



Design- & Badheizkörper

Formvollendet individuell



**Designheizkörper
& Badheizkörper**



comfort delivered by

VOGEL&NOOT

Inhalt



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



	Einleitung	04
	Designheizkörper	06
	LOWA-M SPA	08
	FATALA -VM SPA	10
	FATALA	12
	RASP	14
	Badheizkörper	16
	DION	18
	DION gebogen	19
	DION-M	20
	DION-M gebogen	22
	DION-M Twin	23
	Modernisierungsheizkörper	24
	DION Modernisierungsheizkörper	26
	FATALA Modernisierungsheizkörper	28
	Accessoires und Zubehör Design- & Badheizkörper	30
	Accessoires	32
	Zubehör	34
	Farbpalette und Allgemeines	40
	Farbpalette	40
	Produktbeschreibung & Lieferumfang	41
	Heizkörper-Beschichtungen - Einsatzmöglichkeiten	42

Führend bei nachhaltigen Raumklima-Komfortlösungen

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 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:
<https://www.vogelundnoot.com/at/produkte/designheizkoerper.htm>



Design-Badheizkörper RASP:
RAL 9005 matt Tiefschwarz, RAL 7016 matt Anthrazitgrau
und RAL 9016 Verkehrsweiß.

Optionales Design-Zubehör erhältlich.

LOWA-M SPA

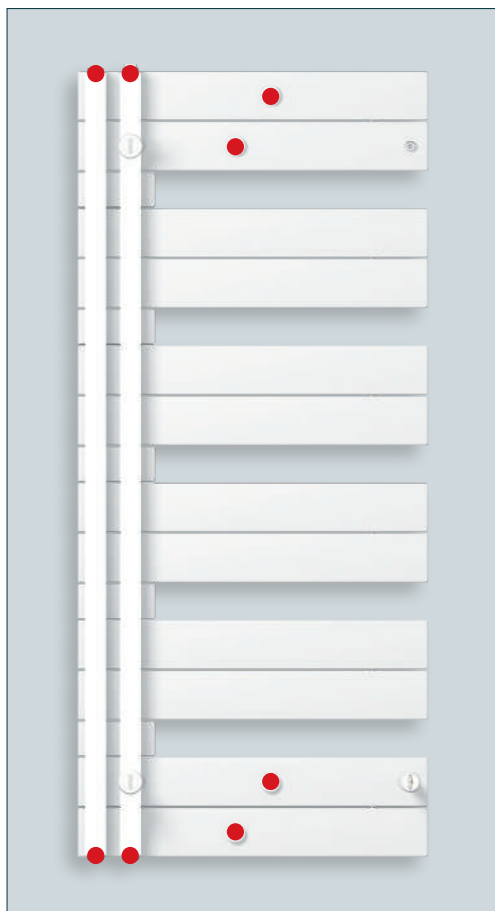
Zeitlose Eleganz

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

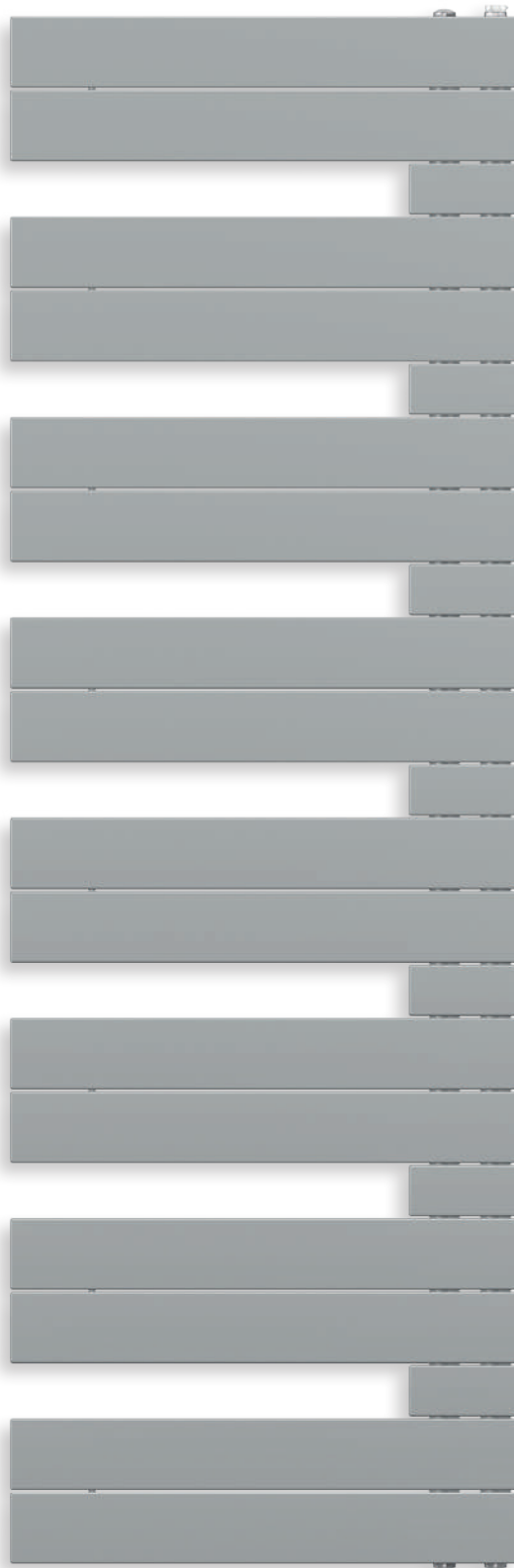
Facts:

- 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





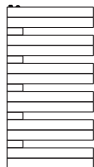
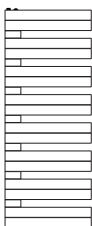
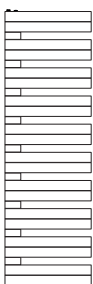
LOWA-M SPA
RAL 9016 Verkehrsweiß

Möbel FALPER

Das abgebildete Designventilset ist im
Lieferumfang nicht enthalten.

Typenübersicht LOWA-M SPA

mit Mittenanschluss

						
	1122		1514		1906	
	500	600	500	600	500	600

Angaben in mm.

