

Integra Hygienic | Technische fiche

| Fiche technique



* Thermostatische kop en H-ventiel op de afbeelding zijn niet inbegrepen.
La tête thermostatique et le bloc H montrés sur l'image ne sont pas inclus.



max. 10 bar

max. 110 °C

Beschrijving

De **Integra Hygienic** zijn radiatoren met geprofileerde verwarmingspanelen zonder convectie-elementen. Door het ontbreken van zijafdekkingen en een roosterachtige bovenafdekking zijn ze bedoeld voor gebruik in zorginstellingen en andere instellingen met hogere hygiënische vereisten. Twee vrouwelijke aansluitingen met G 1/2" schroefdraad aan de onderkant en vier aan de zijkant zorgen voor aansluiting aan de onderkant en, indien nodig, aan de zijkant. De radiator is uitgerust met een ingebouwd Oventrop voorgeregeld ventielinzetstuk.

De **Integra Hygienic** is verkrijgbaar in verschillende types, hoogte- en lengtematen en met een breed scala aan warmteafgiften.

Aansluitingen

2 x G 1/2" rechts- of linksonder
4 x G 1/2" zijkant

Toebehoren gebundeld met de radiator

Plug, ontluchter, ingebouwd thermostatisch insert met M30 x 1,5 voorregulering.

OPMERKING: beugels moeten apart worden besteld.

Description

L'**Integra Hygienic** sont des radiateurs à panneaux chauffants profilés qui ne comportent pas d'éléments de convection. En raison de l'absence de couvercles latéraux et d'un couvercle supérieur de type grille, ils sont destinés à être utilisés dans des établissements de soins de santé et d'autres établissements ayant des exigences hygiéniques plus élevées. Deux raccords inférieurs et quatre raccords latéraux G 1/2" femelles filetés permettent un raccordement inférieur et, si nécessaire, latéral. Le radiateur est équipé d'une vanne pré-réglée Oventrop intégrée.

L'**Integra Hygienic** est disponible en différents types, hauteurs et longueurs et dans une large gamme de puissances calorifiques.

Connexions

2 x G 1/2" en bas à droite ou à gauche
4 x G 1/2" côté

Accessoires fournis avec le radiateur

Bouchon, purgeur d'air, insert thermostatique avec pré-régulation M30 x 1,5.

NOTE : Les supports muraux doivent être commandés séparément.



Integra Hygienic | Technische fiche

| Fiche technique

Merk | Marque

Radson

Product | Produit

Integra Hygienic

Materiaal | Matériau

Hoge kwaliteit, koudgewalste
staalplaat met laag koolstofgehalte
volgens EN 10130

Haute qualité, emboutissage profond,
tôle d'acier à faible teneur en carbone,
laminée à froid conformément à la
norme EN 10130

Afstand tussen verticale waterkanalen | Espacement des canaux d'eau verticaux

33.3 mm

Conformiteit | Conformité

CE-testverslag EN 442

Rapport d'essai CE EN 442

Kleuren | Couleurs

RAL 9016 wit, andere kleuren uit het
RAL-kleurenpalet zijn op aanvraag
verkrijgbaar.

Blanc RAL 9016, autres couleurs de la
palette RAL disponibles sur demande

Maximale werkdruk (MOP) | Pression de service maximale

10 bar

Maximale testdruk | Pression d'essai maximale

13 bar

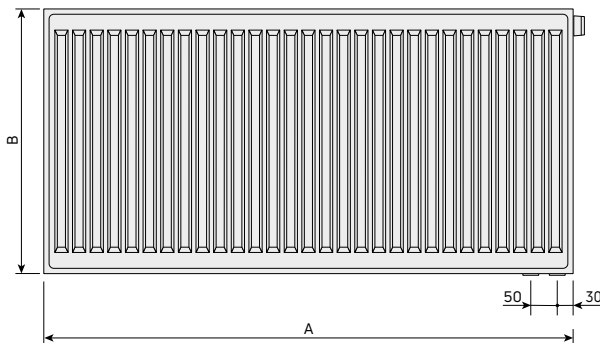
Maximale bedrijfstemperatuur | Température de fonctionnement maximale

110 °C

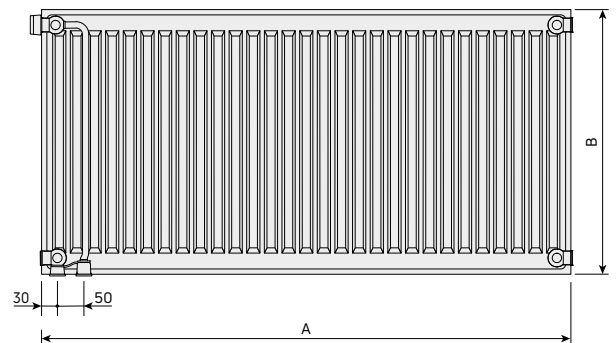
Garantie | Garantie

10 jaar | 10 ans.

