EUCOTHERM®

HEIZKÖRPER

für Bad und Raum

Preisliste 05/2025

sanitär DIREKT
Internet: www.sanitaer-direkt.de
Email: info@sanitaer-direkt.de

Allgemeine Informationen

Preise

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und verstehen sich in Euro exkl. gesetzlicher Mehrwertsteuer!

Lieferzeit

[1]Lagerware: Lagerware (grau markiert) sofort lieferbar

Bestellware: Versandfertig in ca. 4-6 Wochen

Lieferumfang

Bad- / Raumheizkörper: Heizkörper, 1x Entlüftungsstopfen, 1x Verschlussstopfen, Montagematerial[3]

[2]Elektrobetrieb: Heizkörper (befüllt), Heizstab, Überdruck- und Verschlussstopfen (vormontiert), Montagematerial[3]

Garantie & Gewährleistung

Heizkörper: 5 Jahre Garantie

Chromheizkörper: 5 Jahre Garantie

[4]Zubehör: 2 Jahre Gewährleistung

Technik

Betriebsleistung:	Zentralheizungsbetrieb nach EN-442 (75/65/20°C) | Bei Elektrobetrieb je nach Leistungsangabe
[5]Betriebsdruck:	max. 10 bar
Betriebstemperatur:	max. 120°C
Standardfarbe:	RAL 9003 Signalweiß, seidenmatt (wenn nicht anders beschrieben!)
Beschichtung:	Pulverbeschichtung (elektrostatisches Auftragsverfahren Epoxi-Polyester-Pulver) Zinkgrundierung (Aufpreis 50%) oder Vollverzinkung (Aufpreis 100%) auf Anfrage möglich.
Material:	Als Rohmaterialien werden ausschließlich wirbelstromgeprüfte Rohre und Profile in Radiatorengüte verwendet
Dichtigkeitsprüfung:	Sämtliche Heizkörper sind mit dem 1,3-fachen Betriebsdruck auf Dichtigkeit geprüft
Wärmezirkulation:	Im Zentralheizungs- sowie elektrischen Betrieb kann es zu Unterschieden in der Wärmeverteilung kommen! Der obere Bereich des Heizkörpers erreicht eine höhere Oberflächentemperatur (Thermik) als der untere Bereich. Dies ist völlig normal (kein Reklamationsgrund) und bedeutet nicht, dass der Heizkörper/Heizstab defekt ist!
Niedertemperatur:	Heizkörpermodelle, die mit dem Symbol **"NT"** gekennzeichnet sind, erreichen auch bei 45/35/20°C Leistungswerte, die für durchschnittliche Badezimmer und Wohnräume ausreichend sind.

[1]Lagerware grau hinterlegt (Diese Artikel sind separat in der Eucotherm Express-Lagerpreisliste aufgelistet)
Elektrische Handtuchwärmer sowie elektrische Raumheizkörper sind Lagerwaren, benötigen für die Konfektionierung/Prüfung jedoch ca. 5 Werktage bis zum Versand!
Lagerware vorbehaltlich Verfügbarkeit! Die effektive Anlieferzeit richtet sich nach Versandart (Paketdienst/Spedition) sowie Versandort und Erreichbarkeit des Kunden.

[2]Konfektionierung: Die Befüllung und fachmännische Prüfung erfolgt durch Eucotherm.
Der Heizkörper wird mit der benötigten Menge an Thermoflüssigkeit und Wasser aufbereitet, mit dem Heizstab komplettiert, geprüft und transportsicher verpackt.

***Hinweis:** Aufgrund der Transportsicherheit wird beim Heizstab Typ 3, Typ 6 und Typ 7 lediglich die Heizpatrone vormontiert!*
Das Steuerungselement wird separat mit Paketdienst versendet und muss kundenseitig mit der Patrone komplettiert werden.

Bei Bestellung ist IMMER die Heizstab-Position sowie Öffnungsrichtung bei einseitig offenen Modellen anzugeben! (Einseitig offene Modelle: Mars Trium, Nova Trium, Ceres Plus, Ceres (A), Retta Trium, Ceres Chrom, Mamba Chrom)

Standardposition Heizstab = rechtes Sammelrohr unten** bzw. **einseitig offene Modelle Heizstab = rechtes Sammelrohr unten / Öffnungsrichtung = nach links

*Erste Inbetriebnahme (!) Beim Befüllungsvorgang können sich Luftblasen im Heizköper bilden. Um sämtliche dieser Wärmebarrieren aufzulösen, muss sich der Heizkörper zunächst einstellen. Dies kann bei erster Inbetriebnahme etwas Zeit beanspruchen (variiert). **Lassen Sie den Heizkörper beim ersten Einschalten auf max. Leistung laufen, bis sich der Wärmekörper richtig eingestellt und die überschüssige Luft verdrängt hat.** Bei Erwärmung dehnt sich das Wasser aus und drückt die überschüssige Luft aus dem Überdruckventil Oberseite Sammelrohr. Bei diesem Vorgang kann etwas Wasser austreten. Dies ist völlig normal, weshalb eine Schüssel o.ä. unter dem Sammelrohr platziert werden sollte! (Dies ist für nachfolgende Heizvorgänge nicht mehr notwendig!)*

[3]Bei Badheizkörpern in farbiger Ausführung werden die Halterungen in der Farbe Chrom geliefert!

