

**TEUERUNGZUSCHLAG
AB 01.06.2021**

Bad- und Designheizkörper
(inklusive Zubehör)

+ 6,9%

Bad- & Designheizkörper

Prospekt & Preise 4/2021



**Bad- &
Designheizkörper**



comfort delivered by

VOGEL&NOOT

Inhalt



Die Eleganz der Moderne wird in Wohnräumen durch Designheizkörper ausgedrückt und aufgewertet.



	Einleitung	04
	Designheizkörper	06
	LOWA-M LUX	08
	LOWA-M SPA	10
	LOWA-M	12
	FATALA -VM SPA	14
	FATALA	16
	NEWA	18
	KASAI	20
	ARUN-Twin	21
	Zubehör Designheizkörper	22
	Badheizkörper	24
	DION	26
	DION gebogen	27
	DION-M	28
	DION-M gebogen	30
	DION-M Twin	31
	Modernisierungsheizkörper	32
	DION Modernisierungsheizkörper	34
	FATALA Modernisierungsheizkörper	36
	Accessoires und Zubehör Badheizkörper	38
	Allgemeines	46
	Farbpalette	46
	Produktbeschreibung & Lieferumfang	47
	Heizkörper-Beschichtungen - Einsatzmöglichkeiten	48

Wir denken ans Ganze!

„Von der Wasserverteilung bis zur Wärmeabgabe“ klingt kompliziert, ist es aber nicht – vor allem nicht mit VOGEL&NOOT. Denn mit uns erhalten Sie Top-Produkte und Service in jedem Bereich, als Komplettanbieter von Komfortsystemen.

Ihr Komplettanbieter

VOGEL&NOOT produziert seit 1929 Wärmeabgabesysteme und verfügt daher über bald hundertjähriges Know-how. Diese Erfahrung sichert Ihnen und Ihren Kunden den entscheidenden Vorsprung, was kombinierte Systeme aus Installationssystem, Heizkörpern, Konvektoren oder Flächenheizungen betrifft. Für alle VOGEL&NOOT-Systeme und Systembauteile gilt die 100%ige Kompatibilität untereinander – das macht optimale Heizlösungen mit hoher Montageeffizienz und Flexibilität für Planer und Installateure möglich und stellt den maximalen Nutzerkomfort sicher.



Räume – Fürs Leben gemacht

Wir bei VOGEL&NOOT entwickeln Lösungen für Raumklima-Komfort, denn thermische Behaglichkeit ist für ein gutes Leben von zentraler Bedeutung. Hier setzen wir mit kompletten und abgestimmten Lösungen für höchsten Komfort und höchste Energieeffizienz an. Wir leisten mit unseren Systemen einen Beitrag zu mehr Lebensqualität bei weniger Ressourcenverbrauch. Unsere perfekt abgestimmten Systeme und innovativen Produktlösungen sorgen für thermische Behaglichkeit – und für ein gutes Leben.





Design-Vielfalt Made in Austria

Qualitätsprodukte Made in Austria

Die österreichische Traditionsmarke produziert ihre Produkte nach österreichischen Qualitätsmaßstäben und liefert diese europaweit aus. Auch Vorzeigemodelle wie der NEWA oder der LOWA-M SPA werden im heimischen Werk gefertigt. Viele unserer Kunden setzen seit Jahrzehnten auf Premium-Qualität „Made in Austria“ und erstklassigen Kundenservice von VOGEL&NOOT.

Die österreichische Traditionsmarke

In jedem Designheizkörper von VOGEL&NOOT steckt ein gutes Stück Steiermark drin und viel österreichisches Know-how. Das Hightech-Werk im steirischen Kapfenberg/Diömlach ist nicht nur auf die effizienten Konvektoren und Heizwände von VOGEL&NOOT spezialisiert, sondern auch auf hochwertige Bad- und Designheizkörper.



Designheizkörper



Eine facettenreiche Vielfalt ermöglicht mehr Gestaltungsfreiheit und mehr Optionen in der individuellen Produktauswahl!



Mehr Informationen finden Sie unter:
<http://www.vogelundnoot.com/at/produkte/designheizkoerper.htm>



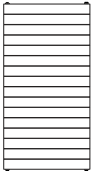
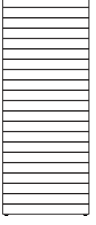
Heizkörper NEWA elegance:
RAL 7016 Anthrazitgrau und RAL 9016 Verkehrsweiß

Handtuchhalter als Zubehör:
RAL 9016 Verkehrsweiß



Typenübersicht LOWA-M LUX

mit Mittenanschluss

						
	500	600	500	600	500	600
	1150		1510		1870	
EUR RAL 9016	862,20	884,20	968,50	994,--	1.027,50	1.055,30
EUR Farbe	965,70	990,20	1.084,70	1.113,30	1.150,70	1.181,90

Angaben in mm.

LOWA-M LUX
S0142 White Textured und RAL 7037 Staubgrau

Möbel FALPER

Das abgebildete Designventilset ist im
Lieferumfang nicht enthalten.

LOWA-M LUX

Schlichter Purismus

Das elegante Flachrohr verleiht dem Modell LOWA-M LUX auch in der geschlossenen Variante eine besonders puristische Note. Zusätzlich kann er mit bis zu zwei praktischen Handtuchbügeln ausgestattet werden (bei Bauhöhe 1150 mm ist nur ein Bügel möglich).

Ihr Vorteil:

- Edles Flachrohrdesign
- Neue Bauhöhen in der LOWA-Familie (bis BH 1900 mm)
- Ein wahlweise offener oder geschlossener Handtuchhalter ist im Lieferumfang inkludiert



LOWA-M LUX
S0088 Manhattan und
Handtuchhalter offen in
RAL 9016 Verkehrsweiß



LOWA-M LUX
S0088 Manhattan und
Handtuchhalter geschlossen
in RAL 9016 Verkehrsweiß

LOWA-M LUX
S0088 Manhattan und
Handtuchhalter offen in RAL
9016 Verkehrsweiß

Das abgebildete Design-
ventilset ist im Lieferumfang
nicht enthalten.



LOWA-M SPA

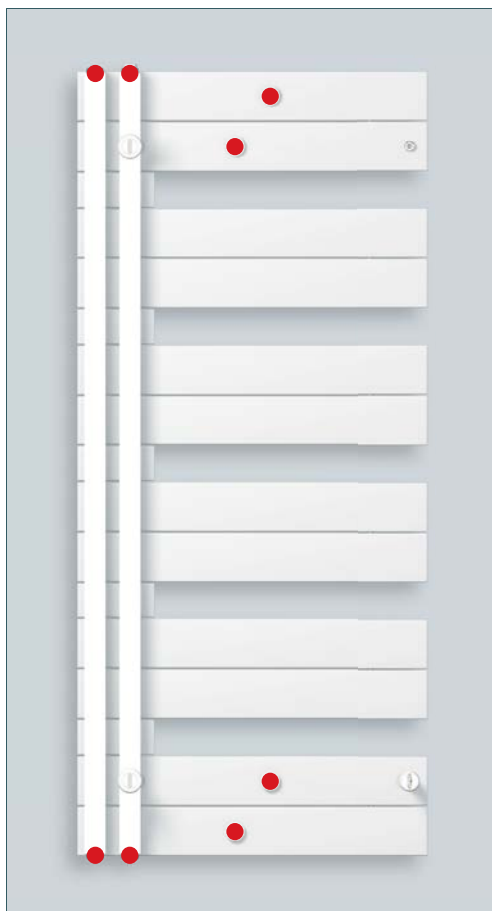
Zeitlose Eleganz

Der praktische LOWA-M SPA mit einseitig offenen Flachrohren, planem Design und modernster Mittenanschlusstechnologie vervollständigt die LOWA-Serie.

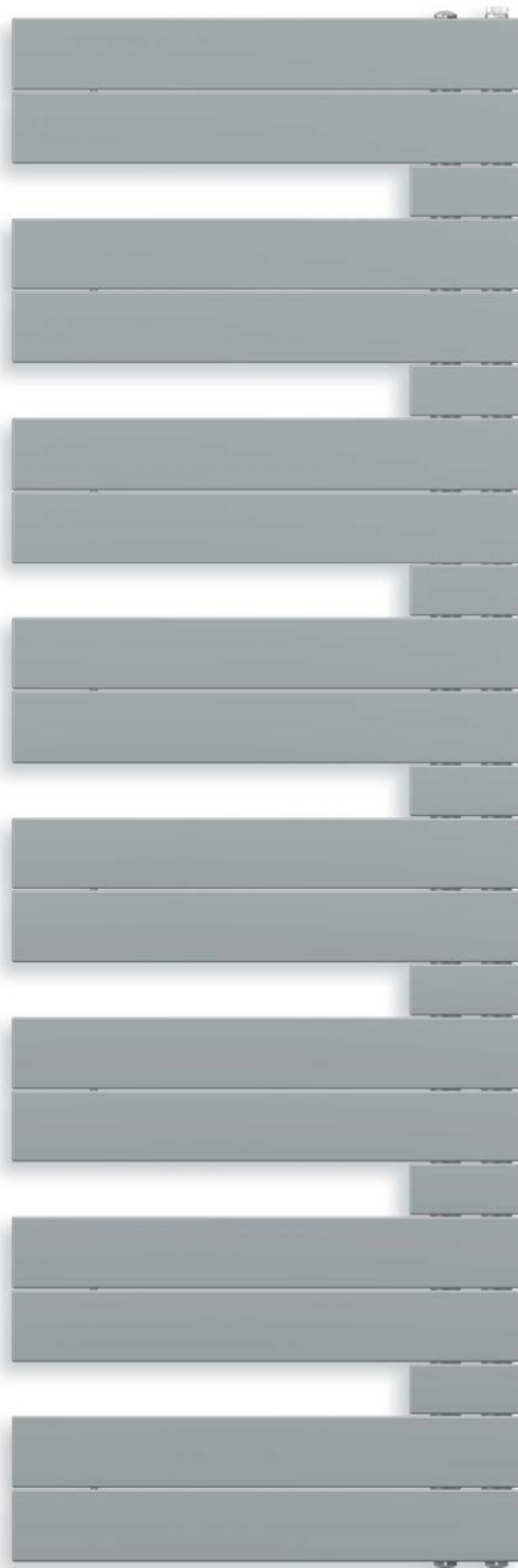
Facts:

- Praktisch für Handtuchablage durch offene Bauweise
- Drehbar mit 8 Anschlüssen
- Bis Bauhöhe 1900 mm
- Puristische Designelemente

8 Anschlussmöglichkeiten in einem Gerät!



LOWA-M SPA
RAL 9007 Graualuminium





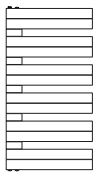
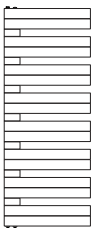
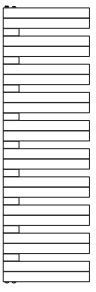
LOWA-M SPA
RAL 9016 Verkehrsweiß

Möbel FALPER

Das abgebildete Designventilset ist im
Lieferumfang nicht enthalten.

Typenübersicht LOWA-M SPA

mit Mittenanschluss

						
	500	600	500	600	500	600
	1122		1514		1906	
EUR RAL 9016	837,--	847,20	985,70	998,90	1.1132,10	1.147,80
EUR Farbe	937,40	948,90	1.104,--	1.118,70	1.268,--	1.285,60

Angaben in mm.