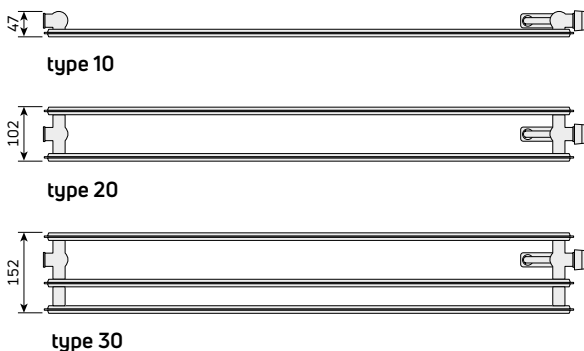
Vooraanzicht | Vue avant



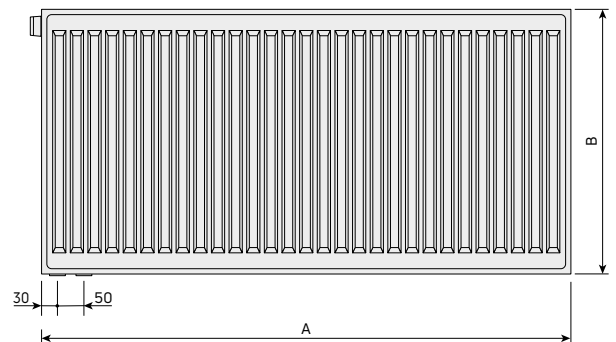
Achteraanzicht | Vue arrière (type 10)



Bovenaanzicht | Vues d'en haut



Achteraanzicht | Vue arrière (types 20, 30)



A = lengte | longueur
B = hoogte | hauteur

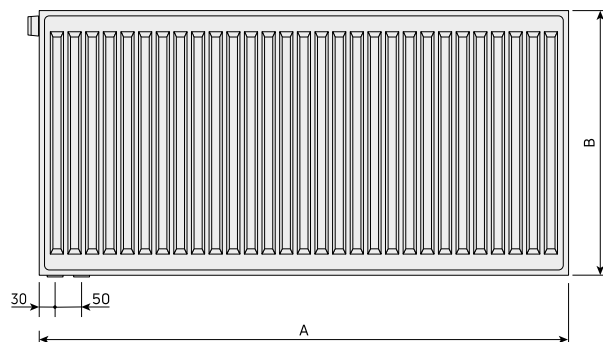
Alle afmetingen in [mm] | Toutes les dimensions en [mm]



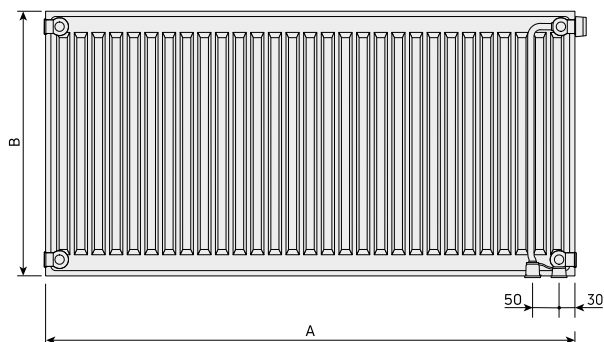
Integra Hygienic | Technische fiche

| Fiche technique

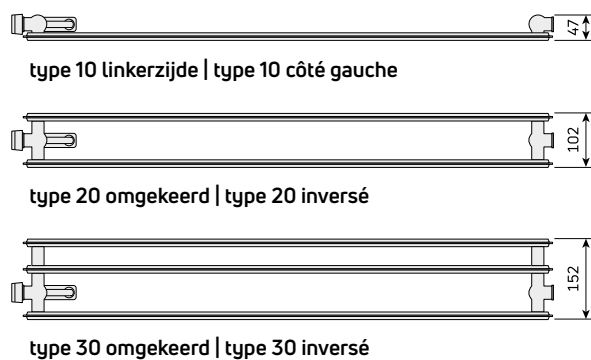
Vooraanzicht | Vue avant
(type 10 linkerzijde | type 10 côté gauche)
(types 20, 30 omgekeerd | types 20, 30 inversé)



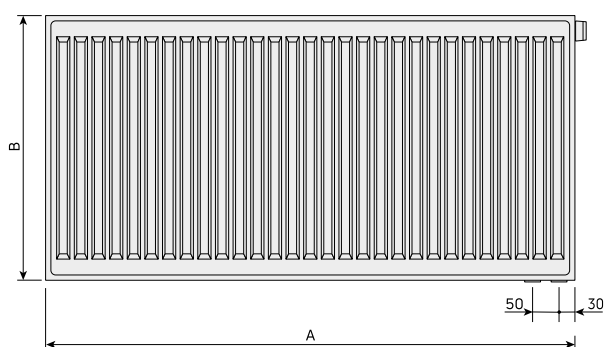
Achteraanzicht | Vue arrière
(type 10 linkerzijde | type 10 côté gauche)



Bovenaanzicht | Vues d'en haut



Achteraanzicht | Vue arrière
(types 20, 30 omgekeerd | types 20, 30 inversé)



A = lengte | longueur
 B = hoogte | hauteur

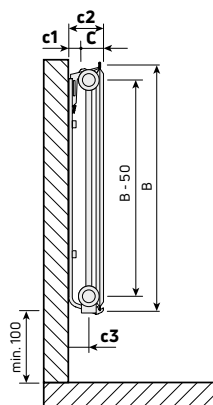
Alle afmetingen in [mm] | Toutes les dimensions en [mm]