[4]Als Zubehör gelten auch elektronische Komponente wie bspw. Heizstäbe und Steuerungen

*[5]Nicht für Fernwärme geeignet: Mars Serie, Retta Trium, Atlas und Vulkan Quadratic: **max. 4 bar** | Ceres Chrom, Primus Chrom und Primus Vito Chrom: **max. 5 bar***

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Allgemeine Informationen	3
Inhaltsverzeichnis	4-5

Einstiegsmodell Badheizkörper

Primo, Eros **(NEU)**	6
Luna, Picus	7

Moderne Klassiker

Heralux, Amor	8
Heralux Austauschlösung	9
Virtus, Fino	10
Fontanus, Fontanus Duo	11
Quirinus, Faunus	12
Mars Primus, Mars Primus Duo	13
Mars Primus Plus, Nova Primus	14
Ceres Plus, Ceres (A)	15
Mars Trium, Mars Trium Plus	16
Retta Trium, Nova Trium	17
Pluto, Pollux	18
Sidus, Sidus Light	19
Tellus, Helios	20
Niam Trium, Niam Parallel **(NEU)**	21
Niam Primus, Niam Primus Duo **(NEU)**	22

Chrom & Edelstahl

Chromo gerade, Chromo gebogen	23
Ceres chrom, Mamba chrom	24
Bacchus chrom, Verano chrom	25
Primus chrom, Primus Vito chrom	26
Pina Chrom	27
Brava Trium Chrom	28
Fontanus Edelstahl, Sidus Edelstahl	29
Supra Edelstahl	30
Vulkan Edelstahl	31

Einstiegsmodell Raumheizkörper

Euco-Nova Vertikal	32
Euco-Nova Duo Vertikal	33
Euco-Nova Horizontal	34
Euco-Nova Duo Horizontal	35
Euco-Nova Line	36

Paneelheizkörper

Mars Vertikal	37
Mars Duo Vertikal	38
Mars Vertikal Deluxe	39
Mars Duo Vertikal Deluxe	40
Mars Horizontal	41
Mars Duo Horizontal	42
Mars Horizontal Deluxe	43
Mars Duo Horizontal Deluxe	44
Mars Ventilausführung	45
Mars Spiegel, Mars Duo Spiegel	46
Mars Plus	47
Mars Plus Duo	48
Mars Duo Vertikal Elegant	49
Mars Duo Horizontal Elegant	49
Mars Vitro, Mars Vitro LED	50
Mars Vitro Eco	51
Mars Plus Picture, Buco Plan	52
Future LED, Minerva	53
Bildauswahl	54

Designheizkörper - Raum

Niam, Niam Twin **(NEU)**	55
Gaja Vertikal	56
Gaja Duo Vertikal	57
Gaja 22 Vertikal	58
Gaja 22 Duo Vertikal	58
Gaja Horizontal	59
Gaja Duo Horizontal	60
Gaja 22 Horizontal	61
Gaja 22 Duo Horizontal	61
Chorus	62
Chorus Horizontal **(NEU)**	63
Chorus Duo Horizontal **(NEU)**	63
Chorus Duo	64
Chorus-C	65
Chorus-M, Chorus-CM	66
Chorus-E, Chorus-W	67
Supra	68
Supra Duo	69
Supra Quadratic	70
Vulkan	71

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Designheizkörper - Raum	
Vulkan Quadratic	72
Atlas	73
Wärmekörper und mehr	
Anschlussvarianten Raumheizkörper	74
Elektrobetrieb von Wärmekörpern	75-78
Schräge Deckenlösung	79
Raumteiler	80
Infrarot (NEU)	
Zusammenfassung	81
Infarot Standard Alu, Glas, Spiegel	82
Infrarot Keramik, Infrarot Mobil	83
Infrarot Bild Vertikal	84
Infrarot Bild Horizontal	85
Infrarot Bild Quadratisch	86
Infrarot Exklusiv	87
Zubehör Infrarot	88
Zubehör	
Zubehör Wärmekörper	89-91
Anschlussarmaturen	92
Designarmaturen	93
Montagesets für Heizkörper	94-95
Technische Informationen	
Inhaltsverzeichnis techn. Zeichnungen	96
Technische Zeichnungen	97-117
Aluminiumheizkörper	
Levis, Novus **(NEU)**	118
Trigo,Valeo **(NEU)**	119
Techische Zeichnungen	120-121
Wärmepumpenheizkörper	
Namib **(NEU)**	122-123
Sonstiges	
Korrekturfaktoren	124
Anfrageformular Sonderlösungen	125
Strukturfarben Eucotherm	126
RAL-Farben Eucotherm	127

