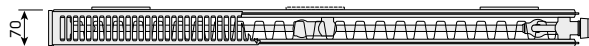
lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	218	284	347	407	492	571
	45/35/20	65	84	102	119	143	166
	EURO	80,66	94,18	105,82	115,31	139,40	156,93
500	75/65/20	273	356	434	509	615	714
	45/35/20	81	105	127	149	179	208
	EURO	87,92	103,04	114,19	127,91	155,66	176,21
600	75/65/20	328	427	521	611	738	856
	45/35/20	97	126	153	179	215	249
	EURO	95,18	111,90	122,56	140,51	171,93	195,48
700	75/65/20	382	498	608	713	861	999
	45/35/20	113	147	178	208	251	291
	EURO	109,68	124,64	148,77	165,74	204,45	234,02
800	75/65/20	437	569	694	814	984	1142
	45/35/20	129	168	204	238	287	332
	EURO	116,92	133,37	154,99	178,34	220,72	253,28
900	75/65/20	491	640	781	916	1107	1284
	45/35/20	145	189	229	268	323	374
	EURO	124,17	142,10	161,21	190,95	236,97	272,54
1000	75/65/20	546	711	868	1018	1230	1427
	45/35/20	162	210	255	298	359	415
	EURO	138,67	159,60	191,71	216,14	269,51	311,11
1100	75/65/20	601	782	955	1120	1353	1570
	45/35/20	178	231	280	327	395	457
	EURO	145,89	168,35	202,38	228,74	285,78	330,36
1200	75/65/20	655	853	1042	1222	1476	1712
	45/35/20	194	252	306	357	430	498
	EURO	153,11	177,10	213,05	241,34	302,03	349,60
1300	75/65/20	710	924	1128	1323	1599	1855
	45/35/20	210	272	331	387	466	540
	EURO	167,58	194,60	234,69	266,52	334,52	388,17
1400	75/65/20	764	995	1215	1425	1722	1998
	45/35/20	226	293	357	417	502	581
	EURO	174,83	203,35	244,06	279,13	350,77	407,44
1500	75/65/20	819	1067	1302	1527	1845	2141
	45/35/20	242	314	382	446	538	623
	EURO	182,08	212,10	253,43	291,73	367,02	426,70
1600	75/65/20	874	1138	1389	1629	1968	2283
	45/35/20	259	335	408	476	574	664
	EURO	196,55	229,60	274,78	316,91	399,61	467,26
1800	75/65/20	983	1280	1562	1832	2214	2569
	45/35/20	291	377	459	536	646	747
	EURO	211,02	247,09	296,19	342,15	432,15	507,85
2000	75/65/20	1092	1422	1736	2036	2460	2854
	45/35/20	323	419	510	595	717	830
	EURO	225,49	264,58	317,60	367,38	464,69	548,43
2200	75/65/20						
2400	75/65/20						
2600	75/65/20						
2800	75/65/20						
3000	75/65/20						

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	546	711	868	1018	1230	1427
watt/m Δ T 30	281	366	445	521	629	728
n-waarde	1,2981	1,3026	1,3070	1,3115	1,3143	1,3170

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen

INTEGRA FLEX 8C TYPE 21S



bestelcode: **FIN21XXXXYYY**

VB.: **FIN216001200**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

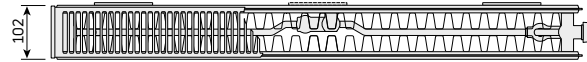
paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	304	385	462	536	642	744
	45/35/20	92	114	136	155	185	212
	EURO	97,34	112,97	137,67	154,21	193,65	214,33
500	75/65/20	381	482	578	670	803	931
	45/35/20	115	143	170	194	231	265
	EURO	107,13	124,64	150,78	171,37	215,75	240,51
600	75/65/20	457	578	694	804	964	1117
	45/35/20	137	172	204	233	277	318
	EURO	116,92	136,32	163,87	188,53	237,86	266,68
700	75/65/20	533	674	809	938	1124	1303
	45/35/20	160	200	237	272	323	371
	EURO	136,15	159,21	190,35	222,87	282,03	319,03
800	75/65/20	609	770	925	1072	1285	1489
	45/35/20	183	229	271	311	369	424
	EURO	145,75	170,69	199,87	240,03	304,10	345,21
900	75/65/20	685	867	1040	1206	1445	1675
	45/35/20	206	258	305	349	415	477
	EURO	155,35	182,15	209,39	257,19	326,17	371,39
1000	75/65/20	761	963	1156	1340	1606	1861
	45/35/20	229	286	339	388	461	530
	EURO	174,58	205,03	252,24	291,49	370,40	423,73
1100	75/65/20	837	1059	1272	1474	1767	2047
	45/35/20	252	315	373	427	507	583
	EURO	184,16	216,46	262,70	308,68	392,46	449,90
1200	75/65/20	913	1156	1387	1608	1927	2233
	45/35/20	275	343	407	466	554	636
	EURO	193,73	227,89	273,16	325,87	414,52	476,08
1300	75/65/20	989	1252	1503	1742	2088	2419
	45/35/20	298	372	441	505	600	689
	EURO	212,98	250,87	309,60	360,22	458,71	533,14
1400	75/65/20	1065	1348	1618	1876	2248	2605
	45/35/20	321	401	475	543	646	742
	EURO	222,61	262,31	322,37	377,36	483,16	561,77
1500	75/65/20	1142	1445	1734	2010	2409	2792
	45/35/20	344	429	509	582	692	795
	EURO	238,51	273,75	335,13	394,51	507,61	590,40
1600	75/65/20	1218	1541	1850	2144	2570	2978
	45/35/20	367	458	543	621	738	848
	EURO	251,44	296,67	363,54	428,85	547,06	647,46
1800	75/65/20	1370	1733	2081	2412	2891	3350
	45/35/20	412	515	611	699	830	954
	EURO	270,63	319,55	391,40	463,17	595,04	704,53
2000	75/65/20	1522	1926	2312	2680	3212	3722
	45/35/20	458	572	678	776	923	1060
	EURO	289,87	342,47	420,06	497,47	643,02	761,81
2200	75/65/20	1674	2119	2543	2948	3533	4094
	45/35/20	504	630	746	854	1015	1166
	EURO	328,28	388,28	481,88	566,15	739,16	875,94
2400	75/65/20	1826	2311	2774	3216	3854	4466
	45/35/20	550	687	814	932	1107	1273
	EURO	347,49	411,16	504,95	602,79	787,17	933,23
2600	75/65/20	1979	2504	3006	3484	4176	4839
	45/35/20	596	744	882	1009	1200	1379
	EURO	366,67	434,05	535,25	639,23	835,15	990,30
2800	75/65/20	2131	2696	3237	3752	4497	5211
	45/35/20	641	801	950	1087	1292	1485
	EURO	383,76	454,39	565,76	675,69	883,32	1047,36
3000	75/65/20	2283	2889	3468	4020	4818	5583
	45/35/20	687	859	1018	1164	1384	1591
	EURO	421,65	499,60	626,59	748,77	979,27	1161,69

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	761	963	1156	1340	1606	1861
watt/m Δ T 30	396	497	593	682	814	939
n-waarde	1,2803	1,2940	1,3076	1,3213	1,3302	1,3390

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen



bestelcode: **FIN22XXXXYYY**
VB.: **FIN226001200**

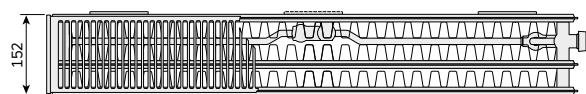
radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	384	488	588	684	822	955
	45/35/20	113	142	169	195	233	268
	EURO	124,36	134,93	161,79	185,85	222,89	262,24
500	75/65/20	481	611	735	855	1028	1194
	45/35/20	141	177	212	244	291	335
	EURO	136,40	149,72	179,93	208,24	251,42	296,76
600	75/65/20	577	733	882	1025	1233	1433
	45/35/20	169	213	254	293	349	402
	EURO	148,44	164,52	198,08	230,63	279,94	331,28
700	75/65/20	673	855	1029	1196	1439	1672
	45/35/20	197	248	296	342	407	469
	EURO	172,99	194,13	228,94	275,36	336,99	400,39
800	75/65/20	769	977	1176	1367	1644	1910
	45/35/20	225	284	339	391	465	536
	EURO	185,25	208,94	249,85	297,75	365,52	434,93
900	75/65/20	865	1099	1323	1538	1850	2149
	45/35/20	253	319	381	440	523	603
	EURO	197,50	223,75	270,75	320,13	394,04	469,46
1000	75/65/20	961	1221	1470	1709	2055	2388
	45/35/20	282	355	424	488	582	670
	EURO	222,06	253,38	304,33	364,88	451,06	538,55
1100	75/65/20	1057	1343	1617	1880	2261	2627
	45/35/20	310	390	466	537	640	736
	EURO	234,34	268,19	323,85	387,25	479,57	573,08
1200	75/65/20	1153	1465	1764	2051	2466	2866
	45/35/20	338	426	508	586	698	803
	EURO	246,61	283,00	343,36	409,62	508,08	607,61
1300	75/65/20	1249	1587	1911	2222	2672	3104
	45/35/20	366	461	551	635	756	870
	EURO	271,10	312,58	379,69	454,37	565,13	676,71
1400	75/65/20	1345	1709	2058	2393	2877	3343
	45/35/20	394	497	593	684	814	937
	EURO	283,37	327,41	395,73	476,75	593,65	711,25
1500	75/65/20	1442	1832	2205	2564	3083	3582
	45/35/20	422	532	635	733	872	1004
	EURO	295,65	342,24	411,77	499,13	622,17	745,78
1600	75/65/20	1538	1954	2352	2734	3288	3821
	45/35/20	450	568	678	781	931	1071
	EURO	320,19	371,79	452,44	543,86	679,20	814,87
1800	75/65/20	1730	2198	2646	3076	3699	4298
	45/35/20	507	638	762	879	1047	1205
	EURO	344,72	401,41	478,97	588,62	736,24	883,93
2000	75/65/20	1922	2442	2940	3418	4110	4776
	45/35/20	563	709	847	977	1163	1339
	EURO	369,26	431,06	525,19	633,41	793,27	953,03
2200	75/65/20	2114	2686	3234	3760	4521	5254
	45/35/20	619	780	932	1074	1280	1473
	EURO	418,34	490,24	591,28	722,90	907,35	1093,77
2400	75/65/20	2306	2930	3528	4102	4932	5731
	45/35/20	676	851	1017	1172	1396	1607
	EURO	442,86	519,89	634,34	767,67	966,64	1129,61
2600	75/65/20	2499	3175	3822	4443	5343	6209
	45/35/20	732	922	1101	1270	1512	1741
	EURO	469,46	551,42	672,85	814,59	1026,02	1199,09
2800	75/65/20	2691	3419	4116	4785	5754	6686
	45/35/20	788	993	1186	1367	1629	1875
	EURO	491,91	579,08	706,68	864,71	1085,23	1268,52
3000	75/65/20	2883	3663	4410	5127	6165	7164
	45/35/20	845	1064	1271	1465	1745	2009
	EURO	541,00	638,32	779,29	946,69	1203,84	1397,15

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	961	1221	1470	1709	2055	2388
watt/m Δ T 30	492	623	746	864	1033	1194
n-waarde	1,3094	1,3182	1,3270	1,3358	1,3460	1,3561

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen



bestelcode: **FIN33XXXXYYY**
 VB.: **FIN336001200**

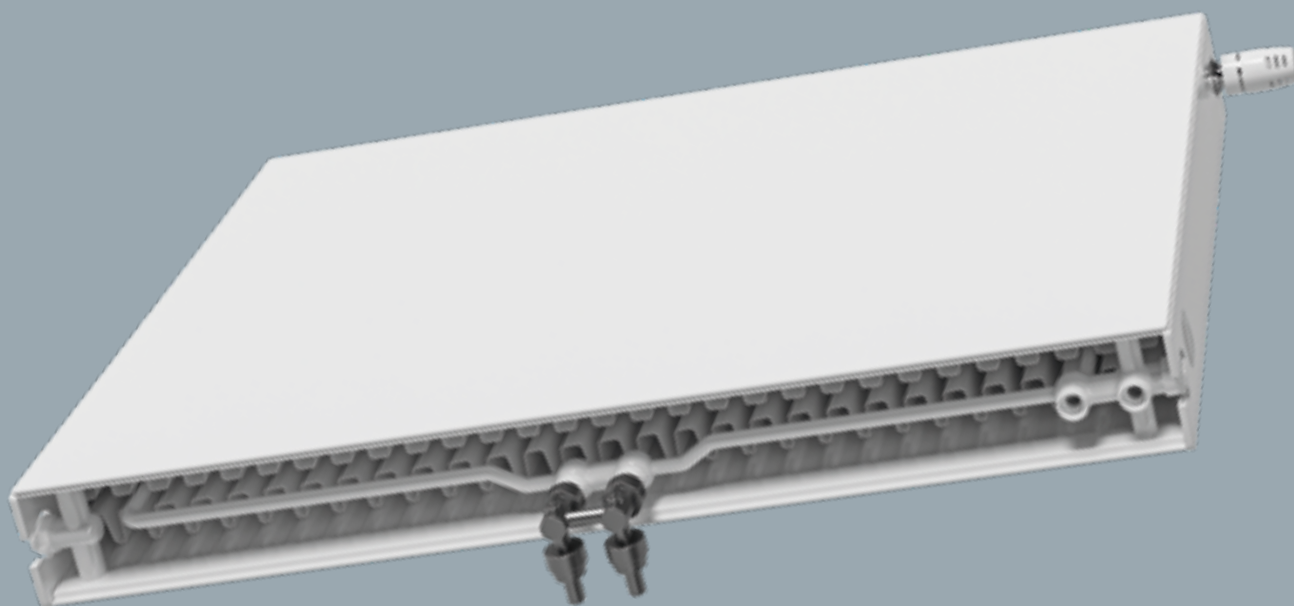
radiator _____
 type _____
 hoogte _____
 lengte _____

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	539	680	814	942	1127	1304
	45/35/20	157	196	232	266	317	364
	EURO	177,38	200,65	247,83	272,22	329,20	380,44
500	75/65/20	674	850	1018	1178	1409	1630
	45/35/20	196	245	290	333	396	455
	EURO	195,76	223,98	273,06	306,05	372,04	430,69
600	75/65/20	808	1019	1221	1414	1691	1956
	45/35/20	236	294	348	399	475	546
	EURO	214,13	247,31	298,29	339,88	414,87	480,94
700	75/65/20	943	1189	1425	1649	1973	2282
	45/35/20	275	343	407	466	554	637
	EURO	250,90	294,00	355,21	407,58	500,47	581,41
800	75/65/20	1078	1359	1628	1885	2254	2608
	45/35/20	314	392	465	532	633	729
	EURO	269,29	317,36	382,26	441,42	543,29	631,68
900	75/65/20	1212	1529	1832	2120	2536	2934
	45/35/20	354	441	523	599	712	820
	EURO	287,68	340,71	409,30	475,26	586,10	681,94
1000	75/65/20	1347	1699	2035	2356	2818	3260
	45/35/20	393	490	581	665	791	911
	EURO	324,44	387,36	469,09	542,92	671,72	782,42
1100	75/65/20	1482	1869	2239	2592	3100	3586
	45/35/20	432	539	639	732	871	1002
	EURO	342,84	410,71	494,87	576,75	714,56	832,68
1200	75/65/20	1616	2039	2442	2827	3382	3912
	45/35/20	471	588	697	798	950	1093
	EURO	361,23	434,05	520,66	610,59	757,39	882,93
1300	75/65/20	1751	2209	2646	3063	3663	4238
	45/35/20	511	637	755	865	1029	1184
	EURO	397,96	480,78	583,26	678,25	842,99	983,42
1400	75/65/20	1886	2379	2849	3298	3945	4564
	45/35/20	550	686	813	931	1108	1275
	EURO	416,35	504,10	611,72	712,08	888,91	1033,69
1500	75/65/20	2021	2549	3053	3534	4227	4890
	45/35/20	589	735	871	998	1187	1366
	EURO	434,74	527,42	640,17	745,92	934,82	1083,97
1600	75/65/20	2155	2718	3256	3770	4509	5216
	45/35/20	629	784	929	1064	1266	1457
	EURO	471,50	574,12	697,14	813,61	1026,45	1190,69
1800	75/65/20	2425	3058	3663	4241	5072	5868
	45/35/20	707	882	1045	1197	1425	1639
	EURO	508,29	620,81	737,42	881,27	1118,25	1297,37
2000	75/65/20	2694	3398	4070	4712	5636	6520
	45/35/20	786	980	1162	1330	1583	1821
	EURO	545,06	667,51	788,76	948,96	1210,08	1403,90
2200	75/65/20	2963	3738	4477	5183	6200	
	45/35/20	864	1078	1278	1463	1741	
	EURO	618,59	760,85	904,48	1088,02	1393,73	
2400	75/65/20	3233	4078	4884	5654	6763	
	45/35/20	943	1177	1394	1597	1899	
	EURO	658,68	810,36	963,74	1151,93	1485,56	
2600	75/65/20	3502	4417	5291	6126	7327	
	45/35/20	1021	1275	1510	1730	2058	
	EURO	692,16	860,04	1022,99	1223,01	1577,17	
2800	75/65/20	3772	4757	5698	6597	7890	
	45/35/20	1100	1373	1626	1863	2216	
	EURO	731,87	909,69	1082,24	1293,93	1668,98	
3000	75/65/20	4041	5097	6105	7068	8454	
	45/35/20	1179	1471	1742	1996	2374	
	EURO	802,43	994,27	1200,57	1435,81	1852,64	

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	1347	1699	2035	2356	2818	3260
watt/m Δ T 30	688	863	1028	1183	1411	1627
n-waarde	1,3140	1,3255	1,3371	1,3486	1,3543	1,3600

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen



Integra Parada Flex 8C

Integra Parada Flex 8C, RAL 9016

De Integra Parada Flex 8C is een universeel aansluitbare radiator met een vlakke decoratieve voorzijde, geïntegreerd leidingsysteem en 8 aansluitingen. Dankzij de middenaansluiting of rechtsonderaansluiting, kan de insert eenvoudig van rechts naar links worden verwisseld.

De onderste aansluitingen van de Integra Parada Flex 8C zijn automatisch voorzien van stoppen. U hoeft alleen de stoppen te verwijderen van de aansluitingen die u wilt gebruiken. Door het gebruik van verwisselbare eindkappen zet u de originele interne 1/2"-aansluiting van de radiator om in een externe 3/4"-aansluiting, die het meest geschikt is voor de buisaansluitingen waarop de radiator moet worden aangesloten. Dit geeft u een maximale flexibiliteit bij het aansluiten op het leidingsysteem in elke situatie. Bij elke Integra Parada Flex 8C-radiator worden standaard 2 verwisselbare eindkappen meegeleverd.

Met een druk van 10 bar kan hij worden geïntegreerd in een hogedruksysteem zoals nodig is voor hoge gebouwen of aansluiting op stadsverwarming. Dit zorgt voor een maximale flexibiliteit bij het plannen en installeren van de radiator.

De vooringestelde gekleurde thermostatische kraanlichamen maken het hydraulisch balanceren eenvoudig. Elke kleur vertegenwoordigt de Kv-waarde volgens het waterdebiet dat nodig is om de vereiste warmteafgifte te bereiken en de juiste hydraulische balancerings te garanderen. Als aanpassing nodig is, kunt u de instelling eenvoudig en snel manueel veranderen.

De nieuwe MCW-7-beugels met gewijzigde anti-liftvoorziening zorgen voor een stabielere montage en positionering van de radiatoren aan de muren en beschermen tegen zijdelings afglijden.

De Integra Parada Flex 8C is verkrijgbaar in de standaardkleur RAL 9016 (wit). Andere kleuren zijn verkrijgbaar op aanvraag. Voor radiatoren in speciale kleuren zijn de accessoires zoals ontluchter, stop en sierclip verkrijgbaar in zilver RAL 9006 voor een moderne en meer esthetische uitstraling.

Een aantrekkelijk bovenrooster en 2 nette zijkappen worden in de fabriek gemonteerd.

■ Buissysteem

geïntegreerd intern leidingsysteem, dat de keuze van de positie van het ventielinzetstuk en ontluchter rechts of links mogelijk maakt naar behoefte; het Kv-instelbaar thermostatisch kraanlichaam zit reeds gemonteerd, evenals een ontluchter en 6 blindstoppen

■ Aansluiting

- 2 x G 1/2" rechtsonder, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 2 x G 1/2" onderaan midden, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 4 x G 1/2" links en rechts bovenaan voorzien van 1 speciale ontluchter en een thermostatisch kraanlichaam, onderaan afgesloten met 2 messing blindstoppen met zeskant SW 22

■ Montage

4 tot 6 gelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien

■ Montageset

- types 11, 21S, 22, 33: montageset MCW-7 (schroeven en pluggen), consoleset MCW-7, ophangstripadapter
- type 33 hoogte 300 mm, zonder gelaste ophangstrippen: montageset MCA-Q (bovendeel - vergrendelstuk, schroeven en pluggen), consoleset MCA-Q

■ Kleuren

standaard kleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)

■ Toebehoren

[zie blz. 288](#)

inhoud: l/m

type	300	400	500	600	750	900
11	1,7	2,2	2,7	3,2	4,0	4,5
21S	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
22	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
33	5,1	6,7	8,2	9,8	12,3	13,3

gewicht: kg/m

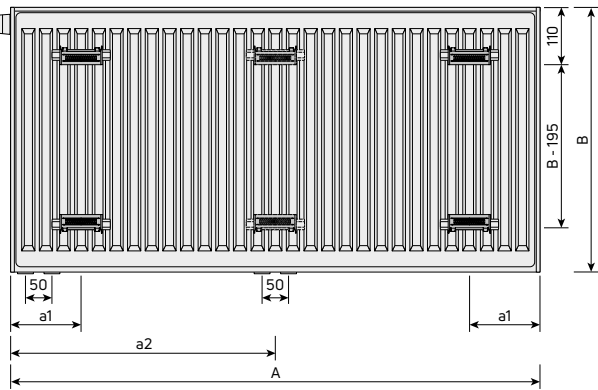
type	300	400	500	600	750	900
11	12,9	16,8	20,7	24,7	30,8	36,7
21S	17,8	23,2	28,9	34,6	43,2	51,2
22	19,8	26,1	32,6	39,3	49,2	58,4
33	27,4	36,1	45,3	54,0	67,5	80,2

type	hoogte (B)	lengte (A)		a1	a1; a2	console
11	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
21s	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
22	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
33	300	≤1600	4	x		MCA-Q
		>1600	6		x	MCA-Q
33	400-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7

paneel radiatoren

Montage - achteraanzicht - met ophangstripadapter

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: [zie blz. 302](#)

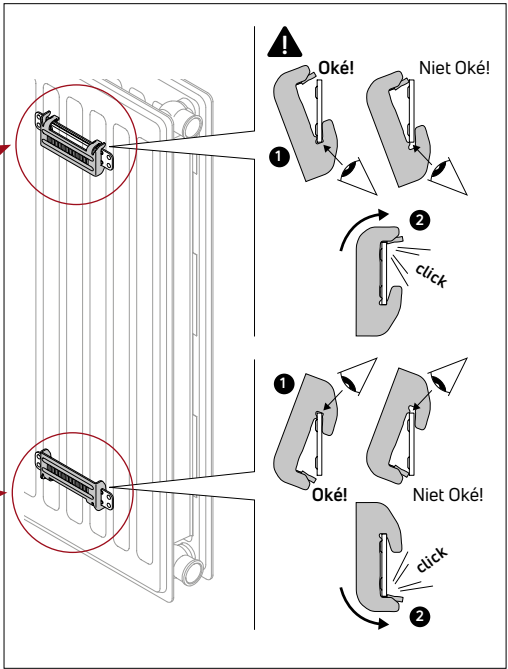
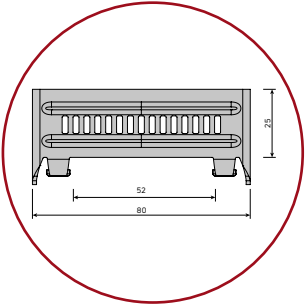
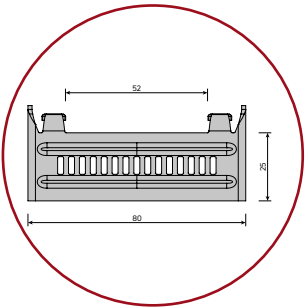
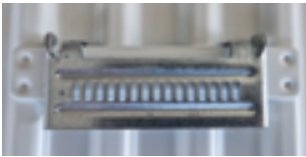


ophangstrippen [mm]

type		11		21s, 22, 33	
B [mm]	A [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]
300	400-1600	117	-	133	-
	1800	117	917	133	900
	2000	117	1017	133	1000
	2200	117	1117	133	1100
	2400	117	1217	133	1200
750	2600	117	1317	133	1300
	2800	117	1417	133	1400
900	3000	117	1517	133	1500

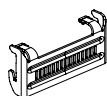
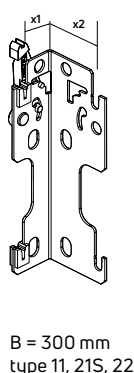
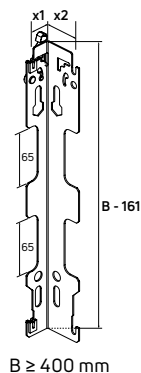
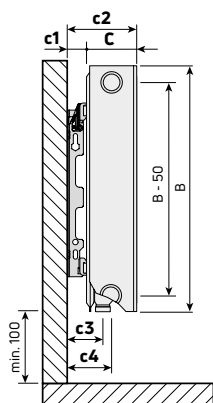
A = lengte
B = hoogte

Ophangstripadapter



Console - MCW-7 + ophangstripadapter

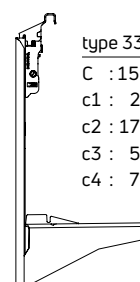
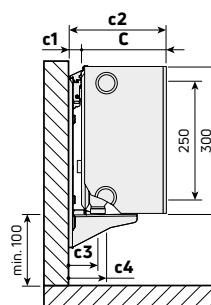
alle types



ophangstrip-
adapter

Console - MCA-Q-300

type 33, hoogte 300 mm

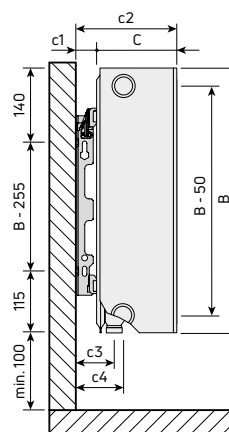
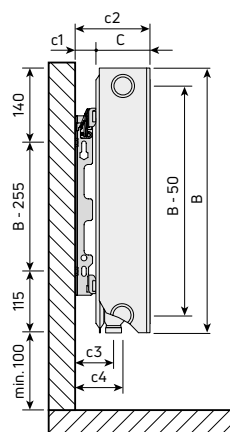
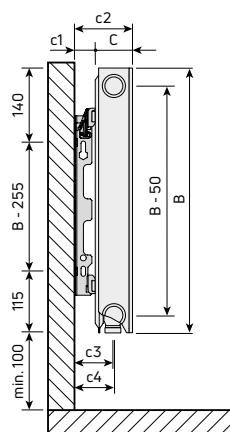
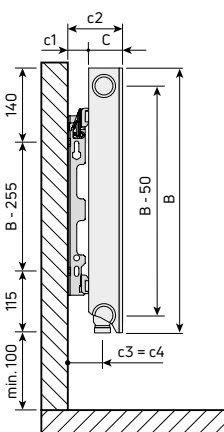


type 33 (300 mm)

C : 154 mm
c1 : 25 mm
c2 : 179 mm
c3 : 59 mm
c4 : 76 mm

B = 300 mm
type 33

Zijaanzicht



Smalle montage x1 = 24 mm

type 11

C : 62 mm
c1 : 31 mm
c2 : 93 mm
c3 : 59 mm
c4 : 59 mm

type 21S

C : 72 mm
c1 : 31 mm
c2 : 103 mm
c3 : 65 mm
c4 : 66 mm

type 22

C : 104 mm
c1 : 31 mm
c2 : 135 mm
c3 : 65 mm
c4 : 82 mm

type 33 (400-900 mm)

C : 154 mm
c1 : 31 mm
c2 : 185 mm
c3 : 65 mm
c4 : 82 mm

A = lengte
B = hoogte
C = breedte

Brede montage x2 = 39,5 mm

type 11

C : 62 mm
c1 : 47 mm
c2 : 109 mm
c3 : 75 mm
c4 : 75 mm

type 21S

C : 72 mm
c1 : 47 mm
c2 : 119 mm
c3 : 81 mm
c4 : 82 mm

type 22

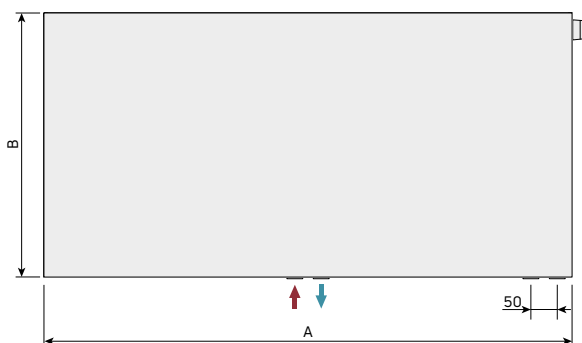
C : 104 mm
c1 : 47 mm
c2 : 151 mm
c3 : 81 mm
c4 : 98 mm

type 33 (400-900 mm)

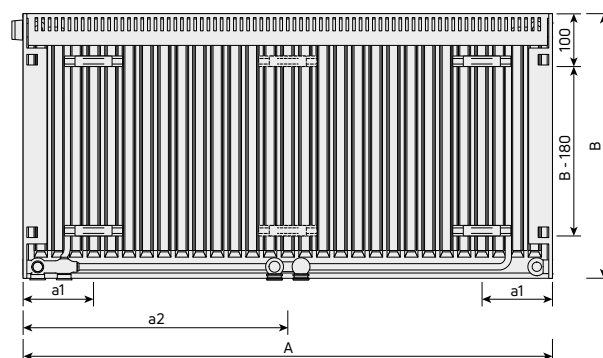
C : 154 mm
c1 : 47 mm
c2 : 201 mm
c3 : 81 mm
c4 : 98 mm

c1 = afstand muur – achterzijde radiator
c2 = afstand muur – voorzijde radiator
c3 = hartafstand middenaansluiting – muur
c4 = hartafstand aansluiting rechts – muur

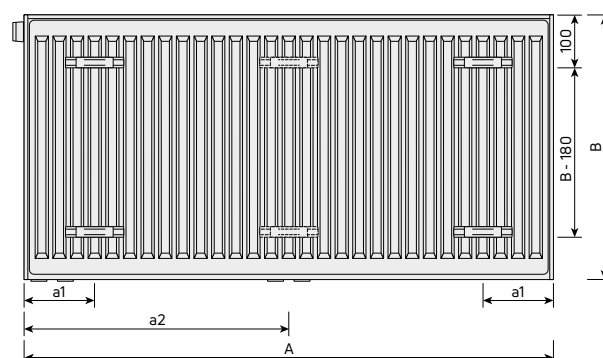
Vooraanzicht



Achteraanzicht (type 11) *



Achteraanzicht (types 21s, 22, 33) *

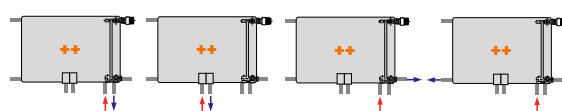


* - achteraanzicht zonder ophangstripadapters

Aansluiting

- Aansluitmogelijkheden MET geïntegreerd kraanlichaam

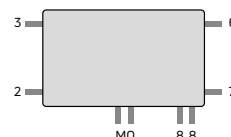
thermostaat recht/links



++ uitstekend

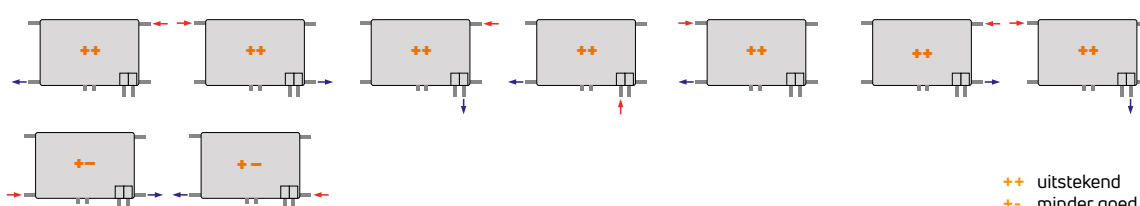
8 aansluitingen:

- 2 x G 1/2" rechtsonder, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 2 x G 1/2" onderaan midden, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 4 x G 1/2" zijkant links en rechts, bovenaan afgesloten met 1 speciale ontlufter en 1 thermostatisch insert, onderaan met 2 messing blindstoppen met zeskant SW 22



Aansluiting

- Aansluitmogelijkheden ZONDER geïntegreerd kraanlichaam



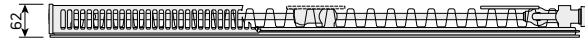
++ uitstekend
+- minder goed

Integra Parada Flex 8C

INTEGRA PARADA FLEX 8C TYPE 11

bestelcode: **FPA11XXXXYYY**
VB.: **FPA116001200**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____



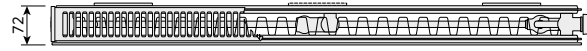
lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	212	272	329	384	464	539
	45/35/20	64	82	99	115	138	159
	EURO	131,07	143,93	175,98	191,74	231,80	260,96
500	75/65/20	265	340	412	481	580	674
	45/35/20	79	102	124	144	173	199
	EURO	150,27	165,01	189,90	212,70	258,85	293,02
600	75/65/20	317	408	494	577	695	808
	45/35/20	95	123	148	173	207	239
	EURO	169,46	186,09	203,81	233,65	285,89	325,08
700	75/65/20	370	476	576	673	811	943
	45/35/20	111	143	173	202	242	278
	EURO	188,73	207,26	247,38	275,60	339,99	389,16
800	75/65/20	423	544	658	769	927	1078
	45/35/20	127	163	198	231	276	318
	EURO	201,96	221,78	257,74	283,69	367,04	421,19
900	75/65/20	476	612	741	865	1043	1212
	45/35/20	143	184	222	260	311	358
	EURO	215,19	236,30	268,09	291,78	394,09	453,22
1000	75/65/20	529	680	823	961	1159	1347
	45/35/20	159	204	247	289	345	398
	EURO	241,68	265,40	318,77	330,28	448,16	517,34
1100	75/65/20	582	748	905	1057	1275	1482
	45/35/20	175	225	272	317	380	437
	EURO	254,94	279,96	336,52	365,79	475,21	549,35
1200	75/65/20	635	816	988	1153	1391	1616
	45/35/20	191	245	297	346	414	477
	EURO	268,20	294,52	354,26	401,29	502,25	581,34
1300	75/65/20	688	884	1070	1249	1507	1751
	45/35/20	207	266	321	375	449	517
	EURO	294,68	323,59	390,26	443,20	556,27	645,47
1400	75/65/20	741	952	1152	1345	1623	1886
	45/35/20	223	286	346	404	483	557
	EURO	307,94	338,15	405,83	464,15	583,30	677,51
1500	75/65/20	794	1020	1235	1442	1739	2021
	45/35/20	238	306	371	433	518	596
	EURO	321,21	352,71	421,41	485,10	610,33	709,54
1600	75/65/20	846	1088	1317	1538	1854	2155
	45/35/20	254	327	396	462	552	636
	EURO	347,68	381,78	456,93	527,00	664,51	776,99
1800	75/65/20	952	1224	1481	1730	2086	2425
	45/35/20	286	368	445	519	621	716
	EURO	374,16	410,86	492,45	568,89	718,69	844,44
2000	75/65/20	1058	1360	1646	1922	2318	2694
	45/35/20	318	409	494	577	690	795
	EURO	400,63	439,94	527,97	610,79	772,87	911,89
2200	75/65/20						
2400	75/65/20						
2600	75/65/20						
2800	75/65/20						
3000	75/65/20						

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	529	680	823	961	1159	1347
watt/m Δ T 30	275	353	427	499	599	693
n-waarde	1,2820	1,2824	1,2827	1,2831	1,2922	1,3013

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen

INTEGRA PARADA FLEX 8C TYPE 21S



bestelcode: **FPA21XXXXYYY**
 VB.: **FPA216001200**

radiator _____
 type _____
 hoogte _____
 lengte _____

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	293	372	445	515	614	706
	45/35/20	88	111	133	153	179	202
	EURO	161,49	177,71	216,55	242,56	304,62	337,15
500	75/65/20	366	465	557	644	768	883
	45/35/20	110	139	166	191	223	252
	EURO	178,18	196,07	237,15	256,85	339,38	378,33
600	75/65/20	439	557	668	773	921	1059
	45/35/20	132	167	199	229	268	302
	EURO	194,88	214,42	257,76	271,13	374,14	419,51
700	75/65/20	512	650	779	902	1075	1236
	45/35/20	154	195	232	267	313	353
	EURO	227,61	250,45	299,41	320,53	405,61	501,83
800	75/65/20	586	743	890	1030	1228	1412
	45/35/20	177	223	265	305	357	403
	EURO	244,00	268,49	300,27	345,20	459,34	543,00
900	75/65/20	659	836	1002	1159	1382	1589
	45/35/20	199	251	299	344	402	453
	EURO	260,38	286,52	301,13	369,88	513,07	584,18
1000	75/65/20	732	929	1113	1288	1535	1765
	45/35/20	221	279	332	382	446	504
	EURO	293,10	322,52	396,79	419,22	532,67	666,52
1100	75/65/20	805	1022	1224	1417	1689	1942
	45/35/20	243	306	365	420	491	554
	EURO	309,44	340,49	413,24	443,94	592,36	707,69
1200	75/65/20	878	1115	1336	1546	1842	2118
	45/35/20	265	334	398	458	536	605
	EURO	325,78	358,46	429,69	468,66	652,04	748,87
1300	75/65/20	952	1208	1447	1674	1996	2295
	45/35/20	287	362	431	496	580	655
	EURO	358,60	394,60	487,00	566,62	721,55	838,62
1400	75/65/20	1025	1301	1558	1803	2149	2471
	45/35/20	309	390	465	535	625	705
	EURO	374,97	412,61	507,08	593,59	760,01	883,67
1500	75/65/20	1098	1394	1670	1932	2303	2648
	45/35/20	331	418	498	573	670	756
	EURO	391,33	430,63	527,14	620,55	798,47	928,71
1600	75/65/20	1171	1486	1781	2061	2456	2824
	45/35/20	353	446	531	611	714	806
	EURO	424,07	466,63	571,86	674,57	860,54	1018,47
1800	75/65/20	1318	1672	2003	2318	2763	3177
	45/35/20	397	501	597	687	804	907
	EURO	456,80	502,65	615,64	728,56	936,01	1108,21
2000	75/65/20	1464	1858	2226	2576	3070	3530
	45/35/20	441	557	664	764	893	1008
	EURO	489,55	538,70	660,77	782,51	1011,48	1198,33
2200	75/65/20	1610	2044	2449	2834	3377	3883
	45/35/20	486	613	730	840	982	1108
	EURO	553,63	609,19	752,06	887,91	1273,25	1508,88
2400	75/65/20	1757	2230	2671	3091	3684	4236
	45/35/20	530	668	796	916	1072	1209
	EURO	586,84	645,75	797,18	941,18	1355,96	1607,54
2600	75/65/20	1903	2415	2894	3349	3991	4589
	45/35/20	574	724	863	993	1161	1310
	EURO	631,63	747,68	922,00	1101,13	1438,59	1705,85
2800	75/65/20	2050	2601	3116	3606	4298	4942
	45/35/20	618	780	929	1069	1250	1411
	EURO	661,04	782,73	974,54	1163,94	1521,58	1804,13
3000	75/65/20	2196	2787	3339	3864	4605	5295
	45/35/20	662	836	995	1145	1339	1511
	EURO	726,36	860,60	1079,34	1289,82	1686,86	2001,08

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

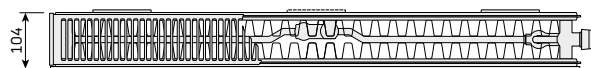
watt/m 75/65/20 °C	732	929	1113	1288	1535	1765
watt/m Δ T 30	381	482	576	664	783	891
n-waarde	1,2786	1,2846	1,2907	1,2967	1,3169	1,3371

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen

Integra Parada Flex 8C

INTEGRA PARADA FLEX 8C TYPE 22

bestelcode: **FPA22XXXXYYY**
VB.: **FPA226001200**



radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	375	479	578	670	800	920
	45/35/20	111	140	168	193	228	260
	EURO	185,01	200,11	239,94	275,63	300,53	353,58
500	75/65/20	469	599	722	838	1000	1151
	45/35/20	138	175	209	241	285	325
	EURO	205,30	222,07	266,87	293,30	338,97	400,12
600	75/65/20	562	719	866	1006	1200	1381
	45/35/20	166	210	251	289	342	390
	EURO	225,58	244,01	293,79	310,97	377,42	446,64
700	75/65/20	656	839	1011	1173	1400	1611
	45/35/20	194	246	293	337	399	455
	EURO	266,19	287,92	324,05	371,28	454,36	539,84
800	75/65/20	750	958	1155	1341	1600	1841
	45/35/20	222	281	335	385	456	520
	EURO	286,49	309,89	352,25	401,45	492,82	618,06
900	75/65/20	843	1078	1300	1508	1800	2071
	45/35/20	249	316	377	434	513	585
	EURO	306,79	331,86	380,45	431,63	531,27	696,27
1000	75/65/20	937	1198	1444	1676	2000	2301
	45/35/20	277	351	419	482	570	650
	EURO	329,96	356,92	425,73	491,95	668,96	798,70
1100	75/65/20	1031	1318	1588	1844	2200	2531
	45/35/20	305	386	461	530	627	715
	EURO	359,01	388,33	452,04	522,12	711,26	849,93
1200	75/65/20	1124	1438	1733	2011	2400	2761
	45/35/20	332	421	503	578	684	779
	EURO	388,05	419,74	478,34	552,29	753,55	901,15
1300	75/65/20	1218	1557	1877	2179	2600	2991
	45/35/20	360	456	545	626	741	844
	EURO	428,60	463,60	563,11	673,90	838,13	1003,65
1400	75/65/20	1312	1677	2022	2346	2800	3221
	45/35/20	388	491	586	674	798	909
	EURO	448,92	485,58	586,90	707,09	880,43	1054,86
1500	75/65/20	1406	1797	2166	2514	3000	3452
	45/35/20	415	526	628	723	855	974
	EURO	469,25	507,55	610,69	740,27	922,74	1106,06
1600	75/65/20	1499	1917	2310	2682	3200	3682
	45/35/20	443	561	670	771	912	1039
	EURO	509,79	551,43	671,00	806,62	1007,34	1208,52
1800	75/65/20	1687	2156	2599	3017	3600	4142
	45/35/20	498	631	754	867	1025	1169
	EURO	550,39	595,34	710,36	873,01	1091,90	1310,96
2000	75/65/20	1874	2396	2888	3352	4000	4602
	45/35/20	554	702	838	964	1139	1299
	EURO	591,04	639,30	778,91	939,41	1176,50	1413,44
2200	75/65/20	2061	2636	3177	3687	4400	5062
	45/35/20	609	772	922	1060	1253	1429
	EURO	669,52	724,18	882,72	1066,08	1562,99	1884,11
2400	75/65/20	2249	2875	3466	4022	4800	5522
	45/35/20	665	842	1005	1156	1367	1559
	EURO	709,68	767,62	935,68	1130,06	1665,08	1945,84
2600	75/65/20	2436	3115	3754	4358	5200	5983
	45/35/20	720	912	1089	1253	1481	1689
	EURO	752,26	813,70	991,82	1197,86	1767,37	2065,51
2800	75/65/20	2624	3354	4043	4693	5600	6443
	45/35/20	775	982	1173	1349	1595	1819
	EURO	847,37	997,52	1217,29	1489,53	1869,40	2185,11
3000	75/65/20	2811	3594	4332	5028	6000	6903
	45/35/20	831	1052	1257	1445	1709	1949
	EURO	931,90	1099,55	1342,37	1630,76	2073,70	2406,68

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	937	1198	1444	1676	2000	2301
watt/m Δ T 30	482	614	736	850	1009	1155
n-waarde	1,3000	1,3098	1,3197	1,3295	1,3392	1,3488

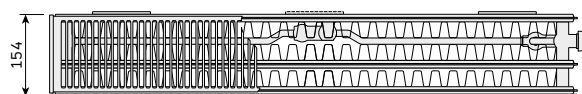
stock Radson - levertijd: 5 werkdagen

Integra Parada Flex 8C

INTEGRA PARADA FLEX 8C TYPE 33

bestelcode: **FPA33XXXXYYY**

VB.: **FPA336001200**



radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

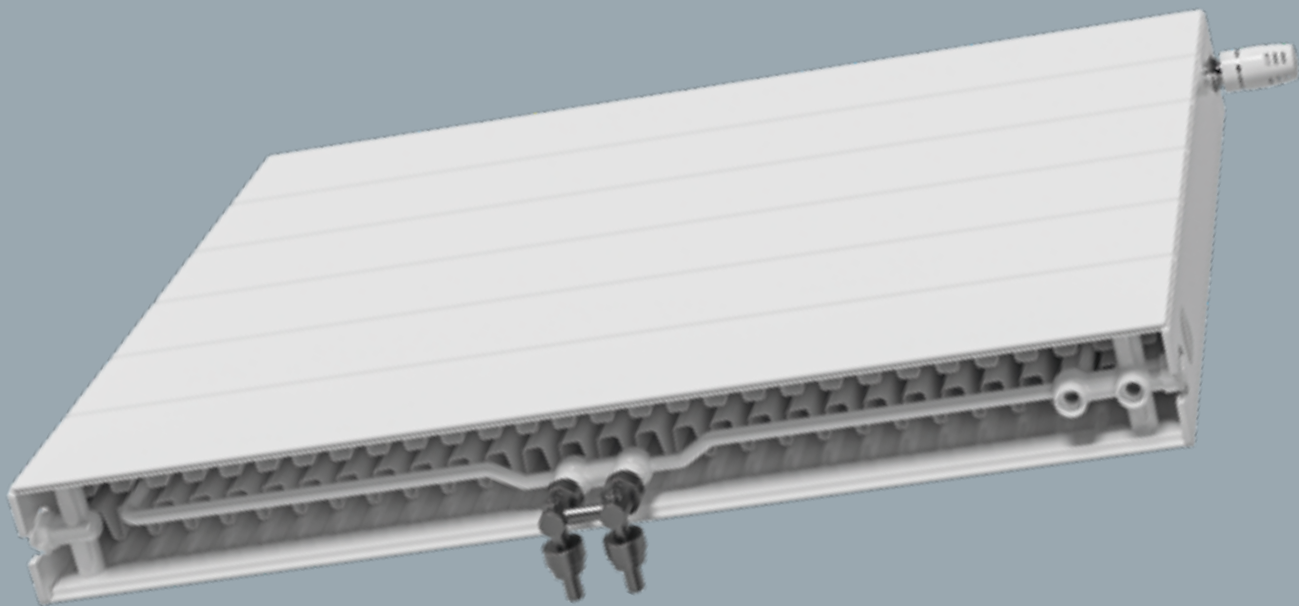
paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	526	666	798	924	1101	1268
	45/35/20	153	192	229	262	310	354
	EURO	277,10	288,59	356,43	391,52	473,47	547,13
500	75/65/20	657	832	997	1155	1377	1586
	45/35/20	191	240	286	328	388	442
	EURO	309,32	322,13	392,71	440,16	535,06	619,40
600	75/65/20	788	998	1196	1385	1652	1903
	45/35/20	230	288	343	394	465	531
	EURO	341,53	355,67	428,99	488,81	596,65	691,66
700	75/65/20	920	1165	1396	1616	1927	2220
	45/35/20	268	336	400	459	543	619
	EURO	406,00	422,82	510,86	586,16	719,77	836,17
800	75/65/20	1051	1331	1595	1847	2202	2537
	45/35/20	306	384	457	525	620	708
	EURO	438,25	456,41	549,76	634,83	781,34	908,45
900	75/65/20	1183	1498	1795	2078	2478	2854
	45/35/20	344	433	514	591	698	796
	EURO	470,50	490,00	588,65	683,50	842,91	980,72
1000	75/65/20	1314	1664	1994	2309	2753	3171
	45/35/20	383	481	571	656	775	885
	EURO	534,94	557,10	674,64	780,80	966,05	1125,27
1100	75/65/20	1445	1830	2193	2540	3028	3488
	45/35/20	421	529	628	722	853	973
	EURO	567,17	590,67	711,72	829,46	1027,64	1197,54
1200	75/65/20	1577	1997	2393	2771	3304	3805
	45/35/20	459	577	686	787	930	1062
	EURO	599,41	624,24	748,79	878,12	1089,23	1269,81
1300	75/65/20	1708	2163	2592	3002	3579	4122
	45/35/20	497	625	743	853	1008	1150
	EURO	663,92	691,41	838,81	975,44	1212,36	1414,31
1400	75/65/20	1840	2330	2792	3233	3854	4439
	45/35/20	536	673	800	919	1085	1239
	EURO	696,12	724,95	879,74	1024,10	1278,39	1486,62
1500	75/65/20	1971	2496	2991	3464	4130	4757
	45/35/20	574	721	857	984	1163	1327
	EURO	728,33	758,48	920,66	1072,76	1344,41	1558,93
1600	75/65/20	2102	2662	3190	3694	4405	5074
	45/35/20	612	769	914	1050	1240	1416
	EURO	792,84	825,69	1002,60	1170,12	1476,20	1712,40
1800	75/65/20	2365	2995	3589	4156	4955	5708
	45/35/20	689	865	1028	1181	1395	1593
	EURO	857,32	892,84	1060,53	1267,42	1608,22	1865,84
2000	75/65/20	2628	3328	3988	4618	5506	6342
	45/35/20	765	961	1143	1312	1550	1770
	EURO	921,80	959,98	1134,39	1364,77	1740,27	2019,03
2200	75/65/20	2891	3661	4387			
	45/35/20	842	1057	1257			
	EURO	1045,41	1088,71	1288,80			
2400	75/65/20	3154	3994	4786			
	45/35/20	918	1153	1371			
	EURO	1108,12	1154,03	1366,12			
2600	75/65/20	3416	4326	5184			
	45/35/20	995	1249	1485			
	EURO	1174,61	1223,27	1448,09			
2800	75/65/20	3679	4659	5583			
	45/35/20	1071	1346	1600			
	EURO	1245,09	1296,67	1534,98			
3000	75/65/20	3942	4992	5982			
	45/35/20	1148	1442	1714			
	EURO	1319,80	1374,47	1627,08			

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	1314	1664	1994	2309	2753	3171
watt/m Δ T 30	671	846	1009	1164	1380	1582
n-waarde	1,3159	1,3245	1,3331	1,3417	1,3515	1,3612

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen



Integra Ramo Flex 8C

Integra Ramo Flex 8C, RAL 9016

De Integra Ramo Flex 8C is een universeel aansluitbare radiator met een vlakke, fijn geprofileerde voorzijde, geïntegreerd leidingsysteem en 8 aansluitingen. Dankzij de middenaansluiting of rechtsonderaansluiting, kan de insert eenvoudig van rechts naar links worden verwisseld.