Integra Hygienic | Technische fiche

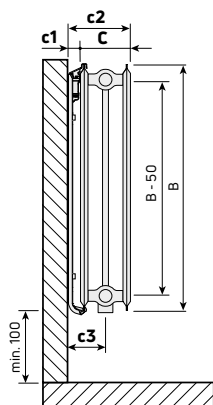
| Fiche technique

Zijaanzichten | Vues latérales (Monclac console)



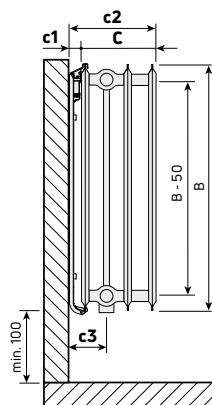
type 10

C : 47 mm
c1 : 25 mm
c2 : 72 mm
c3 : 42 mm



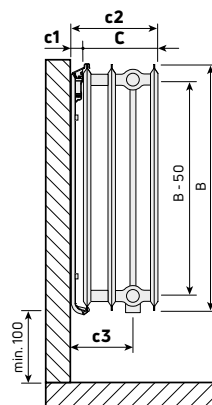
type 20

C : 102 mm
c1 : 25 mm
c2 : 127 mm
c3 : 76 mm



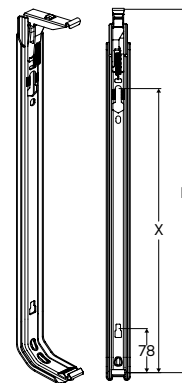
type 30

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



type 30 (omgekeerd | inversé)

C : 152 mm
c1 : 25 mm
c2 : 177 mm
c3 : 126 mm



A = lengte | longueur
B = hoogte | hauteur

Alle afmetingen in [mm] | Toutes les dimensions en [mm]

Watervolume | Volume d'eau

Type	[l/m]					
						
	B [mm]					
	300	400	450	500	600	900
10	1,7	2,2	2,5	2,7	3,2	4,5
20	3,4	4,5	5,0	5,5	6,6	9,0
30	5,1	6,7	7,5	8,2	9,8	13,3

Gewicht | Poids

Type	[kg/m]					
						
	B [mm]					
	300	400	450	500	600	900
10	7,0	9,0	10,7	10,9	13,2	19,0
20	11,9	15,3	18,3	18,7	23,2	32,4
30	16,7	21,7	26,2	26,6	32,3	46,5



Integra Hygienic | Technische fiche

| Fiche technique

Warmteafgifte | Puissance thermique

Type 10							
 A [mm]	 T [°C]	 B [mm]			 [W]		
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20 45/35/20	139 40	180 52	218 64	256 76	310 92	361 107
500	75/65/20 45/35/20	174 49	225 65	273 80	320 95	387 115	452 134
600	75/65/20 45/35/20	209 59	269 78	328 96	383 114	464 138	542 160
700	75/65/20 45/35/20	244 69	314 91	382 112	447 133	542 161	632 187
800	75/65/20 45/35/20	278 79	359 104	437 128	511 152	619 184	722 214
900	75/65/20 45/35/20	313 89	404 117	491 144	575 171	697 207	813 240
1000	75/65/20 45/35/20	348 99	449 130	546 160	639 190	774 230	903 267
1100	75/65/20 45/35/20	383 109	494 143	601 176	703 209	851 253	993 294
1200	75/65/20 45/35/20	418 119	539 155	655 192	767 228	929 276	1084 321
1300	75/65/20 45/35/20	452 128	584 168	710 208	831 247	1006 299	1174 347
1400	75/65/20 45/35/20	487 138	629 181	764 224	895 266	1084 322	1264 374
1500	75/65/20 45/35/20	522 148	674 194	819 240	959 285	1161 345	1355 401
1600	75/65/20 45/35/20	557 158	718 207	874 256	1022 305	1238 368	1445 427
1800	75/65/20 45/35/20	626 178	808 233	983 288	1150 343	1393 414	1625 481
2000	75/65/20 45/35/20	696 198	898 259	1092 320	1278 381	1548 460	1806 534
2200	75/65/20 45/35/20						
2400	75/65/20 45/35/20						
2600	75/65/20 45/35/20						
2800	75/65/20 45/35/20						
3000	75/65/20 45/35/20						
watt/m 75/65/20 °C		348	449	546	639	774	903
watt/m Δ T 30		175	228	280	330	399	465
n-waarde valeur n		1,3425	1,3255	1,3086	1,2916	1,2952	1,2988

Thermisch vermogen van de radiatoren [W] volgens EN 442 voor de parameters 75/65/20 °C en 45/35/20 °C | Puissance thermique des radiateurs [W] conformément à la norme EN 442 pour les paramètres 75/65/20 °C et 45/35/20 °C.

Productiewijzigingen voorbehouden | Sous réserve de modifications de la production. CN 2020 - 7322 19 00.