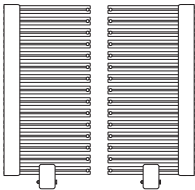
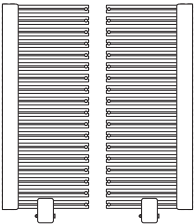
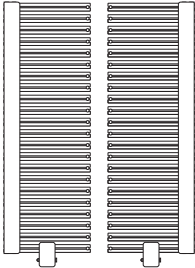


Heizkörper und Softlinepaneel:
RAL 9016 Verkehrsweiß

Möbel IDEA GROUP

Typenübersicht FATALA-VM SPA / FATALA-VM SPA Linksausführung

mit Ventil-Mittenanschluss

									
	1204			1444			1764		
	505	605	755	505	605	755	505	605	755

Angaben in mm.

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

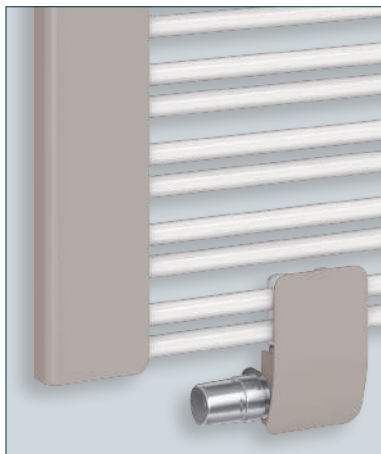
FATALA-VM SPA

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

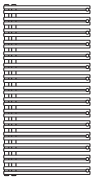


Heizkörper und Softlinepaneel:
RAL 7016 Anthrazitgrau



FATALA
S0102 Metal Grey

Das abgebildete Designventilset ist im
Lieferumfang nicht enthalten.

Typenübersicht FATALA									
									
	794			1194			1754		
	500	600	750	500	600	750	500	600	750

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.

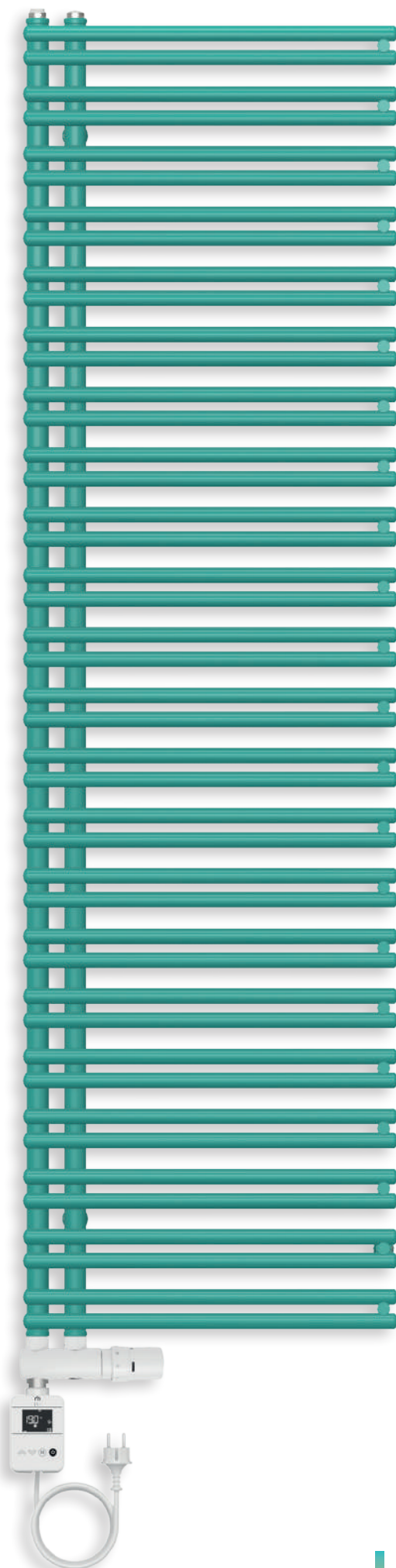


Ihr Vorteil:

Hohe Flexibilität dank der neuen Anschlussmöglichkeiten rechts und links.

FATALA
RAL 6033 Minttürkis

Das abgebildete Designventilset mit eLINE Elektroheizelement und eLINE Control ist im Lieferumfang nicht enthalten.



RASP

Neue Trend-Maßstäbe

Mit seiner flachen Form und geringen Bautiefe fügt sich dieser Design-Badheizkörper perfekt an die Wand. Der RASP wird zu einem Teil der Einrichtung und hebt das Interieur auf ein neues Niveau. Mit dem Aufbau in 90°-Winkeln und den schlanken Rechtecken bietet der RASP zudem ausreichend Platz für das Trocknen von Handtüchern.



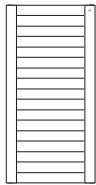
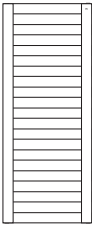
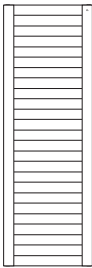
RASP
RAL 9005
matt Tiefschwarz



RASP
RAL 7016
matt Anthrazitgrau



RASP
RAL 9016
Verkehrsweiß

Typenübersicht RASP						
mit Ventil-Mittenanschluss						
						
	1222		1510		1798	
	606	706	606	706	606	706

Angaben in mm.



RASP
matt Anthrazitgrau
RAL 7016

Anschlussarmatur
matt Anthrazitgrau
RAL 7016



RASP
matt Tiefschwarz
RAL 9005

Anschlussarmatur
matt Tiefschwarz
RAL 9005

Facts:

- Bietet viel Platz zum Trocknen von Handtüchern
- Nutzerfreundliche Bedienung
- Klassischer Mittenanschluss für einfache Installation

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:
<https://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				
	400	500	600	750	900	400	500	600	750	900	400	500	600	750	900	400	500	600	750	900

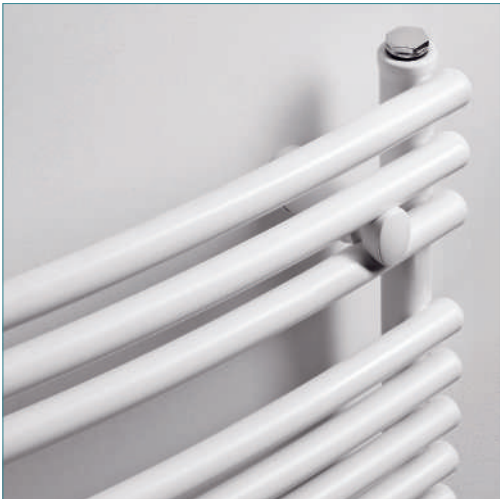
Angaben in mm.