De onderste aansluitingen van de Integra Ramo Flex 8C zijn automatisch voorzien van stoppen. U hoeft alleen de stoppen te verwijderen van de aansluitingen die u wilt gebruiken. Door het gebruik van verwisselbare eindkappen zet u de originele interne $\frac{1}{2}$ "-aansluiting van de radiator om in een externe $\frac{3}{4}$ "-aansluiting, die het meest geschikt is voor de buisaansluitingen waarop de radiator moet worden aangesloten. Dit geeft u een maximale flexibiliteit bij het aansluiten op het leidingsysteem in elke situatie. Bij elke Integra Ramo Flex 8C-radiator worden standaard 2 verwisselbare eindkappen meegeleverd.

Met een druk van 10 bar kan hij worden geïntegreerd in een hogedruksysteem zoals nodig is voor hoge gebouwen of aansluiting op stadsverwarming. Dit zorgt voor een maximale flexibiliteit bij het plannen en installeren van de radiator.

De vooringestelde gekleurde thermostatische kraanlichamen maken het hydraulisch balanceren eenvoudig. Elke kleur vertegenwoordigt de Kv-waarde volgens het waterdebiet dat nodig is om de vereiste warmteafgifte te bereiken en de juiste hydraulische balancerings te garanderen. Als aanpassing nodig is, kunt u de instelling eenvoudig en snel manueel veranderen.

De nieuwe MCW-7-beugels met gewijzigde anti-liftvoorziening zorgen voor een stabielere montage en positionering van de radiatoren aan de muren en beschermen tegen zijdelings afglijden.

De Integra Ramo Flex 8C is verkrijgbaar in de standaardkleur RAL 9016 (wit). Andere kleuren zijn verkrijgbaar op aanvraag. Voor radiatoren in speciale kleuren zijn de accessoires zoals ontluchter, stop en sierclip verkrijgbaar in zilver RAL 9006 voor een moderne en meer esthetische uitstraling.

Een aantrekkelijk bovenrooster en 2 nette zijkappen worden in de fabriek gemonteerd.

■ Buissysteem

geïntegreerd intern leidingsysteem, dat de keuze van de positie van het ventielinzetstuk en ontluchter rechts of links mogelijk maakt naar behoefte; het Kv-instelbaar thermostatisch kraanlichaam zit reeds gemonteerd, evenals een ontluchter en 6 blindstoppen

■ Aansluiting

- 2 x G 1/2" rechtsonder, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 2 x G 1/2" onderaan midden, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 4 x G 1/2" links en rechts bovenaan voorzien van 1 speciale ontluchter en een thermostatisch kraanlichaam, onderaan afgesloten met 2 messing blindstoppen met zeskant SW 22

■ Montage

4 tot 6 gelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien

■ Montageset

- types 11, 21S, 22, 33: montageset MCW-7 (schroeven en pluggen), consoleset MCW-7, ophangstripadapter
- type 33 hoogte 300 mm, zonder gelaste ophangstrippen: montageset MCA-Q (bovendeel - vergrendelstuk, schroeven en pluggen), consoleset MCA-Q

■ Kleuren

standaard kleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)

■ Toebehoren

[zie blz. 288](#)

inhoud : U/m

type	300	400	500	600	750	900
11	1,7	2,2	2,7	3,2	4,0	4,5
21S	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
22	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
33	5,1	6,7	8,2	9,8	12,3	13,3

gewicht : kg/m

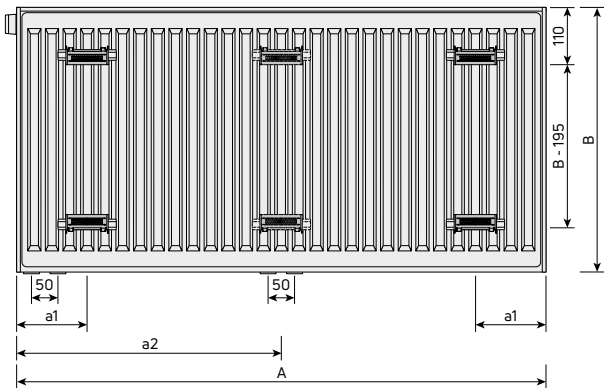
type	300	400	500	600	750	900
11	12,9	16,8	20,7	24,7	30,8	36,7
21S	17,8	23,2	28,9	34,6	43,2	51,2
22	19,8	26,1	32,6	39,3	49,2	58,4
33	27,4	36,1	45,3	54,0	67,5	80,2

type	hoogte (B)	lengte (A)		a1	a1; a2	console
11	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
21s	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
22	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
33	300	≤1600	4	x		MCA-Q
		>1600	6		x	MCA-Q
33	400-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7

paneel radiatoren

Montage - achteraanzicht - met ophangstripadapter

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: [zie blz. 302](#)

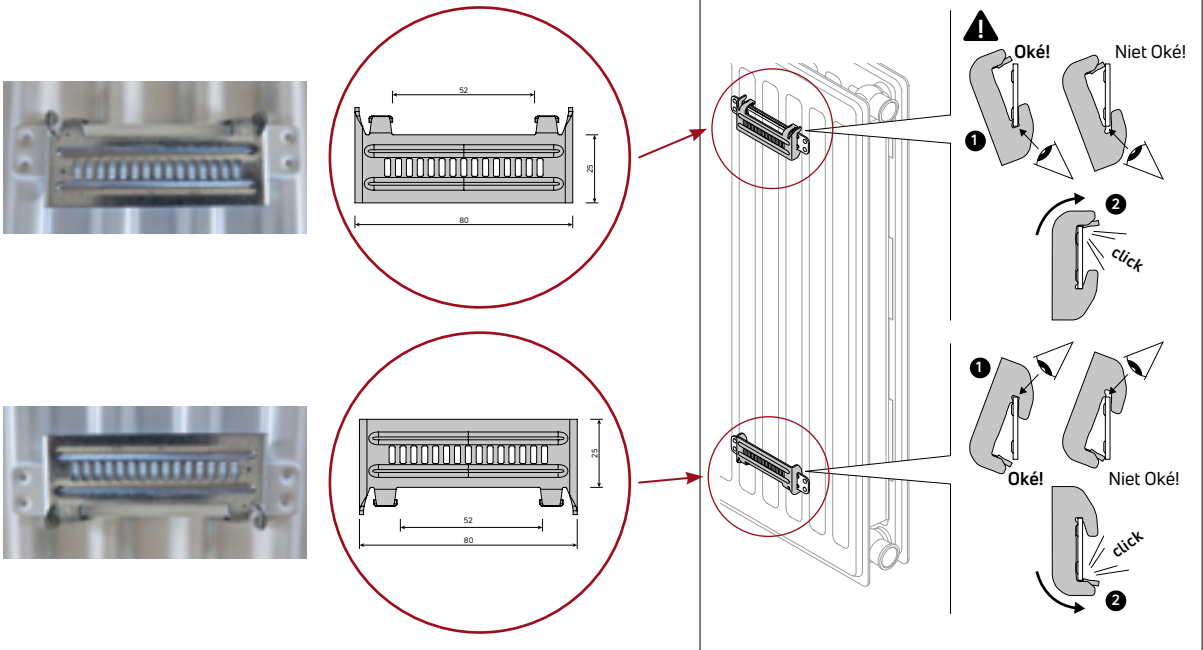


ophangstrippen [mm]

type		11		21s, 22, 33	
B [mm]	A [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]
300	400-1600	117	-	133	-
	1800	117	917	133	900
	2000	117	1017	133	1000
	2200	117	1117	133	1100
	2400	117	1217	133	1200
750	2600	117	1317	133	1300
	2800	117	1417	133	1400
900	3000	117	1517	133	1500

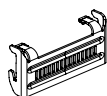
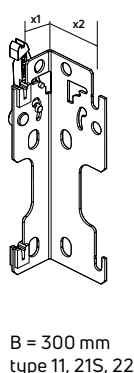
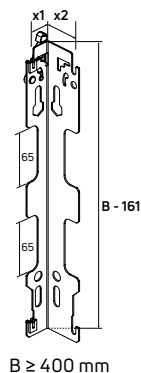
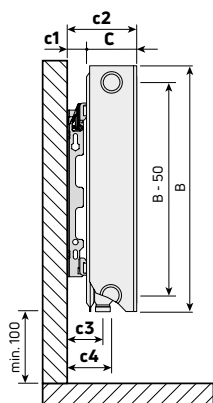
A = lengte
B = hoogte

Ophangstripadapter



Console - MCW-7 + ophangstripadapter

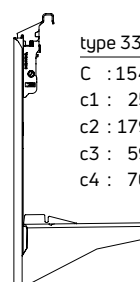
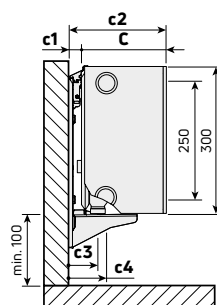
alle types



ophangstrip-
adapter

Console - MCA-Q-300

type 33, hoogte 300 mm

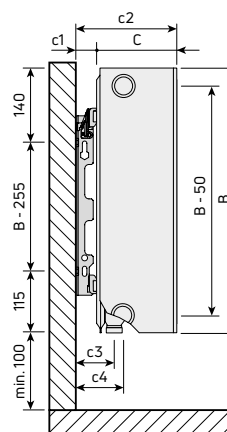
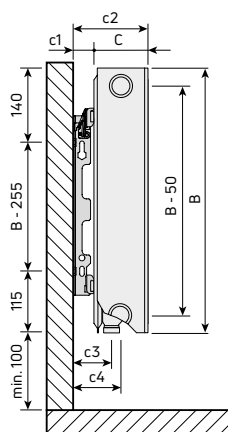
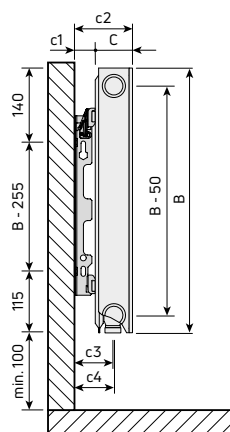
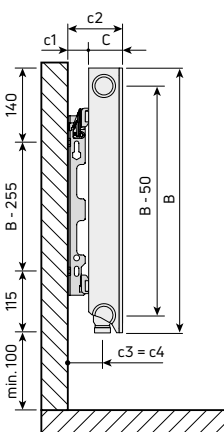


type 33 (300 mm)

C : 154 mm
c1 : 25 mm
c2 : 179 mm
c3 : 59 mm
c4 : 76 mm

B = 300 mm
type 33

Zijaanzicht



Smalle montage x1 = 24 mm

type 11

C : 62 mm
c1 : 31 mm
c2 : 93 mm
c3 : 59 mm
c4 : 59 mm

type 21S

C : 72 mm
c1 : 31 mm
c2 : 103 mm
c3 : 65 mm
c4 : 66 mm

type 22

C : 104 mm
c1 : 31 mm
c2 : 135 mm
c3 : 65 mm
c4 : 82 mm

type 33 (400-900 mm)

C : 154 mm
c1 : 31 mm
c2 : 185 mm
c3 : 65 mm
c4 : 82 mm

A = lengte
B = hoogte
C = breedte

Brede montage x2 = 39,5 mm

type 11

C : 62 mm
c1 : 47 mm
c2 : 109 mm
c3 : 75 mm
c4 : 75 mm

type 21S

C : 72 mm
c1 : 47 mm
c2 : 119 mm
c3 : 81 mm
c4 : 82 mm

type 22

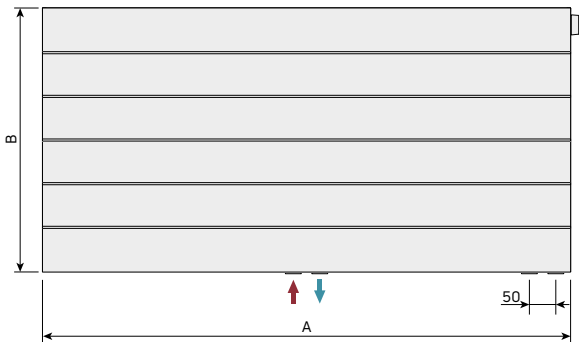
C : 104 mm
c1 : 47 mm
c2 : 151 mm
c3 : 81 mm
c4 : 98 mm

type 33 (400-900 mm)

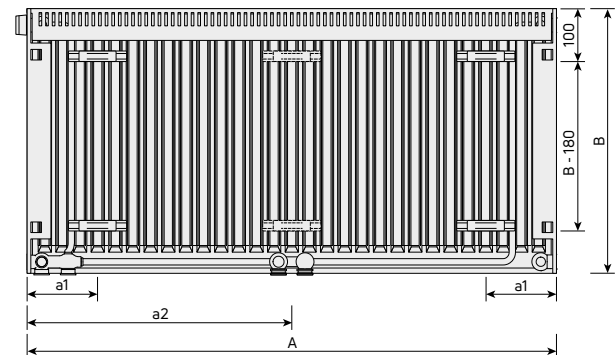
C : 154 mm
c1 : 47 mm
c2 : 201 mm
c3 : 81 mm
c4 : 98 mm

c1 = afstand muur – achterzijde radiator
c2 = afstand muur – voorzijde radiator
c3 = hartafstand middenaansluiting – muur
c4 = hartafstand aansluiting rechts – muur

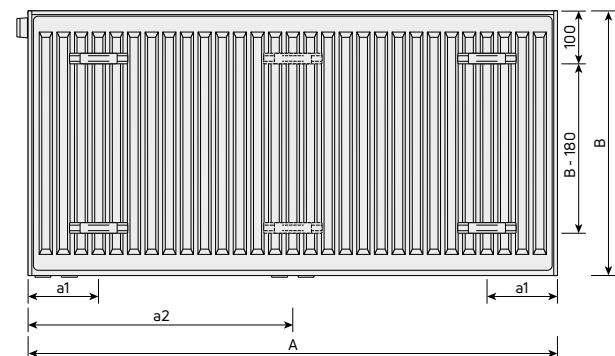
Vooraanzicht



Achteraanzicht (type 11)



Achteraanzicht (types 21s, 22, 33) *

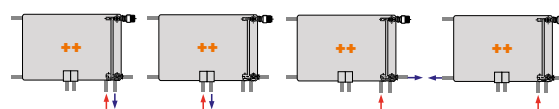


* - achteraanzicht zonder ophangstripadapters

Aansluiting

- Aansluitmogelijkheden MET geïntegreerd kraanlichaam

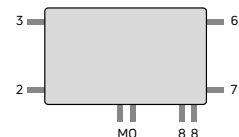
thermostaat recht/links



++ uitstekend

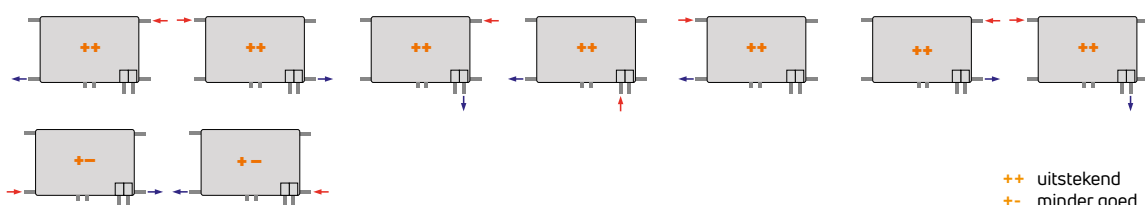
8 aansluitingen:

- 2 x G 1/2" rechtsonder, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 2 x G 1/2" onderaan midden, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12
- 4 x G 1/2" zijkant links en rechts, bovenaan afgesloten met 1 speciale ontlufter en 1 thermostatisch insert, onderaan met 2 messing blindstoppen met zeskant SW 22



Aansluiting

- Aansluitmogelijkheden ZONDER geïntegreerd kraanlichaam



++ uitstekend
+- minder goed

Integra Ramo Flex 8C

INTEGRA RAMO FLEX 8C TYPE 11

bestelcode: **FRA11XXXXYYY**
VB.: **FRA116001200**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____



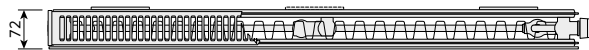
paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	212	272	329	384	464	539
	45/35/20	64	82	99	115	138	159
	EURO	137,96	151,51	185,25	201,85	244,02	274,69
500	75/65/20	265	340	412	481	580	674
	45/35/20	79	102	124	144	173	199
	EURO	158,17	173,69	199,90	223,90	272,48	308,44
600	75/65/20	317	408	494	577	695	808
	45/35/20	95	123	148	173	207	239
	EURO	178,39	195,87	214,55	245,96	300,93	342,19
700	75/65/20	370	476	576	673	811	943
	45/35/20	111	143	173	202	242	278
	EURO	198,68	218,16	260,42	290,08	357,88	409,62
800	75/65/20	423	544	658	769	927	1078
	45/35/20	127	163	198	231	276	318
	EURO	212,60	233,45	271,30	298,60	386,35	443,34
900	75/65/20	476	612	741	865	1043	1212
	45/35/20	143	184	222	260	311	358
	EURO	226,52	248,73	282,19	307,13	414,81	477,06
1000	75/65/20	529	680	823	961	1159	1347
	45/35/20	159	204	247	289	345	398
	EURO	254,40	279,36	335,56	347,66	471,74	544,57
1100	75/65/20	582	748	905	1057	1275	1482
	45/35/20	175	225	272	317	380	437
	EURO	268,36	294,68	354,24	385,04	500,22	578,26
1200	75/65/20	635	816	988	1153	1391	1616
	45/35/20	191	245	297	346	414	477
	EURO	282,31	310,00	372,91	422,41	528,69	611,94
1300	75/65/20	688	884	1070	1249	1507	1751
	45/35/20	207	266	321	375	449	517
	EURO	310,20	340,61	410,79	466,53	585,54	679,45
1400	75/65/20	741	952	1152	1345	1623	1886
	45/35/20	223	286	346	404	483	557
	EURO	324,15	355,94	427,20	488,59	614,00	713,18
1500	75/65/20	794	1020	1235	1442	1739	2021
	45/35/20	238	306	371	433	518	596
	EURO	338,09	371,27	443,60	510,64	642,45	746,91
1600	75/65/20	846	1088	1317	1538	1854	2155
	45/35/20	254	327	396	462	552	636
	EURO	365,98	401,90	480,98	554,73	699,48	817,89
1800	75/65/20	952	1224	1481	1730	2086	2425
	45/35/20	286	368	445	519	621	716
	EURO	393,86	432,53	518,35	598,83	756,52	888,88
2000	75/65/20	1058	1360	1646	1922	2318	2694
	45/35/20	318	409	494	577	690	795
	EURO	421,75	463,17	555,73	642,92	813,55	959,87
2200	75/65/20						
2400	75/65/20						
2600	75/65/20						
2800	75/65/20						
3000	75/65/20						

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	529	680	823	961	1159	1347
watt/m Δ T 30	275	353	427	499	599	693
n-waarde	1,2820	1,2824	1,2827	1,2831	1,2922	1,3013

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen



bestelcode: **FRA21XXXXYYY**

VB.: **FRA216001200**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	293	372	445	515	614	706
	45/35/20	88	111	133	153	179	202
	EURO	170,00	187,07	227,94	255,33	320,65	354,89
500	75/65/20	366	465	557	644	768	883
	45/35/20	110	139	166	191	223	252
	EURO	187,57	206,39	249,64	270,38	357,24	398,23
600	75/65/20	439	557	668	773	921	1059
	45/35/20	132	167	199	229	268	302
	EURO	205,14	225,71	271,33	285,41	393,82	441,57
700	75/65/20	512	650	779	902	1075	1236
	45/35/20	154	195	232	267	313	353
	EURO	239,57	263,64	315,16	337,39	426,95	528,24
800	75/65/20	586	743	890	1030	1228	1412
	45/35/20	177	223	265	305	357	403
	EURO	256,84	282,63	316,08	363,37	483,51	571,58
900	75/65/20	659	836	1002	1159	1382	1589
	45/35/20	199	251	299	344	402	453
	EURO	274,10	301,60	316,98	389,34	540,06	614,91
1000	75/65/20	732	929	1113	1288	1535	1765
	45/35/20	221	279	332	382	446	504
	EURO	308,51	339,48	417,67	441,29	560,71	701,60
1100	75/65/20	805	1022	1224	1417	1689	1942
	45/35/20	243	306	365	420	491	554
	EURO	325,72	358,41	434,99	467,31	623,55	744,94
1200	75/65/20	878	1115	1336	1546	1842	2118
	45/35/20	265	334	398	458	536	605
	EURO	342,93	377,34	452,31	493,33	686,38	788,28
1300	75/65/20	952	1208	1447	1674	1996	2295
	45/35/20	287	362	431	496	580	655
	EURO	377,48	415,38	512,64	596,46	759,52	882,75
1400	75/65/20	1025	1301	1558	1803	2149	2471
	45/35/20	309	390	465	535	625	705
	EURO	394,71	434,33	533,77	624,83	800,01	930,16
1500	75/65/20	1098	1394	1670	1932	2303	2648
	45/35/20	331	418	498	573	670	756
	EURO	411,94	453,28	554,89	653,20	840,49	977,57
1600	75/65/20	1171	1486	1781	2061	2456	2824
	45/35/20	353	446	531	611	714	806
	EURO	446,40	491,19	601,95	710,08	905,83	1072,06
1800	75/65/20	1318	1672	2003	2318	2763	3177
	45/35/20	397	501	597	687	804	907
	EURO	480,84	529,11	648,06	766,91	985,27	1166,54
2000	75/65/20	1464	1858	2226	2576	3070	3530
	45/35/20	441	557	664	764	893	1008
	EURO	515,33	567,06	695,53	823,71	1064,71	1261,39
2200	75/65/20	1610	2044	2449	2834	3377	3883
	45/35/20	486	613	730	840	982	1108
	EURO	582,77	641,25	791,64	934,63	1336,64	1583,98
2400	75/65/20	1757	2230	2671	3091	3684	4236
	45/35/20	530	668	796	916	1072	1209
	EURO	617,74	679,74	839,15	990,71	1423,45	1687,56
2600	75/65/20	1903	2415	2894	3349	3991	4589
	45/35/20	574	724	863	993	1161	1310
	EURO	663,06	784,89	967,90	1155,94	1510,21	1790,76
2800	75/65/20	2050	2601	3116	3606	4298	4942
	45/35/20	618	780	929	1069	1250	1411
	EURO	693,95	821,69	1023,05	1221,88	1597,33	1893,94
3000	75/65/20	2196	2787	3339	3864	4605	5295
	45/35/20	662	836	995	1145	1339	1511
	EURO	762,50	903,43	1133,08	1354,02	1770,83	2100,70

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	732	929	1113	1288	1535	1765
watt/m Δ T 30	381	482	576	664	783	891
n-waarde	1,2786	1,2846	1,2907	1,2967	1,3169	1,3371

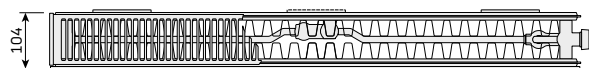
stock Radson - levertijd: 5 werkdagen

Integra Ramo Flex 8C

INTEGRA RAMO FLEX 8C TYPE 22

bestelcode: **FRA22XXXXYYY**

VB.: **FRA226001200**



radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	375	479	578	670	800	920
	45/35/20	111	140	168	193	228	260
	EURO	194,75	210,65	252,55	290,15	316,34	372,19
500	75/65/20	469	599	722	838	1000	1151
	45/35/20	138	175	209	241	285	325
	EURO	216,10	233,75	280,91	308,75	356,82	421,17
600	75/65/20	562	719	866	1006	1200	1381
	45/35/20	166	210	251	289	342	390
	EURO	237,45	256,85	309,25	327,34	397,29	470,15
700	75/65/20	656	839	1011	1173	1400	1611
	45/35/20	194	246	293	337	399	455
	EURO	280,18	303,07	341,12	390,81	478,26	568,26
800	75/65/20	750	958	1155	1341	1600	1841
	45/35/20	222	281	335	385	456	520
	EURO	301,57	326,20	370,81	422,58	518,75	650,59
900	75/65/20	843	1078	1300	1508	1800	2071
	45/35/20	249	316	377	434	513	585
	EURO	322,94	349,31	400,49	454,35	559,23	732,91
1000	75/65/20	937	1198	1444	1676	2000	2301
	45/35/20	277	351	419	482	570	650
	EURO	347,33	375,68	448,13	517,84	704,17	840,75
1100	75/65/20	1031	1318	1588	1844	2200	2531
	45/35/20	305	386	461	530	627	715
	EURO	377,90	408,75	475,83	549,60	748,68	894,67
1200	75/65/20	1124	1438	1733	2011	2400	2761
	45/35/20	332	421	503	578	684	779
	EURO	408,46	441,82	503,51	581,36	793,19	948,58
1300	75/65/20	1218	1557	1877	2179	2600	2991
	45/35/20	360	456	545	626	741	844
	EURO	451,16	487,99	592,74	709,37	882,24	1056,49
1400	75/65/20	1312	1677	2022	2346	2800	3221
	45/35/20	388	491	586	674	798	909
	EURO	472,55	511,13	617,79	744,30	926,78	1110,38
1500	75/65/20	1406	1797	2166	2514	3000	3452
	45/35/20	415	526	628	723	855	974
	EURO	493,94	534,28	642,83	779,22	971,31	1164,27
1600	75/65/20	1499	1917	2310	2682	3200	3682
	45/35/20	443	561	670	771	912	1039
	EURO	536,62	580,44	706,33	849,08	1060,34	1272,14
1800	75/65/20	1687	2156	2599	3017	3600	4142
	45/35/20	498	631	754	867	1025	1169
	EURO	579,35	626,67	747,75	918,96	1149,38	1379,97
2000	75/65/20	1874	2396	2888	3352	4000	4602
	45/35/20	554	702	838	964	1139	1299
	EURO	622,15	672,95	819,91	988,86	1238,43	1487,83
2200	75/65/20	2061	2636	3177	3687	4400	5062
	45/35/20	609	772	922	1060	1253	1429
	EURO	704,75	762,30	929,17	1122,20	1640,78	1977,89
2400	75/65/20	2249	2875	3466	4022	4800	5522
	45/35/20	665	842	1005	1156	1367	1559
	EURO	747,04	808,04	984,91	1189,53	1747,97	2042,70
2600	75/65/20	2436	3115	3754	4358	5200	5983
	45/35/20	720	912	1089	1253	1481	1689
	EURO	791,85	856,52	1044,00	1260,90	1855,34	2168,33
2800	75/65/20	2624	3354	4043	4693	5600	6443
	45/35/20	775	982	1173	1349	1595	1819
	EURO	889,55	1047,17	1277,88	1563,67	1962,45	2293,88
3000	75/65/20	2811	3594	4332	5028	6000	6903
	45/35/20	831	1052	1257	1445	1709	1949
	EURO	978,28	1154,27	1409,19	1711,92	2176,93	2526,48

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

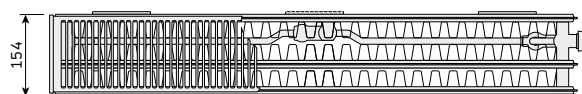
watt/m 75/65/20 °C	937	1198	1444	1676	2000	2301
watt/m Δ T 30	482	614	736	850	1009	1155
n-waarde	1,3000	1,3098	1,3197	1,3295	1,3392	1,3488

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen

Integra Ramo Flex 8C

INTEGRA RAMO FLEX 8C TYPE 33

bestelcode: **FRA33XXXXYYY**
VB.: **FRA336001200**



radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	526	666	798	924	1101	1268
	45/35/20	153	192	229	262	310	354
	EURO	286,27	303,76	375,19	412,12	498,38	575,93
500	75/65/20	657	832	997	1155	1377	1586
	45/35/20	191	240	286	328	388	442
	EURO	319,56	339,07	413,38	463,33	563,23	652,00
600	75/65/20	788	998	1196	1385	1652	1903
	45/35/20	230	288	343	394	465	531
	EURO	352,85	374,39	451,57	514,54	628,06	728,07
700	75/65/20	920	1165	1396	1616	1927	2220
	45/35/20	268	336	400	459	543	619
	EURO	419,45	445,08	537,74	617,00	757,64	880,18
800	75/65/20	1051	1331	1595	1847	2202	2537
	45/35/20	306	384	457	525	620	708
	EURO	452,78	480,43	578,69	668,24	822,46	956,26
900	75/65/20	1183	1498	1795	2078	2478	2854
	45/35/20	344	433	514	591	698	796
	EURO	486,10	515,79	619,62	719,47	887,28	1032,35
1000	75/65/20	1314	1664	1994	2309	2753	3171
	45/35/20	383	481	571	656	775	885
	EURO	552,67	586,42	710,15	821,91	1016,91	1184,50
1100	75/65/20	1445	1830	2193	2540	3028	3488
	45/35/20	421	529	628	722	853	973
	EURO	585,98	621,76	749,17	873,12	1081,75	1260,57
1200	75/65/20	1577	1997	2393	2771	3304	3805
	45/35/20	459	577	686	787	930	1062
	EURO	619,28	657,09	788,20	924,33	1146,58	1336,64
1300	75/65/20	1708	2163	2592	3002	3579	4122
	45/35/20	497	625	743	853	1008	1150
	EURO	685,92	727,80	882,96	1026,77	1276,17	1488,75
1400	75/65/20	1840	2330	2792	3233	3854	4439
	45/35/20	536	673	800	919	1085	1239
	EURO	719,18	763,11	926,05	1077,99	1345,67	1564,86
1500	75/65/20	1971	2496	2991	3464	4130	4757
	45/35/20	574	721	857	984	1163	1327
	EURO	752,45	798,42	969,12	1129,21	1415,18	1640,97
1600	75/65/20	2102	2662	3190	3694	4405	5074
	45/35/20	612	769	914	1050	1240	1416
	EURO	819,12	869,15	1055,36	1231,71	1553,90	1802,52
1800	75/65/20	2365	2995	3589	4156	4955	5708
	45/35/20	689	865	1028	1181	1395	1593
	EURO	885,73	939,82	1116,36	1334,13	1692,87	1964,05
2000	75/65/20	2628	3328	3988	4618	5506	6342
	45/35/20	765	961	1143	1312	1550	1770
	EURO	952,35	1010,51	1194,10	1436,59	1831,86	2125,30
2200	75/65/20	2891	3661	4387			
	45/35/20	842	1057	1257			
	EURO	1080,05	1146,00	1356,62			
2400	75/65/20	3154	3994	4786			
	45/35/20	918	1153	1371			
	EURO	1144,85	1214,76	1438,04			
2600	75/65/20	3416	4326	5184			
	45/35/20	995	1249	1485			
	EURO	1213,55	1287,66	1524,31			
2800	75/65/20	3679	4659	5583			
	45/35/20	1071	1346	1600			
	EURO	1286,35	1364,92	1615,78			
3000	75/65/20	3942	4992	5982			
	45/35/20	1148	1442	1714			
	EURO	1363,53	1446,81	1712,72			

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	1314	1664	1994	2309	2753	3171
watt/m Δ T 30	671	846	1009	1164	1380	1582
n-waarde	1,3159	1,3245	1,3331	1,3417	1,3515	1,3612

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen



Integra HP

Integra HP, Ral 9016

De Integra HP is een radiator met geïntegreerd kraanwerk met 6 aansluitingen. Deze configuratie maakt zowel een elegante aansluiting mogelijk via een onderaansluiting, als een klassieke compactaansluiting via de 4 zijansluitingen. **De Integra HP heeft geen gelaste ophangstrippen bij de types 21 en 22, waardoor de radiator omkeerbaar is.** Met een maximale werkdruk van 10 bar kan hij worden geïntegreerd in hogedrukinstallaties zoals hoogbouw of aansluitingen op het stadsverwarmingsnet.

Gekleurde, vooraf ingestelde en gemonteerde thermostatische kraanlichamen met aansluiting M30x1,5 maken hydraulisch balanceren eenvoudig. Elke kleur vertegenwoordigt de Kv-waarde in relatie tot het waterdebiet dat nodig is om het vereiste verwarmingsvermogen te bereiken en om een correcte hydraulische uitbalancing te garanderen. Als aanpassing nodig is, kan de instelling snel en eenvoudig worden gewijzigd.

De radiatortypes 11, met gelaste ophangstrippen, worden gemonteerd met 2 of 3 MCW-7 consoles. De radiatortypes 21s, 22 en 33, zonder gelaste ophangstrippen, worden gemonteerd met 2 of 3 MCA-D consoles. Dit met uitzondering van het type 33 in hoogte 300, deze worden opgehangen door middel van een MCA-Q-300 consoleset.

De Integra HP is verkrijgbaar in de standaardkleur wit RAL 9016. Andere kleuren zijn verkrijgbaar op aanvraag. Bij radiatoren in speciale kleur zijn accessoires zoals de ontlufter, de stop en de decoratieve clip in zilver RAL 9006 voorzien. Een kwalitatief bovenrooster en twee nette zijpanelen worden in de fabriek voorgemonteerd.

- **Aansluiting**
2 x G 1/2" rechtsonder, afgesloten met 2 messing blindstoppen met binnenzeskant SW 12 4 x G 1/2" links en rechts bovenaan voorzien van 1 speciale ontlufter en een thermostatisch kraanlichaam, onderaan afgesloten met 2 messing blindstoppen met zeskant SW 22"
- **Montage**
4 tot 6 gelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien (behalve voor types 21S en 22 omkeerbaar)
- **Montageset**
 - type 11: montageset MCW-7 (1 draaibare ontlufter, 1 blindstop, schroeven en pluggen), consoleset MCW-7, ophangstripadapter
 - type 33 hoogte 300 mm, zonder gelaste ophangstrippen: montageset MCA-Q (bovendeel - vergrendelstuk, 1 draaibare ontlufter, 1 blindstop, schroeven en pluggen), consoleset MCA-Q
 - types 21s, 22 en 33: montageset MCA-D (bovendeel - vergrendelstuk, 1 draaibare ontlufter, 1 blindstop, schroeven en pluggen), consoleset MCA-D
- **Kleuren**
standaard kleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)
- **Toebehoren**
[zie blz. 288](#)

inhoud: l/m

type	300	400	500	600	750	900
11	1,7	2,2	2,7	3,2	4,0	4,5
21S	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
22	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
33	5,1	6,7	8,2	9,8	12,3	13,3

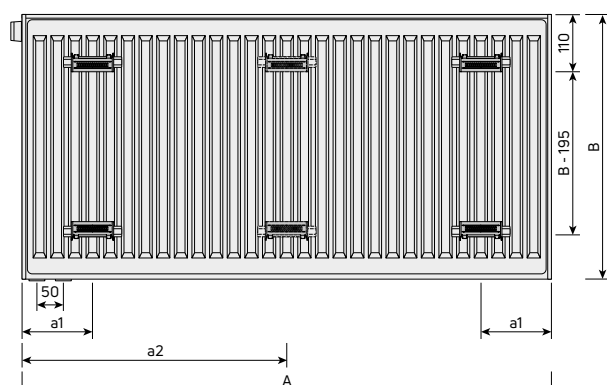
gewicht: kg/m

type	300	400	500	600	750	900
11	9,5	12,5	15,3	18,3	22,9	27,2
21S	14,4	19,0	23,5	28,3	35,4	42,2
22	16,3	21,8	27,0	32,9	41,1	48,3
33	24,0	32,0	40,1	48,0	60,1	71,9

type	hoogte (B)	lengte (A)		a1	a1; a2	console
11	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
21s	300-900	≤1600				MCA-D
		>1600				MCA-D
22	300-900	≤1600				MCA-D
		>1600				MCA-D
33	300	≤1600				MCA-Q
		>1600				MCA-Q
33	400-900	≤1600				MCA-D
		>1600				MCA-D

Montage - achteraanzicht - met ophangstripadapter

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: [zie blz. 302](#)

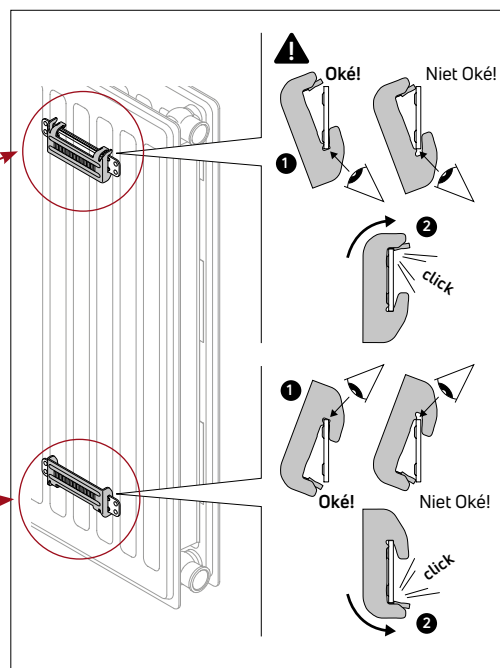
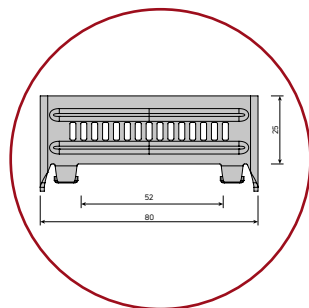
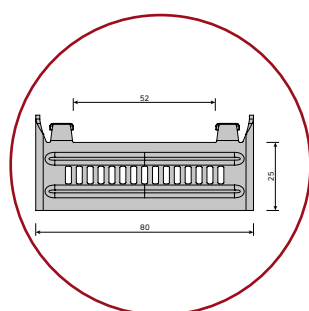


ophangstrippen [mm]

		type 11	
B [mm]	A [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]
300	400-1600	117	-
	1800	117	917
	2000	117	1017
	2200	117	1117
	2400	117	1217
	2600	117	1317
750	2800	117	1417
	3000	117	1517

A = lengte
B = hoogte

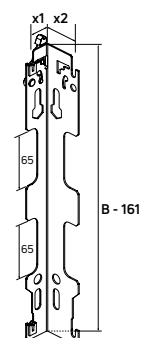
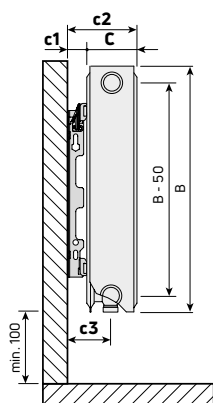
Ophangstripadapter



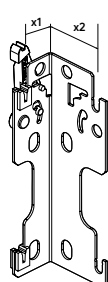
Consoles

Console - MCW-7 + ophangstripadapter

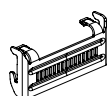
type 11



B ≥ 400 mm
type 11



B = 300 mm
type 11



ophangstripadapter

Smalle montage x1 = 24 mm

type 11

C : 60 mm
c1 : 31 mm
c2 : 91 mm
c3 : 59 mm

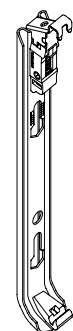
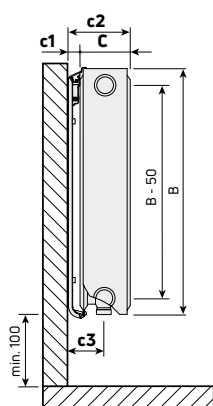
Brede montage x2 = 39,5 mm

type 11

C : 60 mm
c1 : 47 mm
c2 : 107 mm
c3 : 75 mm

Console - MCA-D

types 21s, 22, 33



B ≥ 300 mm
types 21s, 22, 33

type 21S

C : 70 mm
c1 : 25 mm
c2 : 95 mm
c3 : 66 mm

type 22

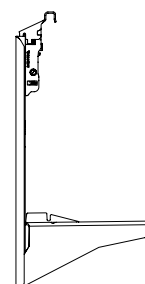
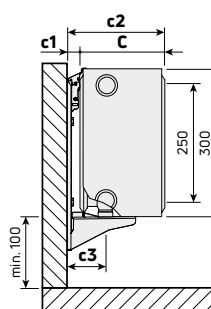
C : 102 mm
c1 : 25 mm
c2 : 127 mm
c3 : 82 mm

type 33 (400-900 mm)

C : 152 mm
c1 : 25 mm
c2 : 177 mm
c3 : 82 mm

Console - MCA-Q-300 type 33

hoogte 300 mm



B = 300 mm
type 33

type 33 (300 mm)

C : 152 mm
c1 : 25 mm
c2 : 177 mm
c3 : 76 mm

A = lengte

B = hoogte

C = breedte

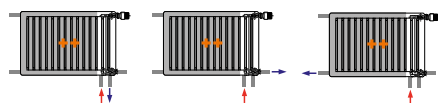
c1 = afstand muur – achterzijde radiator

c2 = afstand muur – voorzijde radiator

c3 = hartafstand middenaansluiting – muur

Aansluiting

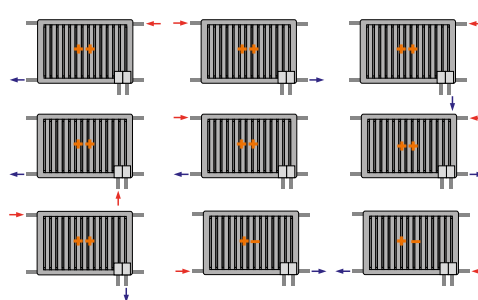
Aansluitmogelijkheden MET geïntegreerd kraantlichaam



rechts

- ++ uitstekend
- + - minder goed

Aansluitmogelijkheden ZONDER geïntegreerd kraantlichaam





bestelcode: **PINT11XXXXYYZZ**

VB.: **PINT116001200L**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____
Z = L: aansl links _____

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	218	284	347	407	492	571
	55/45/20	113	146	178	208	251	291
	EURO	80,66	94,18	105,82	115,31	139,40	156,93
500	75/65/20	273	356	434	509	615	714
	55/45/20	141	183	223	260	314	364
	EURO	87,92	103,04	114,19	127,91	155,66	176,21
600	75/65/20	328	427	521	611	738	856
	55/45/20	169	219	267	313	377	437
	EURO	95,18	111,90	122,56	140,51	171,93	195,48
700	75/65/20	382	498	608	713	861	999
	55/45/20	197	256	312	365	440	510
	EURO	109,68	124,64	148,77	165,74	204,45	234,02
800	75/65/20	437	569	694	814	984	1142
	55/45/20	225	292	356	417	503	583
	EURO	116,92	133,37	154,99	178,34	220,72	253,28
900	75/65/20	491	640	781	916	1107	1284
	55/45/20	253	329	401	469	566	655
	EURO	124,17	142,10	161,21	190,95	236,97	272,54
1000	75/65/20	546	711	868	1018	1230	1427
	55/45/20	281	366	445	521	629	728
	EURO	138,67	159,60	191,71	216,14	269,51	311,11
1100	75/65/20	601	782	955	1120	1353	1570
	55/45/20	309	402	490	573	691	801
	EURO	145,89	168,35	202,38	228,74	285,78	330,36
1200	75/65/20	655	853	1042	1222	1476	1712
	55/45/20	338	439	534	625	754	874
	EURO	153,11	177,10	213,05	241,34	302,03	349,60
1300	75/65/20	710	924	1128	1323	1599	1855
	55/45/20	366	475	579	677	817	947
	EURO	167,58	194,60	234,69	266,52	334,52	388,17
1400	75/65/20	764	995	1215	1425	1722	1998
	55/45/20	394	512	623	729	880	1019
	EURO	174,83	203,35	244,06	279,13	350,77	407,44
1500	75/65/20	819	1067	1302	1527	1845	2141
	55/45/20	422	548	668	781	943	1092
	EURO	182,08	212,10	253,43	291,73	367,02	426,70
1600	75/65/20	874	1138	1389	1629	1968	2283
	55/45/20	450	585	712	834	1006	1165
	EURO	196,55	229,60	274,78	316,91	399,61	467,26
1800	75/65/20	983	1280	1562	1832	2214	2569
	55/45/20	506	658	801	938	1131	1311
	EURO	211,02	247,09	296,19	342,15	432,15	507,85
2000	75/65/20	1092	1422	1736	2036	2460	2854
	55/45/20	563	731	890	1042	1257	1456
	EURO	225,49	264,58	317,60	367,38	464,69	548,43
2200	75/65/20						
	55/45/20						
	EURO						
2400	75/65/20						
	55/45/20						
	EURO						
2600	75/65/20						
	55/45/20						
	EURO						
2800	75/65/20						
	55/45/20						
	EURO						
3000	75/65/20						
	55/45/20						
	EURO						