Integra Hygienic | Technische fiche

| Fiche technique

Warmteafgifte | Puissance thermique

Type 20							
 A [mm]	 T [°C]	 B [mm]			 [W]		
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20 45/35/20	252 76	315 94	375 112	434 130	521 154	606 178
500	75/65/20 45/35/20	315 95	394 118	469 140	543 162	651 193	758 223
600	75/65/20 45/35/20	378 114	472 142	563 169	651 195	781 232	910 268
700	75/65/20 45/35/20	441 133	551 165	657 197	760 227	911 270	1061 312
800	75/65/20 45/35/20	504 152	630 189	750 225	868 260	1042 309	1213 357
900	75/65/20 45/35/20	567 170	708 213	844 253	977 292	1172 348	1364 402
1000	75/65/20 45/35/20	630 189	787 236	938 281	1085 324	1302 386	1516 446
1100	75/65/20 45/35/20	693 208	866 260	1032 309	1194 357	1432 425	1668 491
1200	75/65/20 45/35/20	756 227	944 283	1126 337	1302 389	1562 463	1819 535
1300	75/65/20 45/35/20	819 246	1023 307	1219 365	1411 422	1693 502	1971 580
1400	75/65/20 45/35/20	882 265	1102 331	1313 393	1519 454	1823 541	2122 625
1500	75/65/20 45/35/20	945 284	1181 354	1407 421	1628 487	1953 579	2274 669
1600	75/65/20 45/35/20	1008 303	1259 378	1501 450	1736 519	2083 618	2426 714
1800	75/65/20 45/35/20	1134 341	1417 425	1688 506	1953 584	2344 695	2729 803
2000	75/65/20 45/35/20	1260 379	1574 472	1876 562	2170 649	2604 772	3032 892
2200	75/65/20 45/35/20	1386 417	1731 520	2064 618	2387 714	2864 850	3335 982
2400	75/65/20 45/35/20	1512 455	1889 567	2251 674	2604 779	3125 927	3638 1071
2600	75/65/20 45/35/20	1638 493	2046 614	2439 731	2821 843	3385 1004	3942 1160
2800	75/65/20 45/35/20	1764 530	2204 661	2626 787	3038 908	3646 1081	4245 1249
3000	75/65/20 45/35/20	1890 568	2361 709	2814 843	3255 973	3906 1159	4548 1339
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 valeur n		1,2815	1,2835	1,2856	1,2876	1,2959	1,3042

Thermisch vermogen van de radiatoren [W] volgens EN 442 voor de parameters 75/65/20 °C en 45/35/20 °C | Puissance thermique des radiateurs [W] conformément à la norme EN 442 pour les paramètres 75/65/20 °C et 45/35/20 °C.

Productiewijzigingen voorbehouden | Sous réserve de modifications de la production. CN 2020 - 7322 19 00.



Integra Hygienic | Technische fiche

| Fiche technique

Warmteafgifte | Puissance thermique

Type 30							
 A [mm]	 T [°C]	 B [mm]			 [W]		
		300	400	500	600	750	900
400	75/65/20 45/35/20	350 104	439 130	524 154	604 177	719 207	828 235
500	75/65/20 45/35/20	437 130	549 162	655 192	755 221	899 259	1035 294
600	75/65/20 45/35/20	524 156	659 195	785 231	906 265	1078 311	1241 353
700	75/65/20 45/35/20	612 182	769 227	916 269	1057 310	1258 363	1448 412
800	75/65/20 45/35/20	699 207	878 259	1047 308	1208 354	1438 415	1655 470
900	75/65/20 45/35/20	787 233	988 292	1178 346	1359 398	1617 467	1862 529
1000	75/65/20 45/35/20	874 259	1098 324	1309 385	1510 442	1797 518	2069 588
1100	75/65/20 45/35/20	961 285	1208 357	1440 423	1661 486	1977 570	2276 647
1200	75/65/20 45/35/20	1049 311	1318 389	1571 462	1812 531	2156 622	2483 706
1300	75/65/20 45/35/20	1136 337	1427 422	1702 500	1963 575	2336 674	2690 764
1400	75/65/20 45/35/20	1224 363	1537 454	1833 539	2114 619	2516 726	2897 823
1500	75/65/20 45/35/20	1311 389	1647 487	1964 577	2265 663	2696 778	3104 882
1600	75/65/20 45/35/20	1398 415	1757 519	2094 616	2416 707	2875 829	3310 941
1800	75/65/20 45/35/20	1573 467	1976 584	2356 693	2718 796	3235 933	3724 1058
2000	75/65/20 45/35/20	1748 519	2196 649	2618 770	3020 884	3594 1037	4138 1176
2200	75/65/20 45/35/20	1923 571	2416 714	2880 847	3322 973	3953 1140	4552 1293
2400	75/65/20 45/35/20	2098 622	2635 778	3142 924	3624 1061	4313 1244	4966 1411
2600	75/65/20 45/35/20	2272 674	2855 843	3403 1001	3926 1150	4672 1348	5379 1529
2800	75/65/20 45/35/20	2447 726	3074 908	3665 1078	4228 1238	5032 1451	5793 1646
3000	75/65/20 45/35/20	2622 778	3294 973	3927 1155	4530 1326	5391 1555	6207 1764
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 valeur n		1,2957	1,3004	1,3051	1,3098	1,3258	1,3418

Thermisch vermogen van de radiatoren [W] volgens EN 442 voor de parameters 75/65/20 °C en 45/35/20 °C | Puissance thermique des radiateurs [W] conformément à la norme EN 442 pour les paramètres 75/65/20 °C et 45/35/20 °C.