Einstiegsmodell Badheizkörper

Primo Universal mit Mittenanschluss	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	**Best. – Nr.:**	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG 1**
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	720	500	**PRI 72/50**	300	309	**135,--**
		720	600	**PRI 72/60**	300	359	**142,--**
	70 - 80 mm variabel	1140	500	**PRI 114/50**	600	486	**159,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1140	600	**PRI 114/60**	600	565	**168,--**
		1476	500	**PRI 148/50**	600	632	**197,--**
	85 - 95 mm variabel	1476	600	**PRI 148/60**	900	738	**210,--**
	Nabenabstand:	1728	500	**PRI 173/50**	900	745	**237,--**
	Baubreite minus 30 mm	1728	600	**PRI 173/60**	900	873	**252,--**
	und/oder	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Mittenanschluss 50 mm						
	Sammelrohre: **D-Profile 40x30 mm**	**Nur als PALETTENWARE ab 20 Stk. erhältlich**					
	Horizontalrohre: **Ø 20 mm**	Auf Anfrage auch in Anthrazit-Struktur (S2) erhältlich					
	Bautiefe : **30 mm**						
Sondermaße: nicht lieferbar							
Sonderfarbe: Strukturfarbe Anthrazit (S2)						**Mehrpreis: 10 %**	

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Eros mit Mittenanschluss	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	**Best. – Nr.:**	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG 1**
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	667	500	**ERO 66/50**	300	266	**135,--**
		667	600	**ERO 66/60**	300	319	**142,--**
	70 - 80 mm variabel	1174	500	**ERO 117/50**	600	455	**159,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1174	600	**ERO 117/60**	600	546	**168,--**
		1713	500	**ERO 171/50**	600	671	**237,--**
	85 - 95 mm variabel	1713	600	**ERO 171/60**	900	805	**252,--**
	Nabenabstand:	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Baubreite minus 30 mm	= Lagerware in Weiß					
	und/oder **Mittenanschluss 50 mm**	**Auch in Mattschwarz auf Lager!**					
	Sammelrohre: **D-Profile 40x30 mm**						
	Horizontalrohre: **20 x 20mm**						
	Bautiefe : **30 mm**						
Sondermaße: nicht lieferbar							

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Luna **Universal** **mit Mittenanschluss**	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	**Best. – Nr.:**	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG 1**
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	825	500	**LU 82/50**	300	384	**156,--**
		825	600	**LU 82/60**	300	453	**164,--**
	65 - 83 mm variabel	825	700	**LU 82/70**	600	522	**172,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1121	500	**LU 112/50**	600	520	**183,--**
		1121	600	**LU 112/60**	600	613	**194,--**
	78 - 98 mm variabel	1121	700	**LU 112/70**	600	706	**204,--**
	Nabenabstand:	1454	500	**LU 145/50**	600	675	**227,--**
	Baubreite - 30 mm	1454	600	**LU 145/60**	900	797	**241,--**
	und/oder	1454	700	**LU 145/70**	900	917	**254,--**
	Mittenanschluss 50 mm	1750	500	**LU 175/50**	900	815	**272,--**
	Sammelrohre:	1750	600	**LU 175/60**	900	963	**290,--**
	D-Profile 40x30 mm	1750	700	**LU 175/70**	900	1107	**318,--**
	Horizontalrohre:	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Ø 22 mm	= Lagerware					
	Bautiefe : **30 mm**						
Sondermaße: nicht lieferbar							

Picus **Universal** **mit Mittenanschluss**	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	**Best. – Nr.:**	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG 1**
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	825	500	**PI 82/50**	300	384	**180,--**
		825	600	**PI 82/60**	300	453	**190,--**
	60 - 82 mm variabel	825	700	**PI 82/70**	600	522	**200,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1121	500	**PI 112/50**	600	520	**212,--**
		1121	600	**PI 112/60**	600	613	**225,--**
	90 - 112 mm variabel	1121	700	**PI 112/70**	600	706	**238,--**
	Nabenabstand:	1454	500	**PI 145/50**	600	675	**263,--**
	467 / 565 / 663 mm	1454	600	**PI 145/60**	900	797	**280,--**
	und/oder	1454	700	**PI 145/70**	900	917	**295,--**
	Mittenanschluss 50 mm	1750	500	**PI 175/50**	900	815	**315,--**
	Sammelrohre:	1750	600	**PI 175/60**	900	963	**336,--**
	D-Profile 40x30 mm	1750	700	**PI 175/70**	900	1107	**370,--**
	Horizontalrohre:	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Ø 22 mm	= Lagerware					
	Bautiefe : **40 - 50 mm** je nach Baubreite						
Sondermaße : nicht lieferbar							