LOWA-M
RAL 7024 Graphitgrau

Möbel EWE

Das abgebildete Designventilset ist im
Lieferumfang nicht enthalten.

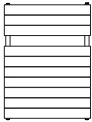
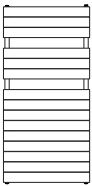
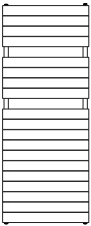
LOWA-M

Ebenmässige Funktionalität

Das Flachrohrdesign des Modells LOWA-M fügt sich nahtlos in die Räumlichkeiten ein und bietet modernen Purismus in edelster Form. Die hohe Funktionalität des Mittenanschlussheizkörpers verspricht behagliches Wohlbefinden und vortreffliche Wärmeverteilung.

Ihr Vorteil:

Durch die vorhandenen Abstände steht das Modell LOWA-M auch optimal als Wäsche- und Handtuch trockner zur Verfügung.

Typenübersicht LOWA-M												
mit Ventil-Mittenanschluss												
												
↔	500	600	700	800	500	600	700	800	500	600	700	800
↕	790				1222				1510			
EUR RAL 9016	594,90	606,20	621,50	663,-	747,90	765,40	790,30	842,60	881,30	899,50	929,10	991,-
EUR Farbe	666,70	678,60	696,40	742,30	837,20	857,20	885,10	944,-	987,50	1.007,30	1.040,60	1.109,80

Angaben in mm.

LOWA-M
RAL 1033 Dahliengelb





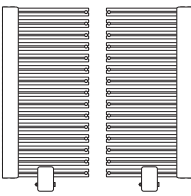
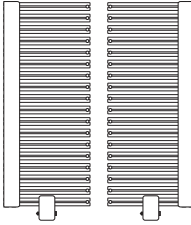
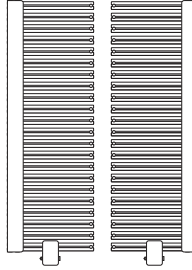
Trendiges Wärmedesign

Heizkörper und Softlinepaneel:
RAL 9016 Verkehrsweiß

Möbel IDEA GROUP

Typenübersicht FATALA-VM SPA / FATALA-VM SPA Linksausführung

mit Ventil-Mittenanschluss

									
	505	605	755	505	605	755	505	605	755
	1204			1444			1764		
EUR RAL 9016	741,70	770,20	813,50	848,30	883,60	936,40	955,--	997,--	1.059,30
EUR Farbe	830,70	862,70	911,20	950,10	989,60	1.048,70	1.069,60	1.116,60	1.186,30
EUR Bicolor	890,10	924,20	976,20	1.018,--	1.060,30	1.123,70	1.146,--	1.196,40	1.271,10

Angaben in mm.

FATALA-VM SPA

Blickfang mit höchster Designkompetenz

Der Pionier im Designheizkörper-Segment – durch die einseitig offenen Heizrohre und durch das puristisch angehauchte, ausgefeilte Design überzeugt das Modell FATALA-VM SPA auf ganzer Linie. Dieser Heizkörper mit moderner Mittenanschlusstechnologie zeichnet sich durch eine extrem leichte Bedienbarkeit und großzügigen Platz zum Trocknen und Aufhängen von Handtüchern und Kleidungsstücken aus.

Ihr Vorteil:

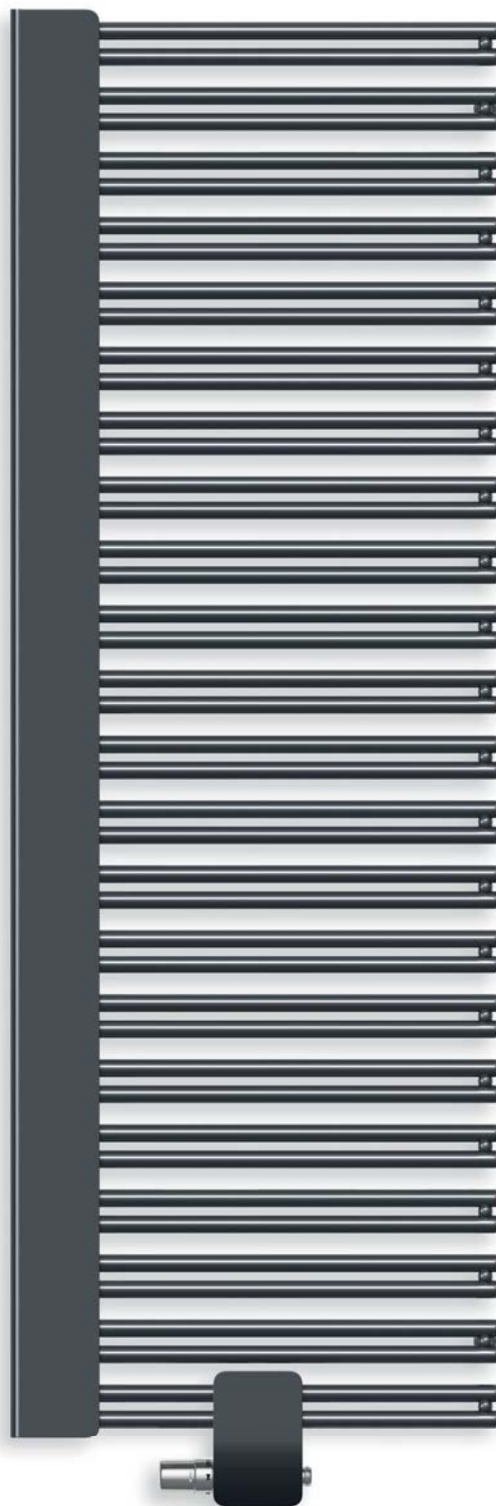
Die einzigartige Trocknungsmöglichkeit des FATALA-VM SPA verschafft einen erstklassigen Zusatznutzen, ohne auf die elegante Gestaltung zu vergessen.



Heizkörper:
RAL 9016 Verkehrsweiß
Softlinepaneel:
S0088 Manhattan



Heizkörper und Softlinepaneel:
RAL 9005 Tiefschwarz



Heizkörper und Softlinepaneel:
RAL 7016 Anthrazitgrau



FATALA
S0102 Metal Grey

Das abgebildete Designventilset ist im
Lieferumfang nicht enthalten.

Typenübersicht FATALA									
									
↔	500	600	750	500	600	750	500	600	750
↕	794			1194			1754		
EUR RAL 9016	609,90	629,10	669,40	695,60	717,30	762,50	913,9	944,-	1.004,80
EUR Farbe	682,50	704,70	749,30	779,10	803,-	853,80	1.023,20	1.057,20	1.125,20

Angaben in mm.

FATALA

Der Allrounder

Eine klare und zugleich dezente Formgebung zeichnet das Modell FATALA aus. Aufgrund der neuen Anschlussmöglichkeiten rechts oder links bietet der Heizkörper ein hohes Maß an Flexibilität.

Facts:

- Weniger Bestellfehler durch Ausführung drehbar
- Kann auch mit einem E-Heizelement ausgestattet werden

FATALA RAL 3000 Feuerrot

Das abgebildete Designventilset ist im Lieferumfang nicht enthalten.

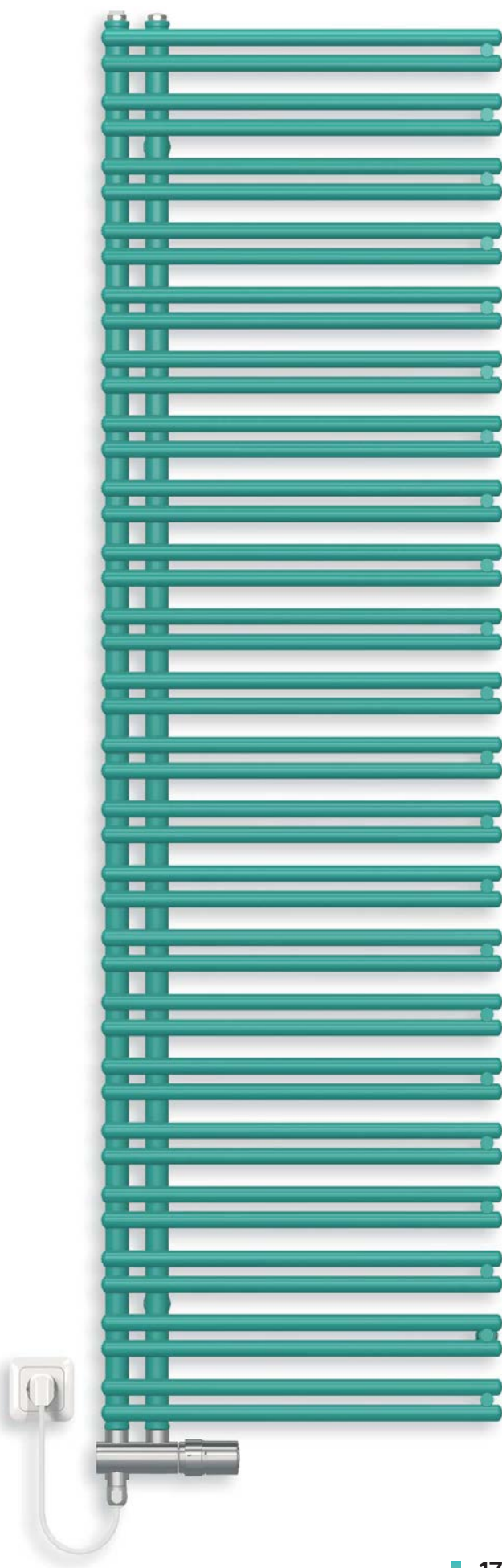


Ihr Vorteil:

Hohe Flexibilität dank der neuen Anschlussmöglichkeiten rechts und links.

FATALA
RAL 6033 Minttürkis

Das abgebildete Designventilset mit E-Heizelement ist im Lieferumfang nicht enthalten.

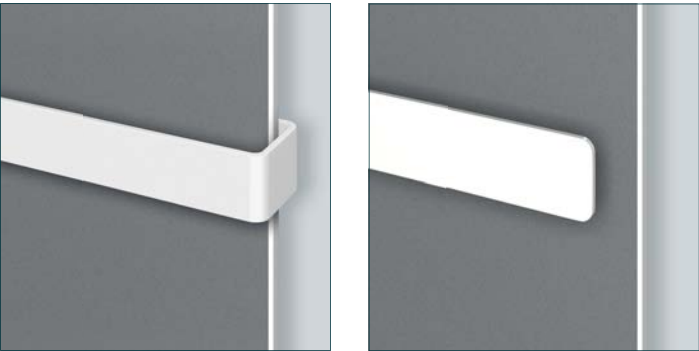


NEWA

Neue Trend-Maßstäbe

Inspiziert von Geradlinigkeit und jugendlichem Esprit versprüht das Modell NEWA einen ganz besonderen Charme. NEWA setzt Akzente in jedem Raum und bietet durch die glatte Hochglanz-Oberfläche eine breite Auswahl an unterschiedlichen Farbkombinationen. Zusätzlich können bis zu drei Handtuchhalter befestigt werden, die so für eine optimale Trocknung sorgen.

Ihr Vorteil:
Die Handtuchhalter des Modell NEWA sind in offener und geschlossener Bauweise erhältlich.