Productiewijzigingen voorbehouden | Sous réserve de modifications de la production. CN 2020 - 7322 19 00.



Integra Hygienic | Technische fiche

| Fiche technique



Behandeling en afwerking | Traitement et finition

Integra Hygienic wordt gemaakt overeenkomstig EN 10130 van koudgewalst staal. Verwarmingspanelen worden geproduceerd uit platen met een dikte volgens EN 442. Het vormen van verwarmingspanelen met verticale waterkanalen met een tussenafstand van 33,3 mm gebeurt op volledig geautomatiseerde, computergestuurde productielijnen waarbij één proceslijn (verbonden met rollenbanen) producten levert die klaar zijn voor het lakken en verpakken. Ook de coating- en verpakkingsprocessen zijn geautomatiseerd.

Integra Hygienic est fabriqué conformément à la norme EN 10130 à partir d'acier laminé à froid livré sous forme de bandes enroulées. Les panneaux sont fabriqués à partir de tôles d'épaisseur conforme à la norme EN 442. Le façonnage des panneaux avec des canaux d'eau verticaux espacés de 33,3 mm est réalisée sur des lignes de production entièrement automatisées et contrôlées par ordinateur, où une ligne de traitement (interconnectée avec des convoyeurs à rouleaux) fournit des produits prêts à être peints et emballés. Les processus de revêtement et d'emballage sont également automatisés.

Lakproces | Peinture

Na het doorlopen van de eerste stadium van de proceslijn worden de ruwe radiatoren onderworpen aan een verdere bewerking die een oppervlak oplevert dat klaar is voor het lakken. Deze bewerking bestaat uit:

- voorbereiding van het oppervlak (wassen, ontvetten, ijzerfosfateren, spoelen) in een passage door een reinigingsmachine met een speciaal chemisch douchesysteem,
- priming met behulp van de kataforese KTL II-methode van de tweede generatie door volledige onderdompeling van de radiatoren in een witte grondverf die een uitstekende corrosiebescherming garandeert ,
- nadrogen in een druppelkamer en een gastunneldroger,
- poedercoating met een epoxyverf door elektrostatische coating in een lakkamer, met behulp van speciaal lakgereedschap
- polymerisatie (uitharding) van de poederverflaag tijdens een passage door een gasoven bij een temperatuur van ~190°C.

Après avoir franchi les premières étapes de la chaîne de traitement, les radiateurs bruts sont soumis à un traitement supplémentaire qui permet d'obtenir une surface prête à être vernie. Ce traitement consiste à:

- la préparation de la surface (lavage, dégraissage, phosphatation au fer, rinçage) par un passage dans une laveuse avec un système de douche chimique spécial,
- l'amorçage par cataphorèse KTL II de deuxième génération avec immersion complète des radiateurs dans une peinture d'apprêt blanche assurant une excellente protection contre la corrosion,
- le séchage après amorçage dans une chambre d'égouttage et un tunnel de séchage à gaz,
- la peinture en poudre avec une peinture époxy par revêtement électrostatique dans une chambre de peinture, à l'aide d'outils de peinture spéciaux,
- la polymérisation (durcissement) de la couche de peinture en poudre lors d'un passage dans un four à gaz à une température de ~190°C.



Integra Hygienic | Technische fiche

| Fiche technique



Verpakking | Emballage

Integra Hygienic wordt geleverd in een beschermende verpakking die installatie zonder uitpakken mogelijk maakt. De radiatoren zijn aan de boven- en onderkant beschermd door duurzame bruine ecokartonnen platen. Bovendien zijn beide zijden beschermd door dezelfde soort bruine ecokartonnen uiteinden. Radiatoren worden extra beschermd door vier kartonnen hoeken. Alles verpakt met recycleerbare krimpfolie. Tijdens de installatie mag de verpakking alleen op de daarvoor bestemde plaats worden geopend. De gehele verpakking kan worden verwijderd na voltooiing van alle werkzaamheden die tot beschadiging van de radiator kunnen leiden. Tijdens het verwarmen moet de verpakking volledig worden verwijderd. Een enkele radiator wordt op een houten pallet geplaatst en met een band vastgebonden om ongecontroleerde verplaatsing tijdens opslag en vervoer te voorkomen.

Integra Hygienic est livré dans un emballage protecteur permettant une installation sans déballage. Les radiateurs sont protégés en haut et en bas par des feuilles de carton écologique brun durable, et les deux côtés sont également protégés par le même type de bouts de carton écologique brun. Les radiateurs sont en outre protégés par quatre coins en carton. Le tout est emballé dans un film thermorétractable recyclable. Pendant l'installation, l'emballage ne doit être ouvert qu'à l'endroit prévu à cet effet. L'ensemble de l'emballage peut être retiré après l'achèvement de tous les travaux susceptibles d'endommager le radiateur. Lors de la mise en chauffe, l'emballage doit être complètement retiré. Chaque radiateur est placé sur une palette en bois et attaché avec une bande afin d'éviter tout mouvement incontrôlé pendant le stockage et le transport.