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 90/70/20 °C	692	902	1102	1293	1563	1814
watt/m 55/45/20 °C	281	366	445	521	629	728
n-waarde	1,2981	1,3026	1,3070	1,3115	1,3143	1,3170

stock Radson - levertijd: 10 werkdagen

INTEGRA HP TYPE 21S OMKEERBAAR



bestelcode: **PINT21XXXXYYYRL**
 VB.: **PINT216001200RL**

radiator
 type
 hoogte
 lengte
 RL: omkeerbare radiator

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	304	385	462	536	642	744
	55/45/20	158	199	237	273	326	376
	EURO	97,34	112,97	137,67	154,21	193,65	214,33
500	75/65/20	381	482	578	670	803	931
	55/45/20	198	249	296	341	407	470
	EURO	107,13	124,64	150,78	171,37	215,75	240,51
600	75/65/20	457	578	694	804	964	1117
	55/45/20	237	298	356	409	488	563
	EURO	116,92	136,32	163,87	188,53	237,86	266,68
700	75/65/20	533	674	809	938	1124	1303
	55/45/20	277	348	415	478	570	657
	EURO	136,15	159,21	190,35	222,87	282,03	319,03
800	75/65/20	609	770	925	1072	1285	1489
	55/45/20	317	398	474	546	651	751
	EURO	145,75	170,69	199,87	240,03	304,10	345,21
900	75/65/20	685	867	1040	1206	1445	1675
	55/45/20	356	448	533	614	733	845
	EURO	155,35	182,15	209,39	257,19	326,17	371,39
1000	75/65/20	761	963	1156	1340	1606	1861
	55/45/20	396	497	593	682	814	939
	EURO	174,58	205,03	252,24	291,49	370,40	423,73
1100	75/65/20	837	1059	1272	1474	1767	2047
	55/45/20	435	547	652	751	895	1033
	EURO	184,16	216,46	262,70	308,68	392,46	449,90
1200	75/65/20	913	1156	1387	1608	1927	2233
	55/45/20	475	597	711	819	977	1127
	EURO	193,73	227,89	273,16	325,87	414,52	476,08
1300	75/65/20	989	1252	1503	1742	2088	2419
	55/45/20	514	646	771	887	1058	1221
	EURO	212,98	250,87	309,60	360,22	458,71	533,14
1400	75/65/20	1065	1348	1618	1876	2248	2605
	55/45/20	554	696	830	955	1140	1315
	EURO	222,61	262,31	322,37	377,36	483,16	561,77
1500	75/65/20	1142	1445	1734	2010	2409	2792
	55/45/20	594	746	889	1023	1221	1409
	EURO	238,51	273,75	335,13	394,51	507,61	590,40
1600	75/65/20	1218	1541	1850	2144	2570	2978
	55/45/20	633	796	948	1092	1302	1502
	EURO	251,44	296,67	363,54	428,85	547,06	647,46
1800	75/65/20	1370	1733	2081	2412	2891	3350
	55/45/20	712	895	1067	1228	1465	1690
	EURO	270,63	319,55	391,40	463,17	595,04	704,53
2000	75/65/20	1522	1926	2312	2680	3212	3722
	55/45/20	791	994	1185	1365	1628	1878
	EURO	289,87	342,47	420,06	497,47	643,02	761,81
2200	75/65/20	1674	2119	2543	2948	3533	4094
	55/45/20	871	1094	1304	1501	1791	2066
	EURO	328,28	388,28	481,88	566,15	739,16	875,94
2400	75/65/20	1826	2311	2774	3216	3854	4466
	55/45/20	950	1193	1423	1638	1954	2254
	EURO	347,49	411,16	504,95	602,79	787,17	933,23
2600	75/65/20	1979	2504	3006	3484	4176	4839
	55/45/20	1029	1293	1541	1774	2116	2442
	EURO	366,67	434,05	535,25	639,23	835,15	990,30
2800	75/65/20	2131	2696	3237	3752	4497	5211
	55/45/20	1108	1392	1660	1910	2279	2629
	EURO	383,76	454,39	565,76	675,69	883,32	1047,36
3000	75/65/20	2283	2889	3468	4020	4818	5583
	55/45/20	1187	1492	1778	2047	2442	2817
	EURO	421,65	499,60	626,59	748,77	979,27	1161,69

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 90/70/20 °C	961	1219	1467	1705	2047	2376
watt/m 55/45/20 °C	396	497	593	682	814	939
n-waarde	1,2803	1,2940	1,3076	1,3213	1,3302	1,3390

stock Radson - levertijd: 10 werkdagen

bestelcode: **PINT22XXXXYYYRL**
 VB.: **PINT226001200RL**



radiator
 type
 hoogte
 lengte
 RL: omkeerbare radiator

paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	384	488	588	684	822	955
	55/45/20	197	249	299	346	413	478
	EURO	124,36	134,93	161,79	185,85	222,89	262,24
500	75/65/20	481	611	735	855	1028	1194
	55/45/20	246	311	373	432	517	597
	EURO	136,40	149,72	179,93	208,24	251,42	296,76
600	75/65/20	577	733	882	1025	1233	1433
	55/45/20	295	374	448	518	620	717
	EURO	148,44	164,52	198,08	230,63	279,94	331,28
700	75/65/20	673	855	1029	1196	1439	1672
	55/45/20	345	436	522	605	723	836
	EURO	172,99	194,13	228,94	275,36	336,99	400,39
800	75/65/20	769	977	1176	1367	1644	1910
	55/45/20	394	498	597	691	827	956
	EURO	185,25	208,94	249,85	297,75	365,52	434,93
900	75/65/20	865	1099	1323	1538	1850	2149
	55/45/20	443	560	672	777	930	1075
	EURO	197,50	223,75	270,75	320,13	394,04	469,46
1000	75/65/20	961	1221	1470	1709	2055	2388
	55/45/20	492	623	746	864	1033	1194
	EURO	222,06	253,38	304,33	364,88	451,06	538,55
1100	75/65/20	1057	1343	1617	1880	2261	2627
	55/45/20	542	685	821	950	1137	1314
	EURO	234,34	268,19	323,85	387,25	479,57	573,08
1200	75/65/20	1153	1465	1764	2051	2466	2866
	55/45/20	591	747	896	1037	1240	1433
	EURO	246,61	283,00	343,36	409,62	508,08	607,61
1300	75/65/20	1249	1587	1911	2222	2672	3104
	55/45/20	640	810	970	1123	1343	1553
	EURO	271,10	312,58	379,69	454,37	565,13	676,71
1400	75/65/20	1345	1709	2058	2393	2877	3343
	55/45/20	689	872	1045	1209	1447	1672
	EURO	283,37	327,41	395,73	476,75	593,65	711,25
1500	75/65/20	1442	1832	2205	2564	3083	3582
	55/45/20	738	934	1119	1296	1550	1792
	EURO	295,65	342,24	411,77	499,13	622,17	745,78
1600	75/65/20	1538	1954	2352	2734	3288	3821
	55/45/20	788	996	1194	1382	1653	1911
	EURO	320,19	371,79	452,44	543,86	679,20	814,87
1800	75/65/20	1730	2198	2646	3076	3699	4298
	55/45/20	886	1121	1343	1555	1860	2150
	EURO	344,72	401,41	478,97	588,62	736,24	883,93
2000	75/65/20	1922	2442	2940	3418	4110	4776
	55/45/20	985	1245	1493	1728	2066	2389
	EURO	369,26	431,06	525,19	633,41	793,27	953,03
2200	75/65/20	2114	2686	3234	3760	4521	5254
	55/45/20	1083	1370	1642	1900	2273	2628
	EURO	418,34	490,24	591,28	722,90	907,35	1093,77
2400	75/65/20	2306	2930	3528	4102	4932	5731
	55/45/20	1182	1494	1791	2073	2480	2867
	EURO	442,86	519,89	634,34	767,67	966,64	1129,61
2600	75/65/20	2499	3175	3822	4443	5343	6209
	55/45/20	1280	1619	1940	2246	2686	3106
	EURO	469,46	551,42	672,85	814,59	1026,02	1199,09
2800	75/65/20	2691	3419	4116	4785	5754	6686
	55/45/20	1378	1744	2090	2419	2893	3345
	EURO	491,91	579,08	706,68	864,71	1085,23	1268,52
3000	75/65/20	2883	3663	4410	5127	6165	7164
	55/45/20	1477	1868	2239	2591	3100	3583
	EURO	541,00	638,32	779,29	946,69	1203,84	1397,15

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 90/70/20 °C	1220	1553	1872	2180	2627	3058
watt/m 55/45/20 °C	492	623	746	864	1033	1194
n-waarde	1,3094	1,3182	1,3270	1,3358	1,3460	1,3561

stock Radson - levertijd: 10 werkdagen



bestelcode: **PINT33XXXXYYZZ**
VB.: **PINT336001200L**

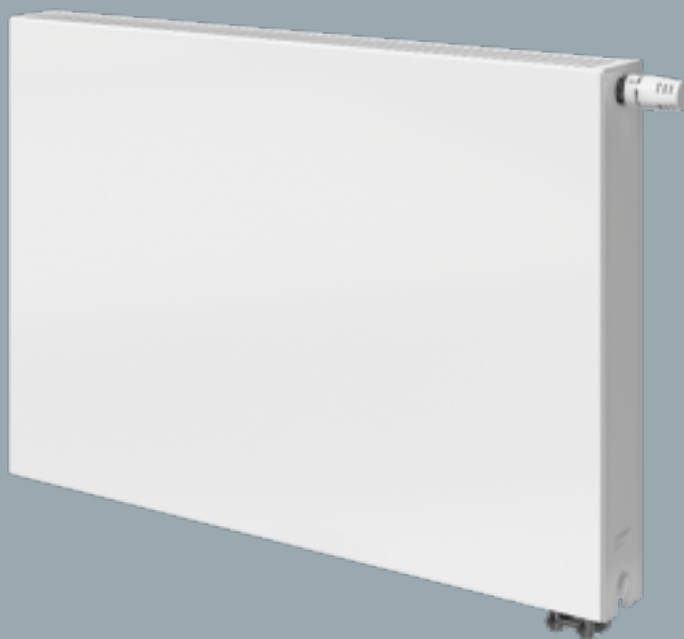
radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____
Z = L: aansl. links _____

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	539	680	814	942	1127	1304
	55/45/20	275	345	411	473	564	651
	EURO	177,38	200,65	247,83	272,22	329,20	380,44
500	75/65/20	674	850	1018	1178	1409	1630
	55/45/20	344	432	514	592	705	814
	EURO	195,76	223,98	273,06	306,05	372,04	430,69
600	75/65/20	808	1019	1221	1414	1691	1956
	55/45/20	413	518	617	710	847	976
	EURO	214,13	247,31	298,29	339,88	414,87	480,94
700	75/65/20	943	1189	1425	1649	1973	2282
	55/45/20	482	604	719	828	988	1139
	EURO	250,90	294,00	355,21	407,58	500,47	581,41
800	75/65/20	1078	1359	1628	1885	2254	2608
	55/45/20	551	691	822	946	1129	1302
	EURO	269,29	317,36	382,26	441,42	543,29	631,68
900	75/65/20	1212	1529	1832	2120	2536	2934
	55/45/20	620	777	925	1065	1270	1465
	EURO	287,68	340,71	409,30	475,26	586,10	681,94
1000	75/65/20	1347	1699	2035	2356	2818	3260
	55/45/20	688	863	1028	1183	1411	1627
	EURO	324,44	387,36	469,09	542,92	671,72	782,42
1100	75/65/20	1482	1869	2239	2592	3100	3586
	55/45/20	757	950	1131	1301	1552	1790
	EURO	342,84	410,71	494,87	576,75	714,56	832,68
1200	75/65/20	1616	2039	2442	2827	3382	3912
	55/45/20	826	1036	1233	1420	1693	1953
	EURO	361,23	434,05	520,66	610,59	757,39	882,93
1300	75/65/20	1751	2209	2646	3063	3663	4238
	55/45/20	895	1122	1336	1538	1834	2116
	EURO	397,96	480,78	583,26	678,25	842,99	983,42
1400	75/65/20	1886	2379	2849	3298	3945	4564
	55/45/20	964	1209	1439	1656	1975	2278
	EURO	416,35	504,10	611,72	712,08	888,91	1033,69
1500	75/65/20	2021	2549	3053	3534	4227	4890
	55/45/20	1033	1295	1542	1775	2116	2441
	EURO	434,74	527,42	640,17	745,92	934,82	1083,97
1600	75/65/20	2155	2718	3256	3770	4509	5216
	55/45/20	1101	1381	1645	1893	2257	2604
	EURO	471,50	574,12	697,14	813,61	1026,45	1190,69
1800	75/65/20	2425	3058	3663	4241	5072	5868
	55/45/20	1239	1554	1850	2129	2540	2929
	EURO	508,29	620,81	737,42	881,27	1118,25	1297,37
2000	75/65/20	2694	3398	4070	4712	5636	
	55/45/20	1377	1726	2056	2366	2822	
	EURO	545,06	667,51	788,76	948,96	1210,08	
2200	75/65/20	2963	3738	4477	5183	6200	
	55/45/20	1515	1899	2261	2603	3104	
	EURO	618,59	760,85	904,48	1088,02	1393,73	
2400	75/65/20	3233	4078	4884	5654	6763	
	55/45/20	1652	2072	2467	2839	3386	
	EURO	658,68	810,36	963,74	1151,93	1485,56	
2600	75/65/20	3502	4417	5291	6126	7327	
	55/45/20	1790	2244	2672	3076	3668	
	EURO	692,16	860,04	1022,99	1223,01	1577,17	
2800	75/65/20	3772	4757	5698	6597	7890	
	55/45/20	1928	2417	2878	3312	3950	
	EURO	731,87	909,69	1082,24	1293,93	1668,98	
3000	75/65/20	4041	5097	6105	7068	8454	
	55/45/20	2065	2590	3084	3549	4233	
	EURO	802,43	994,27	1200,57	1435,81	1852,64	

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 90/70/20 °C	1712	2163	2597	3013	3607	4177
watt/m 55/45/20 °C	688	863	1028	1183	1411	1627
n-waarde	1,3140	1,3255	1,3371	1,3486	1,3543	1,3600

stock Radson - levertijd: 10 werkdagen



Integra Parada HP

Integra Parada HP, Ral 9016

De Integra Parada HP is radiator met een vlakke decoratieve voorzijde met geïntegreerd kraanwerk met 6 aansluitingen. Deze configuratie maakt zowel een elegante aansluiting mogelijk via een onderaansluiting, als een klassieke compactaansluiting via de 4 zij-aansluitingen. Met een maximale werkdruk van 10 bar kan hij worden geïntegreerd in hogedrukinstallaties zoals hoogbouw of aansluitingen op het stadsverwarmingsnet. Gekleurde, vooraf ingestelde en gemonteerde thermostatische kraanlichamen met aansluiting M30x1,5 maken hydraulisch balanceren eenvoudig. Elke kleur vertegenwoordigt de Kv-waarde in relatie tot het waterdebiet dat nodig is om het vereiste verwarmingsvermogen te bereiken en om een correcte hydraulische uitbalancering te garanderen. Als aanpassing nodig is, kan de instelling snel en eenvoudig worden gewijzigd. De radiatortypes 11, met aangelaste ophangstrippen, worden gemonteerd met 2 of 3 MCW-7 consoles. De radiatortypes 21s, 22 en 33, zonder aangelaste ophangstrippen, worden gemonteerd met 2 of 3 MCA-D consoles. Dit met uitzondering van het type 33 in hoogte 300, deze worden opgehangen door middel van een MCA-Q-300 consoleset.

De Integra Parada HP is verkrijgbaar in de standaardkleur wit RAL 9016. Andere kleuren zijn verkrijgbaar op aanvraag. Bij radiatoren in speciale kleur zijn accessoires zoals de ontlufter, de stop en de decoratieve clip in zilver RAL 9006 voorzien.

Een kwalitatief bovenrooster en twee nette zijpanelen worden in de fabriek voorgemonteerd.

■ Aansluiting

6 orifices (4 x Ø 15/21 lateral gauche et droite - femelle et 2 x Ø 15/21 en bas à droite ou à gauche - femelle entraxe 50 mm)

■ Montage

4 à 6 pattes de fixation soudées au dos du radiateur

■ Montageset

livré avec le radiateur

types 11, 21s, 22, 33: set de montage MCW-7 (1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles), console MCW-7, adaptateur pour étrier

type 33 hauteur 300 mm: set de montage MCA-Q (1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles), console MCA-Q

■ Kleuren

standaard kleur is wit RAL 9016

andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)

■ Toebehoren

[zie blz. 288](#)

inhoud: l/m

type	300	400	500	600	750	900
11	1,7	2,2	2,7	3,2	4,0	4,5
21S	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
22	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
33	5,1	6,7	8,2	9,8	12,3	13,3

gewicht: kg/m

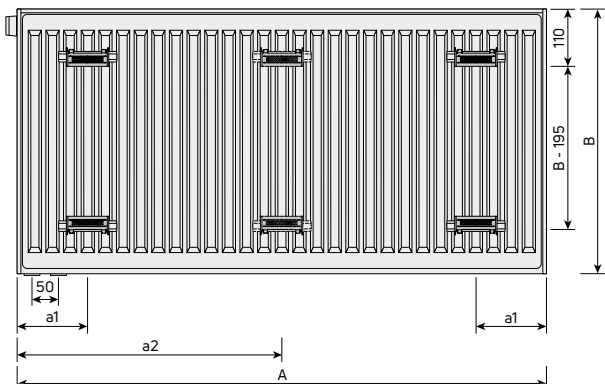
type	300	400	500	600	750	900
11	12,4	16,3	20,1	24,0	30,0	35,7
21S	17,4	22,8	28,3	34,0	42,5	50,7
22	19,3	25,7	31,8	38,6	48,2	56,8
33	26,9	35,8	44,9	53,8	67,2	80,4

type	hoogte (B)	lengte (A)		a1	a1; a2	console
11	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
21s	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
22	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
33	300	≤1600	4	x		MCA-Q
		>1600	6		x	MCA-Q
33	400-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7

paneel - plint

Montage - achteraanzicht - met ophangstripadapter

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: zie blz. 302

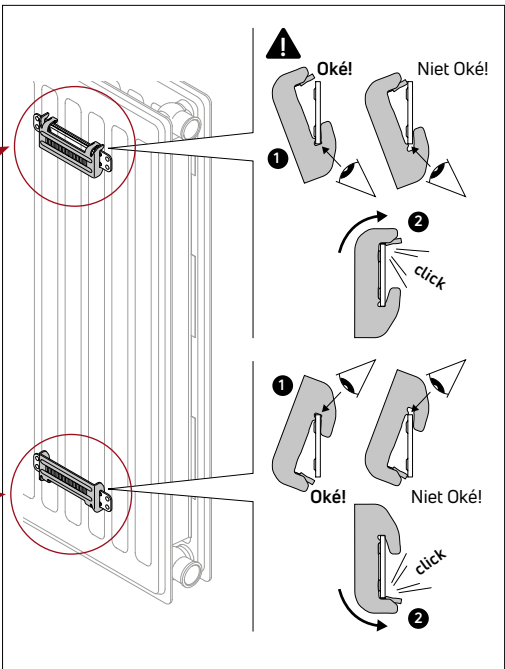
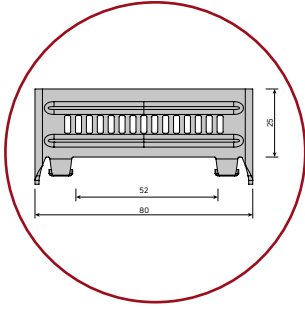
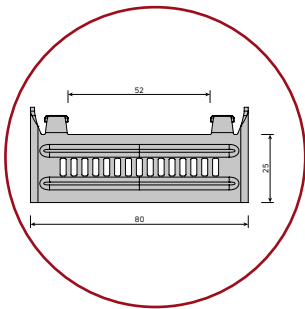


ophangstrippen [mm]

type		11		21s, 22, 33	
B [mm]	A [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]
300	400-1600	117	-	133	-
	1800	117	917	133	900
400	2000	117	1017	133	1000
500	2200	117	1117	133	1100
600	2400	117	1217	133	1200
750	2600	117	1317	133	1300
900	2800	117	1417	133	1400
	3000	117	1517	133	1500

A = lengte
B = hoogte

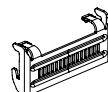
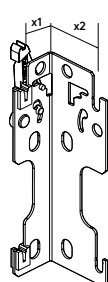
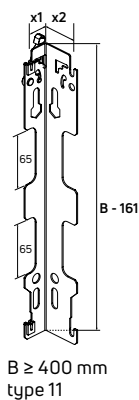
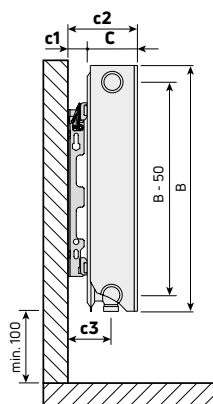
Ophangstripadapter



Consoles

Console - MCW-7 + ophangstripadapter

type 11



ophangstripadapter

Smalle montage x1 = 24 mm

type 11

C : 62 mm

c1 : 31 mm

c2 : 93 mm

c3 : 59 mm

Brede montage x2 = 39,5 mm

type 11

C : 62 mm

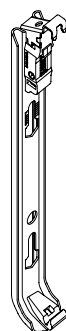
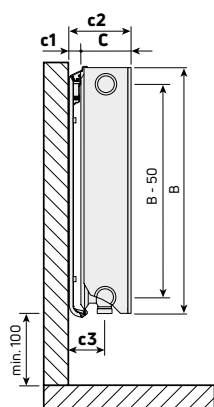
c1 : 47 mm

c2 : 109 mm

c3 : 75 mm

Console - MCA-D

types 21s, 22, 33



B ≥ 400 mm
type 21s, 22, 33

type 21S

C : 72 mm

c1 : 25 mm

c2 : 97 mm

c3 : 66 mm

type 22

C : 104 mm

c1 : 25 mm

c2 : 129 mm

c3 : 82 mm

type 33 (400-900 mm)

C : 154 mm

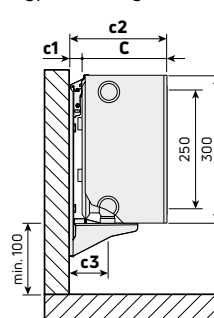
c1 : 25 mm

c2 : 179 mm

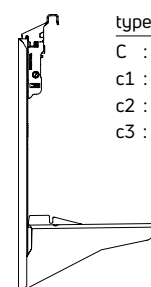
c3 : 82 mm

Console - MCA-Q-300

type 33, hoogte 300 mm



B = 300 mm
type 33



type 33 (300 mm)

C : 154 mm

c1 : 25 mm

c2 : 179 mm

c3 : 76 mm

A = lengte c1 = afstand muur - achterzijde radiator

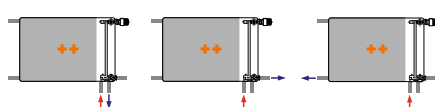
B = hoogte c2 = afstand muur - voorzijde radiator

C = breedte c3 = hartafstand middenaansluiting - muur

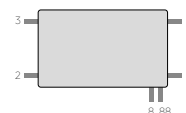
Aansluiting

- Aansluitmogelijkheden MET geïntegreerd kraanlichaam

rechts



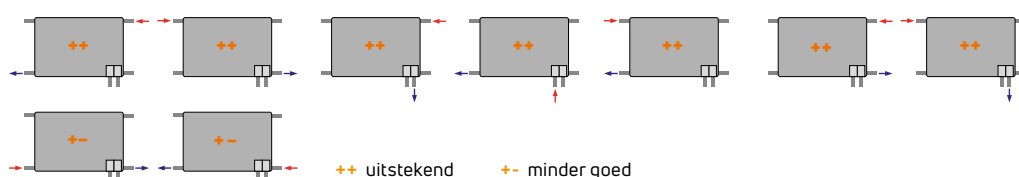
++ uitstekend



Aansluiting

- Aansluitmogelijkheden ZONDER geïntegreerd kraanlichaam

rechts



++ uitstekend

+/- minder goed



bestelcode: **PPAR11XXXXYYZZ**

VB.: **PPAR116001200L**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

Z = L: aansl. links - R: aansl. recht

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	212	272	329	384	464	539
	55/45/20	110	141	171	200	240	277
	EURO	131,07	143,93	175,98	191,74	231,80	260,96
500	75/65/20	265	340	412	481	580	674
	55/45/20	137	177	214	249	299	346
	EURO	150,27	165,01	189,90	212,70	258,85	293,02
600	75/65/20	317	408	494	577	695	808
	55/45/20	165	212	256	299	359	416
	EURO	169,46	186,09	203,81	233,65	285,89	325,08
700	75/65/20	370	476	576	673	811	943
	55/45/20	192	247	299	349	419	485
	EURO	188,73	207,26	247,38	275,60	339,99	389,16
800	75/65/20	423	544	658	769	927	1078
	55/45/20	220	283	342	399	479	554
	EURO	201,96	221,78	257,74	283,69	367,04	421,19
900	75/65/20	476	612	741	865	1043	1212
	55/45/20	247	318	385	449	539	624
	EURO	215,19	236,30	268,09	291,78	394,09	453,22
1000	75/65/20	529	680	823	961	1159	1347
	55/45/20	275	353	427	499	599	693
	EURO	241,68	265,40	318,77	330,28	448,16	517,34
1100	75/65/20	582	748	905	1057	1275	1482
	55/45/20	302	389	470	549	659	762
	EURO	254,94	279,96	336,52	365,79	475,21	549,35
1200	75/65/20	635	816	988	1153	1391	1616
	55/45/20	330	424	513	599	719	831
	EURO	268,20	294,52	354,26	401,29	502,25	581,34
1300	75/65/20	688	884	1070	1249	1507	1751
	55/45/20	357	459	556	649	779	901
	EURO	294,68	323,59	390,26	443,20	556,27	645,47
1400	75/65/20	741	952	1152	1345	1623	1886
	55/45/20	385	494	598	699	839	970
	EURO	307,94	338,15	405,83	464,15	583,30	677,51
1500	75/65/20	794	1020	1235	1442	1739	2021
	55/45/20	412	530	641	748	898	1039
	EURO	321,21	352,71	421,41	485,10	610,33	709,54
1600	75/65/20	846	1088	1317	1538	1854	2155
	55/45/20	440	565	684	798	958	1109
	EURO	347,68	381,78	456,93	527,00	664,51	776,99
1800	75/65/20	952	1224	1481	1730	2086	2425
	55/45/20	495	636	769	898	1078	1247
	EURO	374,16	410,86	492,45	568,89	718,69	844,44
2000	75/65/20	1058	1360	1646	1922	2318	2694
	55/45/20	550	706	855	998	1198	1386
	EURO	400,63	439,94	527,97	610,79	772,87	911,89
2200	75/65/20						
2400	75/65/20						
2600	75/65/20						
2800	75/65/20						
3000	75/65/20						

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 90/70/20 °C	668	859	1040	1214	1467	1708
watt/m 55/45/20 °C	275	353	427	499	599	693
n-waarde	1,2820	1,2824	1,2827	1,2831	1,2922	1,3013

stock Radson - levertijd: 10 werkdagen

Integra Parada HP

INTEGRA PARADA HP TYPE 21S

bestelcode: **PPAR21XXXXYYYL2**

VB.: **PPAR216001200L2**



radiator
type
hoogte
lengte

L2 = L: aansl. links - R: aansl. recht

paneel - plint

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	293	372	445	515	614	706
	55/45/20	152	193	230	266	313	357
	EURO	161,49	177,71	216,55	242,56	304,62	337,15
500	75/65/20	366	465	557	644	768	883
	55/45/20	190	241	288	332	392	446
	EURO	178,18	196,07	237,15	256,85	339,38	378,33
600	75/65/20	439	557	668	773	921	1059
	55/45/20	229	289	345	398	470	535
	EURO	194,88	214,42	257,76	271,13	374,14	419,51
700	75/65/20	512	650	779	902	1075	1236
	55/45/20	267	337	403	465	548	624
	EURO	227,61	250,45	299,41	320,53	405,61	501,83
800	75/65/20	586	743	890	1030	1228	1412
	55/45/20	305	386	461	531	627	713
	EURO	243,99	268,49	300,27	345,20	459,34	543,00
900	75/65/20	659	836	1002	1159	1382	1589
	55/45/20	343	434	518	598	705	802
	EURO	260,38	286,52	301,13	369,88	513,07	584,18
1000	75/65/20	732	929	1113	1288	1535	1765
	55/45/20	381	482	576	664	783	891
	EURO	293,10	322,52	396,79	419,22	532,67	666,52
1100	75/65/20	805	1022	1224	1417	1689	1942
	55/45/20	419	530	633	731	862	981
	EURO	309,44	340,49	413,24	443,94	592,36	707,69
1200	75/65/20	878	1115	1336	1546	1842	2118
	55/45/20	457	578	691	797	940	1070
	EURO	325,78	358,46	429,69	468,66	652,04	748,87
1300	75/65/20	952	1208	1447	1674	1996	2295
	55/45/20	495	627	748	863	1018	1159
	EURO	358,60	394,60	487,00	566,62	721,55	838,62
1400	75/65/20	1025	1301	1558	1803	2149	2471
	55/45/20	533	675	806	930	1097	1248
	EURO	374,97	412,61	507,07	593,59	760,01	883,66
1500	75/65/20	1098	1394	1670	1932	2303	2648
	55/45/20	571	723	863	996	1175	1337
	EURO	391,33	430,63	527,14	620,55	798,47	928,71
1600	75/65/20	1171	1486	1781	2061	2456	2824
	55/45/20	610	771	921	1063	1253	1426
	EURO	424,07	466,63	571,86	674,57	860,54	1018,47
1800	75/65/20	1318	1672	2003	2318	2763	3177
	55/45/20	686	868	1036	1195	1410	1605
	EURO	456,80	502,65	615,64	728,56	936,01	1108,21
2000	75/65/20	1464	1858	2226	2576	3070	3530
	55/45/20	762	964	1151	1328	1567	1783
	EURO	489,55	538,70	660,77	782,51	1011,48	1198,33
2200	75/65/20	1610	2044	2449	2834	3377	3883
	55/45/20	838	1060	1266	1461	1723	1961
	EURO	553,63	609,19	752,06	887,91	1273,25	1508,88
2400	75/65/20	1757	2230	2671	3091	3684	4236
	55/45/20	914	1157	1382	1594	1880	2140
	EURO	586,84	645,75	797,18	941,18	1355,96	1607,54
2600	75/65/20	1903	2415	2894	3349	3991	4589
	55/45/20	990	1253	1497	1727	2037	2318
	EURO	631,63	747,68	922,00	1101,13	1438,59	1705,85
2800	75/65/20	2050	2601	3116	3606	4298	4942
	55/45/20	1067	1350	1612	1860	2193	2496
	EURO	661,04	782,73	974,54	1163,94	1521,58	1804,13
3000	75/65/20	2196	2787	3339	3864	4605	5295
	55/45/20	1143	1446	1727	1992	2350	2674
	EURO	726,36	860,60	1079,34	1289,82	1686,86	2001,08

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 90/70/20 °C	924	1174	1408	1632	1952	2252
watt/m 55/45/20 °C	381	482	576	664	783	891
n-waarde	1,2786	1,2846	1,2907	1,2967	1,3169	1,3371

stock Radson - levertijd: 10 werkdagen



bestelcode: **PPAR22XXXXYYYLL2**

VB.: **PPAR226001200R2**

radiator
type
hoogte
lengte

L2 = L: aansl. links - R2: aansl. recht

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	375	479	578	670	800	920
	55/45/20	193	245	294	340	404	462
	EURO	185,01	200,11	239,94	275,63	300,53	353,58
500	75/65/20	469	599	722	838	1000	1151
	55/45/20	241	307	368	425	505	578
	EURO	205,29	222,06	266,86	293,30	338,97	400,11
600	75/65/20	562	719	866	1006	1200	1381
	55/45/20	289	368	442	510	605	693
	EURO	225,58	244,01	293,79	310,97	377,42	446,64
700	75/65/20	656	839	1011	1173	1400	1611
	55/45/20	338	430	515	595	706	809
	EURO	266,19	287,92	324,05	371,28	454,36	539,84
800	75/65/20	750	958	1155	1341	1600	1841
	55/45/20	386	491	589	680	807	924
	EURO	286,49	309,89	352,25	401,45	492,82	618,05
900	75/65/20	843	1078	1300	1508	1800	2071
	55/45/20	434	552	662	765	908	1040
	EURO	306,79	331,86	380,45	431,63	531,27	696,27
1000	75/65/20	937	1198	1444	1676	2000	2301
	55/45/20	482	614	736	850	1009	1155
	EURO	329,96	356,92	425,73	491,95	668,96	798,70
1100	75/65/20	1031	1318	1588	1844	2200	2531
	55/45/20	531	675	809	935	1110	1271
	EURO	359,01	388,33	452,03	522,12	711,26	849,93
1200	75/65/20	1124	1438	1733	2011	2400	2761
	55/45/20	579	736	883	1020	1211	1386
	EURO	388,05	419,74	478,34	552,29	753,55	901,15
1300	75/65/20	1218	1557	1877	2179	2600	2991
	55/45/20	627	798	957	1105	1312	1502
	EURO	428,60	463,60	563,11	673,90	838,13	1003,65
1400	75/65/20	1312	1677	2022	2346	2800	3221
	55/45/20	675	859	1030	1190	1413	1617
	EURO	448,92	485,58	586,90	707,08	880,43	1054,86
1500	75/65/20	1406	1797	2166	2514	3000	3452
	55/45/20	723	920	1104	1275	1514	1733
	EURO	469,25	507,55	610,69	740,27	922,74	1106,06
1600	75/65/20	1499	1917	2310	2682	3200	3682
	55/45/20	772	982	1177	1360	1615	1848
	EURO	509,79	551,43	671,00	806,62	1007,34	1208,52
1800	75/65/20	1687	2156	2599	3017	3600	4142
	55/45/20	868	1104	1325	1530	1816	2080
	EURO	550,39	595,34	710,36	873,01	1091,90	1310,96
2000	75/65/20	1874	2396	2888	3352	4000	4602
	55/45/20	965	1227	1472	1700	2018	2311
	EURO	591,04	639,30	778,91	939,41	1176,50	1413,44
2200	75/65/20	2061	2636	3177	3687	4400	5062
	55/45/20	1061	1350	1619	1870	2220	2542
	EURO	669,52	724,18	882,72	1066,08	1562,99	1884,11
2400	75/65/20	2249	2875	3466	4022	4800	5522
	55/45/20	1158	1473	1766	2040	2422	2773
	EURO	709,68	767,62	935,68	1130,06	1665,08	1945,84
2600	75/65/20	2436	3115	3754	4358	5200	5983
	55/45/20	1254	1595	1913	2210	2624	3004
	EURO	752,26	813,70	991,82	1197,86	1767,37	2065,51
2800	75/65/20	2624	3354	4043	4693	5600	6443
	55/45/20	1350	1718	2060	2379	2825	3235
	EURO	847,37	997,52	1217,29	1489,53	1869,40	2185,11
3000	75/65/20	2811	3594	4332	5028	6000	6903
	55/45/20	1447	1841	2208	2549	3027	3466
	EURO	931,90	1099,55	1342,37	1630,76	2073,70	2406,68

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 90/70/20 °C	1188	1521	1837	2136	2553	2942
watt/m 55/45/20 °C	482	614	736	850	1009	1155
n-waarde	1,3000	1,3098	1,3197	1,3295	1,3392	1,3488

stock Radson - levertijd: 10 werkdagen



bestelcode: **PPAR33XXXXYYL2**

VB.: **PPAR336001200R2**

radiator
type
hoogte
lengte
L2 = L: aansl. links - R2: aansl. recht

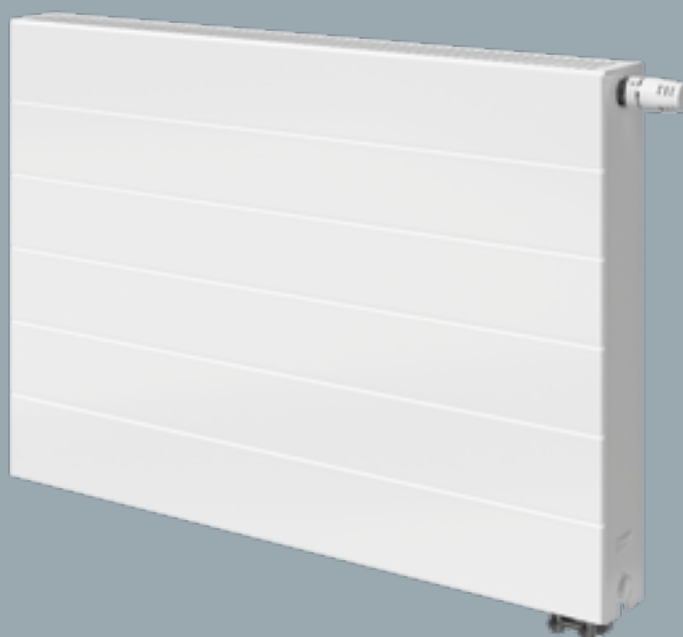
paneel - plint

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	526	666	798	924	1101	1268
	55/45/20	268	338	404	465	552	633
	EURO	277,10	288,59	356,43	391,52	473,47	547,13
500	75/65/20	657	832	997	1155	1377	1586
	55/45/20	335	423	505	582	690	791
	EURO	309,31	322,13	392,71	440,16	535,06	619,40
600	75/65/20	788	998	1196	1385	1652	1903
	55/45/20	403	508	606	698	828	949
	EURO	341,53	355,67	428,99	488,81	596,65	691,66
700	75/65/20	920	1165	1396	1616	1927	2220
	55/45/20	470	592	706	814	966	1107
	EURO	406,00	422,82	510,86	586,16	719,77	836,17
800	75/65/20	1051	1331	1595	1847	2202	2537
	55/45/20	537	677	807	931	1104	1266
	EURO	438,25	456,41	549,76	634,83	781,34	908,45
900	75/65/20	1183	1498	1795	2078	2478	2854
	55/45/20	604	761	908	1047	1242	1424
	EURO	470,50	490,00	588,65	683,50	842,91	980,72
1000	75/65/20	1314	1664	1994	2309	2753	3171
	55/45/20	671	846	1009	1164	1380	1582
	EURO	534,94	557,10	674,64	780,80	966,05	1125,27
1100	75/65/20	1445	1830	2193	2540	3028	3488
	55/45/20	738	930	1110	1280	1518	1740
	EURO	567,17	590,67	711,72	829,46	1027,64	1197,54
1200	75/65/20	1577	1997	2393	2771	3304	3805
	55/45/20	805	1015	1211	1396	1656	1898
	EURO	599,41	624,24	748,79	878,12	1089,23	1269,81
1300	75/65/20	1708	2163	2592	3002	3579	4122
	55/45/20	872	1100	1312	1513	1794	2057
	EURO	663,92	691,41	838,81	975,44	1212,36	1414,31
1400	75/65/20	1840	2330	2792	3233	3854	4439
	55/45/20	939	1184	1413	1629	1932	2215
	EURO	696,12	724,95	879,74	1024,10	1278,39	1486,62
1500	75/65/20	1971	2496	2991	3464	4130	4757
	55/45/20	1006	1269	1514	1745	2070	2373
	EURO	728,33	758,48	920,66	1072,76	1344,41	1558,93
1600	75/65/20	2102	2662	3190	3694	4405	5074
	55/45/20	1073	1353	1615	1862	2209	2531
	EURO	792,84	825,69	1002,60	1170,12	1476,20	1712,40
1800	75/65/20	2365	2995	3589	4156	4955	5708
	55/45/20	1208	1523	1817	2094	2485	2848
	EURO	857,32	892,84	1060,53	1267,42	1608,22	1865,84
2000	75/65/20	2628	3328	3988	4618	5506	6342
	55/45/20	1342	1692	2018	2327	2761	3164
	EURO	921,80	959,98	1134,39	1364,77	1740,27	2019,03
2200	75/65/20	2891	3661	4387			
	55/45/20	1476	1861	2220			
	EURO	1045,41	1088,71	1288,80			
2400	75/65/20	3154	3994	4786			
	55/45/20	1610	2030	2422			
	EURO	1108,12	1154,03	1366,12			
2600	75/65/20	3416	4326	5184			
	55/45/20	1744	2199	2624			
	EURO	1174,61	1223,27	1448,09			
2800	75/65/20	3679	4659	5583			
	55/45/20	1879	2368	2826			
	EURO	1245,09	1296,67	1534,98			
3000	75/65/20	3942	4992	5982			
	55/45/20	2013	2538	3028			
	EURO	1319,80	1374,47	1627,08			

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 90/70/20 °C	1670	2119	2543	2949	3522	4064
watt/m 55/45/20 °C	671	846	1009	1164	1380	1582
n-waarde	1,3159	1,3245	1,3331	1,3417	1,3515	1,3612

stock Radson - levertijd: 10 werkdagen



Integra Ramo HP

Integra Ramo HP, Ral 9016

De Integra Ramo HP is radiator met een vlakke, fijn geprofileerde voorzijde met geïntegreerd kraanwerk met 6 aansluitingen. Deze configuratie maakt zowel een elegante aansluiting mogelijk via een onderaansluiting, als een klassieke compactaansluiting via de 4 zij-aansluitingen. Met een maximale werkdruk van 10 bar kan hij worden geïntegreerd in hogedrukinstallaties zoals hoogbouw of aansluitingen op het stadsverwarmingsnet. Gekleurde, vooraf ingestelde en gemonteerde thermostatische kraanlichamen met aansluiting M30x1,5 maken hydraulisch balanceren eenvoudig. Elke kleur vertegenwoordigt de Kv-waarde in relatie tot het waterdebiet dat nodig is om het vereiste verwarmingsvermogen te bereiken en om een correcte hydraulische uitbalancering te garanderen. Als aanpassing nodig is, kan de instelling snel en eenvoudig worden gewijzigd. De radiatortypes 11, met aangelaste ophangstrippen, worden gemonteerd met 2 of 3 MCW-7 consoles. De radiatortypes 21s, 22 en 33, zonder aangelaste ophangstrippen, worden gemonteerd met 2 of 3 MCA-D consoles. Dit met uitzondering van het type 33 in hoogte 300, deze worden opgehangen door middel van een MCA-Q-300 consoleset.

De Integra Ramo HP is verkrijgbaar in de standaardkleur wit RAL 9016. Andere kleuren zijn verkrijgbaar op aanvraag. Bij radiatoren in speciale kleur zijn accessoires zoals de ontlufter, de stop en de decoratieve clip in zilver RAL 9006 voorzien.

Een kwalitatief bovenrooster en twee nette zijpanelen worden in de fabriek voorgemonteerd.