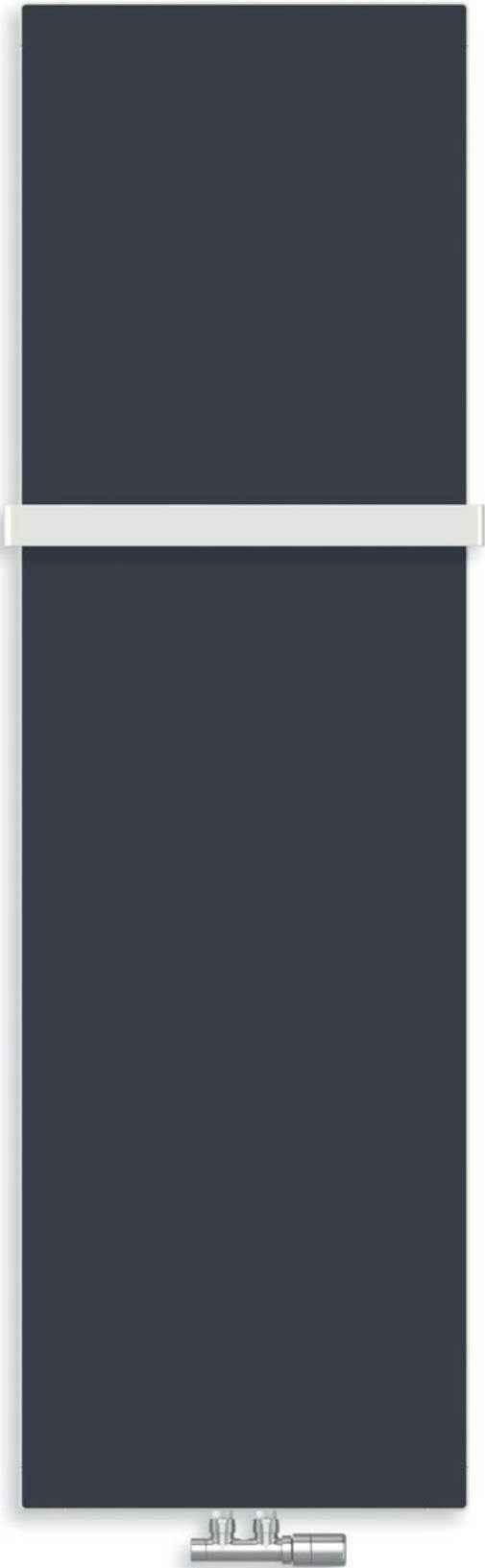


Typenübersicht NEWA		
mit Ventil-Mittenanschluss		
		
	514	514
	1430	1730
EUR RAL 9016	1.382,-	1.460,20
EUR Farbe	1.658,40	1.752,20

Angaben in mm.

NEWA Elegance
Heizkörper-Grundgerät:
RAL 9016 Verkehrsweiß
Frontpaneel:
RAL 7016 Anthrazitgrau

Handtuchhalter
als Zubehör:
RAL 9016 Verkehrsweiß





Facts:

- Serienmässige Lieferung inkl. Ventil-Anschlussarmatur in Zweirohr-Eckform inkl. Thermostatkopf

NEWA Elegance
Heizkörper-Grundgerät: RAL 9005 Tiefschwarz
Frontpaneel: RAL 9016 Verkehrsweiß

Handtuchbügel als Zubehör: RAL 9005 Tiefschwarz

Möbel FALPER



KASAI
RAL 9016 Verkehrsweiß

Das abgebildete Designventilset ist im
Lieferumfang nicht enthalten.

KASAI

Auffallendes Unikat

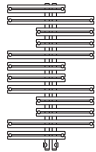
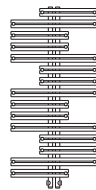
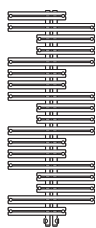
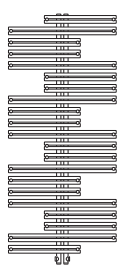
Die Einzigartigkeit beim Modell KASAI ist ganz einfach zu erkennen. KASAI besticht durch ein verspieltes, eigenwilliges Design mit beidseitig versetzt arrangierten Heizrohren und verschafft Räumen ein hochmodernes Ambiente. Ein Trendsetter, der seinesgleichen sucht.

Ihr Vorteil:

Durch die versetzt angeordneten Heizrohre wird das Aufhängen von Textilien und Handtüchern erleichtert.

Typenübersicht KASAI

Standardausführung

								
	600	600	750	600	750	900	750	900
	1022	1262		1502			1742	
EUR RAL 9016	770,20	855,60	907,30	1017,60	1078,10	1139,20	1143,80	1205,70
EUR Farbe	861,80	957,70	1015,70	1140,10	1208,40	1275,50	1280,90	1350,--

Angaben in mm.



ARUN-Twin

Der Raumteiler unter den Heizkörpern

ARUN-Twin
RAL 9016 Verkehrsweiß

Möbel VIGOUR

Die abgebildete Anschlussgarnitur ist im
Lieferumfang nicht enthalten.

ARUN-Twin

Raumteilung einmal anders – das bietet das Modell ARUN-Twin. Das formschöne Design und die praktische Funktionalität verwandeln jede Räumlichkeit in einen extravaganteren Ort mit vielen Möglichkeiten. Eine variable Wandmontage steht ohne Einschränkungen zur Verfügung.

Ihr Vorteil:

Stilvoll umgesetzte Raumgestaltung mit funktionalem Hintergedanken und Platz für viele Möglichkeiten.

Typenübersicht ARUN-Twin

mit Ventil-Mittenanschluss

	500	600	750	900	500	600	750	900	500	600	750	900
	1194				1754				2154			
EUR RAL 9016	907,30	933,60	975,10	1.031,30	1.163,80	1.199,--	1.252,50	1.327,10	1.311,40	1.353,90	1.415,20	1.810,50
EUR Farbe	1.015,70	1.046,40	1.092,10	1.154,80	1.303,90	1.342,80	1.402,50	1.486,50	1.469,--	1.515,50	1.584,90	2.027,90

Angaben in mm.

Designheizkörper

Zubehör

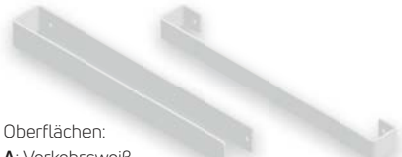
HANDTUCHHALTER V

HANDTUCHHALTER

HANDTUCHRING

HANDTUCHSTANGE

ABLAGE

HANDTUCHHALTER „LOWA-M LUX“
 Oberflächen: A: Verkehrsweiß B: Farbe
HANDTUCHHALTER „NEWA“
 Oberflächen: A: Verkehrsweiß B: RAL-Farbe C: Sanitärfarbe

Accessoires									
Accessoir Farbe / Baulänge [mm]		Artikel Nr.	EUR	LOWA-M LUX BL [mm]		FATALA BL [mm]			
				500	600	500	600	750	
Handtuchhalter V (inkl. Klemmhalter)									
RAL 9016	-	Z16BHPATVRBL000	25,--			•	•	•	
chrom	-	Z16BHPATVRCH00SCHRO	31,--			•	•	•	
Handtuchhalter (inkl. Klemmhalter)									
RAL 9016	-	Z16BHPATRBL0000	23,--			•	•	•	
chrom	-	Z16BHPATRBL000SCHRO	30,--			•	•	•	
Handtuchring (inkl. Klemmhalter)									
RAL 9016	-	Z16HTANORBL0000	55,--			•	•	•	
chrom	-	Z16HTANORCH000SCHRO	63,--			•	•	•	
Handtuchstange (inkl. Klemmhalter)									
RAL 9016	370	Z16BTBARR40BL00	39,--			•	•	•	
chrom	370	Z16BTBARR40BLOSCHRO	47,--			•	•	•	
RAL 9016	470	Z16BTBARR50BL00	40,--				•	•	
chrom	470	Z16BTBARR50CH0SCHRO	49,--				•	•	
Ablage (inkl. Klemmhalter)									
RAL 9016	470	Z16BTGRILLBL000	90,--				•	•	
chrom	470	Z16BTGRILLBL00SCHRO	119,--				•	•	
Handtuchhalter „LOWA-M LUX“, RAL-, Sanitär- oder Spezial-Farben lt. Farbkarte (inkl. einem Befestigungsset)									
A 520 geschlossen		Z1TR050C6001000	144,--	•					
B 520 geschlossen		Z1TR050C600100R	161,--	•					
A 500 offen		Z1TR050C6002000	159,--	•					
B 500 offen		Z1TR050C600200R	178,--	•					
A 620 geschlossen		Z1TR060C6001000	162,--		•				
B 620 geschlossen		Z1TR060C600100R	181,--		•				
A 600 offen		Z1TR060C6002000	178,--		•				
B 600 offen		Z1TR060C600200R	200,--		•				
Handtuchhalter „NEWA“, RAL-, Sanitär- oder Spezial-Farben lt. Farbkarte (inkl. einem Befestigungsset)									
A offen		Z1TR050C0002000	125,--						
B offen		Z1TR050C000200R....	150,--						
C offen		Z1TR050C000200S....	150,--						
A geschlossen		Z1TR050C0001000	125,--						
B geschlossen		Z1TR050C000100R....	150,--						
C geschlossen		Z1TR050C000100S....	150,--						

Designheizkörper

Zubehör

[illegible]

Designheizkörperfamilien

LOWA-M SPA, FATALA, FATALA-VM
SPA, NEWA, KASAI und ARUN-T

Klemmset

zu verwenden bei Handtuchhalter V,
Handtuchhalter und Handtuchring, be-
stehend aus:

- 2 Klemmteilen (Halbschalen)
- 1 Sechskantschraube ISO 4017
M5 x 40

1 Handtuchhalter

2 Handtuchhalter V

mit 1 Innensechskantschlüssel SW 2

3 Handtuchring

mit 1 Innensechskantschlüssel SW 2
geeignet für Designheizkörper der
Produktfamilien FATALA, FATALA-
VM SPA, NEWA, KASAI, und ARUN-T

Klemmset **B**

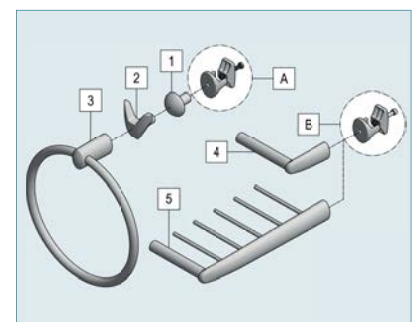
zu verwenden bei Handtuchhalter, Handtuchhalter V und Handtuchring, bestehend aus:

- 2 Klemnteilen (Halbschalen)
- 1 Innensechskantschraube ISO 4762
M5 x 40
- 1 Innensechskantschlüssel SW 4

4 Handtuchstange

5 Ablage

geeignet für Designheizkörper der Produktfamilien FATALA, FATALA-VM SPA, NEWA, KASAI UND ARUN-T.



Badheizkörper



Klassik, die überzeugt:
durch höchste Flexibilität und Top-Leistung!



DION Badheizkörper
RAL 9016 Verkehrsweiß

Die abgebildete Anschlussgarnitur ist
im Lieferumfang nicht enthalten.