Kleuren | Couleurs

Wit RAL 9016 als standaard. Andere kleuren uit het RAL-kleurenpalet zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Blanc RAL 9016 en standard. D'autres couleurs de la palette RAL sont disponibles sur demande.

Speciale versies | Versions spéciales

Bij het installeren van paneelradiatoren in ruimtes met een verhoogde vochtigheidsgraad, zoals badkamers, is het aanbevolen om radiatoren te gebruiken met een extra corrosiebescherming die vóór het uiteindelijke schilderen op de radiator wordt aangebracht (een methode gebaseerd op het galvanisatieproces).

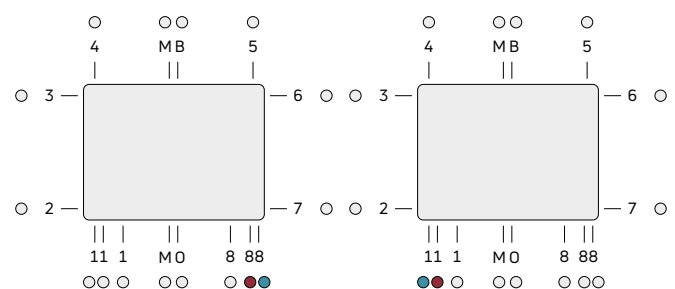
Lors de l'installation de panneaux chauffants dans des espaces où l'humidité est élevée, par exemple dans les salles de bains, il est recommandé d'utiliser des radiateurs avec une protection anticorrosion supplémentaire appliquée sur le radiateur avant la peinture finale (méthode basée sur le processus de galvanisation). avec une protection anticorrosion supplémentaire appliquée sur le radiateur avant la peinture finale (méthode basée sur le processus de galvanisation).

Montage | Montage

De radiatoren worden aan de muur bevestigd met speciale Monclac beugels (met langere armen voor type 10 en met kortere armen voor type 20 en type 30). Het aantal beugels is afhankelijk van de lengte van de radiator. Gebruik de hulptabel op [pagina 12](#) om het juiste aantal beugels te kiezen. Beugels moeten apart besteld worden (ze worden niet met de radiator meegeleverd).

Les radiateurs sont fixés au mur à l'aide de supports spéciaux Monclac (avec des bras plus longs pour le type 10 et avec des bras plus courts pour les types 20 et 30). Le nombre de rails dépend de la longueur du radiateur. Pour choisir le bon nombre de consoles, veuillez utiliser le tableau auxiliaire à la [page 12](#). Les consoles doivent être commandées séparément (elles ne sont pas fournies avec le radiateur).

Aanbevolen aansluitingen | Connexions recommandées (ETIM)



Normen | Normes

De warmteafgifte van de radiatoren, uitgedrukt in watt, wordt gemeten volgens de norm EN 442-2. De aanvoertemperatuur is 75 °C, de retourtemperatuur 65 °C en de omgevingstemperatuur 20 °C.

La puissance thermique des radiateurs, exprimée en watts, est mesurée selon la norme EN 442-2. La température d'alimentation est de 75 °C, la température de retour de 65 °C et la température ambiante de 20 °C.

Garantie | Garantie

10 jaar | 10 ans.



Integra Hygienic | Technische fiche

| Fiche technique

Hydraulische eigenschappen | Caractéristiques hydrauliques

De waarde van de drukval in de radiator is afhankelijk van de massastroom van het doorstromende water.

Voor radiatoren met één paneel kan de waarde van de drukval in de radiator worden bepaald met de volgende formule:

$$\Delta p = 0.0160 \times q^2 \quad kv = 2.5 \text{ m}^3/\text{h}$$

Voor radiatoren met meerdere panelen kan de waarde van de drukval in de radiator worden bepaald met de volgende formule:

$$\Delta p = 0.0105 \times q^2 \quad kv = 3.1 \text{ m}^3/\text{h}$$

waar:

Δp - de waterdruppel die door de radiator stroomt in pascal [Pa]

q - de massastroom van water dat door de radiator stroomt in kilogram per uur [kg/h]

Voor de bodemradiatoren met ingebouwd ventielelement wordt de hydraulische eigenschappen bepaald voor een set bestaande uit de radiator en het binnenwerk van het kraanlichaam.

Om het toegepaste kraanlichaam gemakkelijk visueel te kunnen onderscheiden, is een kleurcodering van de regelgevende elementen van de kraanlichamen aangebracht.

La valeur de la perte de charge dans le radiateur dépend du débit massique de l'eau qui le traverse.

Pour les radiateurs à panneau simple, la valeur de la perte de charge dans le radiateur peut être déterminée à l'aide de la formule suivante:

$$\Delta p = 0.0160 \times q^2 \quad kv = 2.5 \text{ m}^3/\text{h}$$

Pour les radiateurs à panneaux multiples, la valeur de la perte de charge dans le radiateur peut être déterminée à l'aide de la formule suivante:

$$\Delta p = 0.0105 \times q^2 \quad kv = 3.1 \text{ m}^3/\text{h}$$

où:

Δp - la chute de pression de l'eau circulant dans le radiateur en pascals [Pa]

q - le débit massique de l'eau circulant dans le radiateur en kilogrammes par heure [kg/h]

Pour les radiateurs à vanne intégrée, les propriétés hydrauliques sont déterminées pour un ensemble composé du radiateur et de l'intérieur du corps de vanne.