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Moderne Klassiker

Heralux	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	765	450	**HA 76/45**	300	325	**225,--**
		765	500	**HA 76/50**	300	360	**230,--**
	65 - 83 mm variabel	765	600	**HA 76/60**	300	430	**240,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1209	450	**HA 120/45**	600	508	**285,--**
		1209	500	**HA 120/50**	600	559	**292,--**
	80 - 98 mm variabel	1209	600	**HA 120/60**	600	660	**301,--**
	Nabenabstand:	1209	750	**HA 120/75**	900	811	**322,--**
	Baubreite - 30 mm	1616	450	**HA 161/45**	600	689	**338,--**
	Sammelrohre:	1616	500	**HA 161/50**	600	756	**348,--**
	D-Profile 40x30mm	1616	600	**HA 161/60**	900	890	**368,--**
	Horizontalrohre:	1616	750	**HA 161/75**	900	1091	**384,--**
	Ø 22 mm	1838	450	**HA 183/45**	900	793	**348,--**
	Bautiefe :	1838	500	**HA 183/50**	900	871	**368,--**
	30 mm	1838	600	**HA 183/60**	900	1025	**399,--**
		1838	750	**HA 183/75**	1200	1258	**430,--**
		* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
		= Lagerware in der Farbe weiß					

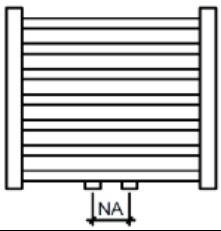
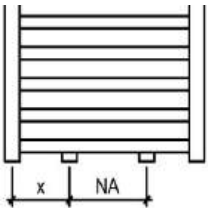
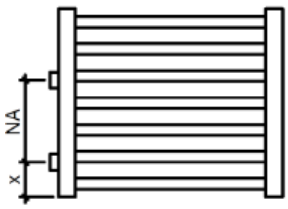
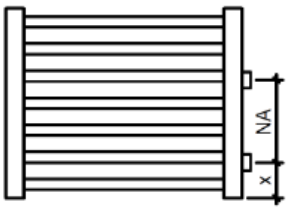
Preise für Sondermaße: Gewünschte Höhe (mm) geteilt durch 37 mal € 9,50 + gewünschte Breite (mm) mal € 0,50 ergibt den Listenpreis

Amor	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	722	500	**AM 72/50**	300	401	**321,--**
		722	600	**AM 72/60**	300	468	**338,--**
	65 - 83 mm variabel	722	700	**AM 72/70**	600	535	**356,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1100	500	**AM 110/50**	600	593	**385,--**
		1100	600	**AM 110/60**	600	691	**404,--**
	90 - 110 mm variabel	1100	700	**AM 110/70**	600	790	**435,--**
	Nabenabstand:	1436	500	**AM 143/50**	900	915	**445,--**
	Baubreite - 30 mm	1436	600	**AM 143/60**	900	1040	**505,--**
	Sammelrohre:	1436	700	**AM 143/70**	900	1120	**563,--**
	Oval 50x30 mm	1730	500	**AM 173/50**	900	1135	**538,--**
	Horizontalrohre:	1730	600	**AM 173/60**	1200	1275	**608,--**
	Ø 25 mm	1730	700	**AM 173/70**	1200	1360	**681,--**
	Bautiefe :	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	50 mm	= Lagerware in der Farbe weiß					

Preise für Sondermaße: Gewünschte Höhe (mm) geteilt durch Raster 42 mal € 11,50 + gewünschte Breite (mm) mal € 0,50 ergibt den Listenpreis

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	Beispiel SUL 		
NA = 50 mm	NA = min. 50 mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 45 mm (HA) bzw. min. 35 mm (AM)	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
Bestellbeispiel: HA 1616/600 - MA AM 1730/600 - MA	**Bestellbeispiel:** HA 1616/600 - SUL AM 1730/600 - SUL	**Bestellbeispiel:** HA 1616/600 - SL AM 1730/600 - SL	**Bestellbeispiel:** HA 1616/600 - SR AM 1730/600 - SR
Mehrpreis € 65,00	**Mehrpreis € 89,00**	**Mehrpreis € 89,00**	**Mehrpreis € 89,00**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Austauschlösung

Heralux **Austauschlösung**	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreite (mm)	**Best. – Nr.:**	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG 2**
	siehe Heralux (Seite 8)	1616	600	**HA 161/60W-SL/SR NA = 500 mm; X=25 mm**	N/A	890	**465,--**
		1616	600	**HA 161/60W-SL/SR NA = 900 mm; X=25 mm**	N/A	890	**465,--**
		1838	600	**HA 183/60W-SL/SR NA = 500 mm; X=25 mm**	N/A	1025	**496,--**
		1838	600	**HA 183/60W-SL/SR NA = 900 mm; X=25 mm**	N/A	1025	**496,--**
		1209	600	**HA 120/60W-SUL/SUR NA=50 mm; X=0**	600	660	**398,--**
		1616	600	**HA 161/60W-SUL/SUR NA=50 mm; X=0**	900	890	**465,--**
		1838	600	**HA 183/60W-SUL/SUR NA=50 mm; X=0**	900	1025	**496,--**
		* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
		= Lagerware in der Farbe weiß					

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

ACHTUNG: Auch andere Größen sind auf Bestellung

- mit Seitenanschluss
- mit anderen Sonderanschlüssen
- mit Sonderhöhen und Sonderbreiten und
- mit Sonderfarben lieferbar