Mehr Informationen finden Sie unter:
<http://www.vogelundnoot.com/at/produkte/badheizkoerper.htm>



DION Badheizkörper, RAL 9016 Verkehrsweiß

Die abgebildete Anschlussgarnitur ist im Lieferumfang nicht enthalten.

DION

Smarte Funktionalität

Die DION-Serie verkörpert das klassisch-elegante Design eines Rundrohrheizkörpers. Die dezente Ausführung des Badheizkörpers schafft ein stilvolles Ambiente mit Wohlfühlfaktor.

Ihr Vorteil:

Die schmalen Heizrohre bieten optimalen Platz für Hand- und Badetücher.

Typenübersicht DION

Standardausführung

					
	700	1200	1500	1800	
	Preise in EUR (RAL 9016 Verkehrsweiß*)				
	400	307,70	339,--	401,60	406,80
	500	318,10	354,60	417,20	422,40
600	328,50	365,10	432,80	438,10	
750	339,--	375,50	448,50	458,90	
900	349,40	385,90	464,10	479,80	

Angaben in mm.

DION gebogen

Der funktionale Klassiker

Der DION gebogen weist eine leicht gewölbte Form der Rohrführung auf und bietet so ein zeitloses Aussehen, das sich in moderner Art und Weise in das Badezimmer integriert.

Ihr Vorteil:

Die gebogene Form erlaubt einfaches Aufhängen und Trocknen von Kleidungsstücken und Handtüchern.



Typenübersicht DION gebogen				
Standardausführung				
				
	700	1200	1500	1800
	Preise in EUR (RAL 9016 Verkehrsweiß*)			
400	328,50	349,80	422,40	427,60
500	339,-	375,50	438,10	443,20
600	349,40	385,90	453,70	458,90
750	359,80	396,30	469,40	479,80
900	370,30	406,80	485,-	500,60

Angaben in mm.

Badheizkörper DION gebogen
RAL 9016 Verkehrsweiß

***DION-Modelle:**
 Aufpreis auf RAL und Sanitärfarben + 20%
 Aufpreis galvanisch verzinkt + 40%



DION-M
RAL 9016 Verkehrsweiß

Die abgebildete Abdeckrosette, Ventilanschlussarmatur und der Thermostatkopf sind im Lieferumfang nicht enthalten.

DION-M

Erweiterte Formvollendung

Die DION-Serie überzeugt durch das zurückhaltend stilvolle Design eines Rundrohrheizkörpers. Der DION-M ist die erweiterte Version mit Mittenanschluss und zeichnet sich durch ein harmonisches Zusammenspiel aus Behaglichkeit und Ästhetik aus.

Ihr Vorteil:

Die horizontal angelegten, schmalen Heizrohre schaffen Platz für Hand- und Badetücher und bringen so zusätzlichen Stauraum in Ihr Badezimmer.



DION-M
RAL 9016 Verkehrsweiß
mit Ventil-Anschlussarmatur in
Zweirohr-Eckform
(ist nicht im Lieferumfang
enthalten)



DION-M
RAL 9016 Verkehrsweiß

Die abgebildete Abdeckrosette,
Ventilanschlussarmatur und der
Thermostatkopf sind im Lieferumfang
nicht enthalten.

Typenübersicht DION-M				
Standardausführung				
				
				
	700	1100	1500	1800
	Preise in EUR (RAL 9016 Verkehrsweiß*)			
400	344,20	375,50	438,10	443,30
500	354,60	391,10	453,70	458,90
600	365,10	401,60	469,40	474,60
750	375,50	412,--	485,--	495,40
900	385,90	422,40	500,60	516,30

Angaben in mm.

***DION-Modelle:**
Aufpreis auf RAL und Sanitärfarben + 20%
Aufpreis galvanisch verzinkt + 40%

DION-M gebogen

Klassischer Look

Der DION-M gebogen mit moderner Mittenanschluss-technologie zeichnet sich durch die offene Optik der aufgesetzten Rundrohre aus. Diese sorgt für ein edles Aussehen und eine dezente Formgebung.

Ihr Vorteil:

Die gebogene Form ermöglicht einfaches Aufhängen und Trocknen von Kleidungsstücken und Handtüchern.

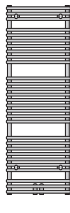
DION-M gebogen
RAL 9016 Verkehrsweiß

Die abgebildete Abdeckrosette, Ventilanschlussarmatur und der Thermostatkopf sind im Lieferumfang nicht enthalten.

DION-M gebogen
RAL 9016 Verkehrsweiß



Typenübersicht DION-M gebogen

Standardausführung				
	700	1200	1500	1800
↕				
↔	Preise in EUR (RAL 9016 Verkehrsweiß*)			
400	385,90	417,20	479,80	485,--
500	396,30	432,80	495,40	500,60
600	406,80	443,30	511,10	516,30
750	417,20	453,70	526,70	537,10
900	427,60	464,10	542,40	558,--

Angaben in mm.

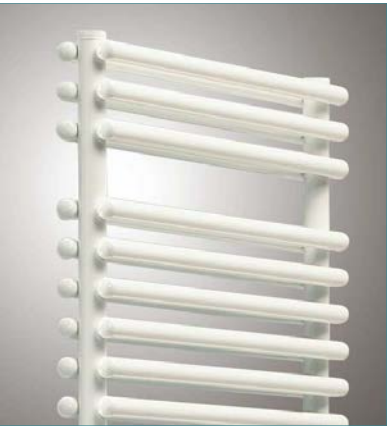
DION-M Twin

Smarte Funktionalität



DION-M Twin
RAL 9016 Verkehrsweiß

Der DION-M Twin besticht durch die offene Optik der beidseitig aufgesetzten Rundrohre auf Vorder- und Rückfront. Dieser zeitlos elegante Badheizkörper mit Mittenanschluss ist ein perfekter Handtuchwärmer.



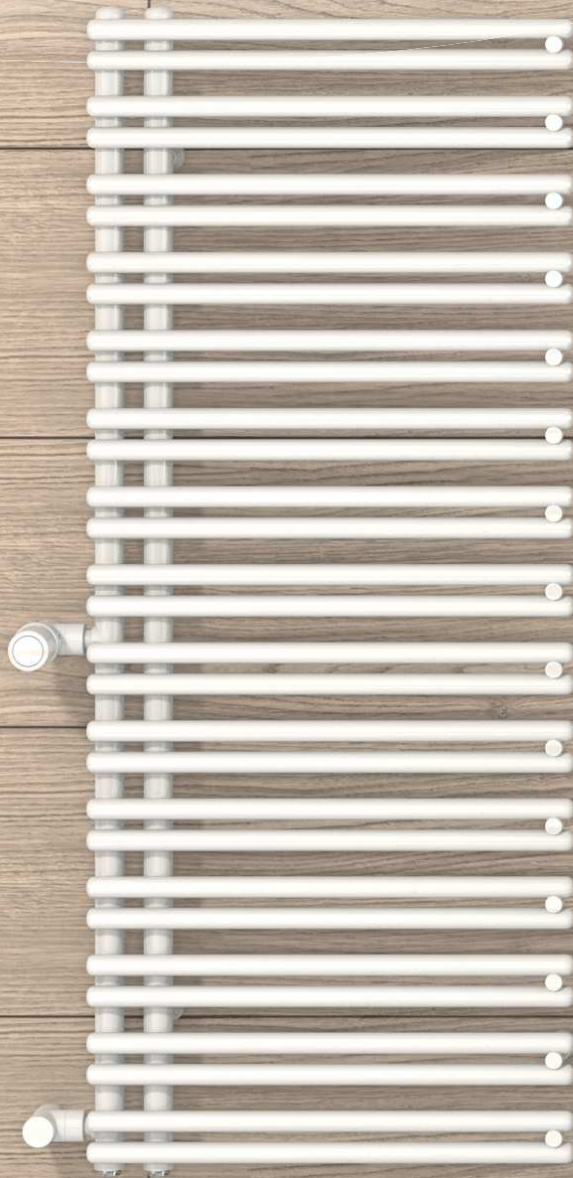
DION-M Twin - mit doppelten
Rohrreihen ein echtes Leistungspaket

***DION-Modelle:**
Aufpreis auf RAL und Sanitärfarben **+ 20%**
Aufpreis galvanisch verzinkt **+ 40%**

Typenübersicht DION-M Twin			
Standardausführung			
			
	700	1200	1800
	Preise in EUR (RAL 9016 Verkehrsweiß*)		
500	602,90	664,90	780,20
600	620,60	682,60	806,80
750	638,30	700,40	842,20
900	656,-	718,10	877,70

Angaben in mm.

Modernisierungsheizkörper



Modernisierungsheizkörper sind speziell bei Sanierungsarbeiten durch ihre einfache und schmutzfreie Montage nicht mehr wegzudenken!



FATALA Modernisierungsheizkörper
RAL 9016 Verkehrsweiß

Die abgebildete Anschlussgarnitur ist im
Lieferumfang nicht enthalten.



Mehr Informationen finden Sie unter:
<http://www.vogelundnoot.com/at/produkte/modernisierungsheizkoerper.htm>



DION Modernisierungsheizkörper
RAL 9016 Verkehrsweiß

Die abgebildete Anschlussgarnitur ist im
Lieferumfang nicht enthalten.

***DION-Modelle:**
Aufpreis auf RAL und Sanitärfarben + 20%
Aufpreis galvanisch verzinkt + 40%

Typenübersicht DION Modernisierungsheizkörper

Standardausführung

			
	700	1200	1800
	Preise in EUR (RAL 9016 Verkehrsweiß*)		
	400	553,80	610,20
500	572,60	638,30	718,10
600	591,40	657,10	744,70
750	610,20	675,90	780,20
900	628,90	694,60	815,60
Andere Nabenabstände auf Anfrage: Aufpreis + 5%			

Angaben in mm.

DION Modernisierung

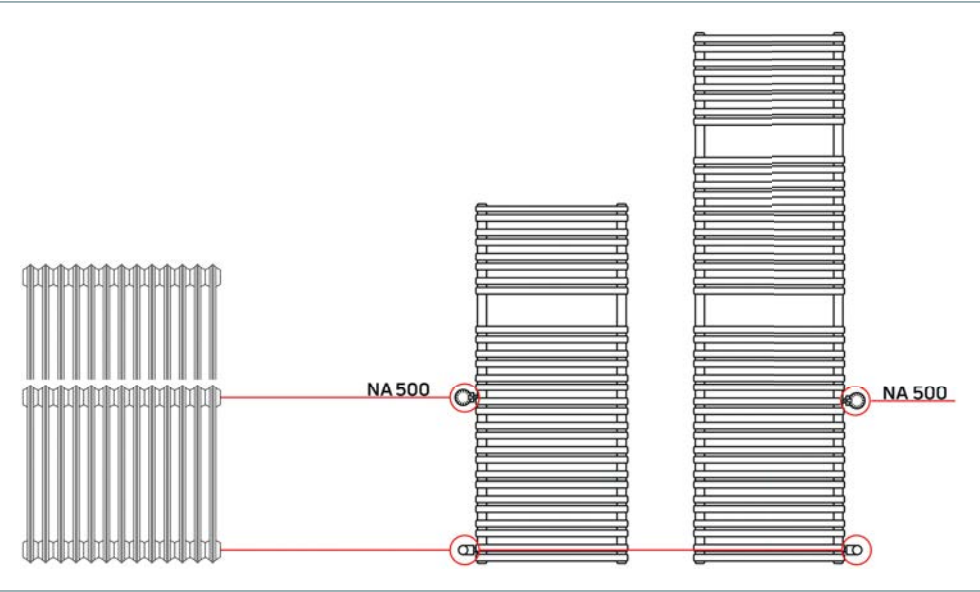
Smarte Funktionalität

Der DION Modernisierungsheizkörper präsentiert sich im zeitlosen Design und geradliniger Form. So sorgt er nicht nur für behagliches Wohlbefinden, sondern auch für einen Hauch dezenter Eleganz.