Afin de faciliter la distinction visuelle du corps de robinet appliqué, un code couleur est utilisé.

vooraf ingesteld instelpunt point de consigne pré-réglé	kv [m3/h]	kleur couleur	catalogusnummer référence du catalogue
2	0.13	wit blanc	165 11 72
3	0.27	zwart noir	165 11 73
4	0.42	groen vert	165 11 74
5	0.56	blauw bleu	165 11 75
6	0.70	rood rouge	165 11 76

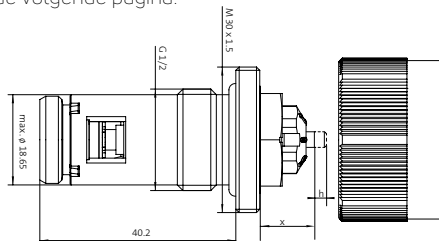
Kraanlichaam | Corps de robinet

Het Kv-instelbaar thermostatisch kraanlichaam is door Oventrop ontwikkeld. Aansluiting M30 x 1,5.
De Kv-instellingen van het kraanlichaam kunnen worden ingesteld met een hiertoe voorziene sleutel.

Bestelcode kraanlichaam: 0080057

Bestelcode sleutel: 508057

Drukverliezen van een radiator met kraanlichaam vindt u terug in de grafiek op de volgende pagina.



sluitingsmaat | taille du bouchon (x) = 11,8 mm
slaglengthe | longueur de la course (h) = 2,2 mm

Le corps de robinet thermostatique réglable Kv a été développé par Oventrop. Raccordement M30 x 1,5.
Les réglages Kv du corps de la valve peuvent être ajustés à l'aide d'une clé prévue à cet effet.

Référence du corps de robinet: 0080057

Référence de la clé de serrage: 508057

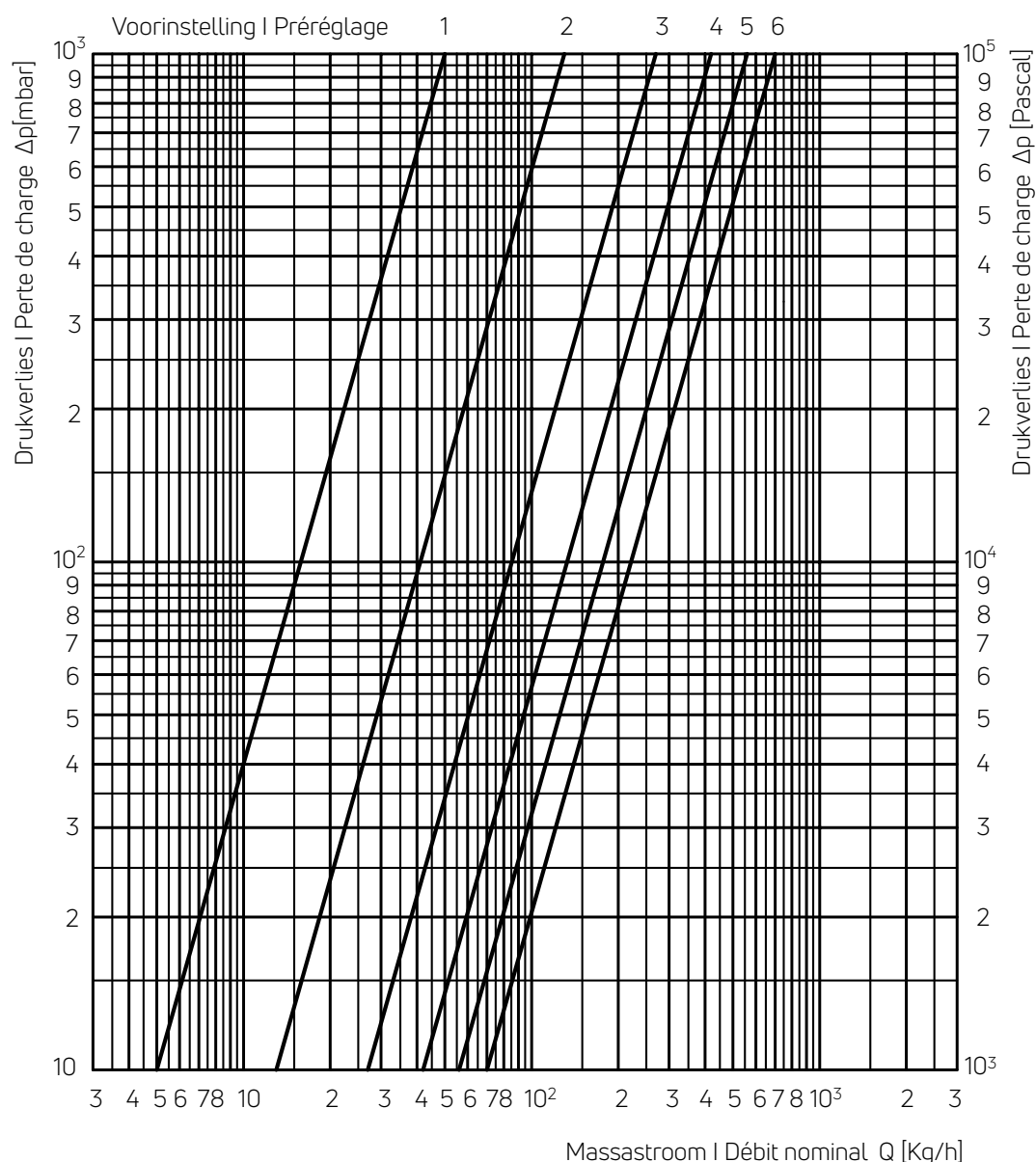
Les pertes de charge d'un radiateur avec corps de vanne peuvent être trouvées dans le graphique de la page suivante.