DION gebogen

Der funktionale Klassiker

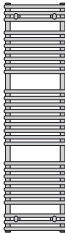
Der DION gebogen weist eine leicht gewölbte Form der Rohrführung auf und bietet so ein zeitloses Aussehen, das sich in moderner Art und Weise in das Badezimmer integriert.

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



Badheizkörper DION gebogen
RAL 9016 Verkehrsweiß

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

Typenübersicht DION gebogen																									
Standardausführung																									
																									
	700					1200					1500					1800									
	400	500	600	750	900	400	500	600	750	900	400	500	600	750	900	400	500	600	750	900	400	500	600	750	900

Angaben in mm.



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.

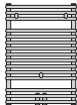
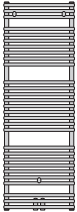


DION-M
mit neuer Ventil-Anschlussarmatur in
in RAL 9005 Tiefschwarz matt



DION-M
RAL 9005 Tiefschwarz matt

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

Typenübersicht DION-M																									
Standardausführung																									
																									
↑↓	700					1100					1500					1800									
↔	400	500	600	750	900	400	500	600	750	900	400	500	600	750	900	400	500	600	750	900					

Angaben in mm.

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

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

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.

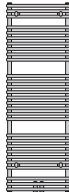
DION-M gebogen
RAL 9016 Verkehrsweiß



DION-M gebogen
RAL 9016 Verkehrsweiß

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

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

Typenübersicht DION-M gebogen																									
Standardausführung																									
																									
	700					1200					1500					1800									
	400	500	600	750	900	400	500	600	750	900	400	500	600	750	900	400	500	600	750	900	400	500	600	750	900

Angaben in mm.

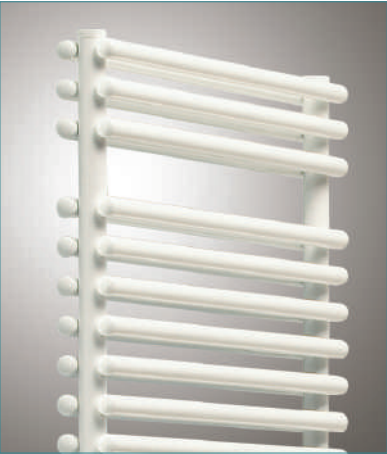
DION-M Twin

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.

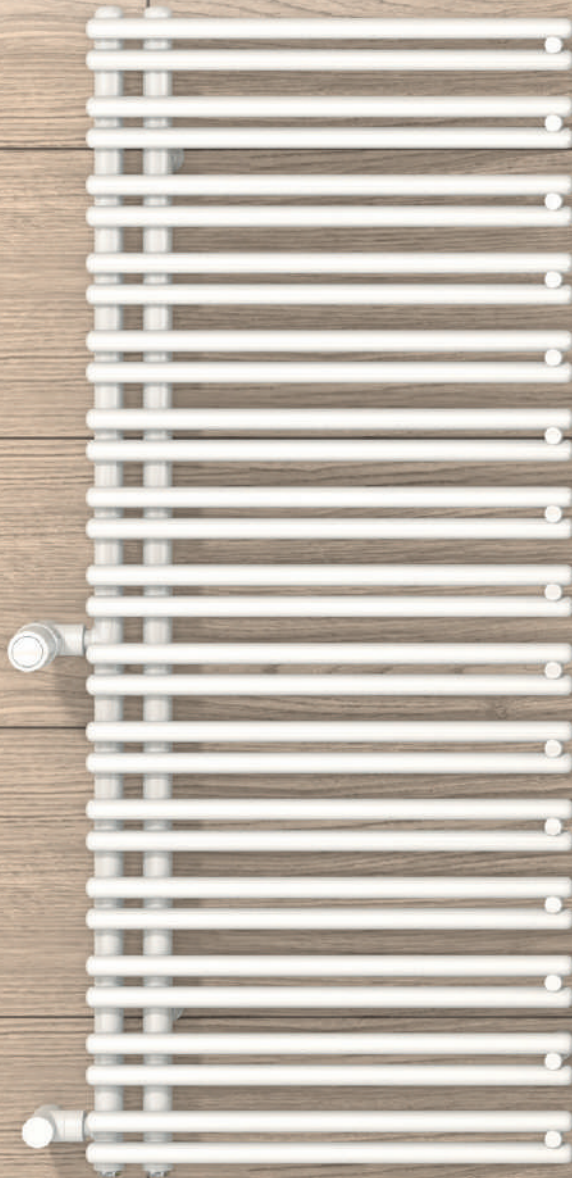


DION-M Twin - mit doppelten Rohrreihen ein echtes Leistungspaket

Typenübersicht DION-M Twin												
Standardausführung												
												
	700				1200				1800			
	500	600	750	900	500	600	750	900	500	600	750	900

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:
<https://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				
↔	400	500	600	750	900	400	500	600	750	900	400	500	600	750	900

Angaben in mm.