- Facts:**
- Passend für alle bestehenden Anschlüsse
 - Rasche Modernisierung ohne Schmutz
 - Für Niedrigtemperatursysteme geeignet



Ihr Vorteil:
 Beim DION Modernisierungsheizkörper steht höchste Funktionalität in perfektem Einklang mit eleganten Designakzenten.



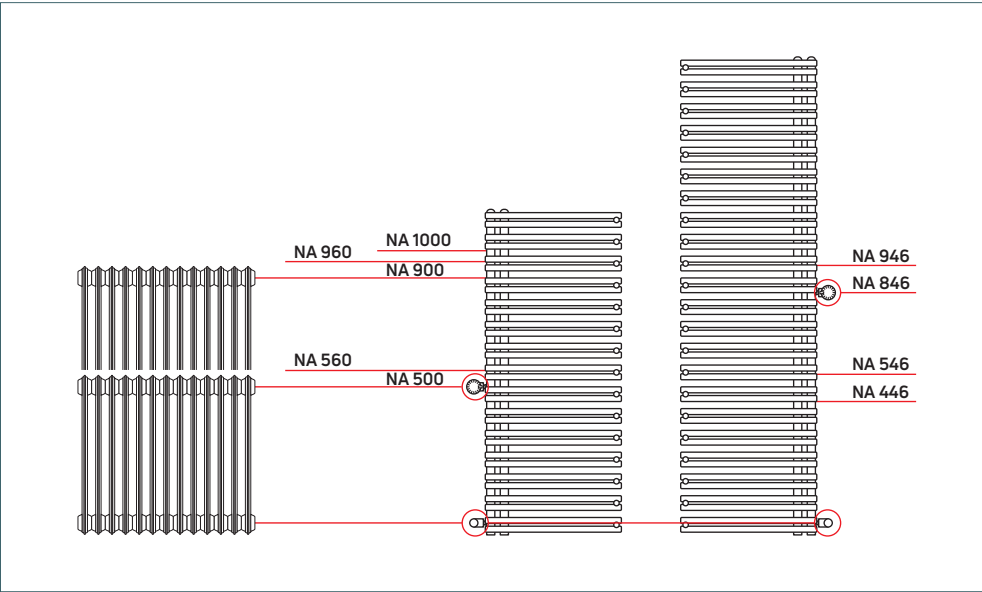
Beispiel zur Orientierungshilfe										
DIN-Gliederradiatoren					Modernisierung mit Designheizkörpern					
 Naben- abstand [mm]	Type [mm]	 Bautiefe [mm]	 Bauhöhe [mm]	Wärmeleistung (W/lfm)	 Neues Modell	 Bautiefe [mm]	 Baulänge [mm]	 Bauhöhe [mm]	Wärmeleistung (W/lfm)	
				90/70/20 °C					90/70/20 °C	75/65/20 °C
500	500/75	75	580	1530	Dion Modern.	98	750	1764	1575	1252
Zu ersetzende Heizkörper:					Unsere Modernisierungsempfehlung:					
Sämtliche alte DIN-Gliederradiatoren und Flachheizkörper von NA 446 mm bis 1000 mm					Dion Modernisierung: BH = 700, 1200 und 1800 mm, BL = 400, 500, 600, 750 und 900 mm NA 500 Standard (weitere NA auf Anfrage und +5% Aufpreis)					

Modernisieren mit FATALA

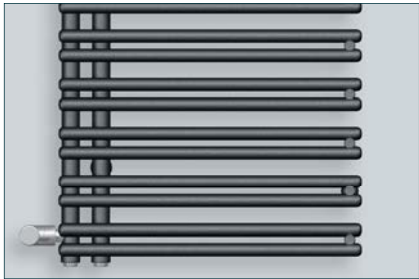
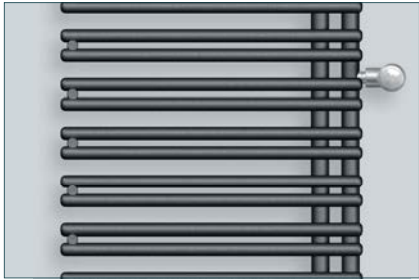
Gestalterische Funktionalität

Das Modell Fatala wird zum modernen Blickfang in Ihren vier Wänden. Die auffallend kreierten Formen dienen nicht nur als effiziente Heizquelle, mit einfachem 1:1 Austausch aufgrund der gleichen Nabenabstände, sondern auch als praktischer Handtuchhalter mit Trocknungsfunktion. Bringen Sie dank der großen Auswahl an RAL- und Sanitärfarben neuen Esprit in Ihre Räume.

- Facts:
- Mit bestehenden Anschlussdimensionen kombinierbar
 - Energieeinsparung durch effiziente Wärmeabgabe
 - Als Links- und Rechtsausführung erhältlich



FATALA Linksausführung, S0148 Anodic Black



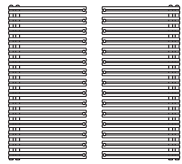
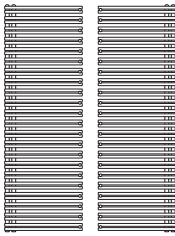
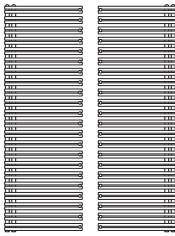
FATALA Rechtsausführung, S0148 Anodic Black

Beispiel zur Orientierungshilfe										
DIN-Gliederradiatoren					Modernisierung mit Designheizkörpern					
 Naben- abstand [mm]	Type [mm]	 Bautiefe [mm]	 Bauhöhe [mm]	Wärmeleistung (W/lfm)	 Neues Modell	 Bautiefe [mm]	 Baulänge [mm]	 Bauhöhe [mm]	Wärmeleistung (W/lfm)	
				90/70/20 °C					90/70/20 °C	75/65/20 °C
350	350/160	160	450	1480	FATALA	97	600	1756	1356	1081
Zu ersetzende Heizkörper:					Unsere Modernisierungsempfehlung:					
Sämtliche alte DIN-Gliederradiatoren und Flachheizkörper von NA 446 mm bis 1000 mm					FATALA / FATALA links offen: BH = 1200 und 1800 mm, BL = 500 und 600 mm NA 500, 900, 1000 mm und NA 446, 546, 846, 946 sowie 560 und 960 mm					



Typenübersicht FATALA /FATALA Links offen Modernisierung

Standardausführung

		
	1196	1756
		
	1196	1756
	Preise in EUR (RAL 9016 Verkehrsweiß)	
500	804,60	1.023,10
600	827,80	1.053,50
	Preise in EUR (RAL-, Sanitär- und Spezialfarben)	
500	901,60	1.146,30
600	927,50	1.179,40
Andere Nabenabstände auf Anfrage: Aufpreis + 5%		

Angaben in mm.

FATALA Modernisierungsheizkörper
RAL 9016 Verkehrsweiß

Möbel MASTELLA DESIGN

Die abgebildete Anschlussgarnitur ist im
Lieferumfang nicht enthalten.

Ihr Vorteil:

Beim Modell FATALA werden einfacher
Austausch und modernes Design vereint.

A white towel radiator is mounted on a dark wood-grain wall. It features several horizontal bars. A digital thermometer is mounted on the wall to the left of the radiator, displaying '22.0°C'. A small white power outlet with a cord is visible on the wall below the radiator. A grey towel is hanging from a ring attached to one of the radiator's bars.

Grenzenlose Vielfalt

Funktionelle Accessoires

Die Bad- und Designheizkörper von VOGEL&NROOT bieten eine Vielzahl an praktischen Accessoires, die stilvoll und elegant mit funktionellem Wert kreiert wurden.

Die zusätzlichen Komponenten können auch nachträglich montiert werden und bestechen durch eine einfache Montage. Schaffen Sie sich im Handumdrehen zusätzliche Ablageflächen oder Aufhängemöglichkeiten.

Die verchromten Varianten werten die Designheizkörper optisch zusätzlich auf und verfügen über eine hohe Kompatibilität mit den einzelnen Modellen.

Badheizkörper

Accessoires

HANDTUCHHALTER V

HANDTUCHHALTER

HANDTUCHRING

HANDTUCHSTANGE

HANDTUCHSTANGE GEBOGEN

ABLAGE


Accessoires													
Accessoir Farbe / Baulänge [mm]		Artikel Nr.	EUR	DION / DION-M / DION-M Twin / DION Mod.					DION gebogen / DION-M gebogen				
				Baulänge [mm]					Baulänge [mm]				
				400	500	600	750	900	400	500	600	750	900
Handtuchhalter V (inkl. Klemmhalter)													
RAL 9016	-	Z16BHPATVRBL000	25,--	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
chrom	-	Z16BHPATVRCH00SCHRO	31,--	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Handtuchhalter (inkl. Klemmhalter)													
RAL 9016	-	Z16BHPATRBLO000	23,--	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
chrom	-	Z16BHPATRBLO00SCHRO	30,--	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Handtuchring (inkl. Klemmhalter)													
RAL 9016	-	Z16HTANORBL0000	55,--	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
chrom	-	Z16HTANORCH000SCHRO	63,--	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Handtuchstange (inkl. Klemmhalter)													
RAL 9016	370	Z16BTBARR40BL00	39,--		•	•	•	•					
chrom	370	Z16BTBARR40BLOSCHRO	47,--		•	•	•	•					
RAL 9016	470	Z16BTBARR50BL00	40,--			•	•	•					
chrom	470	Z16BTBARR50CH0SCHRO	49,--			•	•	•					
Handtuchstange gebogen (inkl. Klemmhalter)													
RAL 9016	370	Z16BTBARR40CB00	45,--							•	•	•	•
chrom	370	Z16BTBARR40CH0SCHRO	53,--							•	•	•	•
RAL 9016	470	Z16BTBARR50CB00	46,--								•	•	•
chrom	470	Z16BTBARR50CC0SCHRO	54,--								•	•	•
Ablage (inkl. Klemmhalter)													
RAL 9016	470	Z16BTGRILLBL000	90,--			•	•	•					
chrom	470	Z16BTGRILLBL00SCHRO	119,--			•	•	•					