Integra Hygienic | Technische fiche

| Fiche technique

■ Drukverlies kraanlichaam | Perte de charge corps de vanne



P-Afwijking Ecart	2K					
Voorinstelling Préréglage	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".

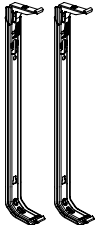
Afin de définir les valeurs Kv en fonction des puissances et pertes de charge désirés, veuillez consulter notre calculateur Kv sur notre site web, sous "Downloads".



Integra Hygienic | Technische fiche

| Fiche technique

Toebehoren | Accessoires

	BESCHRIJVING DESCRIPTION	AFMETINGEN DIMENSIONS	ITEM
	Montageset (MCK-K) voor de paneelradiatoren type 10 lengte van 400-2000 mm omvat: 2 MCK-K rails, 4 schroeven, 4 pluggen, handleiding Montageset is NIET verpakt bij de radiator. Deze moet apart worden besteld. Kit de montage (MCK-K) pour radiateurs panneaux type 10 longueur de 400-2000 mm comprend: 2 rails MCK-K, 4 vis, 4 chevilles, instructions Les supports ne sont pas inclus dans l'emballage. Ils doivent être commandés séparément.	H300 H400 H500 H600 H750 H900	Set van 2 stuks Set de 2 pièces AGS5BW5101422100 AGS5BW5101422200 AGS5BW5101422400 AGS5BW5101422500 AGS5BW5101422800 AGS5BW5101422600
	Montageset (MCA-D) voor de paneelradiatoren type 20, 30 lengte van 400-1600 mm omvat: 2 MCA-D rails, 4 schroeven, 4 pluggen, handleiding Montageset is NIET verpakt bij de radiator. Deze moet apart worden besteld. Kit de montage (MCA-D) pour radiateurs panneaux type 20, 30 longueur de 400-1600 mm comprend: 2 rails MCA-D, 4 vis, 4 chevilles, instructions Les supports ne sont pas inclus dans l'emballage. Ils doivent être commandés séparément.	H300 H400 H500 H600 H750 H900	Set van 2 stuks Set de 2 pièces AGR5BW5115187200 AGR5BW5115187300 AGR5BW5115187400 AGR5BW5115187600 AGR5BW5115187800 AGR5BW5115187700
	Extra montageset (MCA-D) voor de paneelradiatoren type 20, 30 lengte van 1800-3000 mm omvat: 1 MCA-D rail, 2 schroeven, 2 pluggen, handleiding OPMERKING: voor lengtes 1800 - 3000 mm - Set van 2 stuks + 1 stuk Montageset is NIET verpakt bij de radiator. Deze moet apart worden besteld. Kit de montage supplémentaire (MCA-D) pour radiateurs panneaux type 20, 30 longueur de 1800-3000 mm comprend: 1 rail MCA-D, 2 vis, 2 chevilles, instructions NOTE: pour les longueurs 1800 - 3000 mm - Set de 2 pcs + 1 pc Les supports ne sont pas inclus dans l'emballage. Ils doivent être commandés séparément.	H300 H400 H500 H600 H750 H900	1 stuk 1 pce. AGR5BW5115188200 AGR5BW5115188300 AGR5BW5115188400 AGR5BW5115188600 AGR5BW5115188800 AGR5BW5115188700



Integra Hygienic | Technische fiche

| Fiche technique

Toebehoren | Accessoires

	BESCHRIJVING DESCRIPTION	AFMETINGEN DIMENSIONS	ITEM
	Thermostatische kop Sensor Tête thermostatique Sensor wit blanc	M30 x 1,5	FIG01213088I0011
	Thermostatische kop Evosense Tête thermostatique Evosense wit blanc zwart noir	M30 x 1,5 M30 x 1,5	FD0T10M3002A28PU0 FD0T10M3003A28PU0
	H-onderblok Robinet d'isolement droit recht droit	3/4" / 1/2"	AZ03TP004001320SNICK
	H-onderblok Robinet d'isolement équerre haaks angle	3/4" / 1/2"	AZ03TP004001310SNICK

Dit document is niet bindend. Purmo Group behoudt zich het recht voor de productie zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. De algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van Purmo Group zijn van toepassing.

Ce document est donné à titre indicatif. Purmo Group se réserve le droit de modifier la production sans préavis. Les conditions générales de vente et de livraison de Purmo Group s'appliquent.