Siehe Heralux auf **Seite 8!**

Virtus	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	722	600	**VI 72/60**	300	468	**389,--**
		722	700	**VI 72/70**	600	535	**411,--**
	63 - 85 mm variabel	1100	600	**VI 110/60**	600	691	**464,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1100	700	**VI 110/70**	600	790	**503,--**
		1436	600	**VI 143/60**	900	1040	**580,--**
	89 - 111 mm variabel	1436	700	**VI 143/70**	1200	1120	**648,--**
	Nabenabstand:	1730	600	**VI 173/60**	1200	1275	**700,--**
	563 / 657 mm	1730	700	**VI 173/70**	1200	1360	**782,--**
	Sammelrohre:	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Oval 50x30 mm	= Lagerware in der Farbe weiß					
	Horizontalrohre: **Ø 25 mm**						
	Bautiefe : **60 - 80 mm** je nach Baubreite						

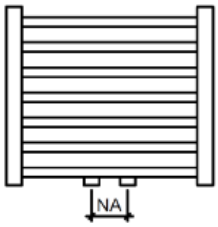
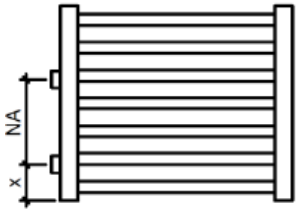
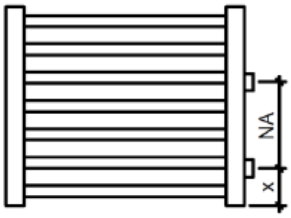
Preise für Sondermaße: Gewünschte Höhe (mm) geteilt durch Raster 42 mal € 12,90 + gewünschte Breite (mm) mal € 0,50 ergibt den Listenpreis

Fino	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	765	480	**FI 76/48**	300	315	**190,--**
		765	580	**FI 76/58**	300	381	**207,--**
	60 mm	765	680	**FI 76/68**	600	526	**244,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	945	480	**FI 94/48**	300	390	**240,--**
		945	580	**FI 94/58**	300	471	**263,--**
	86 mm	945	680	**FI 94/68**	600	552	**313,--**
	Nabenabstand:	1215	480	**FI 121/48**	600	501	**308,--**
	405 / 505 / 605 mm	1215	580	**FI 121/58**	600	605	**338,--**
	Sammelrohre:	1215	680	**FI 121/68**	600	709	**400,--**
	34 x 56 mm	1395	480	**FI 139/48**	600	575	**359,--**
	Horizontalrohre:	1395	580	**FI 139/58**	600	695	**392,--**
	30 x 10 x 1,0 mm	1395	680	**FI 139/68**	900	815	**466,--**
	Bautiefe :	1710	480	**FI 171/48**	600	705	**446,--**
	81 mm	1710	580	**FI 171/58**	900	851	**490,--**
leichte Biegung		1710	680	**FI 171/68**	900	998	**584,--**
		* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
		= Lagerware in der Farbe weiß					

Sondermaße: nicht lieferbar

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	**Nicht lieferbar**		
NA = 50 mm		NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
Bestellbeispiele: VI 1730/600 - MA **FI nicht lieferbar**		**Bestellbeispiele:** VI 1730/600 - SL **FI nicht lieferbar**	**Bestellbeispiele:** VI 1730/600 - SR **FI nicht lieferbar**
Mehrpreis € 65,00		**Mehrpreis € 89,00**	**Mehrpreis € 89,00**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Fontanus	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	765	500	**FON 76/50**	300	399	**341,--**
		765	600	**FON 76/60**	300	463	**372,--**
	38 - 56 mm variabel	765	750	**FON 76/75**	600	558	**391,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1209	500	**FON 120/50**	600	586	**417,--**
		1209	600	**FON 120/60**	600	677	**458,--**
	75 - 93 mm variabel	1209	750	**FON 120/75**	600	815	**504,--**
	Nabenabstand:	1616	500	**FON 161/50**	900	787	**545,--**
	Baubreite - 50 mm	1616	600	**FON 161/60**	900	910	**539,--**
	Sammelrohre:	1616	750	**FON 161/75**	900	1095	**593,--**
	Ø 30 mm	1838	500	**FON 183/50**	900	916	**612,--**
	Horizontalrohre:	1838	600	**FON 183/60**	900	1061	**642,--**
	Ø 22 mm	1838	750	**FON 183/75**	1200	1278	**732,--**
	Bautiefe :	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
Abb. mit MA	**52 mm**	= Lagerware in der Farbe weiß					

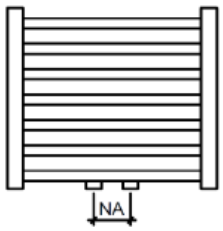
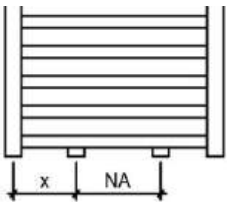
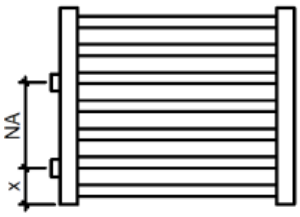
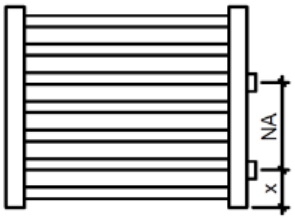
Preise für Sondermaße: Gewünschte Höhe (mm) geteilt durch Raster 37 mal € 11,50 + gewünschte Breite (mm) mal € 0,50 ergibt den Listenpreis