■ Aansluiting

6 orifices (4 x Ø 15/21 lateral gauche et droite - femelle et 2 x Ø 15/21 en bas à droite ou à gauche - femelle entraxe 50 mm)

■ Montage

4 à 6 pattes de fixation soudées au dos du radiateur

■ Montageset

livré avec le radiateur

types 11, 21S, 22, 33: set de montage MCW-7 (1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles), console MCW-7, adaptateur pour étrier

type 33 hauteur 300 mm: set de montage MCA-Q (1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles), console MCA-Q

■ Kleuren

standaard kleur is wit RAL 9016

andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)

■ Toebehoren

[zie blz. 288](#)

Integra Ramo HP

inhoud: l/m

type	300	400	500	600	750	900
11	1,7	2,2	2,7	3,2	4,0	4,5
21S	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
22	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
33	5,1	6,7	8,2	9,8	12,3	13,3

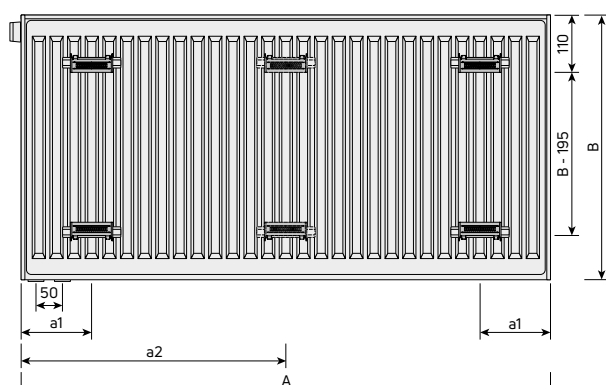
gewicht: kg/m

type	300	400	500	600	750	900
11	12,4	16,3	20,1	24,0	30,0	35,7
21S	17,4	22,8	28,3	34,0	42,5	50,7
22	19,3	25,7	31,8	38,6	48,2	56,8
33	26,9	35,8	44,9	53,8	67,2	80,4

type	hoogte (B)	lengte (A)		a1	a1; a2	console
11	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
21s	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
22	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
33	300	≤1600	4	x		MCA-Q
		>1600	6		x	MCA-Q
33	400-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7

Montage - achteraanzicht - met ophangstripadapter

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: [zie blz. 302](#)

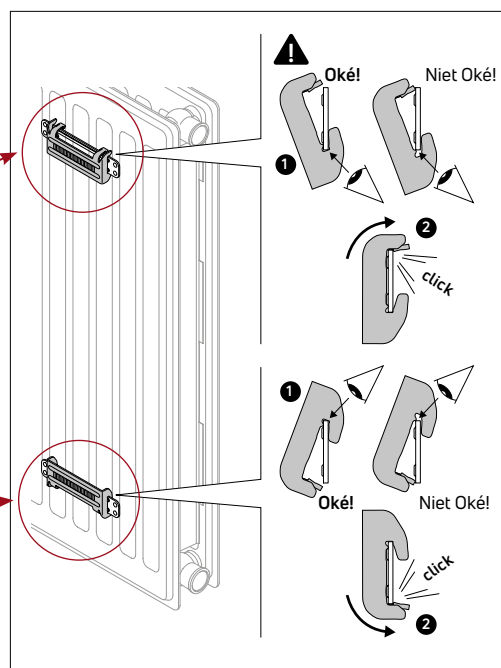
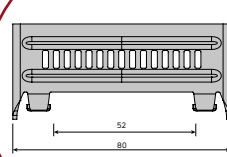
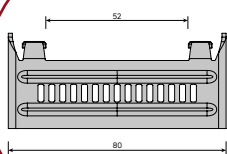


ophangstrippen [mm]

type		11		21s, 22, 33	
B [mm]	A [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]
300	400-1600	117	-	133	-
	1800	117	917	133	900
400	2000	117	1017	133	1000
500	2200	117	1117	133	1100
600	2400	117	1217	133	1200
750	2600	117	1317	133	1300
900	2800	117	1417	133	1400
	3000	117	1517	133	1500

A = lengte
B = hoogte

Ophangstripadapter



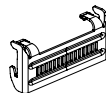
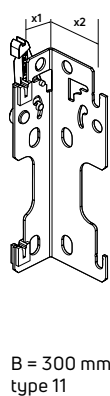
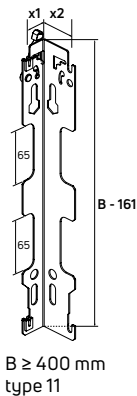
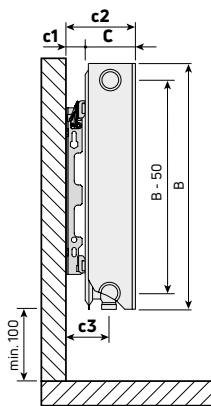
VDI 6036

3

Consoles

Console - MCW-7 + ophangstripadapter

type 11



ophangstripadapter

Smalle montage x1 = 24 mm

type 11

C : 62 mm

c1 : 31 mm

c2 : 93 mm

c3 : 59 mm

Brede montage x2 = 39,5 mm

type 11

C : 62 mm

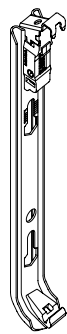
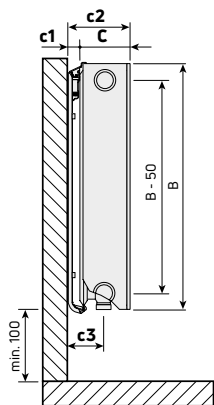
c1 : 47 mm

c2 : 109 mm

c3 : 75 mm

Console - MCA-D

types 21s, 22, 33



B ≥ 400 mm
type 21s, 22, 33

type 21S

C : 72 mm

c1 : 25 mm

c2 : 97 mm

c3 : 66 mm

type 22

C : 104 mm

c1 : 25 mm

c2 : 129 mm

c3 : 82 mm

type 33 (400-900 mm)

C : 154 mm

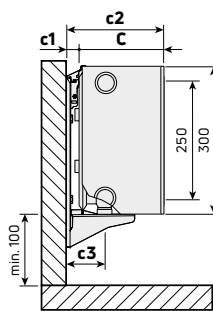
c1 : 25 mm

c2 : 179 mm

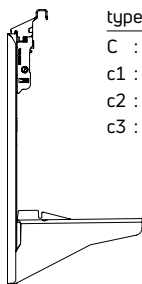
c3 : 82 mm

Console - MCA-Q-300

type 33, hoogte 300 mm



B = 300 mm
type 33



type 33 (300 mm)

C : 154 mm

c1 : 25 mm

c2 : 179 mm

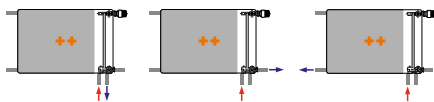
c3 : 76 mm

A = lengte c1 = afstand muur – achterzijde radiator
B = hoogte c2 = afstand muur – voorzijde radiator
C = breedte c3 = hartafstand middenaansluiting – muur

Aansluiting

• Aansluitmogelijkheden MET geïntegreerd kraanlichaam

rechts



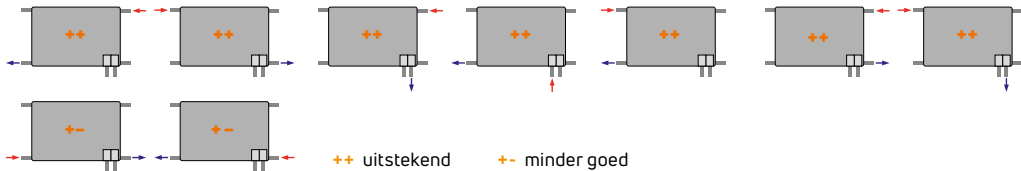
++ uitstekend



Raccordement

• Aansluitmogelijkheden ZONDER geïntegreerd kraanlichaam

rechts



++ uitstekend +- minder goed

Integra Ramo HP

INTEGRA RAMO HP TYPE 11

bestelcode: **PRAM11XXXXYYYZZ**

VB.: **PRAM116001200L**



radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____
Z = L: aansl. links - R: aansl. recht

paneel - plint

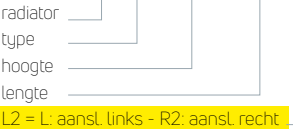
lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	212	272	329	384	464	539
	55/45/20	110	141	171	200	240	277
	EURO	137,96	151,51	185,25	201,85	244,02	274,69
500	75/65/20	265	340	412	481	580	674
	55/45/20	137	177	214	249	299	346
	EURO	158,17	173,69	199,90	223,90	272,48	308,44
600	75/65/20	317	408	494	577	695	808
	55/45/20	165	212	256	299	359	416
	EURO	178,39	195,87	214,55	245,96	300,93	342,19
700	75/65/20	370	476	576	673	811	943
	55/45/20	192	247	299	349	419	485
	EURO	198,68	218,16	260,42	290,08	357,88	409,62
800	75/65/20	423	544	658	769	927	1078
	55/45/20	220	283	342	399	479	554
	EURO	212,60	233,45	271,30	298,60	386,35	443,34
900	75/65/20	476	612	741	865	1043	1212
	55/45/20	247	318	385	449	539	624
	EURO	226,52	248,73	282,19	307,13	414,81	477,06
1000	75/65/20	529	680	823	961	1159	1347
	55/45/20	275	353	427	499	599	693
	EURO	254,40	279,36	335,56	347,66	471,74	544,57
1100	75/65/20	582	748	905	1057	1275	1482
	55/45/20	302	389	470	549	659	762
	EURO	268,36	294,68	354,24	385,04	500,22	578,26
1200	75/65/20	635	816	988	1153	1391	1616
	55/45/20	330	424	513	599	719	831
	EURO	282,31	310,00	372,91	422,41	528,69	611,94
1300	75/65/20	688	884	1070	1249	1507	1751
	55/45/20	357	459	556	649	779	901
	EURO	310,20	340,61	410,79	466,53	585,54	679,45
1400	75/65/20	741	952	1152	1345	1623	1886
	55/45/20	385	494	598	699	839	970
	EURO	324,15	355,94	427,20	488,59	614,00	713,18
1500	75/65/20	794	1020	1235	1442	1739	2021
	55/45/20	412	530	641	748	898	1039
	EURO	338,09	371,27	443,60	510,64	642,45	746,91
1600	75/65/20	846	1088	1317	1538	1854	2155
	55/45/20	440	565	684	798	958	1109
	EURO	365,98	401,90	480,98	554,73	699,48	817,89
1800	75/65/20	952	1224	1481	1730	2086	2425
	55/45/20	495	636	769	898	1078	1247
	EURO	393,86	432,53	518,35	598,83	756,52	888,88
2000	75/65/20	1058	1360	1646	1922	2318	2694
	55/45/20	550	706	855	998	1198	1386
	EURO	421,75	463,17	555,73	642,92	813,55	959,87
2200	75/65/20						
2200	55/45/20						
2200	EURO						
2400	75/65/20						
2400	55/45/20						
2400	EURO						
2600	75/65/20						
2600	55/45/20						
2600	EURO						
2800	75/65/20						
2800	55/45/20						
2800	EURO						
3000	75/65/20						
3000	55/45/20						
3000	EURO						

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 90/70/20 °C	668	859	1040	1214	1467	1708
watt/m 55/45/20 °C	275	353	427	499	599	693
n-waarde	1,2820	1,2824	1,2827	1,2831	1,2922	1,3013

stock Radson - levertijd: 10 werkdagen

bestelcode: PRAM21XXXXYYR2
VB.: PRAM216001200L2



lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	293	372	445	515	614	706
	55/45/20	152	193	230	266	313	357
	EURO	170,00	187,07	227,94	255,33	320,65	354,89
500	75/65/20	366	465	557	644	768	883
	55/45/20	190	241	288	332	392	446
	EURO	187,57	206,39	249,64	270,37	357,24	398,23
600	75/65/20	439	557	668	773	921	1059
	55/45/20	229	289	345	398	470	535
	EURO	205,14	225,71	271,33	285,41	393,82	441,57
700	75/65/20	512	650	779	902	1075	1236
	55/45/20	267	337	403	465	548	624
	EURO	239,57	263,64	315,16	337,39	426,95	528,24
800	75/65/20	586	743	890	1030	1228	1412
	55/45/20	305	386	461	531	627	713
	EURO	256,84	282,62	316,07	363,37	483,50	571,58
900	75/65/20	659	836	1002	1159	1382	1589
	55/45/20	343	434	518	598	705	802
	EURO	274,10	301,60	316,98	389,34	540,06	614,91
1000	75/65/20	732	929	1113	1288	1535	1765
	55/45/20	381	482	576	664	783	891
	EURO	308,51	339,48	417,67	441,29	560,71	701,60
1100	75/65/20	805	1022	1224	1417	1689	1942
	55/45/20	419	530	633	731	862	981
	EURO	325,72	358,41	434,99	467,31	623,55	744,94
1200	75/65/20	878	1115	1336	1546	1842	2118
	55/45/20	457	578	691	797	940	1070
	EURO	342,93	377,34	452,31	493,33	686,38	788,28
1300	75/65/20	952	1208	1447	1674	1996	2295
	55/45/20	495	627	748	863	1018	1159
	EURO	377,48	415,38	512,64	596,46	759,52	882,75
1400	75/65/20	1025	1301	1558	1803	2149	2471
	55/45/20	533	675	806	930	1097	1248
	EURO	394,71	434,33	533,76	624,83	800,01	930,16
1500	75/65/20	1098	1394	1670	1932	2303	2648
	55/45/20	571	723	863	996	1175	1337
	EURO	411,94	453,28	554,89	653,20	840,49	977,57
1600	75/65/20	1171	1486	1781	2061	2456	2824
	55/45/20	610	771	921	1063	1253	1426
	EURO	446,40	491,19	601,95	710,08	905,83	1072,06
1800	75/65/20	1318	1672	2003	2318	2763	3177
	55/45/20	686	868	1036	1195	1410	1605
	EURO	480,84	529,11	648,06	766,91	985,27	1166,54
2000	75/65/20	1464	1858	2226	2576	3070	3530
	55/45/20	762	964	1151	1328	1567	1783
	EURO	515,33	567,06	695,53	823,71	1064,71	1261,39
2200	75/65/20	1610	2044	2449	2834	3377	3883
	55/45/20	838	1060	1266	1461	1723	1961
	EURO	582,77	641,25	791,64	934,63	1336,64	1583,98
2400	75/65/20	1757	2230	2671	3091	3684	4236
	55/45/20	914	1157	1382	1594	1880	2140
	EURO	617,74	679,74	839,15	990,71	1423,45	1687,56
2600	75/65/20	1903	2415	2894	3349	3991	4589
	55/45/20	990	1253	1497	1727	2037	2318
	EURO	663,06	784,89	967,90	1155,94	1510,21	1790,76
2800	75/65/20	2050	2601	3116	3606	4298	4942
	55/45/20	1067	1350	1612	1860	2193	2496
	EURO	693,95	821,69	1023,05	1221,88	1597,33	1893,94
3000	75/65/20	2196	2787	3339	3864	4605	5295
	55/45/20	1143	1446	1727	1992	2350	2674
	EURO	762,50	903,43	1133,08	1354,02	1770,83	2100,70

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 90/70/20 °C	924	1174	1408	1632	1952	2252
watt/m 55/45/20 °C	381	482	576	664	783	891
n-waarde	1,2786	1,2846	1,2907	1,2967	1,3169	1,3371

stock Radson - levertijd: 10 werkdagen

paneel - plint

Integra Ramo HP

INTEGRA RAMO HP TYPE 22

bestelcode: **PRAM22XXXXYYYR2**

VB.: **PRAM226001200L2**



radiator
type
hoogte
lengte

L2 = L: aansl. links - R2: aansl. recht

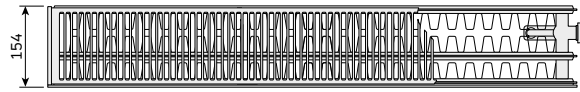
paneel - plint

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	375	479	578	670	800	920
	55/45/20	193	245	294	340	404	462
	EURO	194,75	210,65	252,55	290,15	316,34	372,19
500	75/65/20	469	599	722	838	1000	1151
	55/45/20	241	307	368	425	505	578
	EURO	216,10	233,75	280,90	308,74	356,82	421,17
600	75/65/20	562	719	866	1006	1200	1381
	55/45/20	289	368	442	510	605	693
	EURO	237,45	256,85	309,25	327,34	397,29	470,15
700	75/65/20	656	839	1011	1173	1400	1611
	55/45/20	338	430	515	595	706	809
	EURO	280,18	303,07	341,12	390,81	478,26	568,26
800	75/65/20	750	958	1155	1341	1600	1841
	55/45/20	386	491	589	680	807	924
	EURO	301,56	326,19	370,81	422,58	518,75	650,58
900	75/65/20	843	1078	1300	1508	1800	2071
	55/45/20	434	552	662	765	908	1040
	EURO	322,94	349,31	400,49	454,35	559,23	732,91
1000	75/65/20	937	1198	1444	1676	2000	2301
	55/45/20	482	614	736	850	1009	1155
	EURO	347,33	375,68	448,13	517,84	704,17	840,75
1100	75/65/20	1031	1318	1588	1844	2200	2531
	55/45/20	531	675	809	935	1110	1271
	EURO	377,90	408,75	475,82	549,60	748,68	894,66
1200	75/65/20	1124	1438	1733	2011	2400	2761
	55/45/20	579	736	883	1020	1211	1386
	EURO	408,46	441,82	503,51	581,36	793,19	948,58
1300	75/65/20	1218	1557	1877	2179	2600	2991
	55/45/20	627	798	957	1105	1312	1502
	EURO	451,16	487,99	592,74	709,37	882,24	1056,49
1400	75/65/20	1312	1677	2022	2346	2800	3221
	55/45/20	675	859	1030	1190	1413	1617
	EURO	472,55	511,13	617,79	744,30	926,77	1110,38
1500	75/65/20	1406	1797	2166	2514	3000	3452
	55/45/20	723	920	1104	1275	1514	1733
	EURO	493,94	534,28	642,83	779,22	971,31	1164,27
1600	75/65/20	1499	1917	2310	2682	3200	3682
	55/45/20	772	982	1177	1360	1615	1848
	EURO	536,62	580,44	706,33	849,08	1060,34	1272,14
1800	75/65/20	1687	2156	2599	3017	3600	4142
	55/45/20	868	1104	1325	1530	1816	2080
	EURO	579,35	626,67	747,75	918,96	1149,38	1379,97
2000	75/65/20	1874	2396	2888	3352	4000	4602
	55/45/20	965	1227	1472	1700	2018	2311
	EURO	622,15	672,95	819,91	988,86	1238,43	1487,83
2200	75/65/20	2061	2636	3177	3687	4400	5062
	55/45/20	1061	1350	1619	1870	2220	2542
	EURO	704,75	762,30	929,17	1122,21	1640,78	1977,89
2400	75/65/20	2249	2875	3466	4022	4800	5522
	55/45/20	1158	1473	1766	2040	2422	2773
	EURO	747,04	808,04	984,91	1189,53	1747,97	2042,70
2600	75/65/20	2436	3115	3754	4358	5200	5983
	55/45/20	1254	1595	1913	2210	2624	3004
	EURO	791,85	856,52	1044,00	1260,90	1855,34	2168,33
2800	75/65/20	2624	3354	4043	4693	5600	6443
	55/45/20	1350	1718	2060	2379	2825	3235
	EURO	889,55	1047,17	1277,88	1563,67	1962,45	2293,88
3000	75/65/20	2811	3594	4332	5028	6000	6903
	55/45/20	1447	1841	2208	2549	3027	3466
	EURO	978,28	1154,27	1409,19	1711,92	2176,93	2526,48

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 90/70/20 °C	1188	1521	1837	2136	2553	2942
watt/m 55/45/20 °C	482	614	736	850	1009	1155
n-waarde	1,3000	1,3098	1,3197	1,3295	1,3392	1,3488

stock Radson - levertijd: 10 werkdagen



bestelcode: **PRAM33XXXXYYYR2**
 VB.: **PRAM336001200L2**

radiator
 type
 hoogte
 lengte

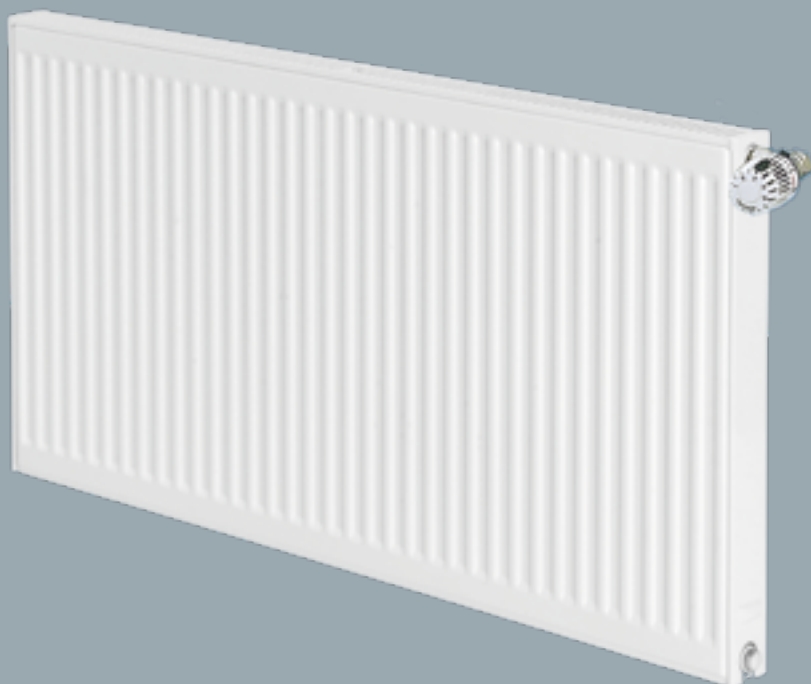
L2 = L: aansl. links - R2: aansl. recht

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	526	666	798	924	1101	1268
	55/45/20	268	338	404	465	552	633
	EURO	286,27	303,76	375,19	412,12	498,38	575,93
500	75/65/20	657	832	997	1155	1377	1586
	55/45/20	335	423	505	582	690	791
	EURO	319,56	339,07	413,38	463,33	563,22	652,00
600	75/65/20	788	998	1196	1385	1652	1903
	55/45/20	403	508	606	698	828	949
	EURO	352,85	374,39	451,57	514,54	628,06	728,07
700	75/65/20	920	1165	1396	1616	1927	2220
	55/45/20	470	592	706	814	966	1107
	EURO	419,45	445,08	537,74	617,00	757,64	880,18
800	75/65/20	1051	1331	1595	1847	2202	2537
	55/45/20	537	677	807	931	1104	1266
	EURO	452,77	480,43	578,68	668,24	822,46	956,26
900	75/65/20	1183	1498	1795	2078	2478	2854
	55/45/20	604	761	908	1047	1242	1424
	EURO	486,10	515,79	619,62	719,47	887,28	1032,35
1000	75/65/20	1314	1664	1994	2309	2753	3171
	55/45/20	671	846	1009	1164	1380	1582
	EURO	552,67	586,42	710,15	821,91	1016,91	1184,50
1100	75/65/20	1445	1830	2193	2540	3028	3488
	55/45/20	738	930	1110	1280	1518	1740
	EURO	585,98	621,76	749,17	873,12	1081,74	1260,57
1200	75/65/20	1577	1997	2393	2771	3304	3805
	55/45/20	805	1015	1211	1396	1656	1898
	EURO	619,28	657,09	788,20	924,33	1146,58	1336,64
1300	75/65/20	1708	2163	2592	3002	3579	4122
	55/45/20	872	1100	1312	1513	1794	2057
	EURO	685,92	727,80	882,96	1026,77	1276,17	1488,75
1400	75/65/20	1840	2330	2792	3233	3854	4439
	55/45/20	939	1184	1413	1629	1932	2215
	EURO	719,18	763,11	926,04	1077,99	1345,67	1564,86
1500	75/65/20	1971	2496	2991	3464	4130	4757
	55/45/20	1006	1269	1514	1745	2070	2373
	EURO	752,45	798,42	969,12	1129,21	1415,18	1640,97
1600	75/65/20	2102	2662	3190	3694	4405	5074
	55/45/20	1073	1353	1615	1862	2209	2531
	EURO	819,12	869,15	1055,36	1231,71	1553,90	1802,52
1800	75/65/20	2365	2995	3589	4156	4955	5708
	55/45/20	1208	1523	1817	2094	2485	2848
	EURO	885,73	939,82	1116,36	1334,13	1692,87	1964,05
2000	75/65/20	2628	3328	3988	4618	5506	6342
	55/45/20	1342	1692	2018	2327	2761	3164
	EURO	952,35	1010,51	1194,10	1436,59	1831,86	2125,30
2200	75/65/20	2891	3661	4387			
	55/45/20	1476	1861	2220			
	EURO	1080,05	1146,00	1356,62			
2400	75/65/20	3154	3994	4786			
	55/45/20	1610	2030	2422			
	EURO	1144,85	1214,76	1438,04			
2600	75/65/20	3416	4326	5184			
	55/45/20	1744	2199	2624			
	EURO	1213,55	1287,66	1524,31			
2800	75/65/20	3679	4659	5583			
	55/45/20	1879	2368	2826			
	EURO	1286,35	1364,92	1615,78			
3000	75/65/20	3942	4992	5982			
	55/45/20	2013	2538	3028			
	EURO	1363,53	1446,81	1712,72			

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 90/70/20 °C	1670	2119	2543	2949	3522	4064
watt/m 55/45/20 °C	671	846	1009	1164	1380	1582
n-waarde	1,3159	1,3245	1,3331	1,3417	1,3515	1,3612

stock Radson - levertijd: 10 werkdagen



Compact HP

Compact HP, RAL 9016

De Compact HP-radiator heeft een strakke afwerking: de boven- en zijbekleding zijn in de fabriek aangebracht. Het profiel is strak afgerond en biedt de nodige bescherming.

De Compact HP onderscheidt zich door zijn hoge werkdruk van 10 bar, waardoor u deze radiator overal kunt plannen en installeren waar een hogere systeemdruk vereist is, bijvoorbeeld in grotere installaties, hogere gebouwen of in gebouwen die zijn aangesloten op stadsverwarming.

De nieuwe MCW-7-beugels met gewijzigde anti-liftvoorziening zorgen voor een stabielere montage en plaatsing van de radiator aan de muren en beschermen tegen zijdelings afschuiven.

De Compact HP is verkrijgbaar in de standaardkleur RAL 9016 (wit). Andere kleuren zijn beschikbaar op aanvraag. Voor radiatoren in speciale kleuren zijn de accessoires zoals ontluchter, stop en decoratieve afdekplaatje verkrijgbaar in zilver RAL 9006 voor een moderne en meer esthetische uitstraling.

- **Buissysteem**
standaard extern
- **Aansluiting**
4 x G 1/2"
- **Montage**
4 tot 6 gelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**
 - types 11, 21S, 22, 33: montageset MCW-7 (1 draaibare ontluchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen), consoleset MCW-7, ophangstripadapter
 - type 33 hoogte 300 mm, zonder gelaste ophangstrippen: montageset MCA-Q (bovendeel - vergrendelstuk, 1 draaibare ontluchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen), consoleset MCA-Q
- **Kleuren**
standaard kleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)
- **Toebehoren**
[zie blz. 288](#)

inhoud: l/m

type	300	400	500	600	750	900
11	1,7	2,2	2,7	3,2	4,0	4,5
21S	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
22	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
33	5,1	6,7	8,2	9,8	12,3	13,3

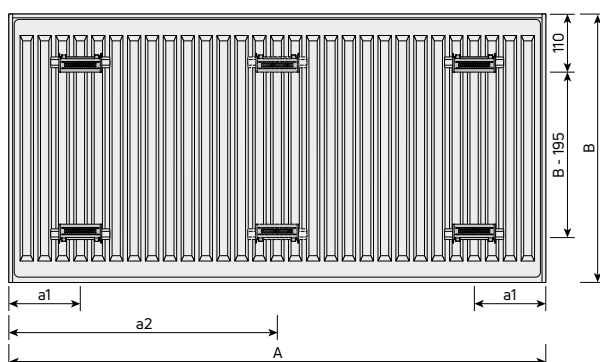
gewicht: kg/m

type	300	400	500	600	750	900
11	9,2	12,1	15,0	17,9	22,4	27,2
21S	13,9	18,2	22,6	27,4	34,2	40,2
22	15,9	21,1	26,3	32,0	40,0	47,6
33	23,5	31,4	39,2	47,3	59,2	70,3

type	hoogte (B)	lengte (A)		a1	a1; a2	console
11	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
21s	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
22	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
33	300	≤1600	4	x		MCA-Q
		>1600	6		x	MCA-Q
33	400-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7

Montage - achteraanzicht - met ophangstripadapter

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: [zie blz. 302](#)

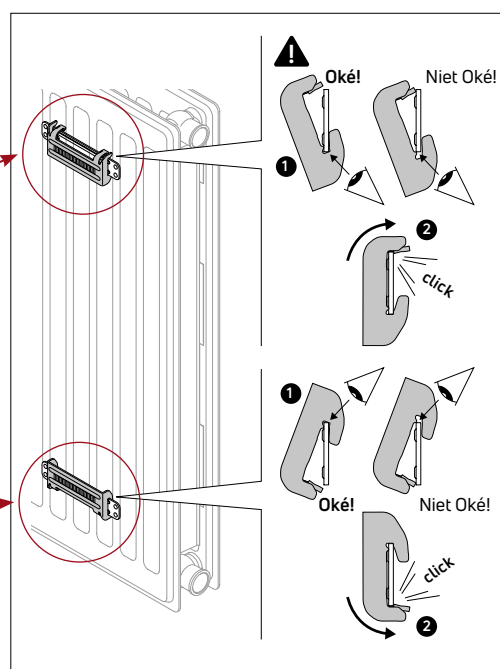
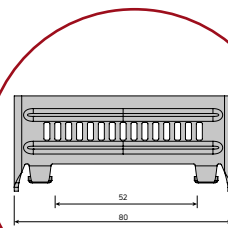
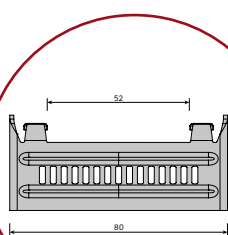


ophangstrippen [mm]

type		11		21s, 22, 33	
B [mm]	A [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]
300	400-1600	117	-	133	-
	1800	117	917	133	900
	2000	117	1017	133	1000
	2200	117	1117	133	1100
	2400	117	1217	133	1200
750	2600	117	1317	133	1300
	2800	117	1417	133	1400
900	3000	117	1517	133	1500

A = lengte
B = hoogte

Ophangstripadapter

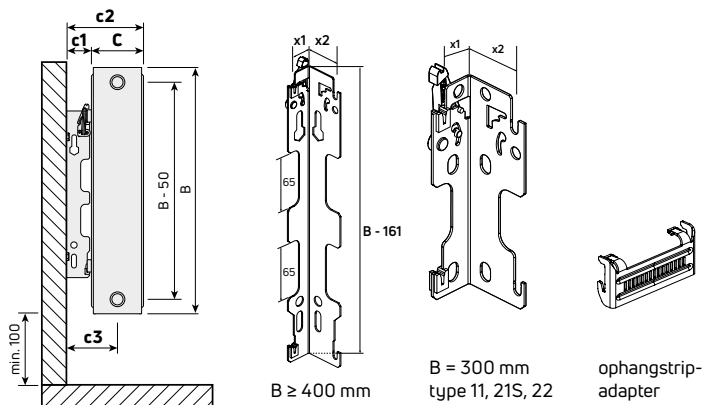


VDI 6036

3

Console - MCW-7 + ophangstripadapter

alle types



B ≥ 400 mm

B = 300 mm
type 11, 21S, 22

ophangstrip-
adapter

Smalle montage x1 = 24 mm

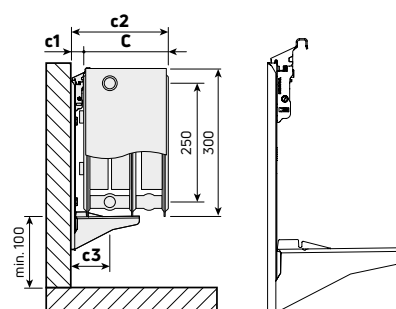
type 11	type 21S	type 22	type 33 (400-900 mm)
C : 60 mm	C : 70 mm	C : 102 mm	C : 152 mm
c1 : 31 mm	c1 : 31 mm	c1 : 31 mm	c1 : 31 mm
c2 : 91 mm	c2 : 101 mm	c2 : 133 mm	c2 : 183 mm
c3 : 59 mm	c3 : 66 mm	c3 : 82 mm	c3 : 82 mm

Brede montage x2 = 39,5 mm

type 11	type 21S	type 22	type 33 (400-900 mm)
C : 60 mm	C : 70 mm	C : 102 mm	C : 152 mm
c1 : 47 mm	c1 : 47 mm	c1 : 47 mm	c1 : 47 mm
c2 : 107 mm	c2 : 117 mm	c2 : 149 mm	c2 : 199 mm
c3 : 75 mm	c3 : 82 mm	c3 : 98 mm	c3 : 98 mm

Console - MCA-Q-300

type 33, hoogte 300 mm



B = 300 mm
type 33

type 33 (300 mm)

C : 152 mm
c1 : 25 mm
c2 : 177 mm
c3 : 76 mm

A = lengte

B = hoogte

C = breedte

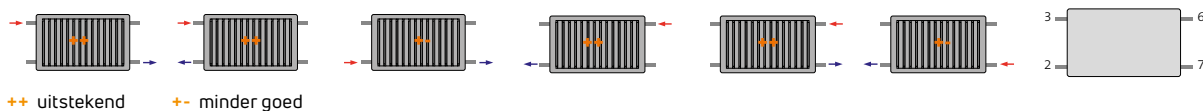
c1 = afstand muur – achterzijde radiator

c2 = afstand muur – voorzijde radiator

c3 = hartafstand middenaansluiting – muur

Aansluiting

- Andere aansluitingen zijn niet mogelijk





bestelcode: PKMP11XXXXYY

VB.: PKMP116001200

radiator _____
 type _____
 hoogte _____
 lengte _____

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	218	284	347	407	492	571
	45/35/20	65	84	102	119	143	166
	EURO	57,04	69,37	80,05	88,74	111,05	127,29
500	75/65/20	273	356	434	509	615	714
	45/35/20	81	105	127	149	179	208
	EURO	63,82	77,63	87,87	100,50	126,23	145,30
600	75/65/20	328	427	521	611	738	856
	45/35/20	97	126	153	179	215	249
	EURO	70,60	85,90	95,67	112,26	141,41	163,30
700	75/65/20	382	498	608	713	861	999
	45/35/20	113	147	178	208	251	291
	EURO	84,14	97,80	120,15	135,82	171,79	199,27
800	75/65/20	437	569	694	814	984	1142
	45/35/20	129	168	204	238	287	332
	EURO	90,91	105,95	125,96	147,59	186,98	217,26
900	75/65/20	491	640	781	916	1107	1284
	45/35/20	145	189	229	268	323	374
	EURO	97,67	114,10	131,76	159,35	202,17	235,25
1000	75/65/20	546	711	868	1018	1230	1427
	45/35/20	162	210	255	298	359	415
	EURO	111,21	130,45	160,23	182,87	232,54	271,25
1100	75/65/20	601	782	955	1120	1353	1570
	45/35/20	178	231	280	327	395	457
	EURO	117,95	138,62	170,20	194,64	247,72	289,22
1200	75/65/20	655	853	1042	1222	1476	1712
	45/35/20	194	252	306	357	430	498
	EURO	124,69	146,78	180,16	206,40	262,90	307,19
1300	75/65/20	710	924	1128	1323	1599	1855
	45/35/20	210	272	331	387	466	540
	EURO	138,20	163,12	200,37	229,93	293,23	343,20
1400	75/65/20	764	995	1215	1425	1722	1998
	45/35/20	226	293	357	417	502	581
	EURO	144,97	171,30	209,12	241,69	308,40	361,19
1500	75/65/20	819	1067	1302	1527	1845	2141
	45/35/20	242	314	382	446	538	623
	EURO	151,74	179,46	217,87	253,46	323,57	379,17
1600	75/65/20	874	1138	1389	1629	1968	2283
	45/35/20	259	335	408	476	574	664
	EURO	165,25	195,80	237,81	276,99	354,02	417,04
1800	75/65/20	983	1280	1562	1832	2214	2569
	45/35/20	291	377	459	536	646	747
	EURO	178,76	212,13	257,80	300,52	384,38	454,93
2000	75/65/20	1092	1422	1736	2036	2460	2854
	45/35/20	323	419	510	595	717	830
	EURO	192,27	228,46	277,78	324,05	414,73	492,82
2200	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
2400	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
2600	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
2800	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
3000	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	546	711	868	1018	1230	1427
watt/m Δ T 30	281	366	445	521	629	728
n-waarde	1,2981	1,3026	1,3070	1,3115	1,3143	1,3170

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen

Compact HP

COMPACT HP TYPE 21S

bestelcode: **PKMP21XXXXYYY**

VB.: **PKMP216001200**



radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	304	385	462	536	642	744
	45/35/20	92	114	136	155	185	212
	EURO	74,41	88,72	111,49	126,73	163,34	182,46
500	75/65/20	381	482	578	670	803	931
	45/35/20	115	143	170	194	231	265
	EURO	83,55	99,61	123,73	142,76	183,98	206,91
600	75/65/20	457	578	694	804	964	1117
	45/35/20	137	172	204	233	277	318
	EURO	92,69	110,51	135,97	158,78	204,61	231,37
700	75/65/20	533	674	809	938	1124	1303
	45/35/20	160	200	237	272	323	371
	EURO	110,66	131,88	160,69	190,86	245,86	280,22
800	75/65/20	609	770	925	1072	1285	1489
	45/35/20	183	229	271	311	369	424
	EURO	119,62	142,59	169,57	206,89	266,46	304,66
900	75/65/20	685	867	1040	1206	1445	1675
	45/35/20	206	258	305	349	415	477
	EURO	128,59	153,29	178,46	222,91	287,05	329,10
1000	75/65/20	761	963	1156	1340	1606	1861
	45/35/20	229	286	339	388	461	530
	EURO	146,53	174,65	218,48	254,93	328,37	377,97
1100	75/65/20	837	1059	1272	1474	1767	2047
	45/35/20	252	315	373	427	507	583
	EURO	155,48	185,33	228,25	270,98	348,98	402,41
1200	75/65/20	913	1156	1387	1608	1927	2233
	45/35/20	275	343	407	466	554	636
	EURO	164,43	196,02	238,02	287,03	369,58	426,86
1300	75/65/20	989	1252	1503	1742	2088	2419
	45/35/20	298	372	441	505	600	689
	EURO	182,39	217,45	272,04	319,09	410,83	480,14
1400	75/65/20	1065	1348	1618	1876	2248	2605
	45/35/20	321	401	475	543	646	742
	EURO	191,38	228,13	283,95	335,11	433,66	506,88
1500	75/65/20	1142	1445	1734	2010	2409	2792
	45/35/20	344	429	509	582	692	795
	EURO	200,36	238,82	295,86	351,11	456,48	533,61
1600	75/65/20	1218	1541	1850	2144	2570	2978
	45/35/20	367	458	543	621	738	848
	EURO	218,29	260,21	322,40	383,17	493,33	586,89
1800	75/65/20	1370	1733	2081	2412	2891	3350
	45/35/20	412	515	611	699	830	954
	EURO	236,21	281,59	348,39	415,23	538,13	640,17
2000	75/65/20	1522	1926	2312	2680	3212	3722
	45/35/20	458	572	678	776	923	1060
	EURO	254,17	302,97	375,17	447,25	582,93	693,65
2200	75/65/20	1674	2119	2543	2948	3533	4094
	45/35/20	504	630	746	854	1015	1166
	EURO	290,03	345,76	432,89	511,37	672,71	800,23
2400	75/65/20	1826	2311	2774	3216	3854	4466
	45/35/20	550	687	814	932	1107	1273
	EURO	307,97	367,12	454,43	545,58	717,52	853,71
2600	75/65/20	1979	2504	3006	3484	4176	4839
	45/35/20	596	744	882	1009	1200	1379
	EURO	325,90	388,51	482,74	579,62	762,30	907,00
2800	75/65/20	2131	2696	3237	3752	4497	5211
	45/35/20	641	801	950	1087	1292	1485
	EURO	341,84	407,50	511,22	613,66	807,32	960,28
3000	75/65/20	2283	2889	3468	4020	4818	5583
	45/35/20	687	859	1018	1164	1384	1591
	EURO	377,23	449,69	568,00	681,89	896,87	1067,03

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	761	963	1156	1340	1606	1861
watt/m Δ T 30	396	497	593	682	814	939
n-waarde	1,2803	1,2940	1,3076	1,3213	1,3302	1,3390

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen

bestelcode: **PKMP22XXXXYYY**VB.: **PKMP226001200**

radiator _____
 type _____
 hoogte _____
 lengte _____

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	384	488	588	684	822	955
	45/35/20	113	142	169	195	233	268
	EURO	100,28	110,12	135,07	157,34	191,52	227,77
500	75/65/20	481	611	735	855	1028	1194
	45/35/20	141	177	212	244	291	335
	EURO	111,53	123,94	152,02	178,26	218,15	260,01
600	75/65/20	577	733	882	1025	1233	1433
	45/35/20	169	213	254	293	349	402
	EURO	122,77	137,76	168,96	199,17	244,78	292,24
700	75/65/20	673	855	1029	1196	1439	1672
	45/35/20	197	248	296	342	407	469
	EURO	145,69	165,40	197,77	240,92	298,05	356,76
800	75/65/20	769	977	1176	1367	1644	1910
	45/35/20	225	284	339	391	465	536
	EURO	157,14	179,23	217,30	261,82	324,69	389,01
900	75/65/20	865	1099	1323	1538	1850	2149
	45/35/20	253	319	381	440	523	603
	EURO	168,58	193,07	236,82	282,72	351,32	421,26
1000	75/65/20	961	1221	1470	1709	2055	2388
	45/35/20	282	355	424	488	582	670
	EURO	191,50	220,72	268,16	324,50	404,56	485,76
1100	75/65/20	1057	1343	1617	1880	2261	2627
	45/35/20	310	390	466	537	640	736
	EURO	202,96	234,55	286,38	345,39	431,19	518,01
1200	75/65/20	1153	1465	1764	2051	2466	2866
	45/35/20	338	426	508	586	698	803
	EURO	214,43	248,38	304,60	366,27	457,80	550,26
1300	75/65/20	1249	1587	1911	2222	2672	3104
	45/35/20	366	461	551	635	756	870
	EURO	237,28	276,00	338,53	408,07	511,07	614,78
1400	75/65/20	1345	1709	2058	2393	2877	3343
	45/35/20	394	497	593	684	814	937
	EURO	248,75	289,84	353,51	428,96	537,70	647,02
1500	75/65/20	1442	1832	2205	2564	3083	3582
	45/35/20	422	532	635	733	872	1004
	EURO	260,22	303,68	368,49	449,85	564,32	679,25
1600	75/65/20	1538	1954	2352	2734	3288	3821
	45/35/20	450	568	678	781	931	1071
	EURO	283,12	331,30	406,45	491,63	617,59	743,76
1800	75/65/20	1730	2198	2646	3076	3699	4298
	45/35/20	507	638	762	879	1047	1205
	EURO	306,04	358,93	431,23	533,43	670,83	808,25
2000	75/65/20	1922	2442	2940	3418	4110	4776
	45/35/20	563	709	847	977	1163	1339
	EURO	328,92	386,61	474,36	575,21	724,09	872,77
2200	75/65/20	2114	2686	3234	3760	4521	5254
	45/35/20	619	780	932	1074	1280	1473
	EURO	374,78	441,88	536,09	658,80	830,61	1004,19
2400	75/65/20	2306	2930	3528	4102	4932	5731
	45/35/20	676	851	1017	1172	1396	1607
	EURO	397,67	469,56	576,29	700,59	885,96	1037,67
2600	75/65/20	2499	3175	3822	4443	5343	6209
	45/35/20	732	922	1101	1270	1512	1741
	EURO	422,52	498,99	612,26	744,40	941,41	1102,51
2800	75/65/20	2691	3419	4116	4785	5754	6686
	45/35/20	788	993	1186	1367	1629	1875
	EURO	443,46	524,83	643,83	791,20	996,71	1167,35
3000	75/65/20	2883	3663	4410	5127	6165	7164
	45/35/20	845	1064	1271	1465	1745	2009
	EURO	489,28	580,14	711,64	867,75	1107,46	1287,45

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	961	1221	1470	1709	2055	2388
watt/m Δ T 30	492	623	746	864	1033	1194
n-waarde	1,3094	1,3182	1,3270	1,3358	1,3460	1,3561

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen

Compact HP

COMPACT HP TYPE 33

bestelcode: **PKMP33XXXXYYY**

VB.: **PKMP336001200**



radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	539	680	814	942	1127	1304
	45/35/20	157	196	232	266	317	364
	EURO	149,97	171,99	216,08	238,80	291,72	339,11
500	75/65/20	674	850	1018	1178	1409	1630
	45/35/20	196	245	290	333	396	455
	EURO	167,13	193,77	239,64	270,38	331,70	386,03
600	75/65/20	808	1019	1221	1414	1691	1956
	45/35/20	236	294	348	399	475	546
	EURO	184,29	215,55	263,19	301,97	371,68	432,94
700	75/65/20	943	1189	1425	1649	1973	2282
	45/35/20	275	343	407	466	554	637
	EURO	218,60	259,14	316,35	365,16	451,63	526,76
800	75/65/20	1078	1359	1628	1885	2254	2608
	45/35/20	314	392	465	532	633	729
	EURO	249,90	280,94	341,60	396,77	491,60	573,69
900	75/65/20	1212	1529	1832	2120	2536	2934
	45/35/20	354	441	523	599	712	820
	EURO	252,96	302,74	366,85	428,37	531,57	620,62
1000	75/65/20	1347	1699	2035	2356	2818	3260
	45/35/20	393	490	581	665	791	911
	EURO	287,30	346,31	422,67	491,54	611,50	714,46
1100	75/65/20	1482	1869	2239	2592	3100	3586
	45/35/20	432	539	639	732	871	1002
	EURO	304,47	368,11	446,74	523,12	651,50	761,38
1200	75/65/20	1616	2039	2442	2827	3382	3912
	45/35/20	471	588	697	798	950	1093
	EURO	321,64	389,90	470,81	554,71	691,49	808,30
1300	75/65/20	1751	2209	2646	3063	3663	4238
	45/35/20	511	637	755	865	1029	1184
	EURO	355,93	433,52	529,26	617,90	771,43	902,12
1400	75/65/20	1886	2379	2849	3298	3945	4564
	45/35/20	550	686	813	931	1108	1275
	EURO	373,11	455,29	555,84	649,50	814,30	949,06
1500	75/65/20	2021	2549	3053	3534	4227	4890
	45/35/20	589	735	871	998	1187	1366
	EURO	390,29	477,07	582,41	681,09	857,16	995,99
1600	75/65/20	2155	2718	3256	3770	4509	5216
	45/35/20	629	784	929	1064	1266	1457
	EURO	424,59	520,69	635,59	744,28	942,72	1095,63
1800	75/65/20	2425	3058	3663	4241	5072	5868
	45/35/20	707	882	1045	1197	1425	1639
	EURO	458,95	564,29	673,21	807,46	1028,44	1195,26
2000	75/65/20	2694	3398	4070	4712	5636	6520
	45/35/20	786	980	1162	1330	1583	1821
	EURO	493,28	607,88	721,16	870,66	1114,17	1294,71
2200	75/65/20	2963	3738	4477	5183	6200	7172
	45/35/20	864	1078	1278	1463	1741	2004
	EURO	561,92	695,04	829,20	1000,50	1285,65	1494,00
2400	75/65/20	3233	4078	4884	5654	6763	7824
	45/35/20	943	1177	1394	1597	1899	2186
	EURO	599,37	741,26	884,54	1060,18	1371,38	1593,63
2600	75/65/20	3502	4417	5291	6126	7327	8476
	45/35/20	1021	1275	1510	1730	2058	2368
	EURO	630,63	787,65	939,86	1126,53	1456,93	1693,27
2800	75/65/20	3772	4757	5698	6597	7890	9128
	45/35/20	1100	1373	1626	1863	2216	2550
	EURO	667,69	834,00	995,18	1192,75	1542,67	1792,71
3000	75/65/20	4041	5097	6105	7068	8454	9780
	45/35/20	1179	1471	1742	1996	2374	2732
	EURO	733,58	913,01	1105,67	1325,25	1714,14	1991,99

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	1347	1699	2035	2356	2818	3260
watt/m Δ T 30	688	863	1028	1183	1411	1627
n-waarde	1,3140	1,3255	1,3371	1,3486	1,3543	1,3600

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen



Hygienic HP

Hygienic HP, RAL 9016

Deze stalen paneelradiator is vervaardigd uit koudgewalst hoogwaardig plaatstaal volgens EN10130 en wordt geleverd met een geprofileerde voorplaat, maar zonder convectieribben. Aangezien dit model geen boven- of zijkappen heeft, is het zeer geschikt voor gebruik in omgevingen met hoge hygiënische eisen.

De Hygienic HP kan worden gebruikt met een werkdruk van 10 bar, waardoor u deze radiator overal kunt plannen en installeren waar een hogere systeemdruk vereist is. Bijvoorbeeld in grotere systemen, hogere gebouwen of in gebouwen die zijn aangesloten op stadsverwarming.

De nieuwe MCW 7 beugels met gewijzigde anti-lift voorziening zorgen voor een stabielere montage en plaatsing van de radiator aan de muren en beschermen tegen zijdelings schuiven.

De Hygienic HP is verkrijgbaar in de standaard kleur RAL 9016 (wit). Andere kleuren zijn beschikbaar op aanvraag. Voor radiatoren in speciale kleuren zijn de accessoires zoals ontluchter en stop verkrijgbaar in zilver RAL 9006 voor een moderne en betere esthetische uitstraling.

- **Buissysteem**
standaard extern

- **Aansluiting**
4 x G 1/2" zijdelings

- **Montage**
4 of 6 gelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien.
Type 10 heeft geen ophangstrippen

- **Montageset**
 - type 10: montageset (schroeven en pluggen), consoleset "Monclac"
 - type 20, 30: montageset (schroeven en pluggen), consoleset MCW-7 console: er is de mogelijkheid tot een smalle of een brede montage

- **Kleuren**
uitsluitend in wit RAL 9016

Hygienic HP

inhoud: l/m

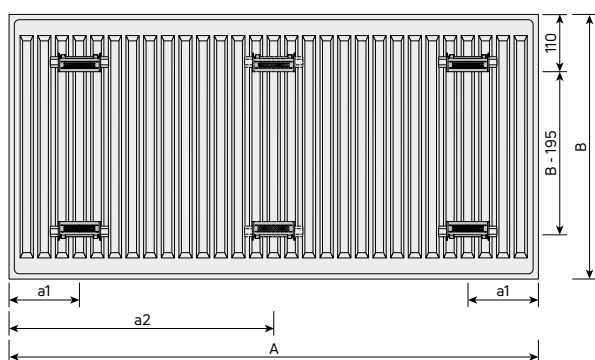
type	300	400	500	600	700	900
10	1,7	2,2	2,7	3,2	4,0	4,5
20	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
30	5,1	6,7	8,2	9,8	12,3	13,3

gewicht: kg/m

type	300	400	500	600	700	900
10	6,2	7,8	9,5	11,6	14,4	16,9
20	11,5	14,6	18,0	22,3	27,8	31,7
30	16,2	21,1	25,7	31,5	39,4	44,9

Montage - achteraanzicht - met ophangstripadapter

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: [zie blz. 302](#)

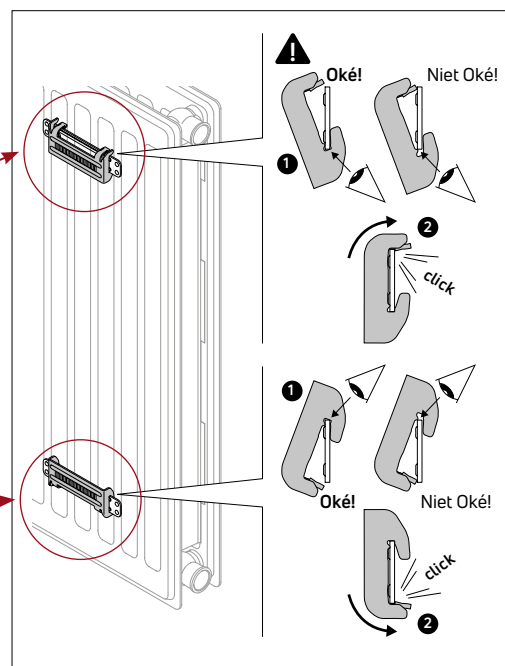
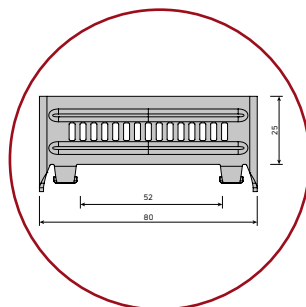
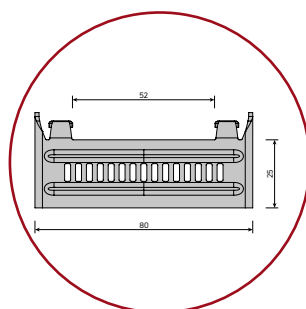


ophangstrippen [mm]

type		20, 30	
B [mm]	A [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]
300	400-1600	133	-
	1800	133	900
400	2000	133	1000
500	2200	133	1100
600	2400	133	1200
750	2600	133	1300
900	2800	133	1400
	3000	133	1500

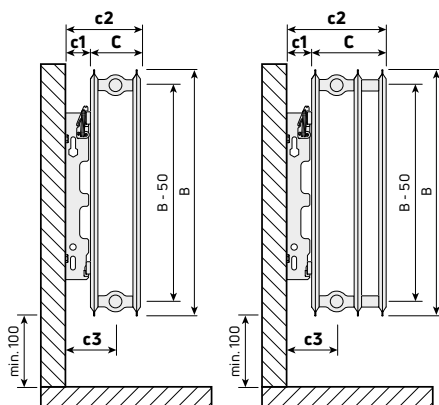
A = lengte
B = hoogte

Ophangstripadapter



Console - MCW-7 + ophangstripadapter

type 20, 30



Smalle montage x1 = 24 mm

type 20

C : 102 mm
c1 : 31 mm
c2 : 133 mm
c3 : 82 mm

type 30

C : 152 mm
c1 : 31 mm
c2 : 183 mm
c3 : 82 mm

Brede montage x2 = 39,5 mm

type 20

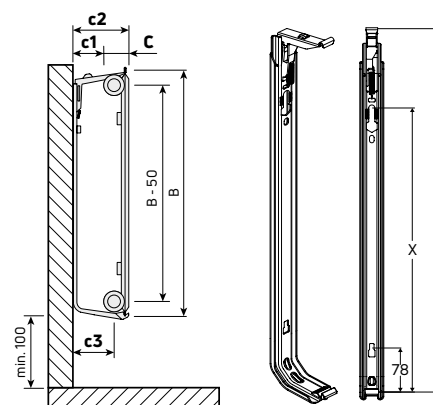
C : 102 mm
c1 : 47 mm
c2 : 149 mm
c3 : 98 mm

type 30

C : 152 mm
c1 : 47 mm
c2 : 199 mm
c3 : 98 mm

Monclac console

type 10



type 10

C : 47 mm
c1 : 67 mm
c2 : 114 mm
c3 : 84 mm

B	X
300	190
400	290
500	390
600	490
750	640
900	790

A = lengte

B = hoogte

C = breedte

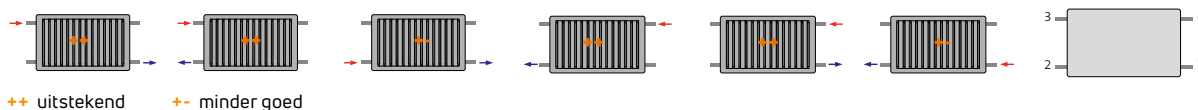
c1 = afstand muur – achterzijde radiator

c2 = afstand muur – voorzijde radiator

c3 = hartafstand middenaansluiting – muur

Aansluiting

- 4 x G 1/2" zijdelings. Andere aansluitingen zijn niet mogelijk.