Zubehör

Technik und Preise

Abbildung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Preis EUR
	Spezial-Anschlussstück (verchromt) für den Elektroheizeinsatz bei Standardausführung FATALA Designheizkörper zu verwenden!	Z1EH000P000100H	47,50 / Stk
	Ventil-Anschlussarmatur Ein- und Zweirohr Eckform Einrohr Zweirohr	Z1SP00GG00010A0 Z1TP00GG00010A0	67,30 / Stk. 67,30 / Stk.
	Ventil-Anschlussarmatur Ein- und Zweirohr Durchgang Einrohr Zweirohr	Z1SP00GG00010T0 Z1TP00GG00010T0	67,30 / Stk. 67,30 / Stk.
	Ventil-Anschlussarmatur Zweirohr-Eckform mit vertauschtem Vor- und Rücklauf (Vorlauf rechts, Rücklauf links)	Z1TP00GG10010A0	67,30 / Stk.
	Ventil-Abdeck-Rosette Eckform Eckform RAL 9016 Eckform diverse RAL-Farben Eckform diverse Sanitärfarben Eckform Chrom	Z1MV000C00010A0 Z1MV000C00010AR Z1MV000C00010AS Z1MV000C00010AH	21,30 / Stk. 42,40 / Stk. 42,40 / Stk. 42,40 / Stk.
	Ventil-Abdeck-Rosette Durchgangsform Durchgangsform RAL 9016 Durchgangsform diverse RAL-Farben Durchgangsform diverse Sanitärfarben Durchgangsform Chrom	Z1MV000C00010T0 Z1MV000C00010TR Z1MV000C00010TS Z1MV000C00010TH	21,30 / Stk. 42,40 / Stk. 42,40 / Stk. 42,40 / Stk.
	Newa Ventil-Anschlussarmatur Zweirohr Eckform Chrom	Z1TP00PA0000100	140,-- / Stk.
	Newa Ventil-Anschlussarmatur Zweirohr Durchgang Chrom	Z1TP00PT0000100	140,-- / Stk.
	Newa Thermostatkopf Chrom	Z1HE000N0001000	85,-- / Stk.
	Designventilset VHX-D/RAX Durchgang CHROM RAL 9016	Z1TP00VV00010TH Z1TP00VV00010T0	295,-- / Set 275,-- / Set
	Designventilset VHX-D/RAX Eck CHROM RAL 9016 für den Elektroheizeinsatz bei Standardausführung FATALA Designheizkörper zu verwenden!	Z1TP00VV00010AH Z1TP00VV00010A0	295,-- / Set 275,-- / Set

Zubehör

Technik und Preise

Abbildung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Preis EUR	
	Übergangsstück für G 1/2" E-Heizelement (in Verbindung mit Designventilset VHX-D/RAX Eck)	Z1EH000P100100H	19,30 / Stk.	
	Designventilset X-tra Collection Vorlaufverschraubung CHROM Vorlaufverschraubung rechts CHROM Vorlaufverschraubung links RAL 9016 Vorlaufverschraubung rechts RAL 9016 Vorlaufverschraubung links	Z1TP0XVV00010AH Z1TP0XVV10010AH Z1TP0XVV00010A0 Z1TP0XVV10010A0	147,40 / Set 147,40 / Set 130,90 / Set 130,90 / Set	
	Rücklaufverschraubung RLV 15 Eck CHROM	Z1SB0RVV00010AH	19,30 / Stk.	
	Rücklaufverschraubung RLV 15 Durchgang CHROM	Z1SB0RVV00010TH	19,30 / Stk.	
	Vorlaufventil RA-N 15 Durchgang CHROM	Z1SB0FVV00010TH	29,50 / Stk.	
	Vorlaufventil RA-N 15 Winkeleck rechts CHROM	Z1SB0FVV00010AH	29,50 / Stk.	
	Vorlaufventil RA-N 15 Winkeleck links CHROM	Z1SB0FVV10010AH	29,50 / Stk.	
	Klemmverbinder für Kupferrohr 15mm, 1/2" AG verchromt	Z1SC015C000100H	6,50 / Stk.	
	Klemmverbinder für Alupex 16 x 2 mm, 1/2" AG verchromt	Z1SC016P000100H	10,30 / Stk.	
	Übergangsstück G 1/2 A.G. - G 3/4 A.G. (selbstdichtend) für die direkte Anbindung von Kupferrohren, Präzisionsstahlrohren und Kunststoffrohren	Z0MV000A1002000	6,60 / Paar	Achtung: Rabattgruppe Heizkörperzubehör AZ0000.
	Übergangsstück G 1/2 A.G. - G 1/2 I.G. (selbstdichtend) für die direkte Anbindung von 1/2" Stahlrohren	Z0MV000A0002000	7,10 / Paar	

Zubehör

Technik und Preise

Abbildung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Preis EUR	
	Blindstopfen G 1/2 (selbstdichtend) Messing vernickelt mit Kunststoffabdeckkappe	Z0PL000B2001000	1,40 / Stk.	Achtung: Rabattgruppe Heizkörperzubehör AZ0000.
	Reduzierstopfen G1/2 - G3/8 mit O-Ring Messing vernickelt	Z0PL000R0001000	1,40 / Stk.	
	Entlüftungsschlüssel Kunststoff	Z0MM000K0001000	0,30 / Stk.	
	Klemmverschraubung für Cu/Stahlrohr - 12 mm für Cu/Stahlrohr - 15 mm für Cu/Stahlrohr - 16 mm	Z0SC012C1002000 Z0SC015C1002000 Z0SC016C1002000	8,- / Paar 8,- / Paar 8,- / Paar	
	FLOORTEC Monoverschraubung für DN 20 (3/4") Eurokonus VPE 10 Stk. für Kunststoff/Aluverbundrohr - 14 x 2 mm universell für Kunststoff/Aluverbundrohr - 16 x 2 mm universell für Kunststoff/Aluverbundrohr - 17 x 2 mm universell für Kunststoff/Aluverbundrohr - 20 x 2 mm universell	BVAMFNE14000SV0 BVAMFNE16000SV0 BVAMFNE17000SV0 BVAMFNE20000SV0	54,50 / VPE 57,80 / VPE 57,80 / VPE 59,80 / VPE	Achtung: Rabattgruppe FLOORTEC UTIV000.
	Kunststoffrosette Zweiteilige Wandrosette für Rohre mit Durchmesser von 10 - 22 mm weiß - Rohrabstand 50 mm	Z0MV000C1001000	2,80 / Stk.	Achtung: Rabattgruppe Heizkörperzubehör AZ0000.
	Abdeckrosette flach Zweiteilige Wandrosette für Rohre mit Durchmesser von 10 - 22 mm weiß - Rohrabstand 50 mm	Z0MV000C1101000	2,30 / Stk.	
	Handregulierkopf mit Voreinstellung	Z0HE000H1001000	6,50 / Stk.	
	Thermostatkopf Danfoss RAX RAL 9016 Verkehrsweiß	Z0HE000U1001000	29,10 / Stk.	
	Thermostatkopf Danfoss RAX verchromt	Z0HE000U100100H	39,50 / Stk.	
	VN Thermostatkopf, weiß für FWW mit Schnappverschluss	Z1HE000T1001000	10,80 / Stk.	

Zubehör

Technik und Preise

Abbildung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Preis EUR	
	Lackstifte Goldgelb RAL 1004 Feuerrot RAL 3000 Purpurviolett RAL 4007 Ultramarinblau RAL 5002 Taubenblau RAL 5014 Cremeweiß RAL 9001 Tiefschwarz RAL 9005 Reinweiß RAL 9010 Verkehrsweiß RAL 9016 Anemone S0084 Bahamabeige S0087 Jasmin S0075 Pergamon S0091 Natura S0094 Magnolia S0077 Manhattan S0088	ZOPAP00010R1004 ZOPAP00010R3000 ZOPAP00010R4007 ZOPAP00010R5002 ZOPAP00010R5014 ZOPAP00010R9001 ZOPAP00010R9005 ZOPAP00010R9010 ZOPAP000100 ZOPAP00010S0084 ZOPAP00010S0087 ZOPAP00010S0075 ZOPAP00010S0091 ZOPAP00010S0094 ZOPAP00010S0077 ZOPAP00010S0088	12,40 / Stk. 12,40 / Stk. 12,40 / Stk. 12,40 / Stk. 12,40 / Stk. 12,40 / Stk. 12,40 / Stk. 11,- / Stk. 9,80 / Stk. 12,60 / Stk. 12,60 / Stk. 12,60 / Stk. 12,60 / Stk. 12,60 / Stk. 12,60 / Stk.	Achtung: Rabattgruppe Heizkörperzubehör AZ0000.
	Spraydose Verkehrsweiß RAL 9016	ZOPA000S0001000	18,40 / Stk.	
	Ausbesserungslack Verkehrsweiß RAL 9016 (1/8 kg Dose + Pinsel)	ZOPA000B0001000	9,90 / Stk.	

Funkregelset

Technik und Preise

Funkregelset Aufputz

Funkregelset Unterputz

Digital Raumthermostat mit Funkübertragung inkl. PTC-Elektroheizelement, zur Raumtemperaturregelung der Badheizkörper. Der Funksender verfügt über eine übersichtliche LCD-Anzeige mit gleichzeitiger Anzeige von Raumtemperatur, Solltemperatur, Betriebsart und BOOST-Symbol. Mit der BOOST-Funktion kann ein Dauerbetrieb (ohne Thermostatfunktion) von 10-120 Minuten ausgelöst werden. Mit 9 vorgespeicherten und 4 individuell programmierbaren Programmen. Das Funkregelset ist für die nachträgliche Montage besonders gut geeignet.

	EH 300 Set	EH 600 Set	EH 900 Set
	PTC-Elektroheizelement		
Nennspannung	AC 230 Volt	AC 230 Volt	AC 230 Volt
Nennaufnahme EH	300 Watt bei 60 °C	600 Watt bei 60°C	900 Watt bei 60 °C
Eintauchtiefe EH	245 mm	450 mm	620 mm
Durchmesser D EH	11 mm	11 mm	11 mm
Kabellänge EH	1500 mm	1500 mm	1500 mm
	Funkregelset Senderteil		
Einstellbereich für die Raumtemperatur Komfort	5,5 °C - 30 °C in 0,5 °C Schritten		
Einstellbereich für die Raumtemperatur Absenkung	5,5 °C - 19 °C in 0,5 °C Schritten		
Einstellbereich für die Raumtemperatur Frostschutz	5,5 °C - 10 °C in 0,5 °C Schritten		
Einstellbereich für die Dauer des BOOST-Zyklus	10 Minuten bis 120 Minuten		
Statische Abweichung	0,1 K		
Stromversorgung	2 Stk. Alkalibatterien Type LR03		
Reichweite	30 Meter in alle Richtungen		
Funkübertragung	868,3 MHz		
Betriebstemperatur	- 10 °C bis + 50 °C		
Lagertemperatur	- 20 °C bis + 50 °C		
Luftfeuchtigkeit	max. 90% bei + 25 °C		
Schutzart	IP 31		
Abmessungen	110 x 65 x 20 mm (HxBxT)		
	Funkregelset Steckerempfänger		
Betriebstemperatur	0 °C bis + 40 °C		
Transport und Lagerung	- 10 °C bis + 50 °C		
Speisung	230 Vac 50 Hz (durch europäische Steckdose)		
Schutzart	Klasse II - IP 20		
Ausgang	Relais 16A 250 Vac		
Höchstbelastung	bis 16 A - 250 Vac 50 Hz (durch europäische Steckdose)		
Radiofrequenz und Abstand für RF-Empfang	868 MHz <10 mW (bidirektionale Kommunikation) Reichweite von ca. 100 m in freiem Raum		
CE-Richtlinien: Ihr Produkt wurde in Übereinstimmung mit den EU-Richtlinien konzipiert	R&TTE 1999/5/EC LVD 2006/95/EC EMC 2004/108/EC RoHS 2011/65/EU		
	Funkregelset Unterputzempfänger		
Betriebstemperatur	0 °C bis + 40 °C		
Transport und Lagerung	- 10 °C bis + 50 °C		
Speisung	230 Vac 50 Hz		
Schutzart	Klasse II - IP 20 Optional: Isolierungsschelle für die Schutzart IP21		
Ausgang	Relais 16A 250 Vac		
Höchstbelastung	bis 16 A - 250 Vac 50 Hz (2 Leiter L, N)		
Radiofrequenz und Abstand für RF-Empfang	868 MHz <10 mW (bidirektionale Kommunikation) Reichweite von ca. 100 m in freiem Raum Reichweite von ca. 30 m in bewohnten Orten		
CE-Richtlinien: Ihr Produkt wurde in Übereinstimmung mit den EU-Richtlinien konzipiert	R&TTE 1999/5/EC LVD 2006/95/EC EMC 2004/108/EC RoHS 2011/65/EU		
Funkregelset, Sender- und Empfängerteil Aufputz UND Elektroheizelement			
Artikelnummer	Z1CT030RF001000	Z1CT060RF001000	Z1CT090RF001000
Preis EUR	280,44	297,17	317,61
Funkregelset, Sender- und Empfängerteil Unterputz UND Elektroheizelement			
Artikelnummer	Z1CT030RF101000	Z1CT060RF101000	Z1CT090RF101000
Preis EUR	281,36	298,08	318,52
Funkregelset, Sender- und Empfängerteil Aufputz OHNE Elektroheizelement			
Artikelnummer	Z1CT000CS001000		
Preis EUR	256,75		
Funkregelset, Sender- und Empfängerteil Unterputz OHNE Elektroheizelement			
Artikelnummer	Z1CT000CS101000		
Preis EUR	249,13		