Fontanus Duo	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	765	500	**FOND 76/50**	600	579	**646,--**
		765	600	**FOND 76/60**	600	690	**702,--**
	90 - 112 mm variabel	765	750	**FOND 76/75**	600	831	**742,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1209	500	**FOND 120/50**	900	873	**792,--**
		1209	600	**FOND 120/60**	900	1009	**914,--**
	126 - 146 mm variabel	1209	750	**FOND 120/75**	900	1214	**954,--**
	Nabenabstand:	1616	500	**FOND 161/50**	900	1141	**1033,--**
	Baubreite - 50 mm	1616	600	**FOND 161/60**	1200	1320	**1072,--**
	Sammelrohre:	1616	750	**FOND 161/75**	1200	1588	**1124,--**
	Ø 30 mm	1838	500	**FOND 183/50**	1200	1328	**1162,--**
	Horizontalrohre:	1838	600	**FOND 183/60**	1200	1538	**1149,--**
	Ø 22 mm	1838	750	**FOND 183/75**	1200	1853	**1301,--**
	Bautiefe :	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
Abb. mit MA	**74 mm**	= Lagerware in der Farbe weiß					

Preise für Sondermaße: Gewünschte Höhe (mm) geteilt durch Raster 37 mal € 19,90 + gewünschte Breite (mm) mal € 0,75 ergibt den Listenpreis

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	Beispiel SUL 		
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
Bestellbeispiele: FON 1616/600 - MA FOND 1616/600 - MA	**Bestellbeispiele:** FON 1616/600 - SUL FOND 1616/600 - SUL	**Bestellbeispiele:** FON 1616/600 - SL FOND 1616/600 - SL	**Bestellbeispiele:** FON 1616/600 - SR FOND 1616/600 - SR
Mehrpreis € 65,00	**Mehrpreis € 89,00**	**Mehrpreis € 89,00**	**Mehrpreis € 89,00**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Quirinus	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	765	500	**QUI 76/50**	300	399	**382,--**
		765	600	**QUI 76/60**	300	463	**417,--**
	35 - 53 mm variabel	765	750	**QUI 76/75**	600	558	**439,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1209	500	**QUI 120/50**	600	586	**466,--**
		1209	600	**QUI 120/60**	600	677	**538,--**
	90 - 122 mm variabel	1209	750	**QUI 120/75**	600	815	**561,--**
	Nabenabstand:	1616	500	**QUI 161/50**	900	787	**608,--**
	444 / 540 / 682 mm	1616	600	**QUI 161/60**	900	910	**633,--**
	Sammelrohre:	1616	750	**QUI 16/75**	900	1095	**663,--**
	Ø 30 mm	1838	500	**QUI 183/50**	900	916	**685,--**
	Horizontalrohre:	1838	600	**QUI 183/60**	900	1061	**754,--**
	Ø 22 mm	1838	750	**QUI 183/75**	1200	1278	**819,--**
gebogen	Bautiefe: **55 - 70 mm** je nach Baubreite	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
		= Lagerware in der Farbe weiß					

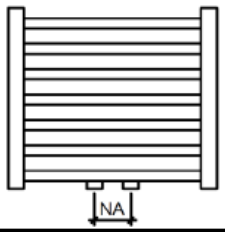
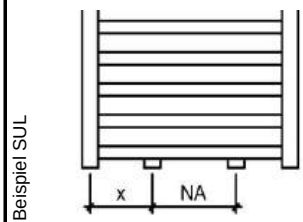
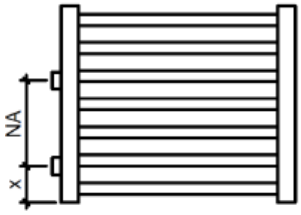
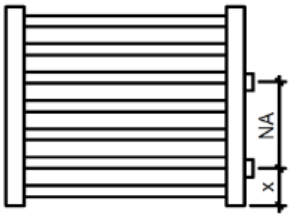
Preise für Sondermaße: Gewünschte Höhe (mm) geteilt durch Raster 37 mal € 11,90 + gewünschte Breite (mm) mal € 0,50 ergibt den Listenpreis

Faunus	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	720	500	**FAU 72/50**	300	407	**448,--**
		720	600	**FAU 72/60**	300	475	**470,--**
	60 mm	1238	500	**FAU 123/50**	600	654	**608,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1238	600	**FAU 123/60**	600	762	**701,--**
		1719	500	**FAU 171/50**	900	919	**855,--**
	102 mm	1719	600	**FAU 171/60**	900	1071	**938,--**
	Nabenabstand:	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Baubreite - 50 mm	= Lagerware in der Farbe weiß					
	Sammelrohre: **Ø 30 mm**						
	Horizontalrohre: **20 x 20 mm**						
	Bautiefe : **82 mm**						