++ uitstekend +- minder goed

Hygienic HP

HYGIENIC HP TYPE 10

bestelcode: **PHY10XXXXYYY**

VB.: **PHY103001200**



radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	139	180	218	256	310	361
	45/35/20	40	52	64	76	92	107
	EURO	19,60	25,28	30,74	35,98	43,58	50,85
500	75/65/20	174	225	273	320	387	452
	45/35/20	49	65	80	95	115	134
	EURO	24,49	31,60	38,43	44,98	54,48	63,56
600	75/65/20	209	269	328	383	464	542
	45/35/20	59	78	96	114	138	160
	EURO	29,39	37,92	46,12	53,97	65,37	76,27
700	75/65/20	244	314	382	447	542	632
	45/35/20	79	91	112	133	161	187
	EURO	34,29	44,24	53,80	62,97	76,27	88,98
800	75/65/20	278	359	437	511	619	722
	45/35/20	89	104	128	152	184	214
	EURO	39,19	50,56	61,49	71,96	87,16	101,69
900	75/65/20	313	404	491	575	697	813
	45/35/20	99	117	144	171	207	240
	EURO	44,09	56,89	69,17	80,96	98,06	114,40
1000	75/65/20	348	449	546	639	774	903
	45/35/20	119	130	160	190	230	267
	EURO	48,99	63,21	76,86	89,95	108,96	127,12
1100	75/65/20	383	494	601	703	851	993
	45/35/20	128	143	176	209	253	294
	EURO	53,89	69,53	84,55	98,95	119,85	139,83
1200	75/65/20	418	539	655	767	929	1084
	45/35/20	138	155	192	228	276	321
	EURO	58,79	75,85	92,23	107,94	130,75	152,54
1300	75/65/20	452	584	710	831	1006	1174
	45/35/20	148	168	208	247	299	347
	EURO	63,68	82,17	99,92	116,94	141,64	165,25
1400	75/65/20	487	629	764	895	1084	1264
	45/35/20	158	181	224	266	322	374
	EURO	68,58	88,49	107,60	125,93	152,54	177,96
1500	75/65/20	522	674	819	959	1161	1355
	45/35/20	178	194	240	285	345	401
	EURO	73,48	94,81	115,29	134,93	163,43	190,67
1600	75/65/20	557	718	874	1022	1238	1445
	45/35/20	198	207	256	305	368	427
	EURO	78,38	101,13	122,98	143,92	174,33	203,38
1800	75/65/20	626	808	983	1150	1393	1625
	45/35/20	188	233	288	343	414	481
	EURO	88,18	113,77	138,35	161,91	196,12	228,81
2000	75/65/20	696	898	1092	1278	1548	1806
	45/35/20	209	259	320	381	460	534
	EURO	97,98	126,41	153,72	179,90	217,91	254,23
2200	75/65/20						
2400	75/65/20						
2600	75/65/20						
2800	75/65/20						
3000	75/65/20						

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	348	449	546	639	774	903
watt/m Δ T 30	181	228	280	330	399	465
n-waarde	1,2815	1,3255	1,3086	1,2916	1,2952	1,2988



bestelcode: **PHY20XXXXYYY**

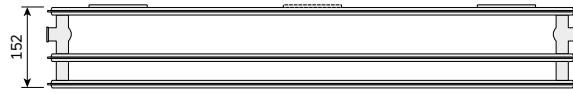
VB.: **PHY203001200**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	252	315	375	434	521	606
	45/35/20	76	94	112	130	154	178
	EURO	35,47	44,31	52,82	61,09	73,31	85,36
500	75/65/20	315	394	469	543	651	758
	45/35/20	95	118	140	162	193	223
	EURO	44,34	55,39	66,02	76,37	91,64	106,70
600	75/65/20	378	472	563	651	781	910
	45/35/20	114	142	169	195	232	268
	EURO	53,21	66,47	79,23	91,64	109,97	128,04
700	75/65/20	441	551	657	760	911	1061
	45/35/20	133	165	197	227	270	312
	EURO	62,08	77,55	92,43	106,91	128,30	149,39
800	75/65/20	504	630	750	868	1042	1213
	45/35/20	152	189	225	260	309	357
	EURO	70,95	88,63	105,63	122,19	146,63	170,73
900	75/65/20	567	708	844	977	1172	1364
	45/35/20	170	213	253	292	348	402
	EURO	79,82	99,71	118,84	137,46	164,95	192,07
1000	75/65/20	630	787	938	1085	1302	1516
	45/35/20	189	236	281	324	386	446
	EURO	88,69	110,79	132,04	152,74	183,28	213,41
1100	75/65/20	693	866	1032	1194	1432	1668
	45/35/20	208	260	309	357	425	491
	EURO	97,55	121,86	145,25	168,01	201,61	234,75
1200	75/65/20	756	944	1126	1302	1562	1819
	45/35/20	227	283	337	389	463	535
	EURO	106,42	132,94	158,45	183,28	219,94	256,09
1300	75/65/20	819	1023	1219	1411	1693	1971
	45/35/20	246	307	365	422	502	580
	EURO	115,29	144,02	171,66	198,56	238,27	277,43
1400	75/65/20	882	1102	1313	1519	1823	2122
	45/35/20	265	331	393	454	541	625
	EURO	124,16	155,10	184,86	213,83	256,60	298,77
1500	75/65/20	945	1181	1407	1628	1953	2274
	45/35/20	284	354	421	487	579	669
	EURO	133,03	166,18	198,06	229,10	274,92	320,11
1600	75/65/20	1008	1259	1501	1736	2083	2426
	45/35/20	303	378	450	519	618	714
	EURO	141,90	177,26	211,27	244,38	293,25	341,45
1800	75/65/20	1134	1417	1688	1953	2344	2729
	45/35/20	341	425	506	584	695	803
	EURO	159,63	199,41	237,68	274,92	329,91	384,13
2000	75/65/20	1260	1574	1876	2170	2604	3032
	45/35/20	379	472	562	649	772	892
	EURO	177,37	221,57	264,08	305,47	366,57	426,81
2200	75/65/20	1386	1731	2064	2387	2864	3335
	45/35/20	417	520	618	714	850	982
	EURO	195,11	243,73	290,49	336,02	403,22	469,50
2400	75/65/20	1512	1889	2251	2604	3125	3638
	45/35/20	455	567	674	779	927	1071
	EURO	212,84	265,89	316,90	366,57	439,88	512,18
2600	75/65/20	1638	2046	2439	2821	3385	3942
	45/35/20	493	614	731	843	1004	1160
	EURO	230,58	288,04	343,31	397,11	476,53	554,86
2800	75/65/20	1764	2204	2626	3038	3646	4245
	45/35/20	530	661	787	908	1081	1249
	EURO	248,32	310,20	369,72	427,66	513,19	597,54
3000	75/65/20	1890	2361	2814	3255	3906	4548
	45/35/20	568	709	843	973	1159	1339
	EURO	266,06	332,36	396,13	458,21	549,85	640,22

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	630	787	938	1085	1302	1516
watt/m Δ T 30	327	409	486	562	672	779
n-waarde	1,2815	1,2835	1,2856	1,2876	1,2959	1,3042

bestelcode: **PHY30XXXXYYY**VB.: **PHY303001200**

radiator _____
 type _____
 hoogte _____
 lengte _____

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	350	439	524	604	719	828
	45/35/20	104	130	154	177	207	235
	EURO	49,21	61,83	73,71	85,03	101,19	116,50
500	75/65/20	437	549	655	755	899	1035
	45/35/20	130	162	192	221	259	294
	EURO	61,52	77,28	92,13	106,28	126,48	145,63
600	75/65/20	524	659	785	906	1078	1241
	45/35/20	156	195	231	265	311	353
	EURO	73,82	92,74	110,56	127,54	151,78	174,75
700	75/65/20	612	769	916	1057	1258	1448
	45/35/20	182	227	269	310	363	412
	EURO	86,12	108,20	128,99	148,79	177,07	203,88
800	75/65/20	699	878	1047	1208	1438	1655
	45/35/20	207	259	308	354	415	470
	EURO	98,43	123,65	147,41	170,05	202,37	233,00
900	75/65/20	787	988	1178	1359	1617	1862
	45/35/20	233	292	346	398	467	529
	EURO	110,73	139,11	165,84	191,31	227,67	262,13
1000	75/65/20	874	1098	1309	1510	1797	2069
	45/35/20	259	324	385	442	518	588
	EURO	123,03	154,57	184,27	212,56	252,96	291,25
1100	75/65/20	961	1208	1440	1661	1977	2276
	45/35/20	285	357	423	486	570	647
	EURO	135,34	170,02	202,69	233,82	278,26	320,38
1200	75/65/20	1049	1318	1571	1812	2156	2483
	45/35/20	311	389	462	531	622	706
	EURO	147,64	185,48	221,12	255,08	303,56	349,50
1300	75/65/20	1136	1427	1702	1963	2336	2690
	45/35/20	337	422	500	575	674	764
	EURO	159,94	200,94	239,55	276,33	328,85	378,63
1400	75/65/20	1224	1537	1833	2114	2516	2897
	45/35/20	363	454	539	619	726	823
	EURO	172,25	216,39	257,98	297,59	354,15	407,75
1500	75/65/20	1311	1647	1964	2265	2696	3104
	45/35/20	389	487	577	663	778	882
	EURO	184,55	231,85	276,40	318,84	379,45	436,88
1600	75/65/20	1398	1757	2094	2416	2875	3310
	45/35/20	415	519	616	707	829	941
	EURO	196,85	247,30	294,83	340,10	404,74	466,01
1800	75/65/20	1573	1976	2356	2718	3235	3724
	45/35/20	467	584	693	796	933	1058
	EURO	221,46	278,22	331,68	382,61	455,33	524,26
2000	75/65/20	1748	2196	2618	3020	3594	4138
	45/35/20	519	649	770	884	1037	1176
	EURO	246,07	309,13	368,54	425,13	505,93	582,51
2200	75/65/20	1923	2416	2880	3322	3953	4552
	45/35/20	571	714	847	973	1140	1293
	EURO	270,67	340,04	405,39	467,64	556,52	640,76
2400	75/65/20	2098	2635	3142	3624	4313	4966
	45/35/20	622	778	924	1061	1244	1411
	EURO	295,28	370,96	442,24	510,15	607,11	699,01
2600	75/65/20	2272	2855	3403	3926	4672	5379
	45/35/20	674	843	1001	1150	1348	1529
	EURO	319,89	401,87	479,10	552,66	657,71	757,26
2800	75/65/20	2447	3074	3665	4228	5032	5793
	45/35/20	726	908	1078	1238	1451	1646
	EURO	344,49	432,78	515,95	595,18	708,30	815,51
3000	75/65/20	2622	3294	3927	4530	5391	6207
	45/35/20	778	973	1155	1326	1555	1764
	EURO	369,10	463,70	552,80	637,69	758,89	873,76

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	874	1098	1309	1510	1797	2069
watt/m Δ T 30	451	565	672	773	913	1043
n-waarde	1,2957	1,3004	1,3051	1,3098	1,3258	1,3418

Hygienic HP - gegalvaniseerde radiatoren

HYGIENIC HP TYPE 10



bestelcode: **PHYG10XXXXYYY**

VB.: **PHYG103001200**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	139	180	218	256	310	361
	45/35/20	42	52	64	76	92	107
	EURO	39,19	50,56	61,49	71,96	87,16	101,69
500	75/65/20	174	225	273	320	387	452
	45/35/20	52	65	80	95	115	134
	EURO	48,99	63,21	76,86	89,95	108,96	127,12
600	75/65/20	209	269	328	383	464	542
	45/35/20	63	78	96	114	138	160
	EURO	58,79	75,85	92,23	107,94	130,75	152,54
700	75/65/20	244	314	382	447	542	632
	45/35/20	84	104	128	152	184	214
	EURO	68,58	88,49	107,60	125,93	152,54	177,96
800	75/65/20	278	359	437	511	619	722
	45/35/20	84	104	128	152	184	214
	EURO	78,38	101,13	122,98	143,92	174,33	203,38
900	75/65/20	313	404	491	575	697	813
	45/35/20	94	117	144	171	207	240
	EURO	88,18	113,77	138,35	161,91	196,12	228,81
1000	75/65/20	348	449	546	639	774	903
	45/35/20	105	130	160	190	230	267
	EURO	97,98	126,41	153,72	179,90	217,91	254,23
1100	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
1200	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
1300	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
1400	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
1500	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
1600	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
1800	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
2000	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
2200	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
2400	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
2600	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
2800	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
3000	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	348	449	546	639	774	903
watt/m Δ T 30	181	228	280	330	399	465
n-waarde	1,2815	1,3255	1,3086	1,2916	1,2952	1,2988

Hygienic HP - gegalvaniseerde radiatoren

HYGIENIC HP TYPE 20

bestelcode: **PHYG20XXXXYYY**

VB.: **PHYG2030001200**



radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	252	315	375	434	521	606
	45/35/20	76	94	112	130	154	178
	EURO	70,95	88,63	105,63	122,19	146,63	170,73
500	75/65/20	315	394	469	543	651	758
	45/35/20	95	118	140	162	193	223
	EURO	88,69	110,79	132,04	152,74	183,28	213,41
600	75/65/20	378	472	563	651	781	910
	45/35/20	114	142	169	195	232	268
	EURO	106,42	132,94	158,45	183,28	219,94	256,09
700	75/65/20	441	551	657	760	911	1061
	45/35/20	152	189	225	260	309	357
	EURO	124,16	155,10	184,86	213,83	256,60	298,77
800	75/65/20	504	630	750	868	1042	1213
	45/35/20	152	189	225	260	309	357
	EURO	141,90	177,26	211,27	244,38	293,25	341,45
900	75/65/20	567	708	844	977	1172	1364
	45/35/20	170	213	253	292	348	402
	EURO	159,63	199,41	237,68	274,92	329,91	384,13
1000	75/65/20	630	787	938	1085	1302	1516
	45/35/20	189	236	281	324	386	446
	EURO	177,37	221,57	264,08	305,47	366,57	426,81
1100	75/65/20						
1200	75/65/20						
1300	75/65/20						
1400	75/65/20						
1500	75/65/20						
1600	75/65/20						
1800	75/65/20						
2000	75/65/20						
2200	75/65/20						
2400	75/65/20						
2600	75/65/20						
2800	75/65/20						
3000	75/65/20						

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	630	787	938	1085	1302	1516
watt/m Δ T 30	327	409	486	562	672	779
n-waarde	1,2815	1,2835	1,2856	1,2876	1,2959	1,3042



Standard HP

Standard HP, RAL 9016

Deze stalen paneelradiator is vervaardigd uit koudgewalste hoogwaardige staalplaat volgens EN10130. Hij is voorzien van convectielamellen en heeft een hoge werkdruk van 10 bar, waardoor u deze radiator overal kunt plannen en installeren waar een hogere systeemdruk vereist is. Bijvoorbeeld in grotere installaties, hogere gebouwen of in gebouwen die aangesloten zijn op stadsverwarming.

De nieuwe MCW 7 beugels met gewijzigde anti-lift voorziening zorgen voor een stabielere montage en plaatsing van de radiator aan de muren en beschermen tegen zijdelings schuiven.

De Standard HP is verkrijgbaar in de standaard kleur RAL 9016 (wit). Andere kleuren zijn beschikbaar op aanvraag. Voor radiatoren in speciale kleuren zijn de accessoires zoals ontluchter, stop en decoratieve afdekplaatje verkrijgbaar in zilver RAL 9006 voor een moderne en betere esthetische uitstraling.

De Standard HP radiator wordt geleverd zonder zijkappen en sierrooster.

- **Buissysteem**
standaard extern
- **Aansluiting**
4 x G 1/2" zijdelings
- **Montage**
4 of 6 gelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien.
- **Montageset**
type 11, 21S, 22, 33: montageset (schroeven en pluggen), consoleset L-console MCW-7: er is de mogelijkheid tot een smalle of een brede montage
- **Kleuren**
uitsluitend in wit RAL 9016

Standard HP

inhoud: l/m

type	300	400	500	600	700	900
11	1,7	2,2	2,7	3,2	4,0	4,5
21S	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
22	3,4	4,5	5,5	6,6	8,3	9,0
33	5,1	6,7	8,2	9,8	12,3	13,3

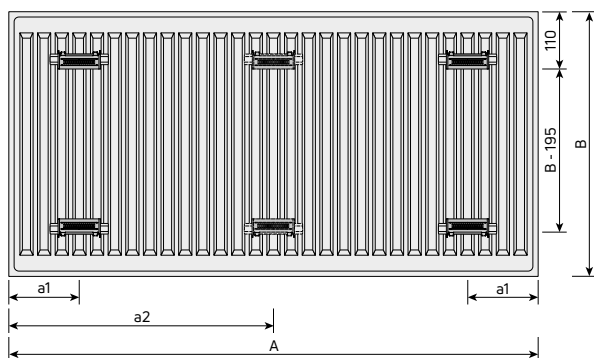
gewicht: kg/m

type	300	400	500	600	700	900
11	8,8	12,1	15,0	17,1	21,3	27,6
21S	13,2	17,2	22,1	26,8	33,6	39,8
22	15,1	20,2	25,4	31,1	38,9	46,8
33	22,3	30,1	37,8	45,9	57,4	68,7

type	hoogte (B)	lengte (A)		a1	a1; a2	console
11	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
21s	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
22	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7
33	300-900	≤1600	4	x		MCW-7
		>1600	6		x	MCW-7

Montage - achteraanzicht - met ophangstripadapter

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: [zie blz. 302](#)

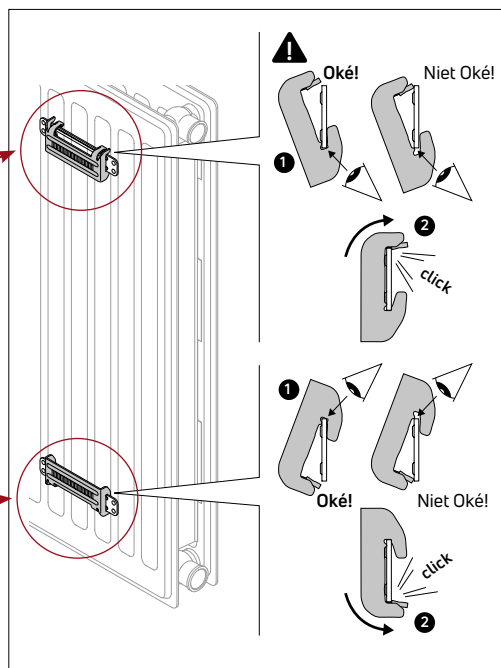
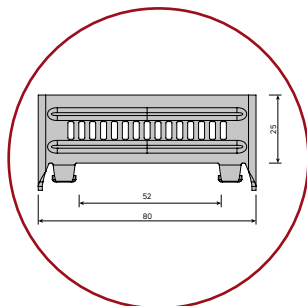
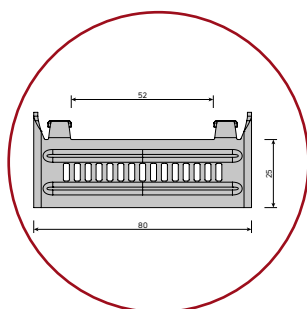


ophangstrippen [mm]

type		11		21s, 22, 33	
B [mm]	A [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]	a1 [mm]	a2 [mm]
300	400-1600	117	-	133	-
	1800	117	917	133	900
400	2000	117	1017	133	1000
500	2200	117	1117	133	1100
600	2400	117	1217	133	1200
750	2600	117	1317	133	1300
900	2800	117	1417	133	1400
	3000	117	1517	133	1500

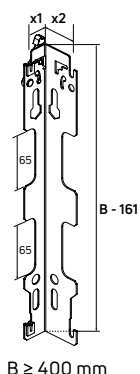
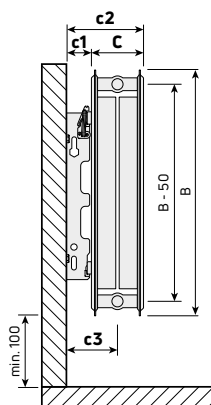
A = lengte
B = hoogte

Ophangstripadapter

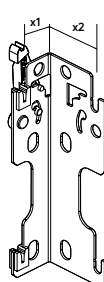


Console - MCW-7 + ophangstripadapter

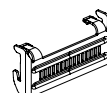
alle types



$B \geq 400 \text{ mm}$



$B = 300 \text{ mm}$



ophangstripadapter

Smalle montage $x1 = 24 \text{ mm}$

type 11

C : 60 mm

c1 : 31 mm

c2 : 91 mm

c3 : 59 mm

type 21S

C : 70 mm

c1 : 31 mm

c2 : 101 mm

c3 : 66 mm

type 22

C : 102 mm

c1 : 31 mm

c2 : 133 mm

c3 : 82 mm

type 33

C : 152 mm

c1 : 31 mm

c2 : 183 mm

c3 : 82 mm

Brede montage $x2 = 39,5 \text{ mm}$

type 11

C : 60 mm

c1 : 47 mm

c2 : 107 mm

c3 : 75 mm

type 21S

C : 70 mm

c1 : 47 mm

c2 : 117 mm

c3 : 82 mm

type 22

C : 102 mm

c1 : 47 mm

c2 : 149 mm

c3 : 98 mm

type 33

C : 152 mm

c1 : 47 mm

c2 : 199 mm

c3 : 98 mm

A = lengte

B = hoogte

C = breedte

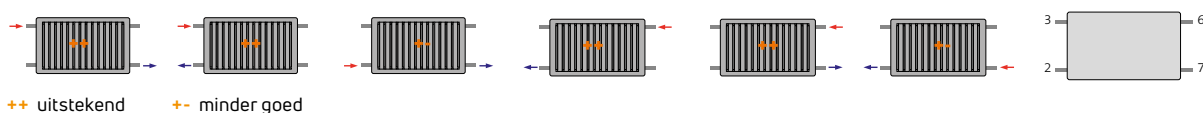
c1 = afstand muur – achterzijde radiator

c2 = afstand muur – voorzijde radiator

c3 = hartafstand middenaansluiting – muur

Aansluiting

- 4 x G 1/2" zijdelings. Andere aansluitingen zijn niet mogelijk.



++ uitstekend +- minder goed

Standard HP

STANDARD HP TYPE 11



bestelcode: **PST11XXXXYYY**

VB.: **PST113001200**

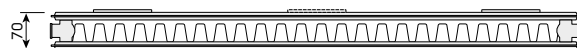
radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	218	284	347	407	492	571
	45/35/20	65	84	102	119	143	166
	EURO	25,20	32,81	40,53	47,11	57,10	66,53
500	75/65/20	273	356	434	509	615	714
	45/35/20	81	105	127	149	179	208
	EURO	31,45	40,98	50,18	58,92	71,41	83,21
600	75/65/20	328	427	521	611	738	856
	45/35/20	97	126	153	179	215	249
	EURO	37,69	49,16	60,17	70,73	85,60	99,90
700	75/65/20	382	498	608	713	861	999
	45/35/20	113	147	178	208	251	291
	EURO	44,05	57,33	70,27	82,53	99,90	116,48
800	75/65/20	437	569	694	814	984	1142
	45/35/20	129	168	204	238	287	332
	EURO	50,29	65,62	80,26	94,23	114,21	133,17
900	75/65/20	491	640	781	916	1107	1284
	45/35/20	145	189	229	268	323	374
	EURO	56,65	73,79	90,37	106,03	128,40	149,74
1000	75/65/20	546	711	868	1018	1230	1427
	45/35/20	162	210	255	298	359	415
	EURO	62,89	81,97	100,36	117,84	142,70	166,43
1100	75/65/20	601	782	955	1120	1353	1570
	45/35/20	178	231	280	327	395	457
	EURO	69,14	90,14	110,35	129,65	157,01	183,12
1200	75/65/20	655	853	1042	1222	1476	1712
	45/35/20	194	252	306	357	430	498
	EURO	75,50	98,31	120,45	141,45	171,20	199,69
1300	75/65/20	710	924	1128	1323	1599	1855
	45/35/20	210	272	331	387	466	540
	EURO	81,74	106,60	130,44	153,15	185,50	216,38
1400	75/65/20	764	995	1215	1425	1722	1998
	45/35/20	226	293	357	417	502	581
	EURO	88,10	114,78	140,55	164,95	199,81	232,96
1500	75/65/20	819	1067	1302	1527	1845	2141
	45/35/20	242	314	382	446	538	623
	EURO	94,34	122,95	150,54	176,76	214,11	249,64
1600	75/65/20	874	1138	1389	1629	1968	2283
	45/35/20	259	335	408	476	574	664
	EURO	100,58	131,12	160,53	188,57	228,30	266,33
1800	75/65/20	983	1280	1562	1832	2214	2569
	45/35/20	291	377	459	536	646	747
	EURO	113,19	147,58	180,62	212,07	256,91	299,60
2000	75/65/20	1092	1422	1736	2036	2460	2854
	45/35/20	323	419	510	595	717	830
	EURO	125,79	163,93	200,72	235,68	285,41	332,86
2200	75/65/20						
2400	75/65/20						
2600	75/65/20						
2800	75/65/20						
3000	75/65/20						

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	546	711	868	1018	1230	1427
watt/m Δ T 30	281	366	445	521	629	728
n-waarde	1,2981	1,3026	1,3070	1,3115	1,3143	1,3170

STANDARD HP TYPE 21S



bestelcode: **PST21XXXXYYY**

VB.: **PST213001200**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

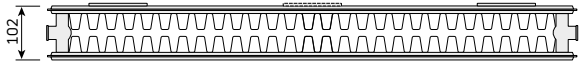
lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	304	385	462	536	642	784
	45/35/20	89	112	134	155	185	224
	EURO	36,21	45,75	54,95	63,57	72,88	87,64
500	75/65/20	381	482	578	670	803	981
	45/35/20	111	141	168	194	231	279
	EURO	45,30	57,22	68,68	79,47	91,16	109,67
600	75/65/20	457	578	694	804	964	1177
	45/35/20	134	169	202	233	277	335
	EURO	54,27	68,68	82,31	95,36	109,44	131,58
700	75/65/20	533	674	809	938	1124	1373
	45/35/20	156	197	235	272	323	391
	EURO	63,35	80,15	96,04	111,26	127,60	153,49
800	75/65/20	609	770	925	1072	1285	1569
	45/35/20	178	225	269	310	369	447
	EURO	72,43	91,50	109,78	127,15	145,88	175,40
900	75/65/20	685	867	1040	1206	1445	1765
	45/35/20	201	253	302	349	415	503
	EURO	81,40	102,97	123,52	143,04	164,05	197,31
1000	75/65/20	761	963	1156	1340	1606	1961
	45/35/20	223	281	336	388	461	559
	EURO	90,48	114,43	137,25	158,94	182,32	219,22
1100	75/65/20	837	1059	1272	1474	1767	2157
	45/35/20	245	309	370	427	507	615
	EURO	99,56	125,90	150,99	174,83	200,60	241,13
1200	75/65/20	913	1156	1387	1608	1927	2353
	45/35/20	268	337	403	466	554	671
	EURO	108,53	137,37	164,73	190,72	218,77	263,04
1300	75/65/20	989	1252	1503	1742	2088	2549
	45/35/20	290	365	437	505	600	726
	EURO	117,61	148,72	178,46	206,62	237,04	284,95
1400	75/65/20	1065	1348	1618	1876	2248	2745
	45/35/20	312	394	471	543	646	782
	EURO	126,70	160,19	192,20	222,51	255,21	306,86
1500	75/65/20	1142	1445	1734	2010	2409	2942
	45/35/20	334	422	504	582	692	838
	EURO	135,78	171,65	205,94	238,41	273,49	328,89
1600	75/65/20	1218	1541	1850	2144	2570	3138
	45/35/20	357	450	538	621	738	894
	EURO	144,75	183,12	219,56	254,30	291,76	350,80
1800	75/65/20	1370	1733	2081	2412	2891	3530
	45/35/20	401	506	605	699	830	1006
	EURO	162,91	205,94	247,03	286,09	328,21	394,62
2000	75/65/20	1522	1926	2312	2680	3212	3922
	45/35/20	446	562	672	776	923	1118
	EURO	180,96	228,87	274,51	317,87	364,65	438,44
2200	75/65/20	1674	2119	2543	2948	3533	4314
	45/35/20	491	618	739	854	1015	1229
	EURO	199,01	251,80	301,98	349,66	401,09	482,26
2400	75/65/20	1826	2311	2774	3216	3854	4706
	45/35/20	535	675	807	931	1107	1341
	EURO	217,18	274,62	329,45	381,45	437,53	526,08
2600	75/65/20	1979	2504	3006	3484	4176	5099
	45/35/20	580	731	874	1009	1200	1453
	EURO	235,23	297,55	356,81	413,24	474,09	570,02
2800	75/65/20	2131	2696	3237	3752	4497	5491
	45/35/20	624	787	941	1087	1292	1565
	EURO	253,39	320,37	384,29	445,02	510,53	613,84
3000	75/65/20	2283	2889	3468	4020	4818	5883
	45/35/20	669	843	1008	1164	1384	1676
	EURO	271,44	343,30	411,76	476,81	546,97	657,66

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	761	963	1156	1340	1606	1961
watt/m Δ T 30	390	492	590	682	814	990
n-waarde	1,3091	1,3132	1,3174	1,3215	1,3302	1,3388

Standard HP

STANDARD HP TYPE 22



bestelcode: PST22XXXXYYY

VB.: PST223001200

radiator

type

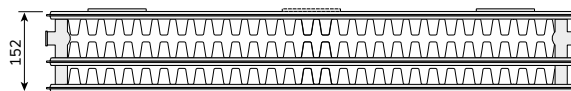
hoogte

lengte

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	384	488	588	684	822	955
	45/35/20	112	141	168	194	233	264
	EURO	45,64	58,24	70,16	81,74	93,32	113,75
500	75/65/20	481	611	735	855	1028	1194
	45/35/20	140	177	210	242	291	331
	EURO	57,10	72,77	87,76	102,17	116,71	142,25
600	75/65/20	577	733	882	1025	1233	1433
	45/35/20	168	212	253	291	349	397
	EURO	68,46	87,30	105,35	122,50	139,98	170,74
700	75/65/20	673	855	1029	1196	1439	1672
	45/35/20	197	247	295	339	407	463
	EURO	79,92	101,83	122,84	142,93	163,36	199,13
800	75/65/20	769	977	1176	1367	1644	1910
	45/35/20	225	283	337	388	465	529
	EURO	91,28	116,48	140,43	163,36	186,64	227,62
900	75/65/20	865	1099	1323	1538	1850	2149
	45/35/20	253	318	379	436	523	595
	EURO	102,74	131,01	157,92	183,80	210,02	256,00
1000	75/65/20	961	1221	1470	1709	2055	2388
	45/35/20	281	353	421	484	582	661
	EURO	114,09	145,54	175,51	204,23	233,30	284,50
1100	75/65/20	1057	1343	1617	1880	2261	2627
	45/35/20	309	388	463	533	640	727
	EURO	125,56	160,07	193,11	224,67	256,68	312,99
1200	75/65/20	1153	1465	1764	2051	2466	2866
	45/35/20	337	424	505	581	698	793
	EURO	136,91	174,60	210,59	245,10	279,96	341,37
1300	75/65/20	1249	1587	1911	2222	2672	3104
	45/35/20	365	459	547	630	756	859
	EURO	148,38	189,25	228,19	265,54	303,34	369,87
1400	75/65/20	1345	1709	2058	2393	2877	3343
	45/35/20	393	494	589	678	814	926
	EURO	159,73	203,78	245,67	285,97	326,62	398,25
1500	75/65/20	1442	1832	2205	2564	3083	3582
	45/35/20	421	530	631	727	872	992
	EURO	171,20	218,31	263,27	306,41	350,00	426,75
1600	75/65/20	1538	1954	2352	2734	3288	3821
	45/35/20	449	565	674	775	931	1058
	EURO	182,55	232,84	280,86	326,73	373,28	455,24
1800	75/65/20	1730	2198	2646	3076	3699	4298
	45/35/20	505	636	758	872	1047	1190
	EURO	205,37	262,02	315,94	367,60	419,93	512,12
2000	75/65/20	1922	2442	2940	3418	4110	4776
	45/35/20	562	706	842	969	1163	1322
	EURO	228,19	291,08	351,02	408,47	466,59	569,00
2200	75/65/20	2114	2686	3234	3760	4521	5254
	45/35/20	618	777	926	1066	1280	1454
	EURO	251,01	320,15	386,10	449,34	513,25	625,87
2400	75/65/20	2306	2930	3528	4102	4932	5731
	45/35/20	674	848	1010	1163	1396	1587
	EURO	273,83	349,32	421,18	490,21	559,91	682,75
2600	75/65/20	2499	3175	3822	4443	5343	6209
	45/35/20	730	918	1094	1260	1512	1719
	EURO	296,65	378,38	456,38	530,96	606,57	739,74
2800	75/65/20	2691	3419	4116	4785	5754	6686
	45/35/20	786	989	1179	1356	1629	1851
	EURO	319,46	407,56	491,46	571,83	653,23	796,62
3000	75/65/20	2883	3663	4410	5127	6165	7164
	45/35/20	842	1059	1263	1453	1745	1983
	EURO	342,28	436,62	526,54	612,70	699,89	853,49

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	961	1221	1470	1709	2055	2388
watt/m Δ T 30	492	621	744	860	1033	1186
n-waarde	1,3121	1,3229	1,3336	1,3444	1,3460	1,3696



bestelcode: PST33XXXXYYY

VB.: PST333001200

radiator

type

hoogte

lengte

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	539	680	814	942	1127	1304
	45/35/20	157	196	232	266	317	364
	EURO	64,48	81,74	97,86	112,96	134,53	153,72
500	75/65/20	674	850	1018	1178	1409	1630
	45/35/20	196	245	290	333	396	455
	EURO	80,72	102,17	122,38	141,23	168,13	192,09
600	75/65/20	808	1019	1221	1414	1691	1956
	45/35/20	236	294	348	399	475	546
	EURO	96,84	122,50	146,79	169,50	201,74	230,46
700	75/65/20	943	1189	1425	1649	1973	2282
	45/35/20	275	343	407	466	554	637
	EURO	112,96	142,93	171,31	197,76	235,34	268,94
800	75/65/20	1078	1359	1628	1885	2254	2608
	45/35/20	314	392	465	532	633	729
	EURO	129,08	163,36	195,72	225,92	269,06	307,32
900	75/65/20	1212	1529	1832	2120	2536	2934
	45/35/20	354	441	523	599	712	820
	EURO	145,20	183,80	220,24	254,19	302,66	345,80
1000	75/65/20	1347	1699	2035	2356	2818	3260
	45/35/20	393	490	581	665	791	911
	EURO	161,32	204,23	244,65	282,45	336,27	384,17
1100	75/65/20	1482	1869	2239	2592	3100	3586
	45/35/20	432	539	639	732	871	1002
	EURO	177,44	224,67	269,17	310,72	369,87	422,55
1200	75/65/20	1616	2039	2442	2827	3382	3912
	45/35/20	471	588	697	798	950	1093
	EURO	193,56	245,10	293,58	338,99	403,47	461,03
1300	75/65/20	1751	2209	2646	3063	3663	4238
	45/35/20	511	637	755	865	1029	1184
	EURO	209,68	265,54	318,10	367,15	437,19	499,40
1400	75/65/20	1886	2379	2849	3298	3945	4564
	45/35/20	550	686	813	931	1108	1275
	EURO	225,80	285,97	342,51	395,41	470,79	537,89
1500	75/65/20	2021	2549	3053	3534	4227	4890
	45/35/20	589	735	871	998	1187	1366
	EURO	242,04	306,41	367,03	423,68	504,40	576,26
1600	75/65/20	2155	2718	3256	3770	4509	5216
	45/35/20	629	784	929	1064	1266	1457
	EURO	258,16	326,73	391,44	451,95	538,00	614,63
1800	75/65/20	2425	3058	3663	4241	5072	5868
	45/35/20	707	882	1045	1197	1425	1639
	EURO	290,40	367,60	440,37	508,37	605,32	691,49
2000	75/65/20	2694	3398	4070	4712	5636	6520
	45/35/20	786	980	1162	1330	1583	1821
	EURO	322,64	408,47	489,30	564,91	672,53	768,35
2200	75/65/20	2963	3738	4477	5183	6200	7172
	45/35/20	864	1078	1278	1463	1741	2004
	EURO	354,88	449,34	538,23	621,44	739,74	845,21
2400	75/65/20	3233	4078	4884	5654	6763	7824
	45/35/20	943	1177	1394	1597	1899	2186
	EURO	387,13	490,21	587,16	677,87	807,06	922,06
2600	75/65/20	3502	4417	5291	6126	7327	8476
	45/35/20	1021	1275	1510	1730	2058	2368
	EURO	419,48	530,96	636,09	734,40	874,27	998,81
2800	75/65/20	3772	4757	5698	6597	7890	9128
	45/35/20	1100	1373	1626	1863	2216	2550
	EURO	451,72	571,83	685,02	790,83	941,59	1075,66
3000	75/65/20	4041	5097	6105	7068	8454	9780
	45/35/20	1179	1471	1742	1996	2374	2732
	EURO	483,96	612,70	733,95	847,36	1008,80	1152,52

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

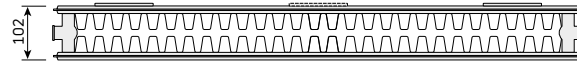
watt/m 75/65/20 °C	1347	1699	2035	2356	2818	3260
watt/m Δ T 30	688	863	1028	1183	1411	1627
n-waarde	1,3140	1,3255	1,3371	1,3486	1,3543	1,3600

Standard HP - gegalvaniseerde radiatoren

STANDARD HP TYPE 22

bestelcode: **PSTG22XXXXYYY**

VB.: **PSTG223001200**



radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____

paneel radiatoren

lengte	watt prijs	hoogte					
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20	384	488	588	684	822	955
	45/35/20	112	141	168	194	233	264
	EURO	91,28	116,48	140,32	163,48	186,64	227,51
500	75/65/20	481	611	735	855	1028	1194
	45/35/20	140	177	210	242	291	331
	EURO	114,21	145,54	175,51	204,35	233,41	284,50
600	75/65/20	577	733	882	1025	1233	1433
	45/35/20	168	212	253	291	349	397
	EURO	136,91	174,60	210,71	244,99	279,96	341,49
700	75/65/20	673	855	1029	1196	1439	1672
	45/35/20	197	247	295	339	407	463
	EURO	159,85	203,67	245,67	285,86	326,73	398,25
800	75/65/20	769	977	1176	1367	1644	1910
	45/35/20	225	283	337	388	465	529
	EURO	182,55	232,96	280,86	326,73	373,28	455,24
900	75/65/20	865	1099	1323	1538	1850	2149
	45/35/20	253	318	379	436	523	595
	EURO	205,48	262,02	315,83	367,60	420,05	512,00
1000	75/65/20	961	1221	1470	1709	2055	2388
	45/35/20	281	353	421	484	582	661
	EURO	228,19	291,08	351,02	408,47	466,59	569,00
1100	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
1200	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
1300	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
1400	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
1500	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
1600	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
1800	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
2000	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
2200	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
2400	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
2600	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
2800	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						
3000	75/65/20						
	45/35/20						
	EURO						

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	961	1221	1470	1709	2055	2388
watt/m Δ T 30	492	621	744	860	1033	1186
n-waarde	1,3121	1,3229	1,3336	1,3444	1,3460	1,3696

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen



Vertical is een klassieke verticale paneelradiator die slank en discreet is voor optimaal gebruik van de wandruimte in elke kamer. Deze paneelradiator is klein in breedte, maar heeft een groot verwarmingsvermogen. Als accessoire is een praktische handdoekrail verkrijgbaar voor extra functionaliteit in de badkamer of keuken.

■ Buissysteem

De radiatoren worden geleverd voor een systeem met twee leidingen. De radiator is omkeerbaar boven/onder. (Let op: voor de bovenaansluiting moet de radiator 180° worden gedraaid)

■ Aansluiting

4 x G 1/2 " onderaansluitingen

2 x G 1/2 " bovenaansluitingen – voor montage van de plug en ontluister. **Let op**, voor type 22 bevinden de aansluitingen zich excentrisch in de radiator

■ Bedrijfsdruk

10 bar (testdruk: 13 bar)

■ Montage

geen gelaste ophangstrippen

■ Montageset

meegeleverd met de radiator

wandbeugelset die bestaat uit 2 verticale en 1 horizontale wandbeugels en de montagehandleiding

bijverpakking met 1 ontluister, 3 messing blindpluggen, schroeven en pluggen, 2 zijafdekkingen met bevestigingsklemmen (behalve voor type 10)

■ Kleuren

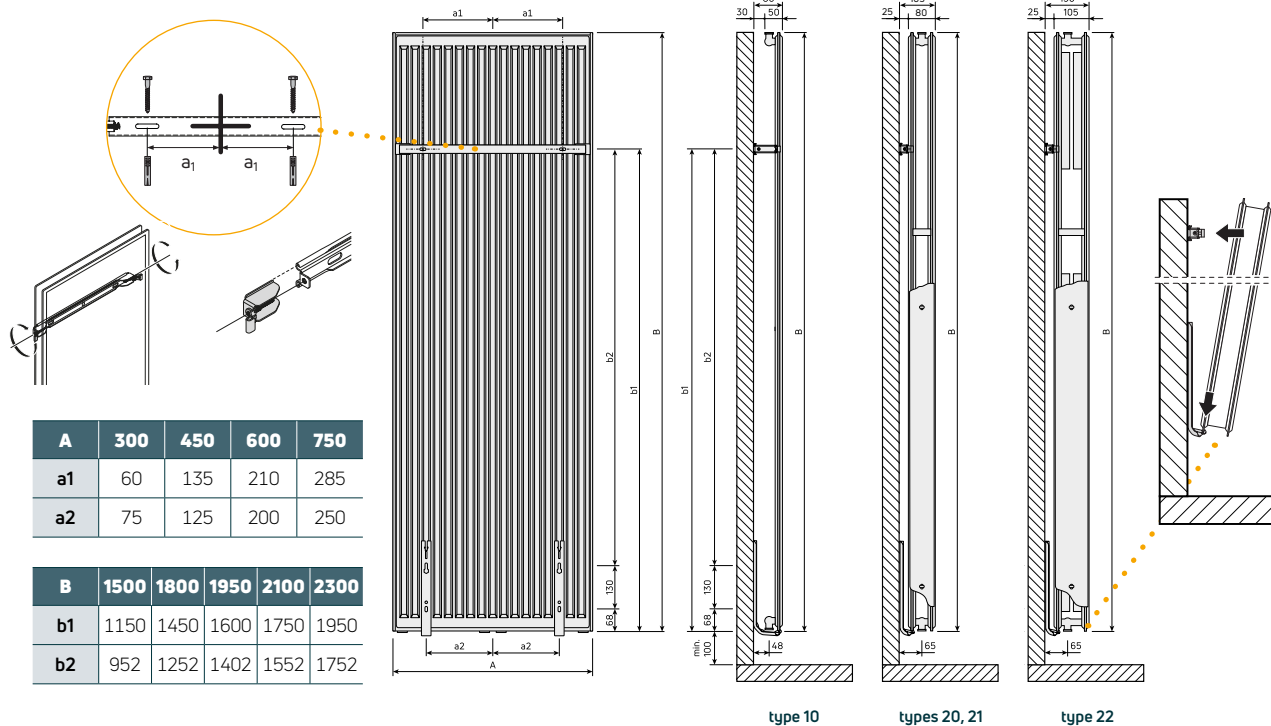
standaardkleur is wit RAL 9016

andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)

■ Toebehoren

[zie blz. 288](#)

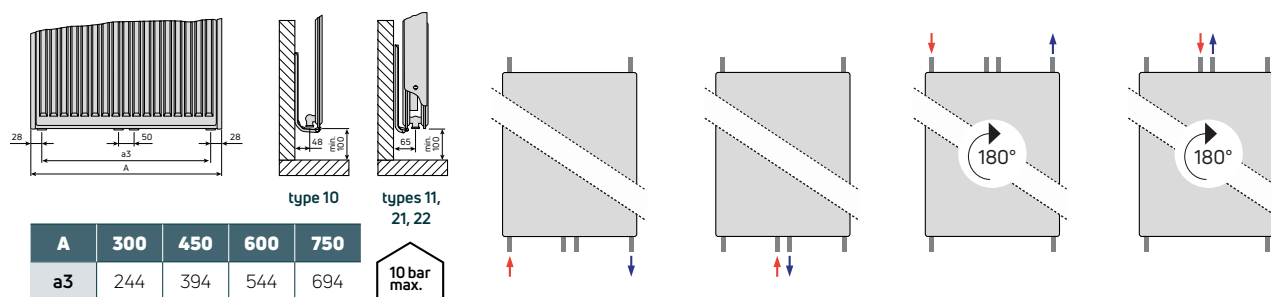
Montage



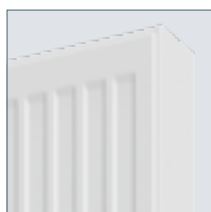
A = lengte
B = hoogte
afmetingen in mm

Hydronische aansluiting

Andere aansluitingen zijn niet mogelijk. De radiator is van boven naar beneden omkeerbaar. Opgelet: bij aansluiting van bovenaf moet de radiator 180° gedraaid worden. Vertical radiatoren worden altijd geleverd voor een tweepijpsysteem.



De optionele handdoekrail is uitermate praktisch in de badkamer en keuken, maar ook in de hal.



Het klassieke ontwerp met geprofileerd frontpaneel zorgt ervoor dat deze radiator past in elk interieur.

n-waarde						inhoud [l]					55/45/20 °C (ΔT=30K) [W]					gewicht [kg]				
type 10	1500	1800	1950	2100	2300	1500	1800	1950	2100	2300	1500	1800	1950	2100	2300	1500	1800	1950	2100	2300
300																				
450	1,2823	1,2787	1,2837	1,2886		3,08	3,78	4,12	4,45		374	443	477	512		13,40	15,90	17,19	18,48	
600	1,2903	1,2877	1,2905	1,2933		4,12	4,92	5,38	5,85		483	571	615	660		17,60	20,90	22,63	24,37	
750		1,2966	1,2974	1,2981			6,05	6,65	7,25			694	748	804			25,90	28,08	30,25	

type 20	1500	1800	1950	2100	2300	1500	1800	1950	2100	2300	1500	1800	1950	2100	2300	1500	1800	1950	2100	2300
300	1,3002	1,2887	1,2939	1,2991		4,00	4,80	5,20	5,60		400	468	500	531		20,25	24,15	26,08	28,00	
450	1,3040	1,2980	1,3015	1,3049		6,10	7,23	7,80	8,37		576	671	718	764		28,50	33,93	36,73	39,52	
600	1,3077	1,3074	1,3090	1,3106		8,20	9,67	10,40	11,13		745	866	926	987		36,75	43,72	47,38	51,03	
750	1,3115	1,3167	1,3166	1,3164		10,30	12,10	13,00	13,90		909	1054	1128	1203		45,00	53,50	58,03	62,55	

type 21	1500	1800	1950	2100	2300	1500	1800	1950	2100	2300	1500	1800	1950	2100	2300	1500	1800	1950	2100	2300
300	1,2992	1,3091	1,3104	1,3116		4,00	4,80	5,20	5,60		461	531	567	604		22,10	25,75	27,75	29,75	
450	1,3112	1,3157	1,3182	1,3208		6,10	7,23	7,80	8,37		675	779	832	886		31,67	37,32	40,18	43,03	
600	1,3231	1,3222	1,3261	1,3299		8,20	9,67	10,40	11,13		884	1022	1091	1161		41,23	48,88	52,60	56,32	
750	1,3351	1,3288	1,3340	1,3391		10,30	12,10	13,00	13,90		1087	1261	1345	1430		50,80	60,45	65,03	69,60	

type 22	1500	1800	1950	2100	2300	1500	1800	1950	2100	2300	1500	1800	1950	2100	2300	1500	1800	1950	2100	2300
300	1,3102	1,3099	1,3098	1,3115	1,3137	4,05	4,85	5,25	5,65	6,05	538	613	649	684	729	24,65	28,58	30,55	32,52	35,20
450	1,3200	1,3166	1,3149	1,3156	1,3166	6,15	7,28	7,85	8,42	9,35	793	905	960	1012	1080	35,58	41,18	43,98	46,78	50,58
600	1,3297	1,3233	1,3201	1,3198	1,3194	8,25	9,72	10,45	11,18	12,65	1043	1193	1266	1335	1425	46,52	53,78	57,42	61,05	65,97
750	1,3395	1,3300	1,3252	1,3240	1,3223	10,35	12,15	13,05	13,95	15,95	1288	1476	1567	1654	1767	57,45	66,38	70,85	75,32	81,35

Vertical



VERTICAL TYPE 10

bestelcode: **VRP10**XXXXYYY

VB: VRP101800600

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____



lengte	watt prijs	hoogte				
		1500	1800	1950	2100	2300
300	75/65/20 45/35/20 EURO					
450	75/65/20 45/35/20 EURO	721 217 315,10	852 257 374,69	919 276 389,72	988 295 412,31	
600	75/65/20 45/35/20 EURO	933 278 353,85	1102 329 419,45	1189 355 438,05	1278 380 460,41	
750	75/65/20 45/35/20 EURO		1346 399 475,57	1452 430 498,01	1561 462 524,50	

Thermisch vermogen van de radiatoren [W] conform EN 442 voor parameters: 75/65/20 °C (ΔT=50K) en 45/35/20 °C (ΔT=20K).