DION Modernisierung

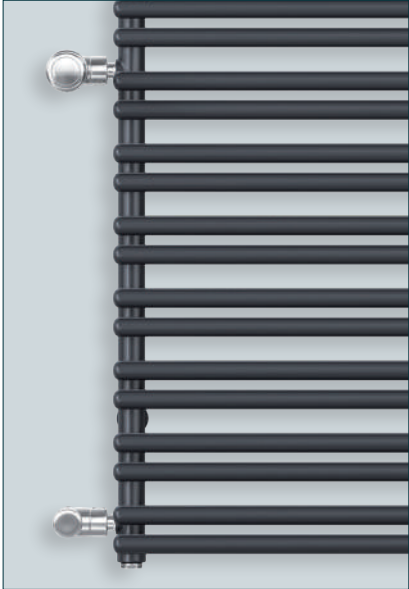
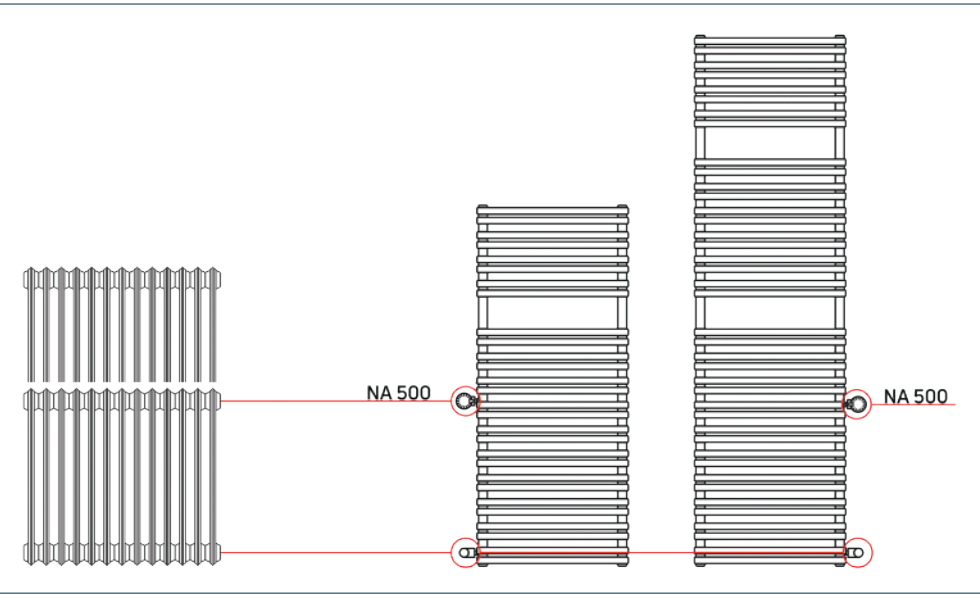
Smarte Funktionalität

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						
 Naben- abstand [mm]	Type [mm]	 Bautiefe [mm]	 Bauhöhe [mm]	Wärmeleistung (W/lfm)		
				90/70/20 °C		
500	500/75	75	580	1530		
Zu ersetzende Heizkörper:						
Sämtliche alte DIN-Gliederradiatoren und Flachheizkörper von NA 446 mm bis 1000 mm						

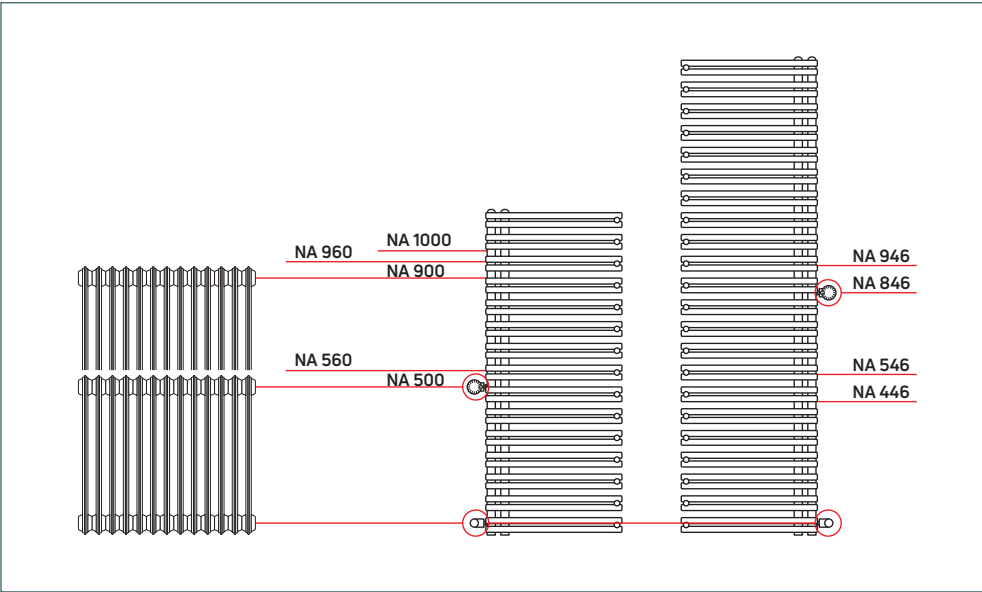
Modernisierung mit Designheizkörpern					
Neues Modell	 Bautiefe [mm]	 Baulänge [mm]	 Bauhöhe [mm]	Wärmeleistung (W/lfm)	
				90/70/20 °C	75/65/20 °C
Dion Modern.	98	750	1764	1575	1252
Unsere Modernisierungsempfehlung:					
Dion Modernisierung: BH = 700, 1200 und 1800 mm, BL = 400, 500, 600, 750 und 900 mm NA 500 Standard (weitere NA auf Anfrage und +5% Aufpreis)					

Modernisieren mit FATALA

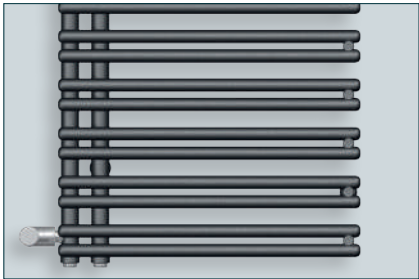
Gestalterische Funktionalität

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

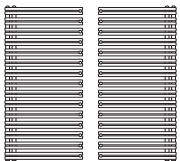
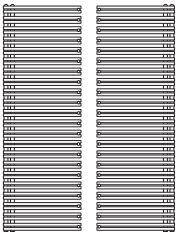
Beispiel zur Orientierungshilfe										
DIN-Gliederradiatoren					Modernisierung mit Designheizkörpern					
 Naben- abstand [mm]	Type [mm]	 Bautiefe [mm]	 Bauhöhe [mm]	Wärmeleistung (W/lfm)	 Neues Modell	 Bautiefe [mm]	 Baulänge [mm]	 Bauhöhe [mm]	Wärmeleistung (W/lfm)	
				90/70/20 °C					90/70/20 °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					



FATALA Modernisierungsheizkörper
RAL 9016 Verkehrsweiß

Möbel MASTELLA DESIGN

Die abgebildete Anschlussgarnitur ist im
Lieferumfang nicht enthalten.