Preise für Sondermaße: Gewünschte Höhe (mm) geteilt durch Raster 37 mal € 15,50 + gewünschte Breite (mm) mal € 0,50 ergibt den Listenpreis

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm	SU links oder rechts angeben NA = min. 50 mm ; x = kann 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
Bestellbeispiele: QUI 1616/600 - MA FAU 1719/600 - MA	**Bestellbeispiele:** **QUI nicht lieferbar** FAU 1719/600 - SUL	**Bestellbeispiele:** QUI 1616/600 - SL FAU 1719/600 - SL	**Bestellbeispiele:** QUI 1616/600 - SR FAU 1719/600 - SR
Mehrpreis € 65,00	**Mehrpreis € 89,00**	**Mehrpreis € 89,00**	**Mehrpreis € 89,00**

Farben: Alle gängigen RAL- Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Mars-Primus	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab *(Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20 °C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: **60 mm**	970	500	**MPR 97/50**	600	465	**467,--**
		1195	500	**MPR 119/50**	600	541	**586,--**
		1195	600	**MPR 119/60**	600	641	**613,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante: **91 mm**	1420	500	**MPR 142/50**	600	635	**717,--**
		1420	600	**MPR 142/60**	900	762	**711,--**
		1720	500	**MPR 172/50**	900	800	**933,--**
	Nabenabstand: **Baubreite - 50 mm**	1720	600	**MPR 172/60**	900	938	**910,--**
		* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Sammelrohre: **Ø 30 mm**	= Lagerware in der Farbe weiß					
	Horizontalrohre: **70 x 8 mm**						
	Bautiefe: **86 mm**						

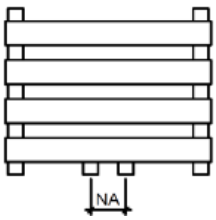
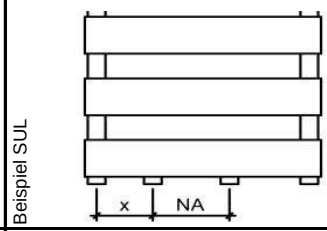
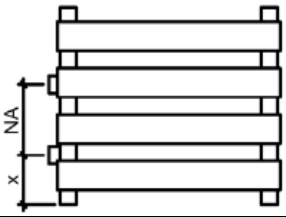
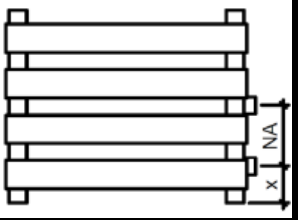
Sondermaße: nicht lieferbar

Mars-Primus DUO	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab *(Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20 °C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: **56 mm**	970	500	**MPRD 97/50**	900	726	**759,--**
		1195	500	**MPRD 119/50**	1200	768	**857,--**
		1195	600	**MPRD 119/60**	1200	923	**886,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante: **86 mm**	1420	500	**MPRD 142/50**	1200	1065	**1114,--**
		1420	600	**MPRD 142/60**	1200	1278	**1134,--**
		1720	500	**MPRD 172/50**	1200	1075	**1318,--**
	Nabenabstand: **Baubreite - 50 mm oder MA = 50 mm**	1720	600	**MPRD 172/60**	1200	1278	**1356,--**
	Sammelrohre: **Ø 30 mm**	Dieses Modell ist auch ohne MA auf Bestellung lieferbar.					
	Horizontalrohre: **70 x 8 mm**						
Abb. mit MA	Bautiefe: **74 mm**	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
		= Lagerware in der Farbe weiß + MA					

Sondermaße: nicht lieferbar

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm ; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
Bestellbeispiele: MPR 1720/600 - MA MPRD Standard	**Bestellbeispiele:** MPR 1720/600 - SUL MPRD 1720/600 - SUL	**Bestellbeispiele:** MPR 1720/600 - SL MPRD 1720/600 - SL	**Bestellbeispiele:** MPR 1720/600 - SR MPRD 1720/600 - SR
Mehrpreis € 65,00	**Mehrpreis € 89,00**	**Mehrpreis € 89,00**	**Mehrpreis € 89,00**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Mars-Primus Plus	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	754	500	**MPRP 75/50**	300	375	**460,--**
		754	600	**MPRP 75/60**	300	436	**509,--**
	60 mm	1204	500	**MPRP 120/50**	600	646	**764,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1204	600	**MPRP 120/60**	600	752	**796,--**
		1504	500	**MPRP 150/50**	600	751	**928,--**
	91 mm	1504	600	**MPRP 150/60**	900	872	**1028,--**
	Nabenabstand:	1729	500	**MPRP 172/50**	900	865	**1210,--**
	Baubreite - 50 mm	1729	600	**MPRP 172/60**	900	1009	**1240,--**
	Sammelrohre:	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	ø 30 mm	= Lagerware in der Farbe weiß					
	Horizontalrohre: **70 x 8 mm**						
	Bautiefe : **86 mm**						