VERTICAL TYPE 20

bestelcode: **VRP20**XXXXYYY

VB.: VRP201800600

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____



lengte	watt prijs	hoogte				
		1500	1800	1950	2100	2300
300	75/65/20 45/35/20 EURO		904 270 543,94	968 288 551,37	1032 305 588,27	
450	75/65/20 45/35/20 EURO		1303 386 625,21	1395 415 633,76	1487 437 676,18	
600	75/65/20 45/35/20 EURO		1689 496 701,70	1807 530 704,06	1927 564 751,04	
750	75/65/20 45/35/20 EURO		2065 601 767,69	2210 643 821,66	2356 686 876,42	

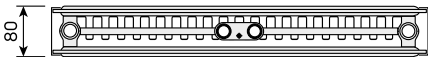
Thermisch vermogen van de radiatoren [W] conform EN 442 voor parameters: 75/65/20 °C (ΔT=50K) en 45/35/20 °C (ΔT=20K).

VERTICAL TYPE 21



bestelcode: **VRP21**XXXXYYY
VB.: VRP211800600

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____



lengte	watt prijs	hoogte				
		1500	1800	1950	2100	2300
300	75/65/20		1036	1108	1181	
	45/35/20		304	324	345	
	EURO		637,06	666,23	704,69	
450	75/65/20		1526	1632	1740	
	45/35/20		444	474	504	
	EURO		732,26	765,78	809,97	
600	75/65/20		2009	2148	2290	
	45/35/20		581	619	658	
	EURO		848,48	892,03	944,53	
750	75/65/20		2486	2658	2835	
	45/35/20		715	761	808	
	EURO		972,84	1026,75	1088,20	

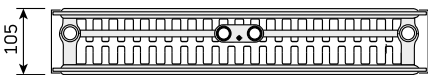
Thermisch vermogen van de radiatoren [W] conform EN 442 voor parameters: 75/65/20 °C (ΔT=50K) en 45/35/20 °C (ΔT=20K).

VERTICAL TYPE 22



bestelcode: **VRP22**XXXXYYY
VB.: VRP221800600

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____



lengte	watt prijs	hoogte				
		1500	1800	1950	2100	2300
300	75/65/20		1197	1268	1337	1427
	45/35/20		350	371	391	416
	EURO		693,17	737,77	784,28	830,13
450	75/65/20		1774	1879	1982	2115
	45/35/20		516	548	577	615
	EURO		796,75	848,00	901,48	954,18
600	75/65/20		2345	2484	2619	2796
	45/35/20		678	720	760	811
	EURO		932,20	992,18	1054,72	1116,39
750	75/65/20		2912	3084	3253	3472
	45/35/20		837	890	940	1005
	EURO		1096,92	1162,71	1236,20	1308,47

Thermisch vermogen van de radiatoren [W] conform EN 442 voor parameters: 75/65/20 °C (ΔT=50K) en 45/35/20 °C (ΔT=20K).





Integra plint, RAL 9016



Parada plint, RAL 9016



**10 jaar
garantie**

Plintradiatoren

Grote raampartijen in woonkamers, keukens en kantoren lenen zich bij uitstek voor een Radson-plintradiator.

Laag en uit het zicht geplaatst zijn ze discreet aanwezig, uiterst efficiënt en stralen ze een heerlijke warmte uit.

- Proefdruk: 13 bar
- Werkdruk: 10 bar
- Bedrijfstemperatuur: max 110 °C



Parada plint RAL 7030, Stone grey

Plintradiatoren



	Integra plint	Parada plint	Ramo plint
geprofileerde voorzijde (profilering 33 mm)	•		
vlakke voorzijde		•	•
zijbekledingen	•	•	•
bovenbekleding	•	•	•
gelaste ophangstrippen			
aantal aansluitingen	6	6	6
geïntegreerde aanvoerbuis	•	•	•
inclusief thermostatisch kraanlichaam	•	•	•
inclusief ophangstelsel			
verpakking is montageklaar	•	•	•

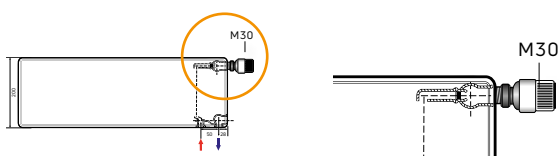
Kleuren

- Standaardkleur is RAL 9016
- Andere beschikbare kleuren: [zie blz. 310](#)

Voeg aan de bestelcode /... toe en vul de RAL-kleur in:
vb. FCV222000600L/3000 voor een radiator in RAL 3000

Aansluiting

Info kraanlichaam ([zie blz. 302](#))

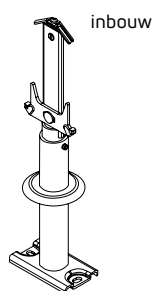


Consoles

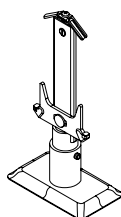
- Voor alle enkelzijdige types zijn wandconsoles beschikbaar (2, 3 of 4 consoles naargelang de lengte van de radiator). Voor dubbelzijdige radiatoren zijn uitsluitend standconsoles en designvoeten beschikbaar
- Standconsoles en designvoeten eveneens optioneel verkrijgbaar. Inbouwstandconsoles zijn geplaatst in de dekvloer; opbouwstandconsoles dienen bevestigd te worden op de dekvloer

Opgelet: zowel de wand- als de standconsoles dienen apart besteld te worden: [zie blz. 292 & 293](#)

standconsole



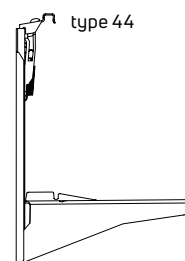
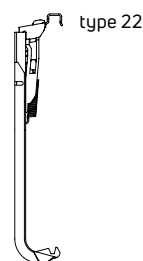
opbouw



design



wandconsole



	type 22		type 33		type 44	
	wand	voet	wand	voet	wand	voet
Integra	x	x	x	x	x	x
Parada plint	x	x	x	x	x	x
Parada plint D		x		x		x
Ramo plint	x	x	x	x	x	x
Ramo plint D		x		x		x

Afgiftes



Warmte-afgiftes werden gemeten volgens de norm EN442, bij een watertemperatuur van 75/65 °C en een kamertemperatuur van 20 °C. dT-waarde wordt berekend volgens het rekenkundig temperatuurverschil.

Voor omrekeningen naar andere temperatuurregimes kunt u gebruik maken van onze tabel op [blz. 308](#) of verwijzen wij u naar onze calculator op onze website onder de rubriek "Downloads".

Verpakking

De radiatoren zijn aan 2 zijden beschermd met karton, inclusief hoekbeschermers. Dit geheel is verpakt in krimpfolie.



Integra plint

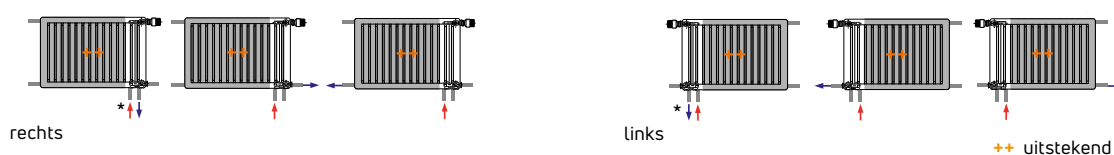
Als antwoord op de groeiende vraag naar nog lagere radiatoren heeft Radson de plintradiator Integra in hoogte 200 mm ontwikkeld.

Alle Integra plint-modellen zijn voorzien van een mooi afgewerkt afdekrooster, elegante zijbekledingen en een geïntegreerd kraanlichaam. De buis voor aanvoer van het warm water is verborgen achter het voorste paneel.

- **Buissysteem**
geïntegreerd rechts (links op aanvraag)
Het Kv-instelbaar thermostatisch kraanlichaam zit steeds gemonteerd, evenals een ontluchter en 2 blindstoppen
- **Aansluiting**
6 waarvan 4 x G 1/2" zijdelings en 2 x G 1/2" onderaan - 50 mm
- **Montage**
geen gelaste ophangstrippen
- **Montageset**
1 kraanlichaam, 3 blindstoppen, 1 ontluchter en 1 kunststof kapje. Voor alle enkelzijdige types zijn wandconsoles beschikbaar (2, 3 of 4 consoles naargelang de lengte van de radiator). Standconsoles en designvoeten zijn eveneens verkrijgbaar. Inbouwstandconsoles zijn geplaatst in de dekvloer; de opbouwstandconsoles dienen bevestigd te worden op de dekvloer.
Opgelet: zowel de wand- als de standconsoles dienen apart besteld te worden, zie blz. 292 & 293
- **Kleuren**
standaardkleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)

Aansluiting

- Aansluitmogelijkheden MET geïntegreerd kraanlichaam



6 aansluitingen

- 2 x G 1/2" binnendraad, onderaan rechts of links (afgesloten met 2 blindstoppen met binnen zeskant SW 12)
- 4 x G 1/2" binnendraad, zijdelings rechts en links (afgesloten bovenaan met 1 ontluchter, 1 kraanlichaam, onderaan met 2 blindstoppen SW 22)

* Bij rechtse uitvoering is de aanvoer links en de retour rechts, bij linkse aansluiting is de aanvoer rechts en de retour links

INTEGRA PLINT

bestelcode: **CV22XXXXYYYZZ**
VB.: **CV222000600L**

radiator _____
type _____
hoogte _____
lengte _____
Z = L: aansl. links _____

lengte	type	22	33	44
	hoogte	200	200	200
600	75/65/20	434	613	802
	45/35/20	125	174	226
	EURO	212,81	282,23	459,24
700	75/65/20	507	715	936
	45/35/20	146	204	264
	EURO	226,24	301,76	487,37
800	75/65/20	579	818	1070
	45/35/20	167	233	301
	EURO	236,78	319,22	504,44
900	75/65/20	652	920	1203
	45/35/20	188	262	339
	EURO	248,25	337,41	521,05
1000	75/65/20	724	1022	1337
	45/35/20	209	291	376
	EURO	261,68	355,90	539,21
1100	75/65/20	796	1124	1471
	45/35/20	229	320	414
	EURO	284,29	384,21	577,32
1200	75/65/20	869	1226	1604
	45/35/20	250	349	452
	EURO	298,56	404,57	592,47
1400	75/65/20	1014	1431	1872
	45/35/20	292	407	527
	EURO	328,32	445,15	706,37
1600	75/65/20	1158	1635	2139
	45/35/20	334	465	602
	EURO	358,98	494,21	747,39
1800	75/65/20	1303	1840	2407
	45/35/20	376	523	678
	EURO	394,54	544,32	825,45
2000	75/65/20	1448	2044	2674
	45/35/20	417	582	753
	EURO	428,20	591,53	832,42
2300	75/65/20	1665	2351	3075
	45/35/20	480	669	866
	EURO	500,93	694,43	999,96
2600	75/65/20	1882	2657	3476
	45/35/20	542	756	979
	EURO	558,47	767,16	1069,97
3000	75/65/20	2172	3066	4011
	45/35/20	626	872	1129
	EURO	627,27	875,11	1161,74

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	724	1022	1337
watt/m Δ T 30	368	515	670
n-waarde	1,3269	1,3403	1,3516

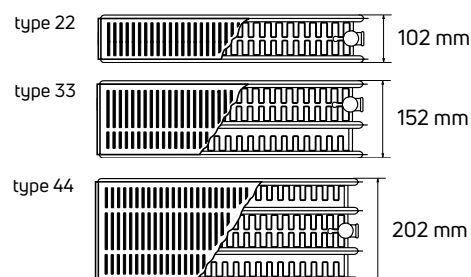
voorraad - aansluiting rechts

inhoud: l/m

type	Integra
22	2,50
33	3,80
44	5,50

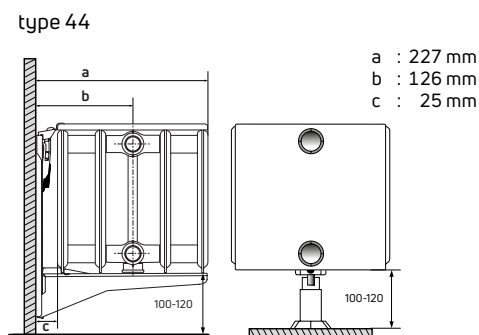
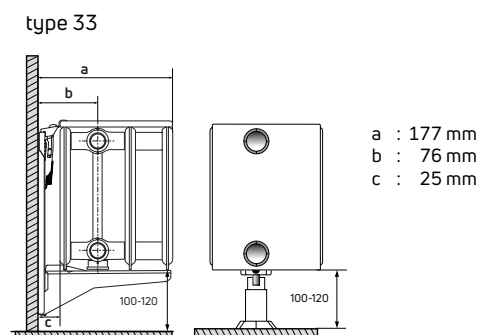
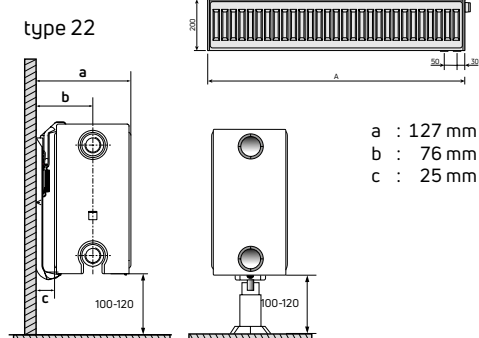
gewicht: kg/m

type	Integra
22	13,30
33	19,75
44	26,35



Montage

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden:
[zie blz. 288](#)



Gebruik wand- en standconsole's

< 1600 mm: 2 stuks
1600 - 2400 mm: 3 stuks
> 2400 mm: 4 stuks

Parada plint - Parada plint D (dubbel)



Parada plint, RAL 9016



Parada plint - Parada plint D (dubbel)

Als antwoord op de groeiende vraag naar nog lagere radiatoren heeft Radson ook de plintradiator Parada in de hoogte 200 mm ontwikkeld.

Alle Parada plint-modellen zijn voorzien van een mooi afgewerkt afdekrooster, elegante zijbekledingen en een geïntegreerd kraanlichaam. De buis voor aanvoer van het warm water is verborgen achter het voorste paneel.

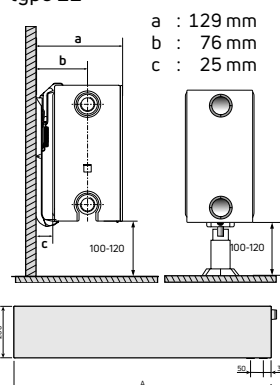
- **Buissysteem**
geïntegreerd rechts (links op aanvraag)
Het Kv-instelbaar thermostatisch kraanlichaam zit steeds gemonteerd, evenals een ontluchter en 2 blindstoppen
- **Aansluiting**
6 waarvan 4 x G 1/2" zijdelings en 2 x G 1/2" onderaan - 50 mm
- **Montage**
geen gelaste ophangstrippen
- **Montageset**
1 kraanlichaam, 3 blindstoppen, 1 ontluchter en 1 kunststof kapje. Voor alle enkelzijdige types zijn wandconsoles beschikbaar (2, 3 of 4 consoles naargelang de lengte van de radiator). Standconsoles en designvoeten zijn eveneens verkrijgbaar. Inbouwstandconsoles zijn geplaatst in de devloer; de opbouwstandconsoles dienen bevestigd te worden op de dekvloer.
Opgelet: zowel de wand- als de standconsoles dienen apart besteld te worden, zie blz. 292 & 293
- **Kleuren**
standaardkleur is wit RAL 9016
andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)

Montage

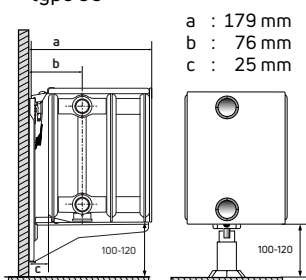
Aansluiting zie blz. 254

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: [zie blz. 288](#)

type 22

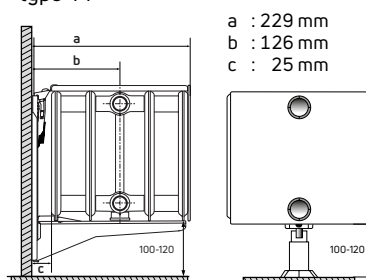


type 33



Gebruik wand- en standconsoles

type 44



< 1600 mm: 2 stuks
1600 - 2400 mm: 3 stuks
> 2400 mm: 4 stuks

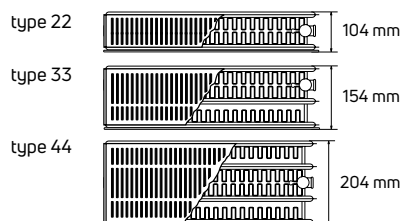
Parada plint - Parada plintD (dubbel)

PARADA PLINT

bestelcode: **FCV22XXXXYYYZ**
 VB.: **FCV222000600L**

radiator _____
 type _____
 hoogte _____
 lengte _____

Z = L: aansl. links _____



Parada plint				
lengte	type	22	33	44
	hoogte	200	200	200
600	75/65/20	434	628	803
	45/35/20	126	180	228
	EURO	212,81	282,23	459,24
700	75/65/20	507	733	937
	45/35/20	146	210	266
	EURO	226,24	301,76	487,37
800	75/65/20	579	838	1071
	45/35/20	167	240	304
	EURO	236,78	319,22	504,44
900	75/65/20	652	942	1205
	45/35/20	188	270	342
	EURO	248,25	337,41	521,05
1000	75/65/20	724	1047	1339
	45/35/20	209	300	380
	EURO	261,68	355,90	539,21
1100	75/65/20	796	1152	1473
	45/35/20	230	330	418
	EURO	284,29	384,21	577,32
1200	75/65/20	869	1256	1607
	45/35/20	251	360	456
	EURO	298,56	404,57	592,47
1400	75/65/20	1014	1466	1875
	45/35/20	293	420	532
	EURO	328,32	445,15	706,37
1600	75/65/20	1158	1675	2142
	45/35/20	335	480	608
	EURO	358,98	494,21	747,39
1800	75/65/20	1303	1885	2410
	45/35/20	377	540	684
	EURO	394,54	544,32	825,45
2000	75/65/20	1448	2094	2678
	45/35/20	418	600	760
	EURO	428,20	591,53	832,42
2300	75/65/20	1665	2408	3080
	45/35/20	481	690	874
	EURO	500,93	694,43	999,96
2600	75/65/20	1882	2722	3481
	45/35/20	544	779	988
	EURO	558,47	767,16	1069,97
3000	75/65/20	2172	3141	4017
	45/35/20	628	899	1140
	EURO	627,27	875,11	1161,74

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	724	1047	1339
watt/m Δ T 30	368	530	674
n-waarde	1,3238	1,3337	1,3433

inhoud: l/m

type	Parada	Parada D
22	2,50	2,50
33	3,80	3,80
44	5,50	5,50

gewicht: kg/m

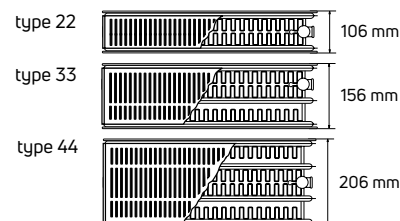
type	Parada	Parada D
22	14,95	16,60
33	21,45	23,15
44	28,05	29,80

PARADA PLINT D

Vlakke voorplaat aan voor- & achterzijde

bestelcode: **FFCV22XXXXYYY**
 VB.: **FFCV222000600**

radiator _____
 type _____
 hoogte _____
 lengte _____



Parada plint D		
22	33	44
200	200	200
430	598	793
125	169	226
212,81	282,23	459,24
502	697	925
146	197	263
226,24	301,76	487,37
574	797	1057
167	226	301
236,78	319,22	504,44
645	896	1189
188	254	339
248,25	337,41	521,05
717	996	1321
208	282	376
261,68	355,90	539,21
789	1096	1453
229	310	414
284,29	384,21	577,32
860	1195	1585
250	338	451
298,56	404,57	592,47
1004	1394	1849
292	395	527
328,32	445,15	706,37
1147	1594	2114
333	451	602
358,98	494,21	747,39
1291	1793	2378
375	508	677
394,54	544,32	825,45
1434	1992	2642
417	564	752
428,20	591,53	832,42
1649	2291	3038
479	649	865
500,93	694,43	999,96
1864	2590	3435
542	733	978
558,47	767,16	1069,97
2151	2988	3963
625	846	1128
627,27	875,11	1161,74

717	996	1321
366	501	666
1,3176	1,3458	1,3396



Ramo plint, RAL 9016



Ramo plint - Ramo plint D (dubbel)

Als antwoord op de groeiende vraag naar nog lagere radiatoren heeft Radson ook de plintradiator Ramo in de hoogte 200 mm ontwikkeld.

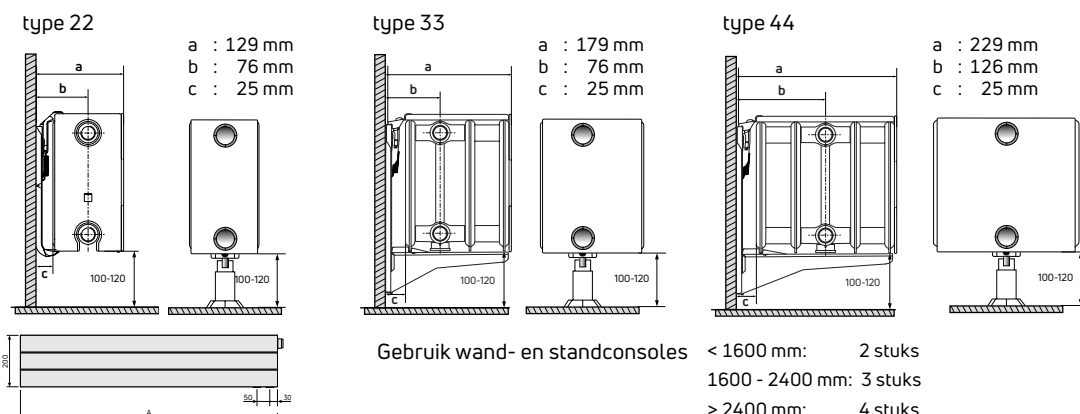
Alle Ramo plintmodellen zijn voorzien van een mooi afgewerkt afdekrooster, elegante zijbekledingen en een geïntegreerd kraanlichaam. De buis voor aanvoer van het warm water is verborgen achter het voorste paneel.

- **Buissysteem**
geïntegreerd rechts (links op aanvraag)
Het Kv-instelbaar thermostatisch kraanlichaam zit steeds gemonteerd, evenals een ontluchter en 2 blindstoppen
- **Aansluiting**
6 waarvan 4 x G 1/2" zijdelings en 2 x G 1/2" onderaan - 50 mm
- **Montage**
geen gelaste ophangstrippen
- **Montageset**
1 kraanlichaam, 3 blindstoppen, 1 ontluchter en 1 kunststof kapje. Voor alle enkelzijdige types zijn wandconsoles beschikbaar (2, 3 of 4 consoles naargelang de lengte van de radiator). Standconsoles en designvoeten zijn eveneens verkrijgbaar. Inbouwstandconsoles zijn geplaatst in de dekvloer; de opbouwstandconsoles dienen bevestigd te worden op de dekvloer.
Opgelet: zowel de wand- als de standconsoles dienen apart besteld te worden, zie blz. 292 & 293
- **Kleuren**
standaardkleur is wit RAL 9016
^andere beschikbare kleuren [zie blz. 310](#)

Montage

Aansluiting zie blz. 254

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: [zie blz. 288](#)



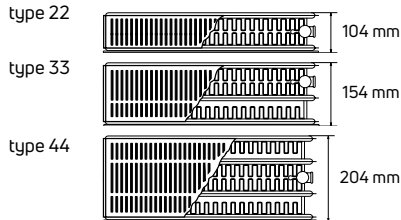
Ramo plint - Ramo plint D (dubbel)

RAMO PLINT

bestelcode: **RCV22XXXXYYYZ**
 VB.: **RCV222000600L**

radiator _____
 type _____
 hoogte _____
 lengte _____

Z = L: aansl. links _____



Ramo plint				
lengte	type	22	33	44
	hoogte	200	200	200
600	75/65/20	434	628	803
	45/35/20	126	180	228
	EURO	212,81	282,23	459,24
700	75/65/20	507	733	937
	45/35/20	146	210	266
	EURO	226,24	301,76	487,37
800	75/65/20	579	838	1071
	45/35/20	167	240	304
	EURO	236,78	319,22	504,44
900	75/65/20	652	942	1205
	45/35/20	188	270	342
	EURO	248,25	337,41	521,05
1000	75/65/20	724	1047	1339
	45/35/20	209	300	380
	EURO	261,68	355,90	539,21
1100	75/65/20	796	1152	1473
	45/35/20	230	330	418
	EURO	284,29	384,21	577,32
1200	75/65/20	869	1256	1607
	45/35/20	251	360	456
	EURO	298,56	404,57	592,47
1400	75/65/20	1014	1466	1875
	45/35/20	293	420	532
	EURO	328,32	445,15	706,37
1600	75/65/20	1158	1675	2142
	45/35/20	335	480	608
	EURO	358,98	494,21	747,39
1800	75/65/20	1303	1885	2410
	45/35/20	377	540	684
	EURO	394,54	544,32	825,45
2000	75/65/20	1448	2094	2678
	45/35/20	418	600	760
	EURO	428,20	591,53	832,42
2300	75/65/20	1665	2408	3080
	45/35/20	481	690	874
	EURO	500,93	694,43	999,96
2600	75/65/20	1882	2722	3481
	45/35/20	544	779	988
	EURO	558,47	767,16	1069,97
3000	75/65/20	2172	3141	4017
	45/35/20	628	899	1140
	EURO	627,27	875,11	1161,74

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

watt/m 75/65/20 °C	724	1047	1339
watt/m Δ T 30	368	530	674
n-waarde	1,3238	1,3337	1,3433

inhoud: l/m

type	Ramo	Ramo D
22	2,50	2,50
33	3,80	3,80
44	5,50	5,50

gewicht: kg/m

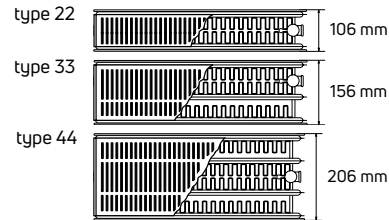
type	Ramo	Ramo D
22	14,95	16,60
33	21,45	23,15
44	28,05	29,80

RAMO PLINT D

Vlakke voorplaat met lijnprofiel aan voor- & achterzijde

bestelcode: **RRCV22XXXXYYY**
 VB.: **RRCV222000600**

radiator _____
 type _____
 hoogte _____
 lengte _____



Ramo plint D		
22	33	44
200	200	200
430	598	793
125	169	226
212,81	282,23	459,24
502	697	925
146	197	263
226,24	301,76	487,37
574	797	1057
167	226	301
236,78	319,22	504,44
645	896	1189
188	254	339
248,25	337,41	521,05
717	996	1321
208	282	376
261,68	355,90	539,21
789	1096	1453
229	310	414
284,29	384,21	577,32
860	1195	1585
250	338	451
298,56	404,57	592,47
1004	1394	1849
292	395	527
328,32	445,15	706,37
1147	1594	2114
333	451	602
358,98	494,21	747,39
1291	1793	2378
375	508	677
394,54	544,32	825,45
1434	1992	2642
417	564	752
428,20	591,53	832,42
1649	2291	3038
479	649	865
500,93	694,43	999,96
1864	2590	3435
542	733	978
558,47	767,16	1069,97
2151	2988	3963
625	846	1128
627,27	875,11	1161,74

717	996	1321
366	501	666
1,3176	1,3458	1,3396



Een warmtepomp van Radson is:

DUURZAAM

- All Electric
- Verkleinen van ecologische voetprint
- Compatibel met zonnepanelen

VEILIG

- Geen kans op koolmonoxide
- Geen ontploffingsgevaar

BETROUWBAAR

- Uitstekende werking bij buitentemperaturen tot 43 °C (zomer) en -20 °C (winter); met waterverwarming tot 60 °C

BETAALBAAR

- Elektriciteitsverbruik met 35% verminderen in vergelijking met de On/Off modellen
- Elimineert pieken in het stroomverbruik
- Combinatie met zonnepanelen

COMFORTABEL

- Topkoeling die een CV-ketel niet kan leveren
- Ruim voldoende warm tapwater

Zento Monobloc warmtepompen

met geïntegreerd beheersysteem, voor verwarming én koeling van woningen

EH0618DC korte bestelcode: FHC-07248119		
Warmtepomp EH0618DC 	breedte (mm)	898
	hoogte (mm)	675
	diepte (mm)	315
	Gebruik met vloerverwarming	
	A7 W35 (kW)	
	nominaal verwarmingsvermogen	6,10
	COP (prestatiecoëfficiënt)	4,40
	A-7 W35 (kW)	
	nominaal verwarmingsvermogen	4,90
	COP (prestatiecoëfficiënt)	2,55
	Gebruik met lage temperatuur radiatoren	
	A7 W55 (kW)	
	nominaal verwarmingsvermogen	5,50
	COP (prestatiecoëfficiënt)	2,73
	A-7 W55 (kW)	
	nominaal verwarmingsvermogen	4,40
	COP (prestatiecoëfficiënt)	1,80
	prijs (€)	5431,98

EH1018DC korte bestelcode: FHC-07248129		
Warmtepomp EH1018DC 	breedte (mm)	871
	hoogte (mm)	882
	diepte (mm)	355
	Gebruik met vloerverwarming	
	A7 W35 (kW)	
	nominaal verwarmingsvermogen	9,90
	COP (prestatiecoëfficiënt)	4,60
	A-7 W35 (kW)	
	nominaal verwarmingsvermogen	6,45
	COP (prestatiecoëfficiënt)	2,87
	Gebruik met lage temperatuur radiatoren	
	A7 W55 (kW)	
	nominaal verwarmingsvermogen	9,35
	COP (prestatiecoëfficiënt)	2,85
	A-7 W55 (kW)	
	nominaal verwarmingsvermogen	6,95
	COP (prestatiecoëfficiënt)	1,88
	prijs (€)	6666,63

A7 W35 = lucht: 7/6°C - water: 30/35°C
A-7 W35 = lucht: -7/(-8)°C - water: G/35°C (G = waterstroom dezelfde omstandigheden als A7 W35)

A7 W55 = lucht: 7/6°C - water: 47/55°C
A-7 W55 = lucht: -7/(-8)°C - water: G/55°C (G = waterstroom dezelfde omstandigheden als A7 W55)

Zento Monobloc warmtepompen

met geïntegreerd beheersysteem, voor verwarming én koeling van woningen

Warmtepomp

EH1218DC | **EH1618DC** | **EH1718D3**



EH1218DC | korte bestelcode: FHC-07248139

breedte (mm)	1024
hoogte (mm)	1418
diepte (mm)	356
Gebruik met vloerverwarming	
A7 W35 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	12,40
COP (prestatiecoëfficiënt)	4,55
A-7 W35 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	8,00
COP (prestatiecoëfficiënt)	2,92
Gebruik met lage temperatuur radiatoren	
A7 W55 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	10,90
COP (prestatiecoëfficiënt)	2,80
A-7 W55 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	5,85
COP (prestatiecoëfficiënt)	1,81
prijs (€)	8657,96

EH1618DC | korte bestelcode: FHC-07248149

breedte (mm)	1024
hoogte (mm)	1418
diepte (mm)	356
Gebruik met vloerverwarming	
A7 W35 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	16,20
COP (prestatiecoëfficiënt)	4,40
A-7 W35 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	11,85
COP (prestatiecoëfficiënt)	2,85
Gebruik met lage temperatuur radiatoren	
A7 W55 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	14,30
COP (prestatiecoëfficiënt)	2,90
A-7 W55 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	9,85
COP (prestatiecoëfficiënt)	1,97
prijs (€)	9409,90

EH1718D3 | korte bestelcode: FHC-07248159

breedte (mm)	1024
hoogte (mm)	1418
diepte (mm)	356
Gebruik met vloerverwarming	
A7 W35 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	18,60
COP (prestatiecoëfficiënt)	4,15
A-7 W35 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	11,30
COP (prestatiecoëfficiënt)	2,75
Gebruik met lage temperatuur radiatoren	
A7 W55 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	14,30
COP (prestatiecoëfficiënt)	2,95
A-7 W55 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	10,57
COP (prestatiecoëfficiënt)	1,95
prijs (€)	10348,04

A7 W35 = lucht: 7(6)°C - water: 30/35°C

A-7 W35 = lucht: -7(-8)°C - water: G/35°C (G = waterstroom dezelfde omstandigheden als A7 W35)

A7 W55 = lucht: 7(6)°C - water: 47/55°C

A-7 W55 = lucht: -7(-8)°C - water: G/55°C (G = waterstroom dezelfde omstandigheden als A7 W55)

Technische info

Zento warmtepompen

Model		EH0618DC	EH1018DC	EH1218DC	EH1618DC	EH1718D3
GEBUIK MET LUCHTVERDEELSYSTEMEN ¹						
Nom. verwarmingsvermogen	A7 W45 kW	5,90 (0,65 - 6,35)	9,60 (1,90 - 10,10)	11,50 (1,40 - 11,50)	15,80 (3,10 - 16,80)	17,10 (6,77 - 17,10)
Nom. opgenomen vermogen	A7 W45 kW	1,76 (0,31 - 1,95)	2,70 (0,70 - 2,87)	3,19 (0,74 - 3,19)	4,65 (1,03 - 5,01)	5,18 (1,89 - 5,18)
COP (prestatiecoëfficiënt)	A7 W45	3,35	3,55	3,60	3,40	3,30
Nom. verwarmingsvermogen	A-7 W45 kW	4,70 (1,85 - 4,70)	7,35 (3,15 - 7,35)	7,35 (4,40 - 7,35)	10,90 (5,90 - 10,90)	11,60 (6,00 - 11,75)
Nom. opgenomen vermogen	A-7 W45 kW	2,29 (0,88 - 2,29)	3,20 (1,70 - 3,20)	3,10 (1,98 - 3,10)	4,54 (2,62 - 4,48)	4,98 (2,64 - 5,27)
COP (prestatiecoëfficiënt)	A-7 W45	2,05	2,30	2,37	2,40	2,33
Nom. koelvermogen	A35 W7 kW	4,45 (0,60 - 4,45)	6,60 (1,57 - 6,60)	9,30 (1,30 - 9,30)	13,75 (1,60 - 13,75)	14,80 (2,85 - 15,00)
Nom. opgenomen vermogen	A35 W7 kW	1,48 (0,25 - 1,48)	2,16 (0,57 - 2,16)	2,80 (0,50 - 2,79)	4,23 (0,84 - 4,23)	4,63 (0,87 - 4,72)
EER (energie-efficiëntie)	A35 W7	3,00	3,05	3,32	3,25	3,20
ESEER (Europese seizoensgebonden energie-efficiëntie)	A35 W7	5,79	6,69	7,64	6,70	6,91
Bruikbare drukhoogte voor pomp	A35 W7 kPa	77	57	102	77	78
GEBUIK MET VLOERVERWARMING ¹						
Nom. verwarmingsvermogen	A7 W35 kW	6,10 (0,85 - 6,50)	9,90 (2,25 - 10,35)	12,40 (2,05 - 13,00)	16,20 (3,45 - 18,20)	18,60 (7,56 - 20,55)
Nom. opgenomen vermogen	A7 W35 kW	1,39 (0,23 - 1,55)	2,15 (0,51 - 2,27)	2,73 (0,54 - 2,95)	3,68 (0,82 - 4,33)	4,48 (1,55 - 5,20)
COP (prestatiecoëfficiënt)	A7 W35	4,40	4,60	4,55	4,40	4,15
Nom. verwarmingsvermogen	A-7 W35 kW	4,90 (2,00 - 4,90)	6,45 (3,70 - 7,20)	8,00 (4,75 - 8,50)	11,85 (6,50 - 11,90)	11,30 (6,39 - 13,00)
Nom. opgenomen vermogen	A-7 W35 kW	1,92 (0,75 - 1,92)	2,25 (1,40 - 2,67)	2,74 (1,67 - 2,96)	4,16 (2,24 - 4,41)	4,11 (2,22 - 5,20)
COP (prestatiecoëfficiënt)	A-7 W35	2,55	2,87	2,92	2,85	2,75
Nom. koelvermogen	A35 W18 kW	6,00 (1,10 - 6,00)	8,90 (2,95 - 8,90)	12,20 (2,75 - 13,20)	16,40 (3,75 - 17,70)	18,30 (4,10 - 19,30)
Nom. opgenomen vermogen	A35 W18 kW	1,56 (0,24 - 1,56)	2,28 (0,53 - 2,28)	2,62 (0,44 - 3,07)	3,69 (0,78 - 4,21)	4,26 (0,81 - 4,77)
EER (energie-efficiëntie)	A35 W18	3,85	3,90	4,66	4,45	4,30
GEBUIK MET RADIATOREN AAN LAGE TEMPERAATUUR ¹						
Nom. verwarmingsvermogen	A7 W55 kW	5,50 (1,95 - 5,95)	9,35 (2,95 - 9,35)	10,90 (3,50 - 10,90)	14,30 (3,50 - 14,30)	14,30 (6,49 - 14,30)
Nom. opgenomen vermogen	A7 W55 kW	2,01 (0,76 - 2,21)	2,28 (1,27 - 2,28)	3,89 (1,40 - 4,89)	4,93 (1,52 - 4,93)	4,85 (2,32 - 4,85)
COP (prestatiecoëfficiënt)	A7 W55	2,73	2,85	2,80	2,90	2,95
Nom. verwarmingsvermogen	A-7 W55 kW	4,40 (1,60 - 4,40)	6,95 (2,95 - 6,95)	5,85 (4,10 - 5,85)	9,85 (5,25 - 9,85)	10,57 (5,56 - 10,57)
Nom. opgenomen vermogen	A-7 W55 kW	2,44 (1,00 - 2,44)	3,70 (2,03 - 3,70)	3,23 (2,37 - 3,12)	5,00 (3,09 - 5,00)	5,42 (3,16 - 5,42)
COP (prestatiecoëfficiënt)	A-7 W55	1,80	1,88	1,81	1,97	1,95
Parameters voor toepassing bij lage temperatuur ²						
Seizoensgebonden verwarming						
energie-efficiëntieklasse		A++	A++	A+++	A++	A++
Weersomstandigheden		Warmer / Gemiddeld / Kouder				
Pdesign	W35 kW	5,8 / 5,5 / 6,6	8,7 / 9,7 / 10,8	10,9 / 10,7 / 13,3	16,3 / 17,0 / 18,4	17,0 / 17,0 / 18,3
SCOP		6,3 / 4,1 / 3,7	6,1 / 4,4 / 3,7	7,0 / 4,9 / 3,8	6,4 / 4,2 / 3,8	5,9 / 4,0 / 3,5
Parameters voor toepassing bij middelhoge (-lage) temperatuur ²						
Seizoensgebonden verwarming						
energie-efficiëntieklasse		A++	A++	A++	A++	A++
Weersomstandigheden		Warmer / Middelmatig / Kouder				
Pdesign	W55 kW	6,0 / 5,7 / 6,3	8,5 / 8,7 / 10,0	10,1 / 10,4 / 12,3	13,4 / 14,7 / 17,7	15,8 / 15,0 / 17,0
SCOP		4,3 / 3,3 / 2,9	4,4 / 3,3 / 3,0	4,4 / 3,4 / 3,0	4,2 / 3,3 / 3,1	4,6 / 3,3 / 3,1
Geluidsvermogen ³	dB(A)	60	63	62	62	62
Geluidsdruk ⁴	dB(A)	38	41	40	40	40
Aansluitspanning		230V - 50Hz				
Maximaal opgenomen vermogen	kW	2,5	3,9	4,6	5,7	5,7
Maximale stroom	A	11,2	17,5	23,0	25,3	9,0
Type compressor		Twin Rotary				
Koudemiddel R32 (GWP=675) / CO ₂ eq.	kg / t	0,8 / 0,54	1,55 / 1,05	2,20 / 1,49	2,80 / 1,89	2,80 / 1,89
Wateraansluitingen	Ø	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
Maximale hydraulische werkdruk	bar			3,0		
Breedte	mm	898	871	1024	1024	1024
Hoogte	mm	675	882	1418	1418	1418
Diepte	mm	315	355	356	356	356
Netto gewicht	kg	50	69	98	116	122

Gegevens op basis van de volgende omstandigheden:

A35 W18 Lucht: 35 °C - Water: 18/23 °C - A35 W7 Lucht: 35 °C - Water: 7/12 °C A7 W35 Lucht: 7(6) °C - Water 30/35 °C
A-7 W35 Lucht: -7(-8) °C - Water G/35 °C G=water stroom zelfde omstandigheden A7 W35 A7 W45 Lucht: 7(6) °C - Water 40/45 °C
A-7 W45 Lucht: -7(-8) °C - Water G/45 °C G=water stroom zelfde omstandigheden A7 W45 A7 W55 Lucht: 7(6) °C - Water 47/55 °C
A-7 W55 Lucht: -7(-8) °C - Water G/55 °C G=water stroom zelfde omstandigheden A7 W55 E.S.E.E.R. (European Seasonal EER)
Europees seizoensgebonden gemiddelde efficiëntie

(1) Gegevens volgens de norm EN 14511

(2) Gegevens volgens de Regelgeving UE N. 811-813/2013 en standards EN 14825, EN 14511

(3) Gegevens volgens de Regelgeving UE N. 811-813/2013 en standard EN 12102-1

(4) Waarde met betrekking tot de richtingsfactor gelijk aan 2 in open veld en de afstand van eenheid gelijk aan 5

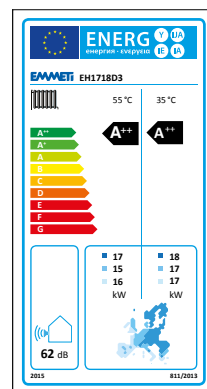
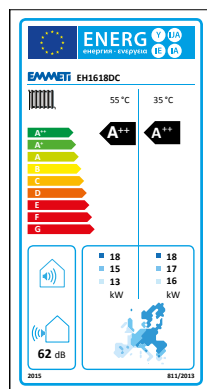
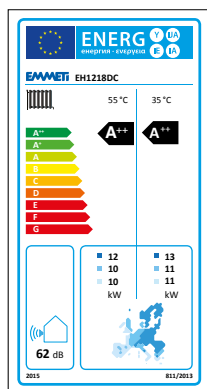
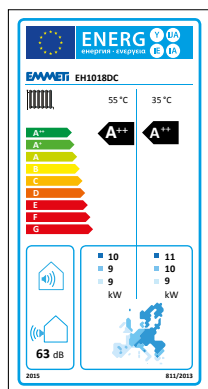
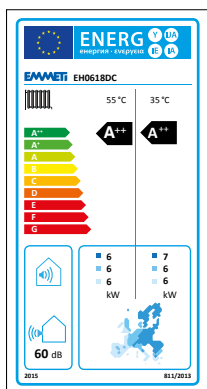
Werkbereik	Koelmodus	Verwarmingsmodus
Maximale buitentemperatuur	43 °C	43 °C
Maximale buitentemperatuur	23 °C	60 °C
Minimale buitentemperatuur	8 °C	-20 °C
Minimale watertemperatuur	6 °C	23 °C

Warmtepompen

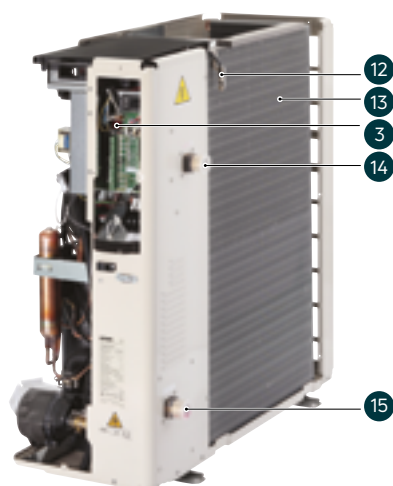
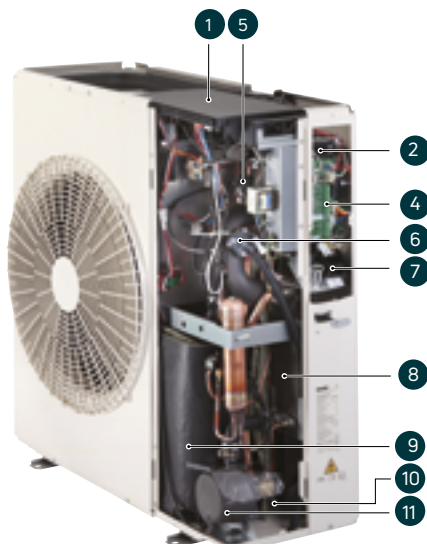
Diverse vermogens



warmtepomp



Hoogwaardige en intelligente componenten



- 1 Printplaat-elektronisch bord
- 2 "SMART MT" regelaar
- 3 Printplaat-display
- 4 Printplaat-aansluitblok systeem
- 5 Ontluchtungsklep
- 6 Veiligheidsklep
- 7 Toevoer aansluitblok
- 8 Warmtewisselaar (water)

- 9 DC-Inverter compressor
- 10 Waterafvoerklep
- 11 Circulatiepomp
- 12 Sensor voor buitenluchttemperatuur
- 13 Warmtewisselaar (lucht)
- 14 Koppeling waterstroom naar het systeem
- 15 Koppeling waterterugkeer van het systeem

Combineer Zento met de centrale binnenunit **Eco Hydro Kit**

Combineer de Zento warmtepomp met de nieuwe geïntegreerde systeemoplossing die verwarming, koeling en de productie van sanitair warm water combineert.

De Eco Hydro Kit is verkrijgbaar in zowel een 180 liter als een 340 liter uitvoering. Beide modellen beschikken tevens over een geïntegreerd buffervat van 25 liter.



Alles dus in één eenvoudige installatie:

- Verwarmingsfunctie
- Koelfunctie
- Warm water voor huishoudelijk gebruik
- Verwarming / koeling met laag temperatuur radiatoren en vloerverwarming
- Verwarming / koeling met luchthoeveelheidsregelaars



ECO HYDRO KIT
ITM-200 B

180 + 25 lt





Buffertank voor systeemwater ETW

Deze tank is zeer geschikt voor de opslag van warm en koud water om thermische reserve-energie op te bouwen voor installaties met warmtepompen.

	ETW60	ETW120	ETW200
korte bestelcode	02769380	02769390	02769400
totale capaciteit nuttig volume (l)	57	123	203
diameter MET isolatie (mm)	380	510	550
hoogte MET isolatie (mm)	945	1120	1405
leeggewicht (kg)	25	35	45
prijs (€)	777,29	828,57	1070,07



Sanitaire accumulatie tank Euro HPV

Deze tank is uitermate geschikt voor de opslag van sanitair warm water door middel van een zeer efficiënte warmtewisselaar, direct geïntegreerd in de tank.