Typenübersicht FATALA /FATALA Links offen Modernisierung				
Standardausführung				
				
↑↓	1196		1756	
↔	400	500	500	600

Angaben in mm.



Ihr Vorteil:
Beim Modell FATALA werden einfacher
Austausch und modernes Design vereint.



Grenzenlose Vielfalt

Funktionelle Accessoires

Die Bad- und Designheizkörper von VOGEL&NOOT 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.



DION-M in RAL 9016 Verkehrsweiß
mit diversen Accessoires

Die abgebildeten Accessoires und die
Anschlussgarnitur ist im Lieferumfang
nicht enthalten.



Weitere technische Information zum Zubehör sowie Preise
finden Sie auf unserer Website: www.vogelundnoot.com/at/

Design- & Badheizkörper

Accessoires

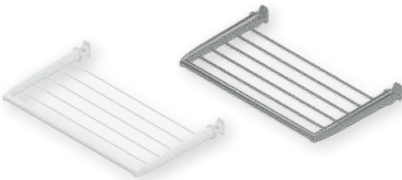
HANDTUCHHALTER V

HANDTUCHHALTER

HANDTUCHRING

HANDTUCHSTANGE

HANDTUCHSTANGE GEBOGEN

ABLAGE


Produktgruppe A1S000									
Accessoires									
Accessoir Farbe / Baulänge [mm]		Artikel Nr.	FATALA Baulänge [mm]			FATALA-VM SPA Baulänge [mm]			
			500	600	750	505	605	755	
Handtuchhalter V (inkl. Klemmhalter)									
RAL 9016	-	Z16BHPATVRBL000	•	•	•	•	•	•	
chrom	-	Z16BHPATVRCH00SCHRO	•	•	•	•	•	•	
Handtuchhalter (inkl. Klemmhalter)									
RAL 9016	-	Z16BHPATRBL0000	•	•	•	•	•	•	
chrom	-	Z16BHPATRBL000SCHRO	•	•	•	•	•	•	
Handtuchring (inkl. Klemmhalter)									
RAL 9016	-	Z16HTANORBL0000	•	•	•	•	•	•	
chrom	-	Z16HTANORCH000SCHRO	•	•	•	•	•	•	
Handtuchstange (inkl. Klemmhalter)									
RAL 9016	360	Z16BTBARR40BL00	•	•	•		•	•	
chrom	360	Z16BTBARR40BL0SCHRO	•	•	•		•	•	
RAL 9016	460	Z16BTBARR50BL00		•	•			•	
chrom	460	Z16BTBARR50CH0SCHRO		•	•			•	
Handtuchstange gebogen (inkl. Klemmhalter)									
RAL 9016	360	Z16BTBARR40CB00							
chrom	360	Z16BTBARR40CH0SCHRO							
RAL 9016	460	Z16BTBARR50CB00							
chrom	460	Z16BTBARR50CC0SCHRO							
Ablage (inkl. Klemmhalter)									
RAL 9016	460	Z16BTGRILLBL000		•	•			•	
chrom	460	Z16BTGRILLBL00SCHRO		•	•			•	

Design- & Badheizkörper

Accessoires

DION / DION-M / DION-M Twin / DION Mod. Baulänge [mm]						DION gebogen / DION-M gebogen Baulänge [mm]				
	400	500	600	750	900	400	500	600	750	900
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•					
		•	•	•	•					
			•	•	•					
			•	•	•					
							•	•	•	•
							•	•	•	•
								•	•	•
								•	•	•
			•	•	•					
			•	•	•					

Design- & Badheizkörperfamilien

FATALA / FATALA-VM SPA / DION /
DION-M / DION-M TWIN / DION Mod. /
DION gebogen / DION-M gebogen

Klemmset

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

- 2 Klemnteilen (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 Design- und Badheizkörper der Produktfamilien FATALA, FATALA-VM SPA, DION, DION-M, DION-M Twin, DION Mod., DION gebogen, DION-M gebogen.

Klemmset

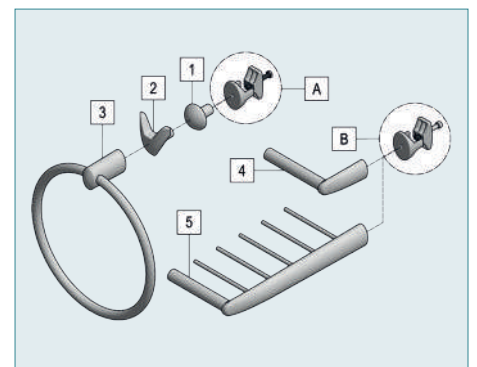
zu verwenden bei der Handtuchstange, auch gebogen und der Ablage, bestehend aus:

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

4 Handtuchstange

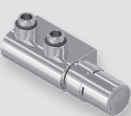
5 Ablage

geeignet für Design- und Badheizkörper der Produktfamilien FATALA, FATALA-VM SPA, DION, DION-M, DION-M Twin, DION Mod., DION gebogen, DION-M gebogen.