Funkregelset Aufputz

Funkregelset Unterputz

Digital Raumthermostat mit Funkübertragung inkl. PTC-Elektroheizelement, zur Raumtemperaturregelung der Badheizkörper. Der Funksender verfügt über eine übersichtliche LCD-Anzeige mit gleichzeitiger Anzeige von Raumtemperatur, Solltemperatur, Betriebsart und BOOST-Symbol. Mit der BOOST-Funktion kann ein Dauerbetrieb (ohne Thermostatfunktion) von 10-120 Minuten ausgelöst werden. Mit 9 vorgespeicherten und 4 individuell programmierbaren Programmen. Das Funkregelset ist für die nachträgliche Montage besonders gut geeignet.

Zubehör

Elektroheizelemente

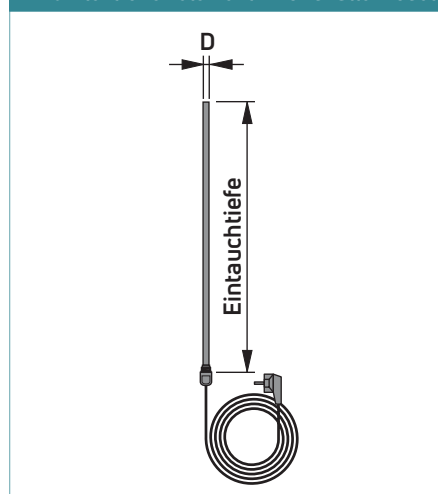
Elektroheizelemente - Preise



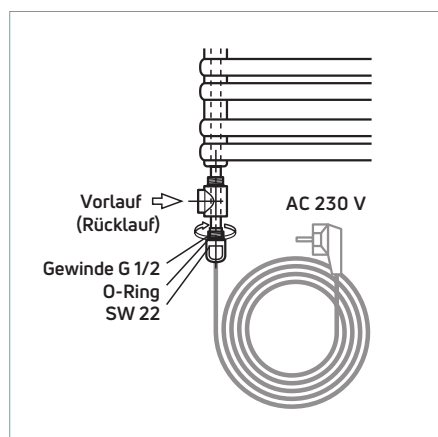
Auswahl des Elektroheizelementes:
Die Zuordnung der Elektroheizelemente und die vorgesehenen Einschraubpositionen sind in den Leistungstabellen der Preislisten und den Montageanleitungen der jeweiligen Designheizkörperfamilien festgehalten und **unbedingt** einzuhalten.

PTC-Elektroheizelement für alle Modelle außer NEWA und ARUN-T				
Leistung bei 60 °C [Watt]	Artikel-Nr. MIT Schukostecker	Preis EUR	Artikel-Nr. MIT Schukostecker UND Schalter	Preis EUR
300	Z1EH030A0001000	83,50	Z1EH030B0001000	118,20
600	Z1EH062A0001000	103,80	Z1EH062B0001000	138,50
900	Z1EH092A0001000	128,70	Z1EH092B0001000	163,40

PTC-Elektroheizelement NEU für alle Modelle außer: NEWA und ARUN-T



Elektroheizelement	EH 300 * EHS 300 **	EH 600 * EHS 600 **	EH 900 * EHS 900 **
Nennspannung Nennaufnahme EH Eintauchtiefe EH Durchmesser D EH Kabellänge EH	AC 230 Volt 300 Watt bei 60 °C 245 mm 11 mm 1500 mm	AC 230 Volt 600 Watt bei 60 °C 450 mm 11 mm 1500 mm	AC 230 Volt 900 Watt bei 60 °C 620 mm 11 mm 1500 mm
Artikelnummer mit Schukostecker *	Z1EH030A0001000	Z1EH062A0001000	Z1EH092A0001000
mit Schukostecker und Schalter **	Z1EH030B0001000	Z1EH062B0001000	Z1EH092B0001000
Ausführungen: * mit Schukostecker ** mit Schukostecker und Schalter			
Schutzart IP 64 IP 40			



Alle Heizkörper können - ausgestattet mit einem PTC-Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden (Ausnahme: Modelle NEWA und ARUN-T).

Selbstregelleffekt - Das temperaturabhängige PTC-Heizelement regelt die Wassertemperatur im Heizkörper eigenständig - nicht einstellbar - durch Veränderung des elektrischen Widerstandes.

Nach dem Einbau eines PTC-Elektroheizelementes ist wie folgt vorzugehen:

Heizungsanlage mit Wasser füllen und entlüften. Vor Inbetriebnahme muss der Heizkörper vollkommen gefüllt und entlüftet werden. Die Ausdehnung des Wasserinhaltes bis zum Expansionsgefäß muss immer gewährleistet sein. Bei Elektroheizeinsatzbetrieb wird empfohlen, das Thermostatventil zu schließen, um Wärmeversehlungen in das Heizungsnetz zu vermeiden.

Auswahl des PTC-Elektroheizelementes:

Die Zuordnung der PTC-Elektroheizelemente und die vorgesehenen Einschraubpositionen sind in den Tabellen der technischen Broschüre und den Montageanleitungen der einzelnen Designheizkörperfamilien festgehalten und **unbedingt** einzuhalten.

Farbpalette

Heizkörper

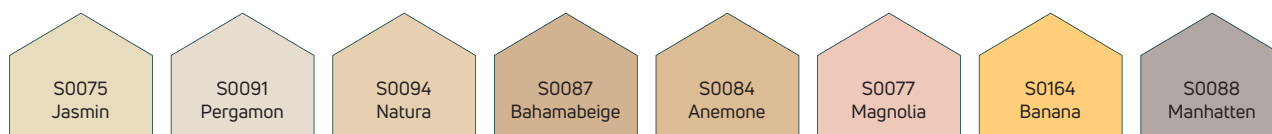
Standardfarbe



RAL-Farben



Sanitärfarben



Spezialfarben



¹ Mit strukturierter Oberfläche

² Mit rauer Oberfläche

Farbzuschläge für alle DION Badheizkörpermodelle ausgenommen Verkehrsweiß RAL 9016 (gelten nur für die hier angeführten Farben):
 RAL Farben + 20%
 Sanitär Farben + 20%
 Galvanisch verzinkte Ausführung + 40%

Die hier abgebildeten Farben sind nicht verbindlich. Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen möglich.

Andere Farben auf Anfrage!

Allgemeines

Technische Daten

Produktbeschreibung und Lieferumfang

VOGEL&NOOT Designheizkörper sind hochwertige Markenprodukte, die durch ihre große Auswahl an Modellen und Ausführungen für alle Anwendungsbereiche geeignet sind. Je nach Modell stehen Ihnen folgende Ausführungen zur Verfügung:

Ausführungen mit klassischem Anschluss

Lieferung inklusive Blind- und Entlüftungstopfen sowie Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe.

Ausführungen mit Ventil-Mittenanschluss

Lieferung montagefertig mit werkseitig eingedichteten Blind- und Entlüftungstopfen sowie Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe.

Eine Ventilanschlussarmatur mit Abdeckrosette in der jeweiligen Heizkörperfarbe ist bei Modell FATALA-VM SPA und FATALA-VM SPA links offen beigegepackt. Beim Modell NEWA ist das Designventilset verchromt inkl. Thermostatkopf beigegepackt.

Ausführung als Raumteiler

Das Modell ARUN-T wird als Raumteiler eingesetzt. Durch eine individuelle Raumtrennung wird ARUN-T zum attraktiven Gestaltungselement für jeden Wohnbereich. Die Lieferung erfolgt inklusive Blind- und Entlüftungstopfen sowie mit Wand- und Bodenbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe.

Betriebsbedingungen

Bei allen Modellen ist eine maximale Betriebstemperatur von 110 °C festgelegt.

Befestigungsset

An der Rückseite jedes Designheizkörpers befindet sich eine Wandbefestigung, die die Ausrichtung des Heizkörpers in horizontaler und vertikaler Richtung ermöglicht.

Oberflächenbehandlung

Hochwertige, umweltfreundliche 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, ATL-Grundierung mit Elektrotauchlack unter Verwendung wasserlöslicher Lacke; elektrostatische Pulverbeschichtung bzw. elektrolytische Beschichtung bei veredelten Oberflächen.

Verpackung

Auflagenschutz, Sichtflächenschutz, 2-wellige Kartonage und PE-Folie

Prüfzeichen

Starke Markenprodukte mit höchster Qualität

Neben der hohen Designkompetenz und Innovationsfreudigkeit bietet VOGEL&NOOT seinen Kunden starke Marken mit höchsten Qualitätsstandards.

Die Produktionsabläufe sämtlicher Fertigungsstandorte sind ISO-zertifiziert.

Die Qualitäts- und Leistungsangaben der Designheizkörper werden von anerkannten europäischen Instituten geprüft.

Die Anforderungen, welche diese Qualitätszeichen an uns stellen, bieten Ihnen Sicherheit, höchste Heizleistung und beste Produktqualität.

VOGEL&NOOT Garantiebedingungen sind der Montageanleitung zu entnehmen, welche jedem Designheizkörper beigegepackt ist.



Garantieerklärungen als Download auf www.vogelundnoot.at/garantieerklaerungen

Mehr Informationen auf www.vogelundnoot.com/at/

Heizkörper-Beschichtungen

Einsatzmöglichkeiten und Grenzen

Für die Beschichtung von Heizkörpern gilt die DIN 55900 „**Beschichtungen für Raumheizkörper; Begriffe, Anforderungen, Prüfung**“:

DIN 55900 Teil 1: Grundbeschichtungsstoffe, Industriell hergestellte Grundbeschichtungen

DIN 55900 Teil 2: Deckbeschichtungsstoffe, Industriell hergestellte Fertiglackierungen

Diese DIN 55900 bildet die Grundlage für die Leistungsbeschreibungen der Oberflächenqualität von Heizkörpern und ist demzufolge in der Regel Bestandteil der Ausschreibungstexte für Heizkörper.