	HPV200	HPVE300	HPVE500	HPV1000
korte bestelcode	02769300	AN-HPVE300T	AN-HPVE500T	02769330
totale capaciteit nuttig volume (l)	190	261	453	900
diameter MET isolatie (mm)	600	500	650	990
hoogte MET isolatie (mm)	1225	1655	1720	2230
leeggewicht (kg)	120	116	178	320
prijs (€)	1869,91	2150,00	2850,00	4480,76



Eco Hydro Kit

De Eco Hydro Kit is een reeds voorgemonteerde compacte binnenunit speciaal ontworpen voor huishoudelijke installatie waar zowel sanitair warm water als een beperkte buffer voor systeemtechnisch water nodig zijn.

	ITM-200B	ITM-400B
korte bestelcode	07245601	07245630
totale capaciteit nuttig volume (l)	180	340
L x B x H (mm)	795 x 795 x 2160	840 x 960 x 2200
leeggewicht (kg)	165	210
prijs (€)	5217,20	6487,97

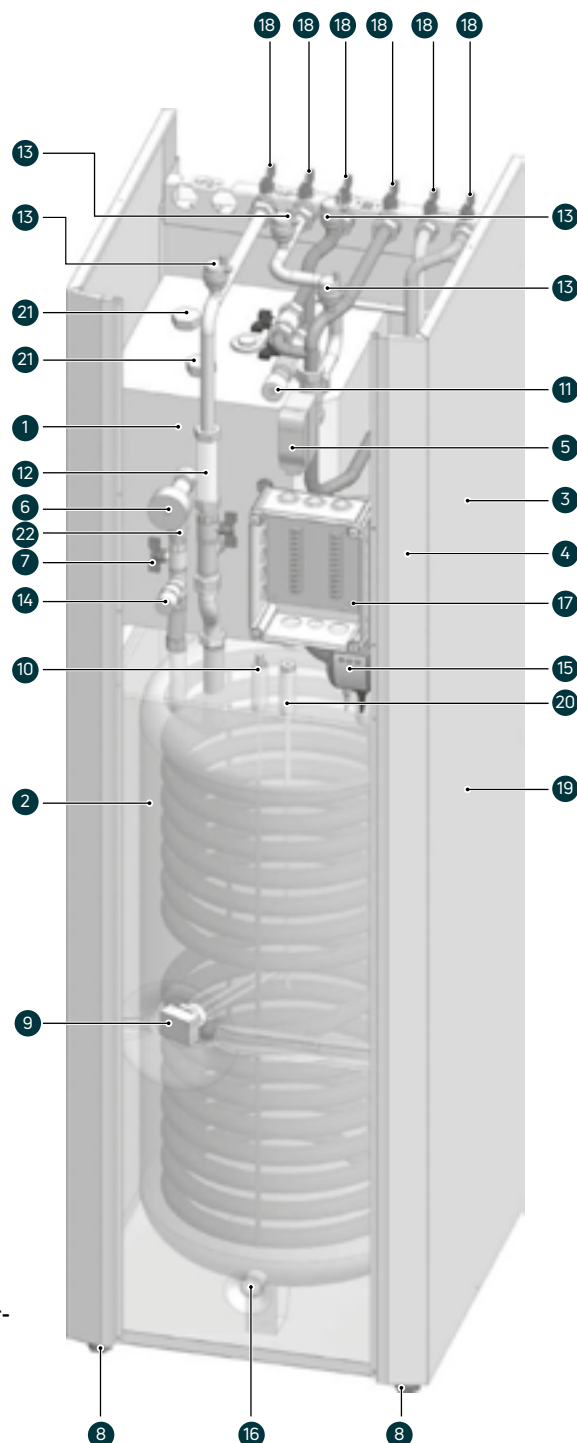
Hoogwaardige en intelligente componenten

De Module ITM "ECO Hydro Kit" is een geïntegreerde systeemoplossing die verwarming 's winters, koeling 's zomers en de productie van sanitair warm water combineert.

De ECO Hydro Kit kan, met zijn kleine afmetingen (voor ITM-200B: 600 x 640 x 1975 mm, voor ITM-400B: 751 x 785 x 2100 mm) eenvoudig worden geïnstalleerd door de voornaamste componenten van het thermische systeem van de woning aan te sluiten, en omvat alles wat nodig is, zonder dat er verder materiaal of extra werkzaamheden nodig zijn voor de installatie van de voornaamste onderdelen van het thermische systeem. De Module, ontworpen voor installatie binnenshuis en eenvoudig te combineren met de warmtepompen Zento, bestaat uit de volgende voornaamste onderdelen:

- 1 Buffertank van 25 liter, noodzakelijk voor de correcte werking van de warmtepomp en/of voor de integratie met een tweede generator (gasketel) of als hydraulische afscheider van het systeem waarin een tweede circulatiepomp kan worden toegepast (apart geleverde accessoires)
- 2 Opslagtank voor sanitair warm water in geglaazuurd staal met ondergedompelde warmtewisselaar voor de productie van sanitair warm water
- 3 Expansievat voor het thermische systeem
- 4 Expansievat en 14 veiligheidsklep (6 bar) voor het circuit van het sanitair warme water
- 5 Een elektrische 3-wegklep voor productie van sanitair warme water
- 6 Manometer op primair circuit
- 7 Vulklep primair systeem
- 8 Verstelbare voetjes
- 9 Elektrische verwarming (1,2kW) voor eventuele integratie/vervanging bij de productie van sanitair warm water
- 10 Elektronische anode voor de bescherming van de opslagtank van sanitair warme water
- 11 Differentiële bypassklep
- 12 Voorziening voor installatie van een waterdebietmeter aan primaire zijde (*)
- 13 Automatische ontluchtingskleppen
- 14 Veiligheidsklep op opslagtank sanitair warm water
- 15 Besturing elektronische anode
- 16 Afvoer opslagtank sanitair warm water
- 17 Paneel voor de elektrische aansluitingen van de verschillende componenten
- 18 Afsluitkleppen systeem om de installatie van ITM-200 B EN ITM-400B en/of intern onderhoud te vergemakkelijken
- 19 Vooren zijpanelen gemakkelijk afneembaar in geval van onderhoud
- 20 Sondehouder voor temperatuursensor sanitair warm water
- 21 Bovenste doppen die verwijderd moeten worden voor de installatie van de leidingen van de set circulatiepomp P2 of de set leidingen ketel (apart geleverde accessoires)
- 22 Terugslagklep

(*) Bij gebruik van het FEBOS 4.0 systeem zijn de Eco Hydro kits ITM-200 B EN ITM-400B zijn voorbereid voor de installatie van de waterdebietmeter code 07245900, die afzonderlijk moet worden besteld.



Warmwater- en technische buffervaten

Eco Hydro Kit

Model boiler: tank (ECO HYDRO KIT) gecombineerd met de Warmtepomp (Zento)		meeteenh.	ITM-200 B EH0618DC	ITM-200 B EH1018DC	ITM-200 B EH1218DC
Gegevens in overeenstemming met EU-verordeningen nr. 812-814/2013					
Verklaard belastingsprofiel			L	L	XL
Energie-efficiëntieklasse			A	A	A
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	kWh		1023	1006	1582
Geluidsvermogensniveau L _{WA} , buiten	dB(A)		60	63	62
Gegevens in overeenstemming met de norm EN 16147. Gemiddelde klimatologische omstandigheden: Buitenlucht DBT 7 (6) °C, binnenlucht 20 °C					
Temperatuurinstelling thermostaat - Δt	°C		50 - 8	50 - 8	50 - 8
Verwarmingstijd ⁽¹⁾	h:min		1:45	1:20	1:00
Voor verwarming geabsorbeerde elektrische energie ⁽¹⁾	kWh		2,65	2,61	2,74
Geabsorbeerd vermogen in stand-by	W		40	43	44
COP ⁽²⁾ Sanitair warm water			2,40	2,40	2,55
Maximale hoeveelheid bruikbaar warm water (40°C)	ℓ		210	210	210
Referentietemperatuur warm water	°C		49,7	49,7	49,7
Nominaal verwarmingsvermogen P _{rated}	kW		4,2	5,6	7,3
Model tank voor warm water (ECO HYDRO KIT)			ITM-200 B		
Gegevens in overeenstemming met EU-verordeningen nr. 812-814/2013 en EN 12897:2020					
Energie-efficiëntieklasse			C		
Stilstand verlies S	W		80		
Nominaal (nuttig) volume opslag V	ℓ		180		
Nominaal volume warmtewisselaar	ℓ		12		
Maximale bedrijfsdruk	bar		6		
Testdruk	bar		9		
Maximale veiligheidstemperatuur	°C		95		
Technische kenmerken van buffertank					
Totale inhoud buffertank (nuttig volume)	ℓ		26		
Maximale bedrijfsdruk ⁽⁵⁾	bar		3		
Testdruk	bar		6		
Stilstand verlies S ⁽⁴⁾	W		40		
Overige gegevens					
Elektrische voeding			230V~ 50Hz		
Elektrisch vermogen extra weerstand sanitair warm water	kW		1,20		
Maximaal geabsorbeerd vermogen	kW		3,75	5,15	5,85
Maximale geabsorbeerde stroom	A		16,6	22,9	28,4
Beschermingsklasse IP			IPX1B		
Geluidsdrukniveau buiten ⁽³⁾	dB(A)		38	41	40
Afmetingen					
Afmetingen (BxDxH)	mm		601 x 639 x 1973		
Gewicht (zonder water)	kg		165		
Werkbereik					
Interne temperatuur	°C		0 ÷ 40		
Watertemperatuur	°C		5 ÷ 60		

⁽¹⁾ Verwarming van de opslag van 10°C naar de temperatuur van de thermostaat

⁽²⁾ COP berekend op basis van onttrekking van water aan het belastingsprofiel

⁽³⁾ Waarde verwezen naar directionele factor gelijk aan 2 in open veld en afstand tot de eenheid gelijk aan 5 m

⁽⁴⁾ Overeenkomstig UNI EN 12897 met $T_{water} = 65\text{ °C}$ en $T_{omgevingstemperatuur} = 20\text{ °C}$

⁽⁵⁾ Als buffertank NIET is verbonden met de warmtepomp Zento, moet verplicht een veiligheidsklep van 2,5 bar geïnstalleerd worden als beveiliging tegen overdruk

Model boiler: tank (ECO HYDRO KIT) gecombineerd met de Warmtepomp (Zento)		meeteenh.	ITM-400 B EH1218DC	ITM-400 B EH1618DC	ITM-400 B EH1718D3
Gegevens in overeenstemming met EU-verordeningen nr. 812-814/2013					
Verklaard belastingsprofiel			XXL	XXL	XXL
Energie-efficiëntieklasse			A	A	A
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	kWh		1790	1955	1920
Geluidsvermogensniveau L _{WA} buiten	dB(A)		62	62	62
Gegevens in overeenstemming met de norm EN 16147. Gemiddelde klimatologische omstandigheden: Buitenlucht DBT 7 (6) °C, binnenlucht 20 °C					
Temperatuurstelling thermostaat - Δt	°C		50 - 8	50 - 8	50 - 8
Verwarmingstijd ⁽¹⁾	h:min		1:31	1:13	1:13
Voor verwarming geabsorbeerde elektrische energie ⁽¹⁾	kWh		4,41	4,91	4,73
Geabsorbeerd vermogen in stand-by	W		45	49	43
COP _{Sanitair warm water} ⁽²⁾			2,92	2,72	2,73
Maximale hoeveelheid bruikbaar warm water (40°C)	ℓ		370	370	370
Referentietemperatuur warm water	°C		50,8	50,8	50,8
Nominaal verwarmingsvermogen P _{rated}	kW		8,5	10,8	10,8
Model tank voor warm water (ECO HYDRO KIT)			ITM-400 B		
Gegevens in overeenstemming met EU-verordeningen nr. 812-814/2013 en EN 12897:2020					
Energie-efficiëntieklasse			C		
Stilstand verlies S	W - W/K		100 - 2,22		
Nominaal (nuttig) volume opslag V	ℓ		340		
Nominaal volume warmtewisselaar	ℓ		12		
Maximale bedrijfsdruk	bar		6		
Testdruk	bar		9		
Maximale veiligheidstemperatuur	°C		95		
Technische kenmerken van buffertank					
Totale inhoud buffertank (nuttig volume)	ℓ		26		
Maximale bedrijfsdruk ⁽⁵⁾	bar		3		
Testdruk	bar		6		
Stilstand verlies S ⁽⁴⁾	W		40 - 0,89		
Overige gegevens					
Elektrische voeding			230V~ 50Hz		400V~ / 3PH+N / 50Hz
Elektrisch vermogen extra weerstand sanitair warm water	kW		1,20		
Maximaal geabsorbeerd vermogen	kW		5,85	6,95	6,95
Maximale geabsorbeerde stroom	A		28,4	30,7	15,0
Beschermingsklasse IP			IPX1B		
Geluidsdrukniveau buiten ⁽³⁾	dB(A)		40	40	40
Afmetingen					
Afmetingen (BxDxH)	mm		751 x 785 x 2100		
Gewicht (zonder water)	kg		210		
Werkbereik					
Interne temperatuur	°C		0 ÷ 40		
Watertemperatuur	°C		5 ÷ 60		

⁽¹⁾ Verwarming van de opslag van 10°C naar de temperatuur van de thermostaat

⁽²⁾ COP berekend op basis van onttrekking van water aan het belastingsprofiel

⁽³⁾ Waarde verwezen naar directionele factor gelijk aan 2 in open veld en afstand tot de eenheid gelijk aan 5 m

⁽⁴⁾ Overeenkomstig UNI EN 12897 met $T_{water} = 65\text{ °C}$ en $T_{omgevingstemperatuur} = 20\text{ °C}$

⁽⁵⁾ Als buffertank NIET is verbonden met de warmtepomp Zento, moet verplicht een veiligheidsklep van 2,5 bar geïnstalleerd worden als beveiliging tegen overdruk

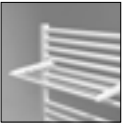
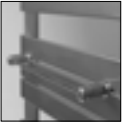
Toebehoren

Febos 4.0 voor meting en regeling van de verwarmingsinstallatie

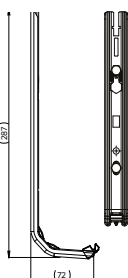
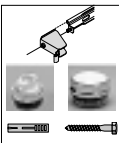
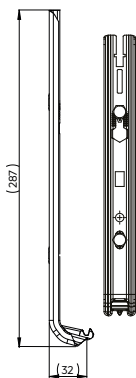
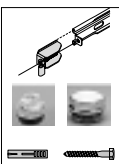
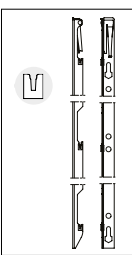
		korte bestelcode	prijs (€)
	Febos-Crono Basic	07245101	430,77
	Febos-Crono Basic TBR (inclusief relais)	07245103	458,74
	Febos-Crono Wifi Wifi module in het toestel	07245111	777,63
	Febos-Crono Wifi TBR (inclusief relais)	07245113	822,38
	Febos-Power Ingang 100 -230 V ~ 50Hz uitgang 24Vdc 10W 1-DIN voor de stroomvoorziening van de Febos-Crono gebruikersterminal (s)	07245140	49,81
	Febos-Energy 4-DIN Modules voor de meting van de elektriciteit verbruikt door het huis en geproduceerd door de eventuele PV systeem en doorgegeven aan een Febos-Crono terminal via de RS485 seriële poort - DIN 4M rails	07245130	332,09
	(230 V~ - 30 A) x DIN 1 Module energiemeter voor éénfasige warmtepomp 230 Vac	07245360	78,39
	(400 V~ - 63 A) x DIN 4 Modules energiemeter voor driefasige warmtepomp 400 Vac	07245366	318,81

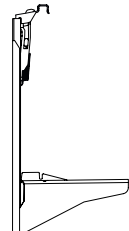
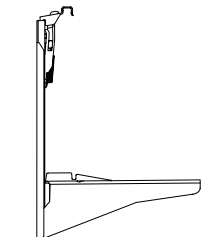
		korte bestelcode	prijs (€)
	Roestvrijstalen AISI 304 waterfilter voor installatie op de inlaat 1" F/F	07245390	74,34
	Roestvrijstalen AISI 304 waterfilter voor installatie op de inlaat 1 1/4 F/F	07245400	109,81
	Set van antivibrerende steunvoeten (4 stuks)	07245220	93,85
	Flexibele aansluiting lengte = 20 cm 1" MF	02410500	82,54
	Flexibele aansluiting lengte = 20 cm 1 1/4 MF	02410502	115,28
	3-weg ventiel voor de productie van sanitair warm water (230 ~, 1" F-F aansluitingen)	01425830	229,50
	Temperatuurvoeler sanitair warm water	07245210	13,63
	Buitenvoeler	07245231	33,81
	Elektrische weerstanden		
	SH-1,5 (*) - Vermogen 1,50 kW - Lengte 320 mm	02702900	467,74
	SH-2,0 (**) - Vermogen 2,00 kW - Lengte 320 mm	02702902	467,74
	SH-2,5 (**) - Vermogen 2,50 kW - Lengte 390 mm	02702904	475,03
	SH-3,0 (**) - Vermogen 3,00 kW - Lengte 390 mm	02702906	475,29
	Vortex watermeter	07245900	176,87

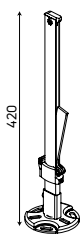
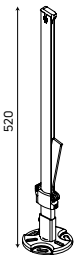
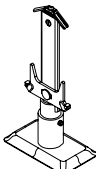
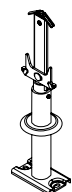
handdoekdrager		details	referentie	EURO
	handdoekdrager Integra Flex 8C, Integra Parada Flex 8C, Integra Ramo Flex 8C, Compact HP, Yali Parada, Ramo & Digital	450	589450	34,26
		500	589500	34,26
		600	589600	34,26
		750	589750	34,26
		900	589900	35,34
		1050	589105	35,34
	handdoekdrager Vertical	300	590300	27,62
		450	590450	30,74
		600	590600	32,09
		750	590750	35,34
	handdoekdrager Kos V & Faro V mat geborsteld roestvrij staal	300	597300	177,43
		450	597450	198,42
		600	597600	207,62
		750	597750	216,39
	handdoekdrager Tinos V & Tinos V E type 11	325	571HB30	217,11
		475	571HB45	242,99
		625	571HB60	253,05
		775	571HB75	261,68
	Tinos V type 21S	325	572HB30	217,11
		475	572HB45	242,99
		625	572HB60	253,05
		775	572HB75	261,68
	handdoekdrager Paros V & Paros V E type 11	380	581HB30	217,11
		530	581HB45	242,99
		680	581HB60	253,05
		830	581HB75	261,68
	Paros V type 21S	405	582HB30	217,11
		555	582HB45	242,99
		705	582HB60	253,05
		855	582HB75	261,68
	V-hangknoppen Muna, Elato, Muna E & Elato E	wit	PATVPBL	30,48
		chroom	PATVPCH	30,48
	V-hangknoppen (set) Flores, Flores C, Santorini, Santorini C, Flores E & Flores C E	wit	PATVRBL	24,76
		chroom	PATVRCH	24,76
	handdoekkring Muna, Elato, Muna E & Elato E	wit	ANOPBL	68,57
		chroom	ANOPCH	68,57
	handdoekkring Flores, Flores C, Santorini, Santorini C, Flores E & Flores C E	wit	ANORBL	64,76
		chroom	ANORCH	64,76
	ronde hangknoppen Flores, Flores C, Santorini, Santorini C, Flores E & Flores C E	wit	PATRBL	24,76
		chroom	PATRCH	24,76

handdoekdrager		details	referentie	EURO
	rek Santorini, Flores & Flores E lengte radiator: min. 600 mm diepte rekje: 150 mm	wit	GRILLBL	135,24
		chroom	GRILLCH	135,24
	handdoekdrager Santorini, Flores & Flores E - recht 370 mm lengte radiator min. 500 mm	wit	BARR40BL	51,43
		chroom	BARR40CH	51,43
	handdoekdrager Santorini, Flores & Flores E - recht 470 mm lengte radiator min. 600 mm	wit	BARR50BL	59,04
		chroom	BARR50CH	59,04
	handdoekdrager recht 375 mm Muna, Elato, Muna E & Elato E	wit	BARP40BL	62,86
		chroom	BARP40CH	62,86
	handdoekdrager gebogen 370 mm Santorini C, Flores C & Flores C E lengte rad. min. 500 mm	wit	BARR40CBL	57,15
		chroom	BARR40CCH	57,15
	handdoekdrager gebogen 470 mm Santorini C, Flores C & Flores C E lengte rad. min. 600 mm	wit	BARR50CBL	64,76
		chroom	BARR50CCH	64,76
	handdoekdrager Delta H & V & Delta H E & V E	RAL 9016	D881-2125-XX	222,30
		andere kleuren	D881-2115-XX XX = aantal elementen max. 20	194,50

bevestigingen	details	referentie	EURO
Wandbeugel Monclac: set van 2 Voor Ulow E2, Integra HP, Integra Parada HP en Integra Ramo HP	500	MCA-D-500	6,18
	600	MCA-D-600	7,21
	900	MCA-D-900	9,27
 MCW-7 rail met optilbeveiliging: 1 stuk Compact HP, Integra HP (type 11), Integra Flex 8C, Integra Parada HP (type 11), Integra Ramo HP (type 11), Integra Parada Flex 8C, Integra Ramo Flex 8C	300	MCW7-300-1	4,09
	400	MCW7-400-1	4,66
	500	MCW7-500-1	5,32
	600	MCW7-600-1	5,95
	750	MCW7-750-1	7,04
	900	MCW7-900-1	8,16
 Montageset (MCW-7) voor de paneelradiatoren lengte van 400-1600 mm: 2 stuks Compact HP, Integra HP (type 11), Integra Flex 8C, Integra Parada HP (type 11), Integra Ramo HP (type 11), Integra Parada Flex 8C, Integra Ramo Flex 8C	300	MCW7-300-2	22,26
	400	MCW7-400-2	23,35
	500	MCW7-500-2	24,69
	600	MCW7-600-2	25,97
	750	MCW7-750-2	28,35
	900	MCW7-900-2	30,75
 Montageset (MCW-7) voor de paneelradiatoren lengte van 1800-3000 mm: 3 stuks Compact HP, Integra HP (type 11), Integra Flex 8C, Integra Parada HP (type 11), Integra Ramo HP (type 11), Integra Parada Flex 8C, Integra Ramo Flex 8C	300	MCW7-300-3	26,82
	400	MCW7-400-3	28,45
	500	MCW7-500-3	30,43
	600	MCW7-600-3	32,35
	750	MCW7-750-3	35,87
	900	MCW7-900-3	38,88
 Montageset (MCW-7) Compact HP omvat: 4 schroeven, 4 pluggen, 1 ontluchter, 1 blindstop, handleiding Montageset is verpakt bij de radiator.	alle hoogtes	MCW7-KIT-2	8,43
	alle hoogtes	MCW7-KIT-3	10,61
 Montageset voor de paneelradiatoren lengte van 400-1600 mm	4 stuks	MCW7-ADAPT-4	5,49
	6 stuks	MCW7-ADAPT-6	7,37

bevestigingen		details	referentie	EURO
	Monclac MCA-D voor Integra HP type 21s, 22 (omkeerbaar): 1 stuk	300	MCAD-300-1	4,81
		400	MCAD-400-1	5,07
		500	MCAD-500-1	5,77
		600	MCAD-600-1	6,04
		750	MCAD-750-1	6,80
	Monclac MCA-D voor Integra HP type 21s, 22 (omkeerbaar): 2 stuks	300	MCAD-300-2	9,62
		400	MCAD-400-2	10,15
		500	MCAD-500-2	11,55
		600	MCAD-600-2	12,07
		750	MCAD-750-2	13,60
	consoleset verticale radiatoren type 10 Vertical, Kos V, Faro V	RAL 9016 - 450	51150431	21,01
		RAL 9016 - 600	51150432	22,10
		RAL 9016 - 750	51150433	23,22
		chroom - 450	51150434	23,50
		chroom - 600	51150435	24,50
		chroom - 750	51150436	25,50
	montageset verticale radiatoren type 10 Vertical, Kos V, Faro V	RAL 9016	51150437	12,42
		chroom	51150438	13,97
	consoleset verticale radiatoren type 20, 21, 22 Vertical, Kos V, Faro V	RAL 9016 - 300	51150439	15,42
		RAL 9016 - 450	51150440	16,54
		RAL 9016 - 600	51150441	17,67
		RAL 9016 - 750	51150442	18,77
		chroom - 300	51150443	20,19
		chroom - 450	51150444	21,32
		chroom - 600	51150445	22,44
		chroom - 750	51150446	23,56
	montageset verticale radiatoren type 20, 21, 22 Vertical, Kos V, Faro V	RAL 9016	51150447	12,42
		chroom	51150448	13,97
	MCW-V consoleset (set) Tinos V & Tinos V E - Paros V & Paros V E	hoogte 1800 mm	0086180	28,50
		hoogte 1950 mm	0086195	29,55
		hoogte 2100 mm	0086210	30,44

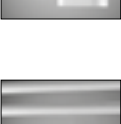
bevestigingen	details	referentie	EURO
MCW-V montageset Tinos V - Tinos V E, Paros V - Paros V E		0085100	5,28
 wandconsole plint (stuk) Integra plint, Parada plint, Ramo plint	type 22 200	9010196200	7,27
 wandconsole plint (stuk) Integra plint, Parada plint, Ramo plint	type 33 200	9010196204	8,20
 wandconsole plint (stuk) Integra plint, Parada plint, Ramo plint	type 44 200	9010196205	9,32
consoleset wit Flores, Flores M, Flores E, Apia, Banga, Bagana	per 3	2061001	19,17
consoleset chroom Flores CH	per 3	2061002	44,04
consoleset wit Flores C, Flores C M, Flores T	per 4	2061007	26,90
consoleset chroom Flores C CH	per 4	2061008	63,19
 standconsole (stuk) Deze standconsole is enkel te gebruiken met de	Integra Flex 8C, Integra Parada Flex 8C, Integra Ramo Flex 8C	FBFLEX11 FBFLEX21 FBFLEX2233	52,84 36,36 37,18
 chapestandconsole (stuk) Deze standconsole is enkel te gebruiken met de		FBRFLEX11 FBRFLEX21 FBRFLEX2233	55,93 39,45 40,27

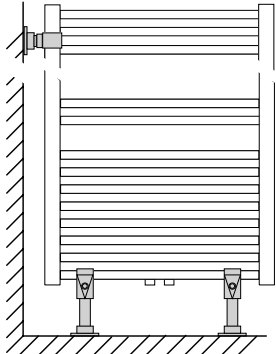
standconsoles	details	referentie	EURO
 standconsole (stuk) Deze standconsole is enkel te gebruiken met de Compact HP.		57018	23,71
 chapestandconsole (stuk) Deze chapestandconsole is enkel te gebruiken met de Compact HP.		57019	28,96
 afdekplaat voor standconsole (stuk)		577016	9,50
 huls voor standconsole (stuk)		577017	10,22
 standconsole plint pied-support plinthe (stuk) ** Integra plint, Parada plint, Ramo plint	opbouw	9010196202	37,68
 standconsole plint (stuk) ** Integra plint, Parada plint, Ramo plint	inbouw	9010196203	42,44
design standconsole plint (stuk) *** Integra plint, Parada plint, Ramo plint	type 22 - 200	9022000000	71,89
 design standconsole plint (stuk) *** Integra plint, Parada plint, Ramo plint	type 33 - 200	9033000000	74,77
design standconsole plint (stuk) *** Integra plint, Parada plint, Ramo plint	type 44 - 200	9044000000	77,64

** Standconsoles zijn uitgevoerd in wit, RAL 9016. Ook in kleur verkrijgbaar: 25% meerprijs.

*** Design standconsoles zijn uitgevoerd in wit, RAL 9016. Ook in kleur verkrijgbaar: 25% meerprijs.
Deze zijn uitsluitend verkrijgbaar voor dubbelzijdige plintradiatoren.

kraanwerk & aansluitingen		details	referentie	EURO
	sjabloon + bypass		45017	38,22
	sjabloon		45018	21,95
	bypass		593332	20,01
	anti-diefstalring		595595	2,88
	thermostaatknop Evosense M30 x 1.5	wit	FDOT10M3002A28PU0	29,01
		zwart	FDOT10M3003A28PU0	29,01
	thermostaatknop DTW	wit	595599	30,37
		chrom	595600	46,35
	radiatorkraan 1/2" thermostatiserbaar recht	nikkel	595575	23,81
	radiatorkraan 1/2" thermostatiserbaar haaks - invers	nikkel	595580	25,03
	1/2" voetventiel recht	nikkel	595565	15,49

kraanwerk & aansluitingen		details	referentie	EURO
aftapblindstop 1/2" (stuk)			590013	1,62
draaibare ontluchter 1/2" (stuk)			590002	0,95
	reductie 1/2-3/8" (stuk)		590001	0,95
	onderaansluitblok éénpijpsysteem recht		595524	63,82
	onderaansluitblok éénpijpsysteem haaks		595525	69,07
	H-onderblok recht Integra Flex 8C, Integra Parada Flex 8C, Integra Ramo Flex 8C	3/4" / 3/4"	AZ03TP004001320SNICK	19,65
	H-onderblok haaks Integra Flex 8C, Integra Parada Flex 8C, Integra Ramo Flex 8C	3/4" / 3/4"	AZ03TP004001310SNICK	20,06
	dubbele nippels 3/4 - 1/2		595534	5,29
	tweepijps ventielset recht 2 x 3/4" binnendraad, 2 verloopnippels 1/2" incl. thermostaatkop	wit	598001	144,77
	tweepijps ventielset recht 2 x 3/4" binnendraad, 2 verloopnippels 1/2" incl. thermostaatkop	chroom	598006	171,44
	tweepijps ventielset haaks 2 x 3/4" binnendraad, 2 verloopnippels 1/2" incl. thermostaatkop	wit	598000	144,77
	tweepijps ventielset haaks 2 x 3/4" binnendraad, 2 verloopnippels 1/2" incl. thermostaatkop	chroom	598005	171,44

diversen		details	referentie	EURO
	radiatorborstel		592010	22,86
	lakstift		592301	8,09
	spritbus		592302	12,62
	RAL-kleurenwaaier		592303	24,19
	kit "Scheidingselement" Flores, Flores C, Flores E, Flores C E & Flores M		SAR0048077	283,59
	Kv regelsleutel		508057	5,71
	kraanlichaam		0080057	10,06
	PR-Q ventiel - drukgecompenseerde insert		PRQ-insert	38,65
	straalpijp		6100005	63,59
	koppeling		2041129	16,76
	montageset Delta			
	nippels		D882-0230	3,60
	nippeldichtingen		D882-0220	8,18
	nippelstang		D881-0311	106,61
	nippelstang, lang model		D881-0312	145,36

	referentie		kleur	compatibele producten	EURO
	FIGACC001	ruimtethermostaat FCIR Remote	-	Squara, Squasy, Rasp, Gate, Twist	175,68
	FIGACC002	FCIR weerstand 400W	wit - RAL 9016	Squara, Squasy, Rasp	161,20
	FIGACC003	FCIR weerstand 600W	wit - RAL 9016	Squara, Squasy, Rasp	161,20
	FIGACC004	FCIR weerstand 800W	wit - RAL 9016	Squara, Squasy, Rasp	161,20
	FIGACC005	FCIR weerstand 400W	chroom	Squara, Squasy, Rasp	182,56
	FIGACC006	FCIR weerstand 600W	chroom	Squara, Squasy, Rasp	182,56
	FIGACC007	FCIR weerstand 800W	chroom	Squara, Squasy, Rasp	182,56
	FIGACC008	FCIR weerstand 400W	zwart - RAL 9005	Squara, Squasy, Rasp	169,74
	FIGACC009	FCIR weerstand 600W	zwart - RAL 9005	Squara, Squasy, Rasp	169,74
	FIGACC010	FCIR weerstand 800W	zwart - RAL 9005	Squara, Squasy, Rasp	169,74
	FIGACC011	FCIR weerstand 400W	antraciet grijs RAL 7016	Squara, Squasy, Rasp	169,74
	FIGACC012	FCIR weerstand 600W	antraciet grijs RAL 701	Squara, Squasy, Rasp	169,74
	FIGACC013	FCIR weerstand 800W	antraciet grijs RAL 7016	Squara, Squasy, Rasp	169,74
	FIGACC014	PTC weerstand 300W	-	Gate, Twist	91,97
	FIGACC015	PTC weerstand 400W	-	Gate, Twist	95,25
	FIGACC016	PTC weerstand 600W	-	Gate, Twist	105,88
	FIGACC017	T-stuk voor weerstand	chroom	Gate, Twist	21,70
	FIGACC018	design ventielset haaks	wit - RAL 9016	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp	138,36
	FIGACC019	incl. thermostaatkop	chroom	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp	150,94
	FIGACC020		RVS-look	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp	163,95
	FIGACC021	design ventielset recht	wit - RAL 9016	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp	141,45
	FIGACC022	incl. thermostaatkop	chroom	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp	159,30
	FIGACC023		RVS-look	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp	172,50

Toebehoren

Squara, Squasy, Rasp, Gate, Twist

	referentie		kleur	compatibele producten	EURO
	FIGACC024	design ventielset haaks VHX-D/RAX	wit - RAL 9016	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp	162,48
	FIGACC025	incl. thermostaatkop	chrom	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp	181,09
 	FIGACC026	loft design ventielset haaks	wit - RAL 9016	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp	146,43
	FIGACC027	incl. thermostaatkop	chrom	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp	149,76
	FIGACC028		antraciet grijs RAL 7016	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp	163,81
	FIGACC029		zwart - RAL 9005	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp	163,81
	FIGACC030	Loft design ventielset recht	wit - RAL 9016	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp	146,43
	FIGACC031	incl. thermostaatkop	chrom	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp	149,76
	FIGACC032		antraciet grijs RAL 7016	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp	163,81
	FIGACC033		zwart - RAL 9005	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp	163,81
	FIGACC038	overgangsstuk G1/2"	chrom	Gate, Twist	30,39

	bediening standaard meegeleverd	handdoekdrager	bevestigingen	voeten	hoes
Yali Parada Plus Yali Ramo Plus Yali Digital	4205504	450 mm - 589450 500 mm - 589500 600 mm - 589600 750 mm - 589750 900 mm - 589900 1050 mm - 589105	4310015 & 4310016		
Yali GV	505607				
Delta E H - RAL 9016	505607	D881-2125-xx	2061171	D952-2723**	D952-2401
Delta E V - RAL 9016	505607	D881-2125-xx	2061171	D952-2723**	D952-2401
Delta E H - div	505607	D881-2115-xx	2061171	D952-2723**	D952-2401
Delta E V - div	505607	D881-2115-xx	2061171	D952-2723**	D952-2401
Tamari H	505607		2061164		
Tamari V	505607		4131073		
Tinos V E - RAL 9016	505607	571HB30/45/60/75	0086180/0086195/0086210		
Paros V E - RAL 9016	505607	581HB30/45/60/75	0086180/0086195/0086210		
Tinos V E - div	505607	571HB30/45/60/75	0086180/0086195/0086210		
Paros V E - div	505607	581HB30/45/60/75	0086180/0086195/0086210		

	bediening standaard meegeleverd	optionele bediening	PTC Blower (turbo) 950 W	bevestigingen
Flores E	505627	505606		2061001
Flores E T	505606		v	61001
Flores C E	505627	505606		2061007
Jarl C CH	505607			
Muna E	505607			
Muna E T	505606		v	
Elato E	505607			2061041
Elato E T	505606		v	2061041
Java E	505607			
Maroa BW	505607			

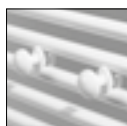
	V-hangknoppen	ronde hangknoppen	handdoekkring	rek	handdoekdrager 370/375 mm	handdoekdrager 470 mm
Flores E	PATVRBL / PATVRCH	PATRBL / PATRCH	ANORBL / ANORCH	GRILLBL / GRILLCH	BARR40BL / BARR40CH	BARR50BL / BARR50CH
Flores E T						
Flores C E					BARR40CBL / BARR40CCH	BARR50CBL / BARR50CCH
Jarl C CH	PATVRCH	PATRCH	ANORCH			
Muna E	PATVPBL / PATVPCH		ANOPBL / ANOPCH		BARP40L / BARP40CH	
Muna E T	PATVPBL / PATVPCH		ANOPBL / ANOPCH		BARP40L / BARP40CH	
Elato E	PATVPBL / PATVPCH		ANOPBL / ANOPCH		BARP40L / BARP40CH	
Elato E T	PATVPBL / PATVPCH		ANOPBL / ANOPCH		BARP40L / BARP40CH	
Java E						
Maroa BW	PATVPBL / PATVPCH		ANOPBL / ANOPCH			



V-hangknop
Muna E, Elato E,
Flores E, Flores C E



handdoekkring
Muna E, Elato E,
Flores E, Flores C E



ronde hangknop
Flores E
Flores C E



bediening



handdoekdrager
Delta H E
Delta V E



rek
Flores E



handdoekdrager
Yali Parada Plus
Yali Ramo Plus
Yali digital Plus



handdoekdrager
Flores E

Toebehoren

elektrische badkamerradiatoren en elektrische radiatoren

Figuresse - elektrische badkamerradiatoren

FIGACC001	Ruimtethermostaat FCIR Remote	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E	175,68
FIGACC002	FCIR weerstand - 400W - Wit RAL 9016	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E	161,20
FIGACC003	FCIR weerstand - 600W - Wit RAL 9016	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E	161,20
FIGACC004	FCIR weerstand - 800W - Wit RAL 9016	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E	161,20
FIGACC005	FCIR weerstand - 400W - Chroom	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E	182,56
FIGACC006	FCIR weerstand - 600W - Chroom	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E	182,56
FIGACC007	FCIR weerstand - 800W - Chroom	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E	182,56
FIGACC008	FCIR weerstand - 400W - Zwart RAL 9005 mat (S0029)	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E	169,74
FIGACC009	FCIR weerstand - 600W - Zwart RAL 9005 mat (S0029)	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E	169,74
FIGACC010	FCIR weerstand - 800W - Zwart RAL 9005 mat (S0029)	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E	169,74
FIGACC011	FCIR weerstand - 400W - Antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022)	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E	169,74
FIGACC012	FCIR weerstand - 600W - Antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022)	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E	169,74
FIGACC013	FCIR weerstand - 800W - Antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022)	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E	169,74

elektrische badkamerradiatoren

2061001	bevestigingen	Flores E	19,17
2061002	bevestigingen	Jarl C CH	44,04
2061007	bevestigingen	Flores C E	26,90
61001	bevestigingen	Flores E T	19,65
505606	RF Controller	Flores E T, Muna E T, Elato E T - optie: Flores E, Flores C E	147,40
505607	bediening Tempco RF Elec	Jarl C CH, Maroa BW, Muna E, Elato E, Java E	109,11
ANOPBL / ANOPCH	handdoekkring	Maroa BW, Muna E, Muna E T, Elato E, Elato E T	68,57
ANORBL / ANORCH	handdoekkring	Flores E, Jarl C CH	64,76
BARP40BL / BARP40CH	handdoekdrager recht - 375 mm	Muna E, Muna E T, Elato E, Elato E T	62,86
BARR40BL / BARR40CH	handdoekdrager recht - 370 mm	Flores E	51,43
BARR40CBL / BARR40CCH	handdoekdrager gebogen - 370 mm	Flores C E	57,15
BARR50BL / BARR50CH	handdoekdrager recht - 470 mm	Flores E	59,04
BARR50CBL / BARR50CCH	handdoekdrager gebogen - 470 mm	Flores C E	64,76
GRILLBL / GRILLCH	rek	Flores E	135,24
PATRBL / PATRCH	ronde hangknoppen	Flores E, Jarl C CH	24,76
PATVPBL / PATVPCH	V-hangknoppen	Maroa BW, Muna E, Muna E T, Elato E, Elato E T	30,48
PATVRBL / PATVRCH	V-hangknoppen	Flores E, Jarl C CH	24,76

elektrische radiatoren

2061164	bevestigingen	Tamari H	18,98
2061171	bevestigingen	Delta H E & V E	17,08
4131073	bevestigingen	Tamari V	22,43
4310020	bevestigingen	Yali Parada Plus, Yali Ramo Plus & Yali Digital Plus - hoogte 300 mm	62,75
4310021	bevestigingen	Yali Parada Plus, Yali Ramo Plus & Yali Digital Plus- hoogte 600 mm	62,75
0086180	bevestigingen	Tinos E & Paros E - H 1800 mm	28,50
0086195	bevestigingen	Tinos E & Paros E - H 1950 mm	29,55
0086210	bevestigingen	Tinos E & Paros E - H 2100 mm	30,44
D952-2723	voeten	Delta H E & V E - extra steun bij zwakke wanden	53,79
D952-2401	hoses	Delta H E & V E	14,34
ADAPT90YALI	adaptor 90° bediening	Yali Parada Plus, Yali Ramo Plus & Yali Digital Plus	31,48
505607	bediening Tempco RF Elec	Yali GV, Delta H E & V E, Tamari H & V, Tinos E, Paros E	109,11
600000	Zigbee 3.0 High end Gateway Radson	Yali Parada Plus, Yali Ramo Plus, Yali Digital Plus	115,00
571HB30	handdoekdrager	Tinos E - L 325 mm	217,11
571HB45	handdoekdrager	Tinos E - L 475 mm	242,99
571HB60	handdoekdrager	Tinos E - L 625 mm	253,05
571HB75	handdoekdrager	Tinos E - L 775 mm	261,68
581HB30	handdoekdrager	Paros E - L 380 mm	217,11
581HB45	handdoekdrager	Paros E - L 530 mm	242,99
581HB60	handdoekdrager	Paros E - L 680 mm	253,05
581HB75	handdoekdrager	Paros E - L 830 mm	261,68
D881-2115-xx	handdoekdrager	Delta H E & V E - diverse kleuren	222,30
D881-2125-xx	handdoekdrager	Delta H E & V E - RAL 9016	194,50
589450	handdoekdrager	Yali Parada Plus, Yali Ramo Plus, Yali Digital Plus	34,26
589500	handdoekdrager	Yali Parada Plus, Yali Ramo Plus, Yali Digital Plus	34,26
589600	handdoekdrager	Yali Parada Plus, Yali Ramo Plus, Yali Digital Plus	34,26
589750	handdoekdrager	Yali Parada Plus, Yali Ramo Plus, Yali Digital Plus	34,26
589900	handdoekdrager	Yali Parada Plus, Yali Ramo Plus, Yali Digital Plus	35,34
589105	handdoekdrager	Yali Parada Plus, Yali Ramo Plus, Yali Digital Plus	35,34

** = verkocht per stuk

xx = aantal elementen - max 20

Flores & Muna Elektrische weerstanden

Directe aansluiting

 PTC weerstand Positieve temperatuurcoëfficiënt (PTC) Klasse 2 Max temperatuur: 60 °C	referentie	afgifte (watt)	EURO
	PTC00250	250	91,16
	PTC00400	400	97,20
	PTC00600	600	109,27
	PTC00800	800	122,50
	PTC01000	1000	135,73
	PTC01250	1250	151,26
	PTC01500	1500	166,79

Gebruik weerstanden per radiator		FL0505	FL0508	FL0512	FL0612	FL0712	FL0515	FL0615	FL0715	FL0518	FL0618	FL0718	MU0509	MU0512	MU0516	MU0617	MU0817	MU0820
afgifte (watt)		257	417	576	676	826	718	842	1030	866	1014	1237	470	602	815	987	1311	1464
PTC weerstand	250 watt	x																
PTC weerstand	400 watt		x										x					
PTC weerstand	600 watt			x	x		x							x				
PTC weerstand	800 watt					x		x		x					x			
PTC weerstand	1000 watt								x		x					x		
PTC weerstand	1250 watt											x					x	
PTC weerstand	1500 watt																	x

Inregelstand kraanlichaam volgens EN442 - 75/55/20 °C op te vangen drukverlies 10 kPa

		type 11								type 21S								type 22								type 33							
	HOOGTE	300	400	450	500	600	750	900	300	400	450	500	600	750	900	300	400	450	500	600	750	900	300	400	450	500	600	750	900				
450	75/55/20	210	270	298	326	379	454	524	305	379	415	449	515	609	699	400	508	559	607	698	821	928	568	731	806	879	1015	1194	1347				
	Kv stand	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3				
600	75/55/20	280	359	397	434	506	605	698	407	506	553	598	686	812	932	533	678	745	810	931	1095	1238	758	974	1075	1172	1353	1592	1796				
	Kv stand/	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3				
750	75/55/20	350	449	496	543	632	757	873	509	632	691	748	858	1015	1165	667	847	931	1012	1164	1368	1547	947	1218	1344	1465	1691	1990	2245				
	Kv stand	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4				
900	75/55/20	421	539	596	652	758	908	1048	611	759	829	897	1029	1218	1398	800	1016	1117	1215	1397	1642	1856	1136	1461	1613	1758	2029	2388	2695				
	Kv stand	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4				
1050	75/55/20	491	629	695	760	885	1060	1222	713	885	968	1047	1201	1421	1631	934	1186	1304	1417	1629	1915	2166	1326	1705	1882	2051	2367	2786	3144				
	Kv stand	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4				
1200	75/55/20	561	719	794	869	1011	1211	1397	814	1012	1106	1197	1372	1624	1864	1067	1355	1490	1620	1862	2189	2475	1515	1948	2151	2344	2705	3184	3593				
	Kv stand	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	5	5				
1350	75/55/20	631	809	894	978	1138	1362	1571	916	1138	1244	1346	1544	1827	2097	1200	1525	1676	1822	2095	2463	2784	1705	2192	2419	2638	3044	3582	4042				
	Kv stand	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	5				
1500	75/55/20	701	899	993	1086	1264	1514	1746	1018	1265	1382	1496	1715	2030	2330	1334	1694	1862	2025	2328	2736	3094	1894	2435	2688	2931	3382	3980	4491				
	Kv stand	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	5				
1650	75/55/20	771	988	1092	1195	1390	1665	1921	1120	1391	1520	1645	1887	2233	2563	1467	1863	2049	2227	2561	3010	3403	2083	2679	2957	3224	3720	4378	4940				
	Kv stand	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	6				
1800	75/55/20	841	1078	1192	1303	1517	1816	2095	1222	1518	1659	1795	2058	2436	2796	1600	2033	2235	2429	2793	3284	3713	2273	2922	3226	3517	4058	4776	5389				
	Kv stand	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	6				
1950	75/55/20					1643			1323	1644	1797	1944	2230	2639	3029	1734	2202	2421	2632	3026	3557	4022	2462	3166	3495	3810	4396	5174	5838				
	Kv stand					3			3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	6	6				
2100	75/55/20					1770			1425	1771	1935	2094	2401	2842	3262	1867	2372	2607	2834	3259	3831	4331	2652	3409	3764	4103	4734	5572	6287				
	Kv stand					3			3	3	3	3	4	4	4	5	3	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	6	6				
2250	75/55/20					1896			1527	1897	2073	2244	2573	3045	3495	2001	2541	2793	3037	3492	4104	4641	2841	3653	4032	4396	5073	5970	6736				
	Kv stand					3			3	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	6	4	5	5	6	6				
2400	75/55/20					2022			1629	2024	2212	2393	2745	3248	3728	2134	2710	2980	3239	3725	4378	4950	3030	3896	4301	4689	5411	6368	7186				
	Kv stand					4			3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	6	6	4	5	6	6	6	6				
2550	75/55/20					2149			1731	2150	2350	2543	2916	3451	3961	2267	2880	3166	3442	3957	4652	5260	3220	4140	4570	4982	5749	6766	7635				
	Kv stand					4			3	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6				
2700	75/55/20								1832	2277	2488	2692	3088	3654	4194	2401	3049	3352	3644	4190	4925	5569	3409	4383	4839	5275	6087	7164	8084				
	Kv stand								3	4	4	4	4	5	5	6	4	4	5	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6				
3000	75/55/20								2036	2530	2764	2991	3431	4060	4660	2667	3388	3725	4049	4656	5473	6188	3788	4870	5377	5861	6763	7960	8982				
	Kv stand								4	4	4	4	5	5	6	4	5	5	5	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6				

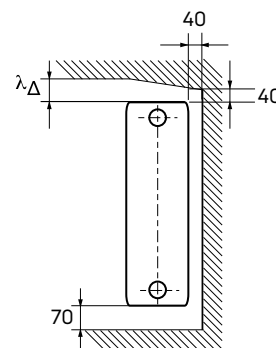
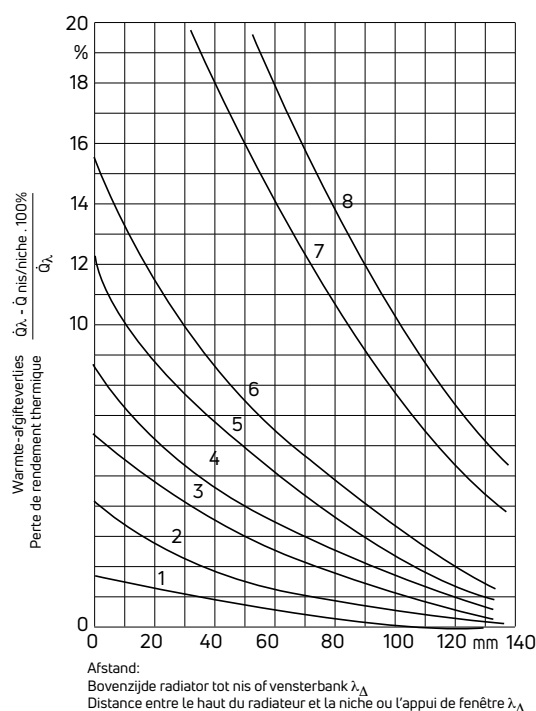
Indien het op te nemen drukverlies niet gekend is, raden wij u aan een Δp van 10 kPa te gebruiken

Luchtdoorstroming

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden.