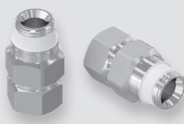
Design- & Badheizkörper

Zubehör

Produktgruppe A1S000		
Abbildung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
	Spezial-Anschlussstück (verchromt) für den Elektroheizeinsatz bei Standardausführung FATALA Designheizkörper zu verwenden!	Z1EH000P000100H
	Ventil-Anschlussarmatur Ein- und Zweirohr Eckform Einrohr Zweirohr	Z1SP00GG00010A0 Z1TP00GG00010A0
	Ventil-Anschlussarmatur Ein- und Zweirohr Durchgang Einrohr Zweirohr	Z1SP00GG00010T0 Z1TP00GG00010T0
	Ventil-Anschlussarmatur Zweirohr-Eckform mit vertauschtem Vor- und Rücklauf (Vorlauf rechts, Rücklauf links)	Z1TP00GG10010A0
	Ventil-Abdeck-Rosette Eckform Eckform RAL 9016 Eckform diverse RAL-Farben Eckform diverse Sanitärfarben Eckform Chrom	Z1MV000C00010A0 Z1MV000C00010AR Z1MV000C00010AS Z1MV000C00010AH
	Ventil-Abdeck-Rosette Durchgangsform Durchgangsform RAL 9016 Durchgangsform diverse RAL-Farben Durchgangsform diverse Sanitärfarben Durchgangsform Chrom	Z1MV000C00010T0 Z1MV000C00010TR Z1MV000C00010TS Z1MV000C00010TH
	Designventilset VHX-D/RAX Durchgang Chrom RAL 9016	Z1TP00VV00010TH Z1TP00VV00010T0
	Designventilset VHX-D/RAX Eckform Chrom RAL 9016 Für den Elektroheizeinsatz bei Standardausführung FATALA Designheizkörper und RASP zu verwenden!	Z1TP00VV00010ASCHRO Z1TP00VV00010A0
	Übergangsstück für G 1/2\" E-Heizelement (in Verbindung mit Designventilset VHX-D/RAX Eck)	Z1EH000P100100H
	Ventil-Anschlussarmatur Eckform inkl. Thermostatkopf RAL 9016 Verkehrsweiß Verchromt RAL 7016 matt Anthrazitgrau RAL 9005 matt Tiefschwarz	Z1XTPS9037005N0 Z1XTPS9037005NSCHRO Z1XTPS9037005NS0022 Z1XTPS9037005NS0029
	Ventil-Anschlussarmatur Durchgang inkl. Thermostatkopf RAL 9016 Verkehrsweiß Verchromt RAL 7016 matt Anthrazitgrau RAL 9005 matt Tiefschwarz	Z1XTPS9037004N0 Z1XTPS9037004NSCHRO Z1XTPS9037004NS0022 Z1XTPS9037004NS0029

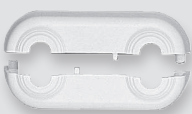
Design- & Badheizkörper

Zubehör

Produktgruppe A1S000		
Abbildung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
	Designventilset X-tra Collection Vorlaufverschraubung Chrom Vorlaufverschraubung rechts Chrom Vorlaufverschraubung links RAL 9016 Vorlaufverschraubung rechts RAL 9016 Vorlaufverschraubung links	Z1TP0XVV00010AH Z1TP0XVV10010AH Z1TP0XVV00010A0 Z1TP0XVV10010A0
	Rücklaufverschraubung RLV 15 Eck Chrom	Z1SB0RVV00010AH
	Rücklaufverschraubung RLV 15 Durchgang Chrom	Z1SB0RVV00010TH
	Vorlaufventil RA-N 15 Durchgang Chrom	Z1SB0FVV00010TH
	Vorlaufventil RA-N 15 Winkeleck rechts Chrom	Z1SB0FVV00010AH
	Vorlaufventil RA-N 15 Winkeleck links Chrom	Z1SB0FVV10010AH
	Klemmverbinder für Kupferrohr 15mm, 1/2" AG Verchromt	Z1SC015C000100H
	Klemmverbinder für Alupex 16 x 2 mm, 1/2" AG Verchromt	Z1SC016P000100H
A1 Produktgruppe AZ0000		
	Übergangsstück G 1/2 A.G. – G 3/4 A.G. (selbstdichtend) für die direkte Anbindung von Kupferrohren, Präzisionsstahlrohren und Kunststoffrohren	Z0MV000A1002000
	Übergangsstück G 1/2 A.G. – G 1/2 I.G. (selbstdichtend) für die direkte Anbindung von 1/2" Stahlrohren	Z0MV000A0002000
	Klemmverschraubung für Cu/Stahlrohr - 12 mm für Cu/Stahlrohr - 15 mm für Cu/Stahlrohr - 16 mm	Z0SC012C1002000 Z0SC015C1002000 Z0SC016C1002000
A1 Produktgruppe U1V000		
	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

Design- & Badheizkörper

Zubehör

A1 Produktgruppe AZ0000		
Abbildung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
	Blindstopfen G 1/2 (selbstdichtend) Messing vernickelt mit Kunststoffabdeckkappe	ZOPL000B2001000
	Reduzierstopfen G1/2 - G3/8 mit O-Ring Messing vernickelt	ZOPL000R0001000
	Entlüftungsschlüssel Kunststoff	ZOMM000K0001000
	Kunststoffrosette Zweiteilige Wandrosette für Rohre mit Durchmesser von 10 - 22 mm weiß - Rohrabstand 50 mm	ZOMV000C1001000
	Abdeckrosette flach Zweiteilige Wandrosette für Rohre mit Durchmesser von 10 - 22 mm weiß - Rohrabstand 50 mm	ZOMV000C1101000
	Handregulierkopf mit Voreinstellung	ZOHE000H1001000
	Thermostatkopf Danfoss RAX RAL 9016 Verkehrsweiß	ZOHE000U1001000
	Thermostatkopf Danfoss RAX Verchromt	ZOHE000U100100H
	VN Thermostatkopf, weiß für FWW mit Schnappverschluss	Z1HE000T2001000
A1 Produktgruppe A1S000		
	Aufhängungen für Designheizkörper 3er-Set für gerade Heizkörper Art.Nr. RAL 9016 Art.Nr. RAL 9005 matt Art.Nr. verchromt	Z1BU00010003000 Z1BU10300R9005 Z1BU0001000300H
	Aufhängungen für Designheizkörper 4er-Set für gebogene Heizkörper Art.Nr. RAL 9016 Art.Nr. RAL 9005 matt Art.Nr. verchromt	Z1BU00010004000 Z1BU10400R9005 Z1BU0001000400H