1. Geltungsbereich der DIN 55900

Im Punkt „**1. Geltungsbereich**“ dieser Norm (in beiden Teilen) heißt es: „Diese Norm gilt für Grund-/Deckbeschichtungsstoffe für Raumheizkörper sowie für industriell hergestellte Grundbeschichtungen/Fertiglackierungen von Raumheizkörpern für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizungen (Heißwasser bis 130 °C).“

Die Lieferung von fertiglackierten, meist einbrennpulverbeschichteten Heizkörpern ist heute Stand der Technik. Somit sind die weiterführenden Ausführungen in DIN 55900 Teil 2 von besonderem Interesse.

In DIN 55900 Teil 2 „Deckbeschichtungsstoffe“ heißt es unter Punkt

„**1. Geltungsbereich**“ weiter:

„Nicht Gegenstand dieser Norm sind Beschichtungen für Raumheizkörper, die mit einer höheren Vorlauftemperatur als 130 °C betrieben werden und/oder die für Räume mit aggressiver und/oder feuchter Atmosphäre bestimmt sind.“

2. Räume mit aggressiver und/oder feuchter Atmosphäre

Das heißt: Sind Heizkörper mit einer Oberflächenbeschichtung nach DIN 55900 Teil 2 ausgeschrieben, so sind sie in dieser ausgeschriebenen Form nicht geeignet für die Installation zum Beispiel in kritischen Bereichen von Schwimmbädern, Saunen, öffentlichen Toiletten oder in der Nähe von Urinalen.

Diese Feststellung gilt auch für die heute üblichen hochwertigen Einbrenn-Pulverdeckbeschichtungen. Vor der Bestellung von Heizkörpern für derartige Einsatzbedingungen sollte man sich daher über den geplanten Aufstellungsort des Heizkörpers informieren und die Einsatzgrenzen entsprechend festlegen.

Wird eine Installation von Heizkörpern in Feuchträumen, wie z. B. in Schwimmbädern oder Gewerbebetrieben (Schlachtereien), gewünscht oder gefordert, sind andere Beschichtungen der Oberfläche bzw. entsprechend geeignete Oberflächenbehandlungen zu wählen. Gleiches gilt für Heizkörper in Räumen, die einer Nassreinigung (z. B. Hochdruck-Reiniger) unterzogen werden. Hierfür werden z. B. verzinkte Heizkörper angeboten. Die möglichen Maßnahmen sind gegebenenfalls beim Hersteller zu erfragen.

3. Installationen im Sprühbereich

Weiter heißt es in DIN 55900 Teil 2 „Deckbeschichtungsstoffe“ unter Punkt „**1. Geltungsbereich**“:

„Küchen, Badezimmer usw. sowie Plätze außerhalb des Sprühbereiches von Duschen und Toiletten sind dabei nicht als Räume mit aggressiver und/oder feuchter Atmosphäre zu verstehen.“

Damit ist eindeutig definiert, dass der

Bereich innerhalb des Sprühbereiches, z. B. unter einem Waschbecken, analog Räumen aggressiver und / oder feuchter Atmosphäre zu verstehen ist und damit nicht in den Geltungsbereich der Norm fällt. Somit können keinerlei Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden, falls Korrosionserscheinungen an diesen innerhalb des Sprühbereiches installierten Heizkörpern auftreten sollten.

Ergibt sich aufgrund der örtlichen Gegebenheiten, z. B. beengte Platzverhältnisse, die Notwendigkeit der Installation von Raumheizkörpern innerhalb des Sprühbereiches, sind spezielle Maßnahmen, z. B. verzinkte Oberflächen, entsprechende Schutzverkleidungen, etc., zu ergreifen. Die möglichen Maßnahmen sind gegebenenfalls beim Hersteller zu erfragen.

4. Notwendigkeit der regelmäßigen Belüftung

In Verbindung mit der Forderung nach Schutz vor Nässe und Kondenswasser ist auf eine besondere Problematik hinzuweisen. Der Betrieb der Heizkörper sollte in ausreichend belüfteten Räumen erfolgen. Bei modernen Fensterkonstruktionen (verbesserte Fugendichtheit) oder bei innenliegenden Räumen ohne Fenster ist auf eine Be- und Entlüftung der Räume zu achten und eventuell eine Zwangsbe- und -entlüftung vorzusehen.

Abgeschaltete, kalte Heizflächen wirken wie Kühlflächen, an denen sich die Luftfeuchtigkeit der Raumluft als Kondensat niederschlägt. Die kondensierende Luftfeuchtigkeit kann dabei Rostansätze verursachen, die wiederum die Beschichtung zerstören können.

Heizkörper-Beschichtungen

Einsatzmöglichkeiten / Betriebsbedingungen & Wasserbeschaffenheit

5. Innenliegende Bäder und Toilettenräume

Die Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster ist in der gleichlautenden DIN 18017 Teil 1 und Teil 3 **„Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster“** geregelt.

Hierin sind unter Punkt **„3. grundsätzliche Lüftungstechnische und hygienische Anforderungen“** entsprechende stündliche Raumlüftung festgelegt. Ist eine regelmäßige Belüftung nicht realisierbar bzw. wird ein permanenter Luftwechsel nicht gewährleistet, wird ein kontinuierlicher Heizkörperbetrieb erforderlich, um den Kühlflächeneffekt zu vermeiden.

Dies ist besonders bei innenliegenden Bädern zu beachten. Dabei ist der Nutzer der Heizanlage auf die regelmäßige Beheizung der einzelnen Räume oder die regelmäßige Belüftung aufmerksam zu machen.

6. Lagerung, Installation und Betriebsweise von Heizkörpern

Unter Punkt **„5. Anforderungen“** an die Deckbeschichtung gemäß Norm DIN 55900 Teil 2 heißt es:
„Eine sachgemäße Beförderung, Lagerung und Montage der fertiglackierten Heizkörper sowie Schutz vor mechanischer Beschädigung, Nässe (z. B. Regen, Kondenswasser) und aggressiven Medien (z. B. angemachtem Mörtel, abbindendem Beton) sind notwendig.“

Aus diesen „Anforderungen“ lassen sich wichtige Randbedingungen bezüglich des Transports, der Lagerung, Installation und Betriebsweise von Heizkörpern definieren. Die Heizkörper sind trocken und in gut belüfteten Räumen zu lagern.

7. Reinigung von Heizkörpern DIN 55900 Teil 2 definiert weiter:

„Die Fertiglackierung muss ohne nachteilige Veränderung des Lackfilms mit geeigneten wässrigen Haushaltsreinigern zu reinigen sein.“

Geeignete Reinigungsmittel für Lackflächen sind nicht abrasiv (scheuernd) und nicht stark alkalisch oder sauer (chemisch aggressiv).

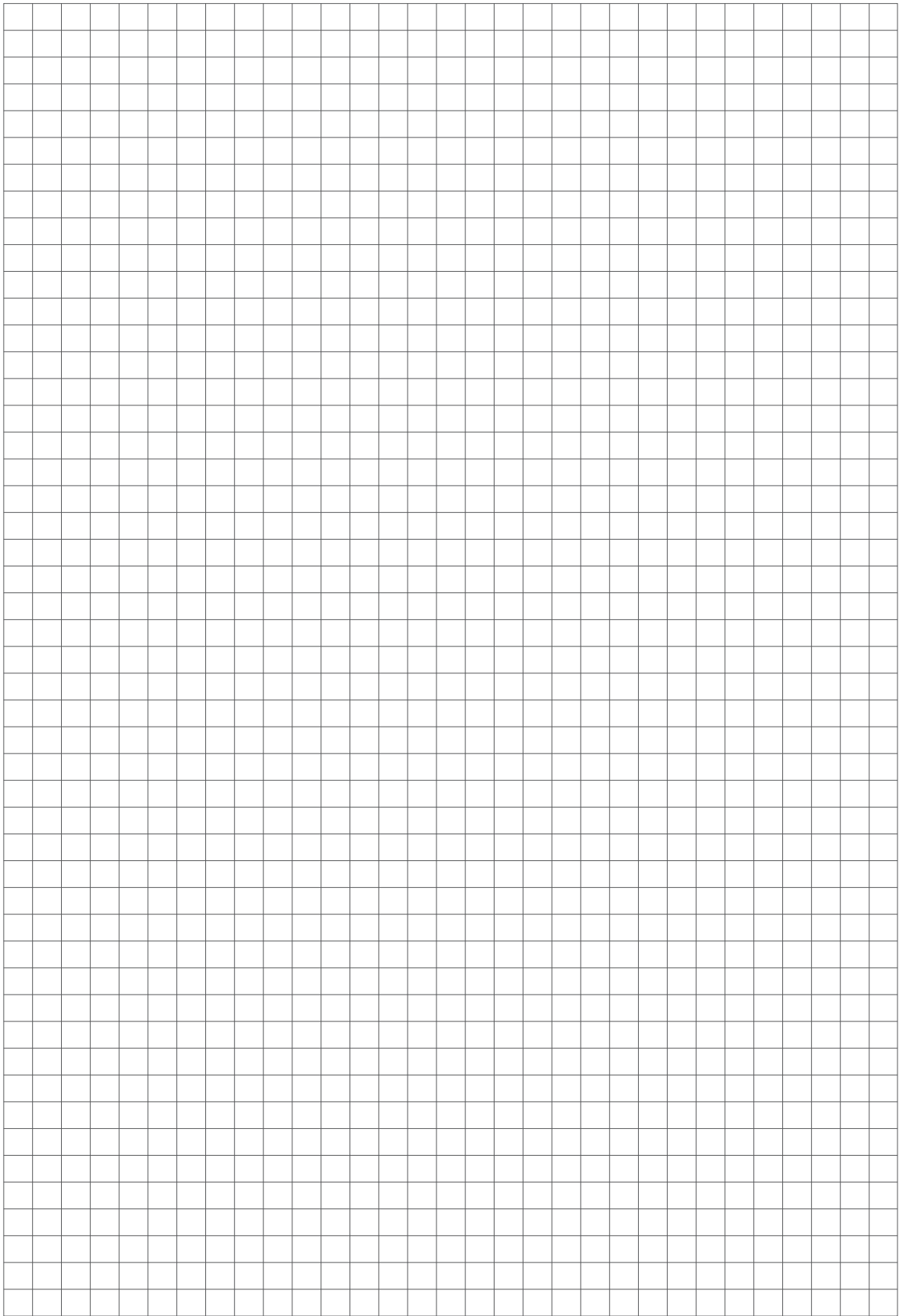
Betriebsbedingungen und Wasserbeschaffenheit

Betriebsbedingungen und Wasserbeschaffenheit nach VDI 2035 sind ebenso wie die branchenüblichen Montagevorschriften einzuhalten.

Notizen

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Notizen





PG AUSTRIA GMBH

Vogel und Noot Straße 4
8661 St. Barbara, Austria
T: +43 3858 601-0, F: -1298
info@vogelundnoot.com
www.vogelundnoot.com/at/