Bij inbouw van paneelradiatoren en kolomradiatoren in nissen of onder vensterbanken, dient men rekening te houden met mogelijke warmte-afgifte verliezen. Om dit te beperken dient men een bepaalde afstand boven en onder de radiator te respecteren.

Het verlies in warmte-afgifte is af te lezen in onderstaande grafiek.



- 1 buisradiatoren
- 2 kolomradiatoren
- 3 paneelradiatoren type 10
- 4 paneelradiatoren type 11
- 5 paneelradiatoren type 20
- 6 paneelradiatoren type 30
- 7 paneelradiatoren type 22
- 8 paneelradiatoren type 33



Advanced thermostat

ref. 505627 - €148,08

standaard voor: Flores E, Flores C E

- Geïntegreerde bediening met 5 voorinstelde en aanpasbare programma's
- Weekprogramma
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort /Verlaging
- Vorstbescherming/Standby/Boost
- Boost-functie: snelle verwarming van de badkamer, voorinsteld op 30 min, aanpasbaar per 10 min (max 90 min)
- Automatische boost (supercomfort)
- "Open raam" functie: automatische detectie en manuele activering van de ventilatiecyclus
- Aanwezigheidsdetectie (PIR): bij afwezigheid wordt de ingestelde temperatuur geleidelijk en automatisch verlaagd
- Schermvergrendeling
- Vergrendeling met PIN code
- RF-bediening
- RF-zender & -ontvanger voor bediening en programmering met tweezijdige RF-afstandsbediening (afstandsbediening niet inbegrepen)
- PID-controle van de omgevingstemperatuur
- Geluidssignaal bij overgang tussen actieve modus en stand-by
- Verbruiksmeter met indicatie in kWh
- Bereikbeperking van de comforttemperatuur
- Gegevensback-up tot 3 uur
- Witte achtergrondverlichting



- 6-voudige elektrische stuurdraadinput (voor programmering op afstand)
- Automatische programmering: aan de hand van de aanwezigheidsdetectie volgt de thermostaat het levensritme van de bewoner en wordt automatisch een slim programma uitgewerkt met een combinatie van de modi Comfort en Verlaging
- Tweevoudige optimalisatiefunctie: aan de hand van verschillende parameters berekent en optimaliseert de thermostaat de programmering van de modi Comfort en Verlaging



Tempco RF Elec

ref. 505607 - € 109,11

standaard voor: Yali GV, Delta H E & V E, Tamari H & V, Bayo, Tinos V E, Paros V E, Jarl C CH, Maroa BW, Muna E, Elato E, Java E

optioneel voor: Yali Parada, Yali Ramo, Yali Digital

- Intelligente regeling via elektronische thermostaat
- Weekprogramma
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort/Verlaging
- Vorstbescherming/Standby/Boost
- Boost: aanpasbaar per 10 min (max 120 min)
- Vakantiemodus
- "Open raam" functie
- Schermvergrendeling
- Vergrendeling met PIN code
- Digitale visualisatie van het energieverbruik
- Adaptive Start Control: adaptieve startinstelling: vervroegde start van de verwarmingsfunctie om de correcte kamertemperatuur te bereiken in de programmeringsmodus
- Bediening verschillende radiatoren



- De oppervlaktetemperatuur van de radiator kan worden beperkt tot op 3 niveaus: 100 %, 70 % en 50 %
- RF-thermostaat
- Esthetisch design: onderverdeelde indicator met 3 LED lampjes volgens temperatuurniveau



RF Controller

ref. 505606 - € 147,40

standaard voor: Flores E T, Muna E T, Elato E T,

optioneel voor: Flores E, Flores C E

- Intelligente regeling
- Weekprogramma
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort/Verlaging
- Vorstbescherming/Standby/Boost
- Boost: aanpasbaar per 10 min (max 90 min)
- Vakantiemodus
- "Open raam" functie
- Digitale visualisatie van het energieverbruik



PTC Blower 950 W (turbo)

dienst na verkoop product: contacteer Radson

- Bedrijfsmodi zijn direct op de ventilator toegankelijk
- Automatische programmering met zelflerend proces
- Geïntegreerd week- en dagprogramma, energiebesparing
- Boost-functie
- "Open raam" functie, energiebesparing
- Aanwezigheidsdetectie, energiebesparing
- Geaccumuleerde verbruiksindicatie in kWh, energiebesparing
- Verbruiksmeting, energiebesparing
- Actieve modus en stand-bymodus
- Naventilatie
- Kinderslot door schermvergrendeling
- PTC-technologie (optimaal veiligheidsniveau)
- PTC Blower (turbo): deze is standaard wit
Bij radiatoren in kleur, is deze grijs, net als de eindknop
- Informatie over bediening op afstand via elektrische stuurdraad
- Informatie over prioriteiten tussen de verschillende modi
- Beheer op afstand met RF-afstandsbediening
- Veiligheid, temperatuurcontrole, geen oververhitting mogelijk





Ruimtethermostaat FCIR remote

ref. FIGACC001 - € 175,68

standaard voor: Squara E, Squasy E, Gate E, Rasp E, Twist E



- Intelligente regeling via elektronische thermostaat
- Weekprogramma
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort
Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Boost: aanpasbaar per 10 min (max 120 min)
- Vakantiemodus
- Adaptive Start Control: (adaptieve startinstelling):
vervroegde start van de verwarmingsfunctie om de correcte kamertemperatuur te bereiken in de programmeringsmodus
- Bediening verschillende radiatoren
- IR-thermostaat
- FCIR weerstand compatibel



FCIR verwarmingselement

voor referenties en prijzen : [zie blz. 297](#)

standaard voor: Squara E, Squasy E, Gate E, Rasp E, Twist E



- Intelligente regeling via elektronische thermostaat
- Boost: aanpasbaar per 10 min (max 120 min)
- FCIR ruimtethermostaat compatibel

Bedieningen Unisenza Plus



Zigbee 3.0 High end Gateway Radson

ref. 600000 - € 115,00

- Uw installatie op afstand beheren dmv een mobiele applicatie
- Individuele regeling per zone
- Creatie of bediening van 1 of meerdere comfort zones
- Digitale visualisatie van het energieverbruik



Unisenza Plus Ontvanger 2 zones draadloos

ref. UNP-55006 - € 100,00

- Ontvanger voor draadloze regeling van een ketel, pomp en/of zoneventielen in een centraal verwarmingssysteem
- Twee onafhankelijke kanalen voor het regelen van verwarming en/of koeling
- Mogelijkheid om tot 16 thermostaatknoppen met de ontvanger te koppelen, bijv. om pompen of boilers uit te schakelen wanneer de kleppen gesloten zijn
- Koppelfuncties met de verschillende Unisenza Plus thermostaten, de elektronische thermostaatkop en het schakelblok
- Geïntegreerde OpenTherm-regelaarfunctie met automatische OT/+ -interfacedetectie voor integratie met andere OpenTherm-apparaten



Unisenza Plus Elektronische Thermostaatknop

ref. UNP-55007 - € 100,00

- Draadloze thermostaatknop geschikt voor eenvoudige installatie in nieuwbouw- en renovatieprojecten om het bestaande standaardsysteem te updaten
- Eenvoudige cloudgebaseerde bediening via een intuïtieve app op een smartphone dankzij de integratie van de nieuwste Zigbee 3,0 draadloze technologie
- Connectiviteit met smart home-systemen zoals Alexa of Google Home
- In-app installatie en diagnose
- Standaard 2x AA-batterijen – levensduur batterij > 2 jaar
- Geolocatie – optioneel en flexibel temperatuurbeheer door aanwezigheidsdetectie



Unisenza Plus Thermostaat 2 zones draadloos

ref. UNP-55005 - € 180,00

- Draadloze kamerthermostaat met Zigbee 3,0 protocol
- Twee onafhankelijke kanalen voor het regelen van verwarming en/of koeling
- Koppelingsoptie om tot 6 thermostaatknoppen op de thermostaat aan te sluiten en ze samen te regelen via thermostaat en/of app
- Koppelmogelijkheid met de 2-kanaals ontvanger
- Geolocatie – optioneel en flexibel temperatuurbeheer door aanwezigheidsdetectie





Unisenza Plus Thermostaat bedraad

ref. UNP-55002 - € 155,00

ref. UNP-55001 - € 155,00



- Bedrade kamerthermostaat voor verwarming en/of koeling in 230 V- of 24 V-versie
- Installatie in standaard inbouwdoos
- Ultraslank ontwerp met een totale diepte van slechts 25 mm (het zichtbare deel aan de wand is slechts 10 mm)
- Kan worden gebruikt met of zonder Unisenza Plus Gateway
- Geolocatie – optioneel en flexibel temperatuurbeheer door aanwezigheidsdetectie



Unisenza Plus Thermostaat draadloos

ref. UNP-55003 - € 160,00



- Draadloze kamerthermostaat, voor zowel nieuwbouw als renovatieprojecten
- Geschikt voor het achteraf inbouwen van bestaande oppervlakteverwarmings- en koelsystemen
- Geïntegreerde batterij die eenvoudig kan worden opgeladen via een USB-kabel
- Ultraslank ontwerp met een totale diepte van slechts 10 mm
- Geïntegreerde vochtigheidssensor voor dauwpuntbeveiliging in koelmodus
- Eenvoudige wandmontage met behulp van een innovatieve wandbeugel



Unisenza Plus Schakelblok draadloos

ref. UNP-55004 - € 220,00



- Schakelblok dat tot 8 verschillende RF-kamerthermostaten en 3 actuatoren per kamerthermostaat kan regelen
- Draadloze verbinding tussen de Unisenza Plus thermostaat draadloos en het schakelblok
- De kanalen kunnen handmatig of via de Unisenza Plus-app worden toegewezen
- Maakt verwarmen en/of koelen mogelijk
- Veelzijdige toepassingsopties zoals het regelen van warmte- en koudegeneratoren, pompbeveiligingsfunctie, externe dauwpuntbewaking enz

Omrekeningstabel EN442

benaderende afgiftes

■ Paneel-, plint- en design radiatoren

AT	OT	RT 25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85															
90	24	4,56	2,45	1,88	1,57	1,36	1,21	1,10	1,01	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73															
	22	3,11	2,11	1,69	1,44	1,27	1,14	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70															
	20	2,50	1,87	1,54	1,33	1,19	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67															
	18	2,13	1,68	1,42	1,24	1,11	1,01	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,65															
	15	1,76	1,46	1,26	1,13	1,02	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61															
	12	1,51	1,29	1,14	1,03	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,64	0,61	0,58															
85	24	1,93	2,63	2,00	1,67	1,45	1,29	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81																
	22	3,34	2,26	1,80	1,53	1,34	1,21	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78																
	20	2,67	1,99	1,64	1,41	1,25	1,13	1,04	0,96	0,89	0,84	0,79	0,75																
	18	2,27	1,78	1,50	1,31	1,18	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,72																
	15	1,87	1,54	1,33	1,19	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67																
	12	1,60	1,36	1,20	1,08	0,99	0,91	0,85	0,79	0,75	0,70	0,67	0,64																
80	24	5,38	2,83	2,15	1,78	1,54	1,37	1,24	1,13	1,05	0,97	0,91																	
	22	3,61	2,42	1,93	1,63	1,43	1,28	1,16	1,07	0,99	0,93	0,87																	
	20	2,87	2,12	1,75	1,50	1,33	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,83																	
	18	2,42	1,90	1,60	1,39	1,24	1,13	1,04	0,96	0,90	0,84	0,79																	
	15	1,99	1,64	1,41	1,25	1,13	1,04	0,96	0,89	0,84	0,79	0,75																	
	12	1,69	1,44	1,27	1,14	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70																	
75	24	5,90	3,07	2,32	1,92	1,66	1,47	1,32	1,21	1,12	1,04																		
	22	3,92	2,61	2,07	1,75	1,53	1,37	1,24	1,14	1,05	0,98																		
	20	3,10	2,28	1,87	1,61	1,42	1,28	1,17	1,08	1,00	0,94																		
	18	2,61	2,03	1,70	1,48	1,32	1,20	1,10	1,02	0,95	0,89																		
	15	2,12	1,75	1,50	1,33	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,83																		
	12	1,80	1,53	1,34	1,21	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78																		
70	24	6,54	3,36	2,52	2,08	1,79	1,58	1,42	1,30	1,19																			
	22	4,30	2,84	2,24	1,89	1,64	1,47	1,33	1,22	1,13																			
	20	3,38	2,47	2,01	1,73	1,52	1,37	1,25	1,15	1,07																			
	18	2,82	2,19	1,83	1,59	1,42	1,28	1,17	1,08	1,01																			
	15	2,28	1,87	1,61	1,42	1,28	1,17	1,08	1,00	0,94																			
	12	1,93	1,63	1,43	1,28	1,16	1,07	0,99	0,93	0,87																			
65	24	7,32	3,70	2,76	2,27	1,94	1,71	1,54	1,40																				
	22	4,75	3,11	2,44	2,05	1,78	1,58	1,43	1,31																				
	20	3,70	2,69	2,19	1,87	1,64	1,47	1,34	1,23																				
	18	3,07	2,37	1,98	1,17	1,52	1,37	1,26	1,16																				
	15	2,47	2,01	1,73	1,52	1,37	1,25	1,15	1,07																				
	12	2,07	1,75	1,53	1,37	1,24	1,14	1,05	0,98																				
60	24	8,32	4,13	3,06	2,50	2,13	1,87	1,68																					
	22	5,32	3,44	2,69	2,24	1,94	1,73	1,56																					
	20	4,10	2,96	2,39	2,03	1,78	1,60	1,45																					
	18	3,38	2,59	2,15	1,86	1,65	1,48	1,35																					
	15	2,69	2,19	1,87	1,64	1,47	1,34	1,23																					
	12	2,24	1,89	1,64	1,47	1,33	1,22	1,13																					
55	24	9,62	4,67	3,43	2,78	2,37	2,07																						
	22	6,03	3,87	2,99	2,48	2,15	1,90																						
	20	4,60	3,29	2,64	2,24	1,96	1,75																						
	18	3,75	2,86	2,36	2,03	1,80	1,62																						
	15	2,96	2,39	2,03	1,78	1,60	1,45																						
	12	2,44	2,05	1,78	1,58	1,43	1,31																						
50	24	11,38	5,39	3,92	3,15	2,67																							
	22	6,97	4,39	3,37	2,79	2,40																							
	20	5,23	3,70	2,96	2,50	2,17																							
	18	4,22	3,19	2,63	2,25	1,98																							
	15	3,29	2,64	2,24	1,96	1,75																							
	12	2,69	2,24	1,94	1,73	1,56																							
45	24	13,93	6,38	4,58	3,65																								
	22	8,26	5,11	3,89	3,19																								
	20	6,08	4,25	3,37	2,83																								
	18	4,84	3,63	2,96	2,53																								
	15	3,70	2,96	2,50	2,17																								
	12	2,99	2,48	2,15	1,90																								
40	24	17,93	7,87	5,54																									
	22	10,16	6,14	4,62																									
	20	7,28	5,01	3,93																									
	18	5,68	4,21	3,41																									
	15	4,25	3,37	2,83																									
	12	3,37	2,79	2,40																									
35	24	25,15	10,36																										
	22	13,27	7,76																										
	20	9,12	6,14																										
	18	6,91	5,04																										
	15	5,01	3,93																										
	12	3,89	3,19																										
30	24	42,40																											
	22	19,37																											
	20	12,34																											
	18	8,89																											
	15	6,14																											
	12	4,62																											
Voor omrekeningen naar andere temperatuurregimes kunt u gebruik maken van onze calculator op onze website onder de rubriek "Downloads". voorbeeld van een omrekening naar een ander regime dan ΔT 50 U zoekt 505 watt voor een woonkamer op 20 °C in 50/30. In de tabel staat bij 50/30/20, 3,70. U zoekt in de prijslijst met ΔT 50 naar een radiator die in de buurt ligt van 1869 W. mogelijke oplossingen <table><tr><th></th><th>75/65/20</th><th>50/30/20</th></tr><tr><td>11</td><td>750</td><td>1650</td></tr><tr><td>21S</td><td>600</td><td>1350</td></tr><tr><td>22</td><td>400</td><td>1350</td></tr><tr><td>33</td><td>450</td><td>900</td></tr></table>																75/65/20	50/30/20	11	750	1650	21S	600	1350	22	400	1350	33	450	900
	75/65/20	50/30/20																											
11	750	1650																											
21S	600	1350																											
22	400	1350																											
33	450	900																											

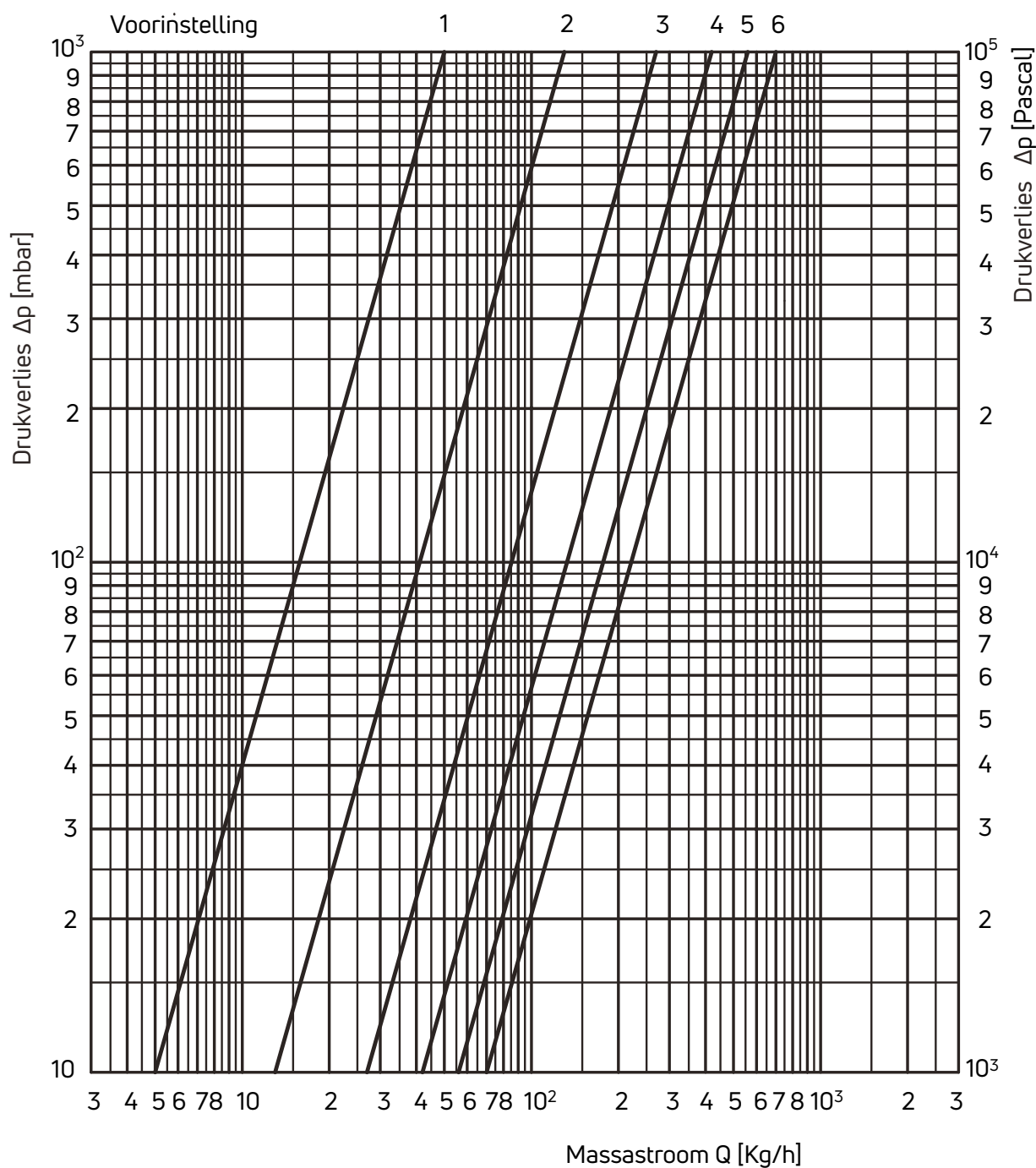
benaderde n-waarde = 1,30

OT: omgevingstemperatuur (°C)

AT: aanvoertemperatuur (°C)

RT: retourtemperatuur (°C)

■ Integra Flex 8C, Integra Parada Flex 8C, Integra Ramo Flex 8C, plintradiatoren



P-Afwijking	2K					
Voorinstelling	1	2	3	4	5	6
Kv	0.05	0.13	0.27	0.42	0.56	0.70



Voor Kv-instellingen in functie van gewenste vermogens en drukverliezen, gelieve de Kv-calculator te raadplegen op onze website onder de rubriek "Downloads".

Kleuren

■ Standaardkleur

wit RAL 9016

RAL 9016
Traffic white

Ulow-E2 H & V – Integra Flex 8C, Integra Parada Flex 8C, Integra Ramo Flex 8C
Parada plint – Ramo plint – Kos V – Faro V
Tinos V – Paros V – Narbonne H & V – Delta H & V – Flores (T)
Flores M – Flores C – Flores C M – Muna (T)
Elato (T) – Java – Leros M – Apia M – Santorini
Santorini C – Yali Parada Plus – Yali Ramo Plus
Yali Digital Plus – Yali GV – Delta H E & V E – Tamari H & V – Tinos V E – Paros V E
Flores E (ET) – Flores C E – Muna E (ET) – Elato E (ET) – Java E
Gate (E) – Rasp (E) – Twist (E) – Squasy (E)
Squara (E)

chrom

Flores CH – Flores C CH – Jarl C CH

uitzonderlijk

Maro BW

kolom: Black Texture (S0141) & buizen: White Textured (S0142)

■ Andere beschikbare kleuren, meerprijs

Ultra lage temperatuur radiatoren: €165,00

Ulow-E2 V

Paneelradiatoren & plintradiatoren: €165,00

Integra Flex 8C – Integra Parada Flex 8c – Integra Ramo Flex 8C – Compact HP – Vertical – Integra plint – Parada plint – Ramo plint

Designradiatoren: 15%

Kos V – Faro V – Tinos V – Paros V – Narbonne H & V

Kolomradiatoren: 22%

Delta H & V

Badkamerradiatoren: 15%

Muna – Elato – Flores – Flores C – Leros M – Java – Santorini – Santorini C – Apia M

Elektrische radiatoren: 15%

Yali GV – Delta H E & V E – Tamari H & V – Tinos V E – Paros V E – Flores E – Flores C E – Muna E – Elato E – Java E

Accessoires: 25%

Opgelet niet alle accessoires zijn mogelijk in kleur. Raadpleeg de productpagina in deze catalogus voor meer info.



Bestellen

Voeg aan de bestelcode /.... toe en vul de kleurcode in. **Vb. EPA226001350/3000** voor een radiator in RAL 3000.

Andere kleurcodes:

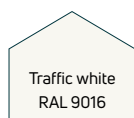
- sanitaire kleuren = S0075 /...
- metaalkleuren = S0201 / S0104 / S0102
- Fine Texture kleuren = S0141 / S0142
- Anodic kleuren = S0146 / S0147 / S0148 / S0149
- matte kleuren = S0143 / S0144 / S0145

Electrolytische verzinken (galvaniseren)

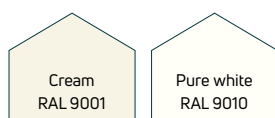
- Voor een opstelling van paneelradiatoren in een vochtige ruimte biedt Radson een elektrolytisch verzinkte uitvoering aan.
- Prijs bedraagt tweemaal deze van de gewone uitvoering.
- Is niet toepasbaar bij plintradiatoren.

Kleurenkaart 2025

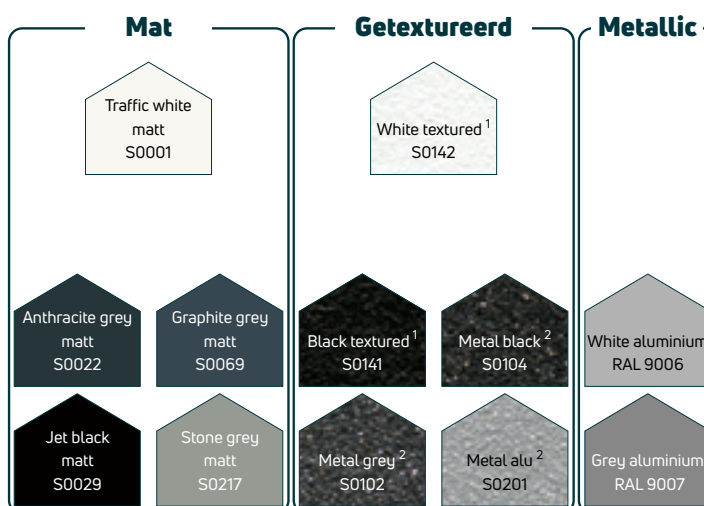
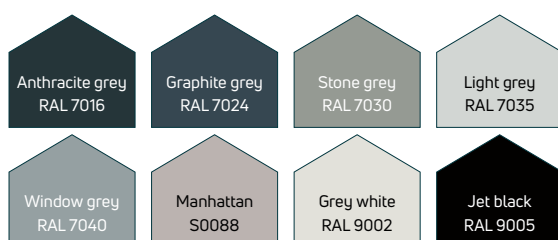
Standaard



Wit – Be pure



Tinten grijs



¹ Met getextureerd oppervlak
² Met ruw oppervlak

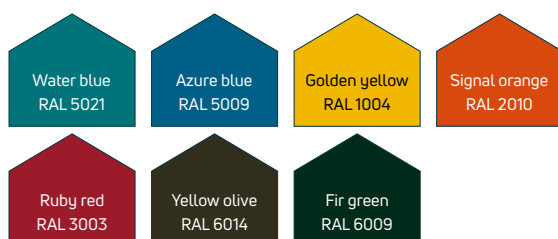
Neutrale tinten - Back to nature



Pastel – Life is hard enough



Kleur als een statement



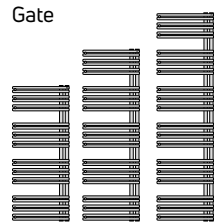
De kleuren in dit overzicht zijn niet bindend. Door technische redenen kan de kleurenkaart verschillen van de werkelijke kleur.

Houd er rekening mee dat speciale kleuren kunnen leiden tot langere levertijden.

Ritmes badkamerradiatoren

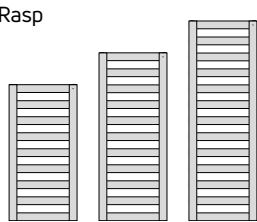
warm water

Gate



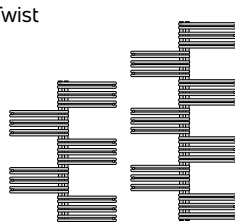
1194 mm 1514 mm 1834 mm

Rasp



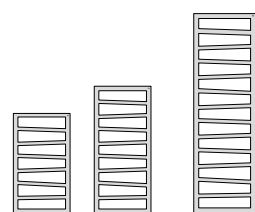
1222 mm 1510 mm 1798 mm

Twist



1194 mm 1674 mm

Squasy



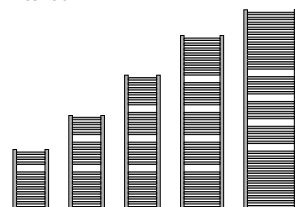
1120 mm 1360 mm 1840 mm

Squara



B = 1120 mm B = 1360 mm B = 1840 mm

Flores & Flores T
Flores M



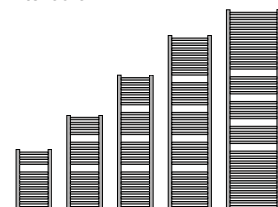
FL0505 FL0508 FL.12 FL.15 FL.18

Flores CH



FL00805 FL01205H FL01506 FL01806

Flores C
Flores C M



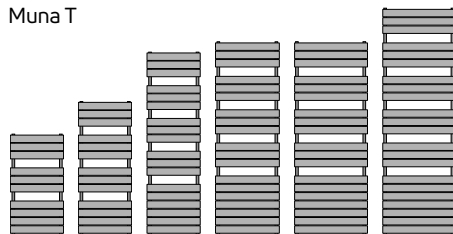
FLC0505 FLC0508 FLC.12 FLC.15 FLC.18

Flores C CH



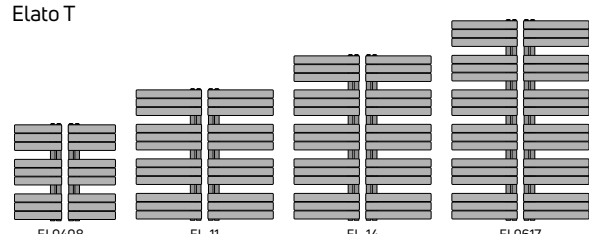
FLC0805 FLC1205 FLC1506 FLC1806

Muna
Muna T



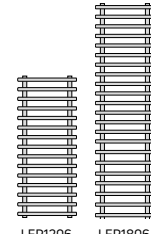
MU0509 MU0512 MU0516 MU0617 MU0817 MU0820

Elato
Elato T



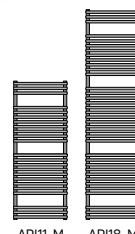
EL0408 EL.11 EL.14 EL0617

Leros M



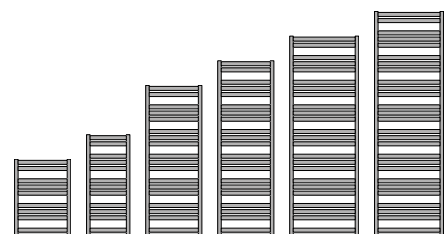
LER1206 LER1806

Apia



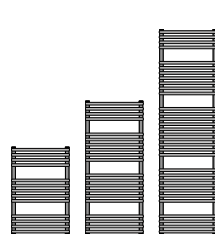
API11.M API18.M

Java



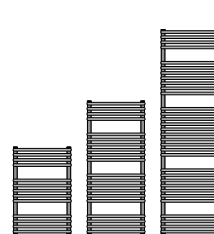
JA0507 JA.09 JA.13 JA0515 JA0617 JA0619

Santorini



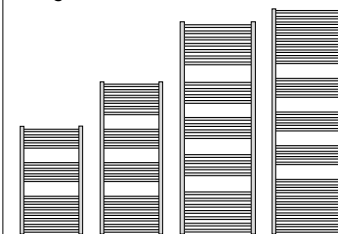
SA.07 SA.11 SA.17

Santorini C



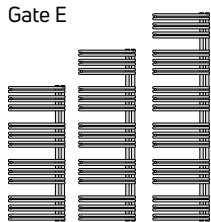
SAC.07 SAC.11 SAC.17

Banga



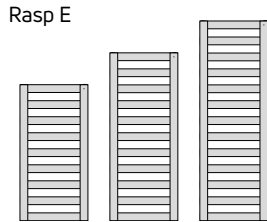
BAT1550 BAT2150 BAT2660 BAT3260

Gate E



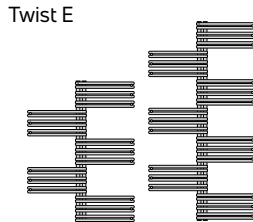
1194 mm 1514 mm 1834 mm

Rasp E



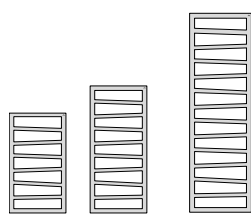
1222 mm 1510 mm 1798 mm

Twist E



1194 mm 1674 mm

Squasy E



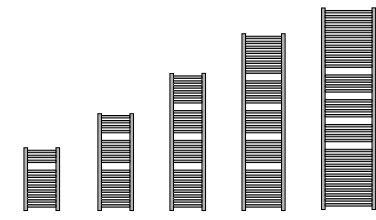
1120 mm 1360 mm 1840 mm

Squara E



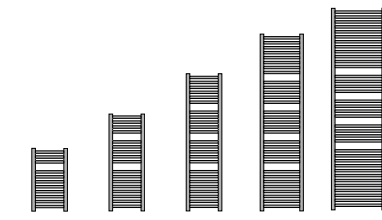
B = 1120 mm B = 1360 mm B = 1840 mm

Flores E
Flores E T



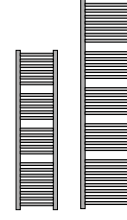
FLED0505 FLED0508 FLED0512 FLED.15 FLED.18

Flores C E



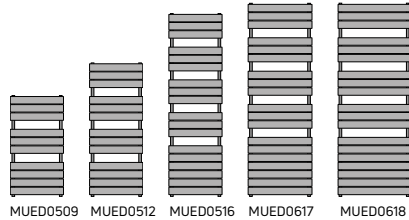
FLEDC0505 FLEDC0508 FLEDC0512 FLEDC.15 FLEDC.18

Jarl C CH



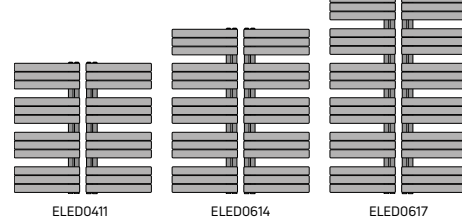
4850032 4850035

Muna E
Muna E T



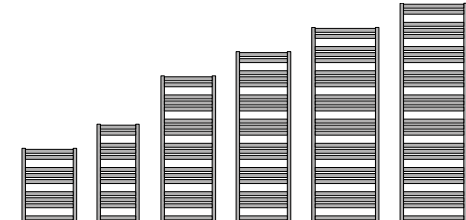
MUED0509 MUED0512 MUED0516 MUED0617 MUED0618

Elato E
Elato E T



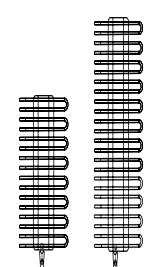
ELED0411 ELED0614 ELED0617

Java E



JAED0507 JAED.09 JAED.13 JAED0515 JAED0617 JAED0619

Maroa BW



4840031 4840032

Bagana



BAGT1150

Tabel met gecertificeerde assortimenten

Gecertificeerd assortiment
Mark NF047

Mark NF047	Radson name	Certificate
VR 10	Vertical Type 10	18.12.132
VR 20	Vertical Type 20	18.12.133
VERTICAL TYPE 21C	Vertical Type 21C	18.12.130
VERTICAL TYPE 22 C	Vertical Type 22C	18.12.131
KOS V TYPE 20	Kos V Type 20	18.12.111
KOS V TYPE 21C	Kos V Type 21C	18.12.112
KOS V TYPE 22	Kos V Type 22	18.12.113
FARO V TYPE 20	Faro V Type 20	18.12.155
FARO V TYPE 21C	Faro V Type 21C	18.12.156
FARO V TYPE 22	Faro V Type 22	18.12.157
TINOS V TYPE 11	Tinos V Type 11	18.12.128
TINOS V TYPE 21	Tinos V Type 21	18.12.129
PAROS V TYPE 11	Paros V Type 11	18.12.114
PAROS V TYPE 21	Paros V Type 21	18.12.115
FLORES	Flores	18.12.143
FLORES M	Flores M	18.12.147
FLORES C	Flores C	18.12.145
FLORES CM	Flores C M	18.12.146
MUNA	Muna	18.12.142
ELATO	Elato	18.12.144
JAVA	Java	18.12.140

Gecertificeerd assortiment
RAL Güteszeichen Heizkörper aus Stahl

RAL Bezeichnung	Radson name	GZ-Reg.Nr.
Radson Vertical VR21	Vertical Type 21	0324
Radson Vertical VR22	Vertical Type 22	0325
Kos-Faro V20	Kos V / Faro V Type 20	1031
Kos-Faro / Tinos-Paros	Kos V / Faro V Type 21	0323
Kos-Faro V22	Kos V / Faro V Type 22	0900
Tinos-Paros V11	Tinos / Paros Type 11	1030

Leveringstermijnen

paneel- en plintradiatoren

voorraad Radson: uit stock leverbaar
op bestelling: 20 werkdagen

badkamer-, design-

en Delta standaard radiatoren

voorraad Radson: uit stock leverbaar
op bestelling: contacteer Radson

elektrische radiatoren

10 of 25 werkdagen

Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden

Tenzij schriftelijk anders door ons bevestigd gelden onderstaande voorwaarden bij elke verkoop of levering, zelfs al wijken ze af van de algemene koopvoorwaarden van de koper. Door zijn bestelling aanvaardt de koper onherroepelijk deze voorwaarden.

- Bestellingen, leveringsvoorwaarden en mogelijke andere bepalingen of omschrijvingen zijn slechts geldend indien PURMO GROUP BELGIUM NV deze schriftelijk en uitdrukkelijk heeft aanvaard. Indien PURMO GROUP BELGIUM NV bij het doen van een aanbod een termijn heeft gesteld voor het aannemen ervan, wordt de overeenkomst geacht tot stand te zijn gekomen, wanneer de koper voor het verlopen van deze termijn schriftelijk bericht heeft het aanbod te aanvaarden, met dien verstande evenwel, dat er een overeenkomst tot stand is gekomen, wanneer dit bericht niet binnen een week na afloop van deze termijn is binnengekomen. Prijslijsten, catalogi en modellen worden slechts als documentatie ter beschikking gesteld, zij kunnen ons nooit verbinden en mogen door ons zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden. De modellen en catalogi blijven eigendom van PURMO GROUP BELGIUM NV. PURMO GROUP BELGIUM NV is slechts verbonden door verbintenissen aangegeven door haar agenten, vertegenwoordigers en bedienden, indien zij deze heeft bevestigd.
- Wijziging of annulatie van bestelling. Deze worden niet meer in aanmerking genomen indien de fabricatie van het bestelde materiaal reeds is begonnen.
- Levering. Onze leveringsdata in de orderbevestigingen vermeld, duiden aan wanneer de goederen vermoedelijk onze firma verlaten. Zij worden slechts ter informatie opgegeven en zo nauwkeurig mogelijk gevolgd. Een eventuele laattijdige levering mag niet aanleiding geven tot verbreken van de verkoop of weigering van de bestelling en kan PURMO GROUP BELGIUM NV geenszins verplichten tot schadevergoeding.
- De verkoop wordt geacht te Zonhoven te hebben plaatsgehad in onze firma. De goederen reizen op risico en verantwoordelijkheid van de koper, ook bij franco levering. Wanneer PURMO GROUP BELGIUM NV zich gelast met het vervoer der goederen, geschiedt de levering aan de ingang van de bouwerven. Het verplaatsen der goederen door het personeel der PURMO GROUP BELGIUM NV, in de werkhuizen of op de werf van de koper, of het brengen naar hogere verdiepingen geschiedt volledig op risico en verantwoordelijkheid van de koper. Iedere klacht moet bij de levering aan de transporteur gemeld worden en binnen de 48 uur aan PURMO GROUP BELGIUM NV bevestigd bij aangetekend schrijven. Geen enkele klacht geeft de koper het recht de betaling uit te stellen of het bedrag ervan te verminderen.
- De gevallen van overmacht, inbegrepen beschadiging van de inrichting, ongevallen aan personen, staking, oorlog, nalatigheid van de leveranciers, gebrek aan of vertraging in het vervoer, enz.
waardoor de levering wordt belemmerd of vertraagd, ontlasten PURMO GROUP BELGIUM NV van elke verantwoordelijkheid en geven haar recht aan haar verbintenissen geheel of gedeeltelijk te verzaken zonder dat de koper aanspraak kan maken op schadevergoeding.
- Vervoer. Al onze prijzen zijn berekend voor afname aan de fabriek depots. Alle bestellingen waarvan het factuurbedrag hoger is dan € 375,00 (exclusief BTW) worden kosteloos door onze zorgen ter plaatse besteld, indien het een bestelling betreft voor één enkele bestemming vervat op één bestelbon of een groepering van bestellingen die door ons kan geleverd worden in één enkele verzending. Vervoerkosten voor gehele of gedeeltelijke leveringen beneden de € 375,00 worden berekend aan € 0,25/m² V.O. met een minimum van € 6,20 en een maximum van € 12,40. Met uitzondering van gelakte uitvoering, worden onze radiatoren onverpakt verzonden. Indien uitdrukkelijk een speciaalverpakking (krat) gewenst wordt, wordt deze in rekening gebracht. Deze speciaalverpakking wordt teruggenomen indien voorafgaandelijk hierover een overeenkomst gemaakt werd.
- Eigendomsvoorbehoud. De goederen blijven het eigendom van de koper zolang door de koper de verschuldigde koopsom, verhoogd met alle kosten, lasten en vergoedingen, zoals opgenomen in de algemene en/of bijzondere voorwaarden die de verkoop beheersen, voortvloeiend uit laattijdige betaling, niet werd voldaan; zelfs indien de goederen bewerkt werden. Eens de goederen geleverd zijn, draagt de koper alle verlies- en vernietigingsrisico's. Voor België verwijzing naar artikel 491 van het Strafwetboek; waarvan de tekst als volgt luidt: Artikel 491: "Hij die ten nadele van een ander goederen, gelden, koopwaren, biljetten, geschriften van om het even welke aard, die een verbintenis of een schuldbevestiging inhouden of teweegbrengen en die hem overhandigd zijn onder verplichting om ze terug te geven of ze voor een bepaald doel te gebruiken of aan te wenden bedrieglijk verduistert of verspilt, wordt gestraft met gevangenisstraf van een maand tot 5 jaar en met een geldboete van zesentwintig frank tot vijfhonderd frank. De schuldeiser kan bovendien worden veroordeeld tot ontzetting van rechten overeenkomstig artikel 33."
- Betaling. PURMO GROUP BELGIUM NV behoudt zijn recht voor van de koper een waarborg te eisen tot het nakomen van zijn verbintenissen, zelfs na gedeeltelijke levering der goederen. Indien de koper weigert de gevraagde waarborg te geven, heeft PURMO GROUP BELGIUM NV het recht de uitvoering van bestelling of het saldo ervan, te schorsen. De facturen van PURMO GROUP BELGIUM NV zijn betaalbaar te Zonhoven en dienen contentant bij levering te worden voldaan, tenzij anders wordt overeengekomen. Eventuele discontokosten of andere kosten zijn ten laste van de koper. Bij te late betalingen heeft PURMO GROUP BELGIUM NV het recht een nalatigheidintrest in rekening te brengen, berekend op basis van de discontovoet der ECB, voor niet geaccepteerde handelseffecten, verhoogd met 1%; na aangetekende ingebrekestelling zal daarenboven het factuurbedrag met 20 % verhoogd worden wegens schadeloosstelling. Bij het niet aanhouden van de overeengekomen betalingsvoorwaarden door de koper, heeft PURMO GROUP BELGIUM NV het recht verdere leveringen uit te stellen en nog lopende bestellingen zonder verwittiging te annuleren. De niet-betaling op haar vervaldag van één enkele factuur maakt het verschuldigd saldo van al de andere zelfs niet vervallen facturen van rechtswege onmiddellijk eisbaar. Wanneer de koper nalaat zijn verbintenissen uit te voeren, zal de verkoop van rechtswege en zonder ingebrekestelling ontbonden zijn. De wilsuiting hiertoe per aangetekend schrijven door de verkoper zal hiervoor volstaan.
- Terugnname en / of annulatie van radiatoren is slechts mogelijk na wederzijdse overeenkomst en enkel voor radiatoren die voorkomen op de laatste geldige voorraadlijst. Het vergoedingspercentage wordt door onze diensten bepaald in overleg met de klant.
- Terugzendingen in extensie tot de voorwaarden bij annulaties dienen de volgende voorwaarden vervuld zijn.
 - alle terugzendingen moeten voorzien zijn van een etiket met naam en adres van de cliënt aan wie ze door ons gefactureerd werden.
 - de verzending moet bovendien geschieden met betaald porto. Terughalen door de vervoerdienst der PURMO GROUP BELGIUM NV kan aangerekend worden.
 - slechts na onderzoek zal door ons een eventuele vergoeding worden uitbetaald.
- Uitgestelde levering. Indien de levering van bestelde materialen door de koper wordt uitgesteld of op afroep geplaatst behoudt PURMO GROUP BELGIUM NV zich het recht voor, na verloop van drie maanden, hetzij onmiddellijke betaling van de koopsom te vorderen, hetzij de koopovereenkomst te annuleren, hetzij de materialen ter berekening aan de prijs geldig op de dag der levering, een en ander zonder dat hiervoor aanmaning nodig is en onverminderd het recht de koper voor schadevergoeding of intrest aan te spreken.
- Waarborg
Radson producten worden gewaarborgd voor een termijn (vanaf aankoopdatum) van:
 - 10 jaar voor radiatoren (tot max. 11 jaar na productiedatum)
 - 5 jaar voor de Figuresse en verzinkte radiatoren (tot max. 6 jaar na productiedatum)
 - 2 jaar voor plintverwarming, ventilo-convectoren, elektrische en elektrische onderdelen
 - 5 jaar voor Unisenza en Unisenza Plus regeling
 - 10 jaar voor vloerverwarmingssystemen
 - 30 jaar voor vloerverwarmingsbuizen PERT / PEX-PENTA en 10 jaar voor SKR
 - 2 jaar voor de Zento warmtepomp vanaf indienststelling (tot max. 3 jaar na aankoopdatum)
 - 5 jaar voor geglazuurde warmtepomp tanks en 3 jaar voor de geëmailleerde
 - 2 jaar voor de Eco Hydro Kit

De waarborg vangt aan vanaf de facturatedatum (= aankoopdatum) van PURMO GROUP BELGIUM NV aan de Koper

De waarborg is enkel geldig tegen alle fabricagegebreken wanneer zij worden aangewend in normale omstandigheden (voor een verwarmingssysteem met warm water), bij gebruik waarvoor het product is bestemd en indien de producten binnen de gestelde specificaties en instructies worden toegepast en worden geïnstalleerd volgens de regels van de kunst.

Deze waarborg geldt niet voor gebreken veroorzaakt door installatiefouten of factoren extern aan onze producten (waterkwaliteit, zuurstofdoorlatende leidingen, overmatig vocht, ...).

In geval van grondstof- of fabricagegebreken, door PURMO GROUP BELGIUM NV erkend, heeft de koper het recht enkel herstelling of vervanging van de foutieve delen te eisen. Uitdrukkelijk wordt overeengekomen dat PURMO GROUP BELGIUM NV niet tot enige schadevergoeding is gehouden noch voor persoonlijke ongevallen noch voor schade aan andere goederen noch wegens gederfde winst.
- Bevoegde rechtbank. Ingeval van betwisting, zijn de Rechtbanken van Hasselt of de Rechtbanken van de woonplaats van de koper, naar keuze van de verkoper, alleen bevoegd. Gedetailleerde waarborgbepalingen: zie website.

Alle prijzen zijn vermeld in €, excl. BTW. Dit document is niet bindend. PURMO GROUP Belgium NV behoudt zich het recht voor, de productie zonder voorafgaand bericht te wijzigen.

Notes

[illegible]

RADSON

Vogelsancklaan 250

B-3520 Zonhoven

T +32 (0)11 81 31 41

www.radson.com/nl

Dit document is met de grootst mogelijke zorg samengesteld.
Niets uit deze uitgave mag zonder uitdrukkelijke, schriftelijke toestemming van PURMO GROUP BELGIUM NV worden overgenomen of vermenigvuldigd. PURMO GROUP BELGIUM NV is niet aansprakelijk voor eventuele onjuistheden of gevolgen van gebruik of misbruik van de informatie in dit document.