Design- & Badheizkörper

Zubehör

Produktgruppe AZ0000		
Abbildung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
	Lackstifte in RAL Farben Goldgelb RAL 1004 Signalarange RAL 2010 Feuerrot RAL 3000 Beigerot RAL 3012 Purpurviolett RAL 4007 Pastellviolett RAL 4009 Ultramarinblau RAL 5002 Azurblau RAL 5009 Taubenblau RAL 5014 Wasserblau RAL 5021 Tannengrün RAL 6009 Resedagrün RAL 6011 Gelboliv RAL 6014 Blassgrün RAL 6021 Cremeweiß RAL 9001 Tiefschwarz RAL 9005 Reinweiß RAL 9010 Verkehrsweiß RAL 9016	ZOPAP00010R1004 ZOPAP00010R2010 ZOPAP00010R3000 ZOPAP00010R3012 ZOPAP00010R4007 ZOPAP00010R4009 ZOPAP00010R5002 ZOPAP00010R5009 ZOPAP00010R5014 ZOPAP00010R5021 ZOPAP00010R6009 ZOPAP00010R6011 ZOPAP00010R6014 ZOPAP00010R6021 ZOPAP00010R9001 ZOPAP00010R9005 ZOPAP00010R9010 ZOPAP000100
	Lackstifte in RAL Metalleffekt Weißaluminium RAL 9006 Graualuminium RAL 9007 Lackstifte in Spezialfarben Jasmin S0075 Magnolia S0077 Anemone S0084 Bahamabeige S0087 Manhattan S0088 Pergamon S0091 Natura S0094 Anodic Bronze S0146 Anodic Brown S0147 Lackstifte in Spezialfarben matt Verkehrsweiß matt S0001 Anthrazitgrau matt S0022 Graphitgrau matt S0069 Steingrau matt S0217	ZOPAP00010R9006 ZOPAP00010R9007 ZOPAP00010S0075 ZOPAP00010S0077 ZOPAP00010S0084 ZOPAP00010S0087 ZOPAP00010S0088 ZOPAP00010S0091 ZOPAP00010S0094 ZOPAP00010S0146 ZOPAP00010S0147 ZOPAP00010S0001 ZOPAP00010S0022 ZOPAP00010S0069 ZOPAP00010S0217
	Spraydose Verkehrsweiß RAL 9016	ZOPA000S0001000
	Ausbesserungslack Verkehrsweiß RAL 9016 (1/8 kg Dose + Pinsel)	ZOPA000B0001000

Design- & Badheizkörper

Zubehör

Produktgruppe VNH000

eLINE Control für LOWA SPA eLINE, Fatala eLINE und DELLA eLINE

Artikelnummer



eLINE Control und eLINE Control Plus

Die eLINE Control bietet eine präzise Raumtemperaturregelung für alle Heizkörper, die mit dem eLINE Heizelement ausgestattet sind.

- Drahtloser, programmierbarer Thermostat für eLINE Heizelemente
- LINE Control und eLINE Heizelement sind für den bivalenten Betrieb geeigneter hydraulischer Badheizkörper vorgesehen
- Individuelles Temperaturmanagement gemäß den ECO-Design-Richtlinien
- Beleuchtetes LCD-Display
- Einfache und schnelle Montage
- Netzanschluss mit Stecker
- Kombinierbar mit eLINE Heizelementen in 6 verschiedenen Größen (Leistungsstufen) von 250 W bis 1500 W
- Die eLINE Control Plus Variante vereint alle Vorteile der eLINE Control als App-gesteuerter programmierbarer Thermostat mit Zigbee 3.0 Protokoll

eLINE Control, Weiß, mit Stecker

eLINE Control Plus, Weiß, mit Stecker

eLINE Control Plus, Schwarz, mit Stecker

Z1XCTBXHPG2EUA1
Z1XCTBXHPGZBEA1
Z1XCTBXHPGZBEARw

eLINE-Elektroheizelement für alle Modelle außer: RASP



Elektroheizelement	250 W	500 W	750 W
Nennspannung	AC 230 Volt	AC 230 Volt	AC 230 Volt
Nennaufnahme EH	250 Watt	500 Watt	750 Watt
Eintauchtiefe EH	350 mm	520 mm	700 mm
Durchmesser EH	14 mm	14 mm	14 mm
Artikelnummer	Z1XEHC000681N1	Z1XEHC000682N1	Z1XEHC000683N1
Schutzart IP 64 IP 40			
Elektroheizelement	1000 W	1250 W	1500 W
Nennspannung	AC 230 Volt	AC 230 Volt	AC 230 Volt
Nennaufnahme EH	1000 Watt	1250 Watt	1500 Watt
Eintauchtiefe EH	890 mm	1100 mm	1275 mm
Durchmesser EH	14 mm	14 mm	14 mm
Artikelnummer	Z1XEHC000684N1	Z1XEHC000685N1	Z1XEHC000686N1
Schutzart Eintauchzone IP 68 Anschluss mit Regler IP 44			

Produktgruppe VDK000

Unisenza Plus Gateway

Artikelnummer



Unisenza Plus Gateway

Das Unisenza Plus Gateway ist die zentrale Einheit für die Verbindung mehrerer Unisenza Plus Geräte mit der Cloud und einem Internet-Router mit WiFi- oder Ethernet-Kabelanschluss.

- Kompatibel mit der neuesten Zigbee 3.0 Funktechnologie
- Verbindet bis zu 100 Endgeräte mit der Unisenza Plus App
- Konnektivität zu Smart Home Systemen wie Alexa oder Google Home
- Erstellung und Verwaltung einer oder mehrerer Komfortzonen
- Standorterkennung – optionales und flexibles Temperaturmanagement durch Anwesenheits-Erkennung
- Bluetooth für WiFi-Bereitstellung
- 802.11 b/g/n WiFi-Verbindung
- 10/100Mbps Ethernet-Anschluss
- Stromversorgung mit 5 VDC über den Micro-USB-Anschluss
- Wandmontage möglich (Wandhalterung)

Unisenza Plus Gateway

FDZ5GTUBA100040

Design- & Badheizkörper

Zubehör

Produktgruppe A1S000																										
Abbildung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.																								
	Rasp Raumthermostat FCIR Remote Drahtlose Fernbedienung (batteriebetrieben) für Heizelement FCIR. Mit Multifunktions-Wochentimer, Raumtemperaturkontrolle, Boost-Funktion, Uhrzeitanzeige, Eco-, Comfort- und Abwesenheits-Modus. Wandmontage oder Tischaufstellung möglich.	Z1XCTRCIRREMONO																								
	Rasp Heizelement FCIR 5-stufige Temperaturregelung, Energie sparen durch Stand-by-Modus, 2-Stunden-Timer-Funktion, Kabel mit Schuko Stecker 1,5 m, Einhaltung der Eco-Design Richtlinie nur in Verbindung mit Raumthermostat FCIR Remote. <table><tr><td>400 W</td><td>RAL 9016 Verkehrsweiß</td></tr><tr><td>600 W</td><td>RAL 9016 Verkehrsweiß</td></tr><tr><td>800 W</td><td>RAL 9016 Verkehrsweiß</td></tr><tr><td>400 W</td><td>Verchromt</td></tr><tr><td>600 W</td><td>Verchromt</td></tr><tr><td>800 W</td><td>Verchromt</td></tr><tr><td>400 W</td><td>RAL 9005 matt Tiefschwarz</td></tr><tr><td>600 W</td><td>RAL 9005 matt Tiefschwarz</td></tr><tr><td>800 W</td><td>RAL 9005 matt Tiefschwarz</td></tr><tr><td>400 W</td><td>RAL 7016 matt Anthrazitgrau</td></tr><tr><td>600 W</td><td>RAL 7016 matt Anthrazitgrau</td></tr><tr><td>800 W</td><td>RAL 7016 matt Anthrazitgrau</td></tr></table>	400 W	RAL 9016 Verkehrsweiß	600 W	RAL 9016 Verkehrsweiß	800 W	RAL 9016 Verkehrsweiß	400 W	Verchromt	600 W	Verchromt	800 W	Verchromt	400 W	RAL 9005 matt Tiefschwarz	600 W	RAL 9005 matt Tiefschwarz	800 W	RAL 9005 matt Tiefschwarz	400 W	RAL 7016 matt Anthrazitgrau	600 W	RAL 7016 matt Anthrazitgrau	800 W	RAL 7016 matt Anthrazitgrau	Z1XETFCIR0400NO Z1XETFCIR0600NO Z1XETFCIR0800NO Z1XETFCIR0400NSCHRO Z1XETFCIR0600NSCHRO Z1XETFCIR0800NSCHRO Z1XETFCIR0400NS0029 Z1XETFCIR0600NS0029 Z1XETFCIR0800NS0029 Z1XETFCIR0400NS0022 Z1XETFCIR0600NS0022 Z1XETFCIR0800NS0022
400 W	RAL 9016 Verkehrsweiß																									
600 W	RAL 9016 Verkehrsweiß																									
800 W	RAL 9016 Verkehrsweiß																									
400 W	Verchromt																									
600 W	Verchromt																									
800 W	Verchromt																									
400 W	RAL 9005 matt Tiefschwarz																									
600 W	RAL 9005 matt Tiefschwarz																									
800 W	RAL 9005 matt Tiefschwarz																									
400 W	RAL 7016 matt Anthrazitgrau																									
600 W	RAL 7016 matt Anthrazitgrau																									
800 W	RAL 7016 matt Anthrazitgrau																									

Farbpalette

Heizkörper

Standard

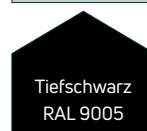
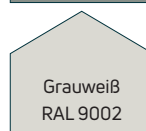
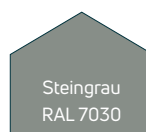


Weiß – Ganz klar



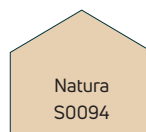
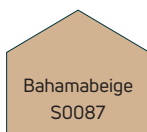
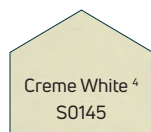
³ Achtung: Nicht mit Creme White S0145 verwechseln. Bitte bei der Bestellung den Farbcode R9001 mit angeben.

Grau in seinen unterschiedlichen Facetten



Matt		Struktureffekt		Metallic-effekt
Verkehrsweiß matt S0001		White Textured¹ S0142		
Anthrazitgrau matt S0022	Graphitgrau matt S0069	Black Textured¹ S0141	Metal Black² S0104	Weißaluminium RAL 9006
Tiefschwarz matt S0029	Steingrau matt S0217	Metal Grey² S0102	Metal Alu² S0201	Graualuminium RAL 9007

Zurück zur Natur



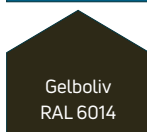
⁴ Achtung: Nicht mit RAL 9001 Cremeweiß verwechseln. Bitte bei der Bestellung den Farbcode S0145 mit angeben.



Pastell – Das Leben ist hart genug



Farbe als Statement



Die hier abgebildeten Farben sind unverbindlich. Aus technischen Gründen kann die gedruckte Farbpalette vom Originalfarbton abweichen!

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 Entlüftungsstopfen sowie Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe.

Ausführungen mit Ventil-Mittenanschluss

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

Eine Ventilanschlussarmatur mit Abdeckrossette in der jeweiligen Heizkörperfarbe ist bei Modell FATALA-VM SPA und FATALA-VM SPA links offen beige packt.

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 55900-2, 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 beige packt ist.



Garantieerklärungen als Download auf www.vogelundnoot.at/garantieerklaerungen

Mehr Informationen finden Sie auf www.vogelundnoot.com/at/.

Heizkörper-Beschichtungen

Einsatzmöglichkeiten und Grenzen

Für die Beschichtung von Heizkörpern gilt die DIN 55900-2 „**Beschichtungen für Raumheizkörper; Begriffe, Anforderungen, Prüfung**“:

DIN 55900-2 Teil 1: Grundbeschichtungsstoffe, Industriell hergestellte Grundbeschichtungen

DIN 55900-2 Teil 2: Deckbeschichtungsstoffe, Industriell hergestellte Fertiglackierungen

Diese DIN 55900-2 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 55900-2

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 55900-2 Teil 2 von besonderem Interesse.

In DIN 55900-2 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 55900-2 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 55900-2 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 55900-2 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 55900-2 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.



PG Austria GmbH

Vogel und Noot Straße 4
A-8661 St. Barbara i. Mzt.
T: +43 3858 601 0
info@vogelundnoot.com
www.vogelundnoot.com/at/