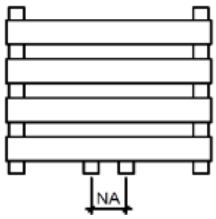
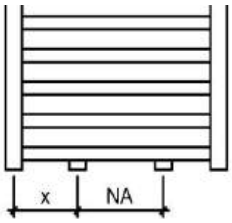
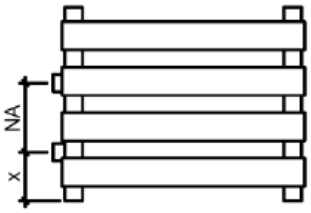
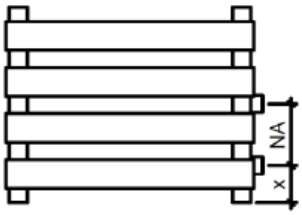
Sondermaße: nicht lieferbar

Nova-Primus	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	758	500	**NPR 75/50**	300	378	**329,--**
		758	600	**NPR 75/60**	300	453	**349,--**
	60 mm	758	700	**NPR 75/70**	600	503	**406,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1164	500	**NPR 116/50**	600	556	**445,--**
		1164	600	**NPR 116/60**	600	666	**484,--**
	100 mm	1164	700	**NPR 116/70**	600	737	**578,--**
	Nabenabstand:	1570	500	**NPR 157/50**	600	790	**617,--**
	Baubreite - 50 mm	1570	600	**NPR 157/60**	900	920	**677,--**
	Sammelrohre:	1570	700	**NPR 157/70**	1200	1051	**813,--**
	ø 30 mm	1802	500	**NPR 180/50**	900	866	**929,--**
	Horizontalrohre:	1802	600	**NPR 180/60**	1200	1078	**975,--**
	50x25 mm	1802	700	**NPR 180/70**	1200	1150	**1125,--**
	Bautiefe :	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	95 mm	= Lagerware in der Farbe weiß					

Sondermaße: nicht lieferbar

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	Beispiel SUL 		
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm ; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm.	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
Bestellbeispiele: MPRP 970/500 - MA NPR 758/500 - MA	**Bestellbeispiele:** MPRP 970/500 - SUL/SUR **NPR nicht lieferbar**	**Bestellbeispiele:** MPRP 970/500 - SL NPR 758/500 - SL	**Bestellbeispiele:** MPRP 970/500 - SR NPR 758/500 - SR
Mehrpreis € 65,00	**Mehrpreis € 89,00**	**Mehrpreis € 89,00**	**Mehrpreis € 89,00**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Ceres Plus	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	1271	500	**CEP 127/50**	600	621	**893,--**
		1271	600	**CEP 127/60**	600	730	**910,--**
	60 mm	1567	500	**CEP 156/50**	600	783	**996,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1567	600	**CEP 156/60**	900	921	**1024,--**
		1789	500	**CEP 178/50**	900	944	**1131,--**
	97 mm	1789	600	**CEP 178/60**	900	1035	**1232,--**
	Nabenabstand:	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	50 mm	= Lagerware in der Farbe weiß					
	Sammelrohre: **Ø 30 mm**	**sowohl links, als auch rechts offen möglich!**					
	Horizontalrohre: **Ø 22 mm**						
	Bautiefe : **77 mm**						

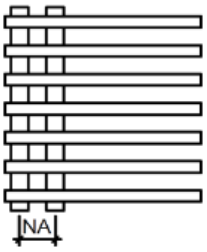
Sondermaße: nicht lieferbar

Ceres (A)	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	1197	500	**CER 119/50**	600	621	**555,--**
		1197	600	**CER 119/60**	600	719	**615,--**
	60 mm	1493	500	**CER 149/50**	600	757	**700,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1493	600	**CER 149/60**	600	877	**744,--**
		1789	500	**CER 178/50**	900	930	**801,--**
	97 mm	1789	600	**CER 178/60**	900	1078	**888,--**
	Nabenabstand:	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	50 mm	= Lagerware in der Farbe weiß					
	Sammelrohre: **Ø 30 mm**	**nur in Österreich lieferbar!**					
	Horizontalrohre: **Ø 22 mm**	**sowohl links, als auch rechts offen möglich!**					
	Bautiefe : **77 mm**						

Sondermaße: nicht lieferbar

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**
NA = 50 mm			
Standard			
kein Mehrpreis			

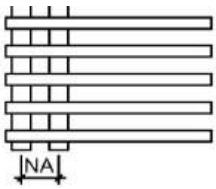
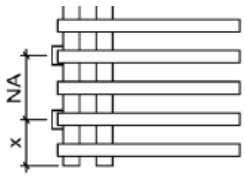
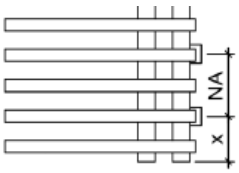
Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Mars-Trium	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	745	500	**MTR 74/50**	300	372	**362,--**
		745	600	**MTR 74/60**	300	447	**399,--**
	60 mm	745	700	**MTR 74/70**	300	511	**455,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1195	500	**MTR 119/50**	600	618	**625,--**
		1195	600	**MTR 119/60**	600	742	**697,--**
	91 mm	1195	700	**MTR 119/70**	900	840	**822,--**
	Nabenabstand:	1495	500	**MTR 149/50**	600	751	**728,--**
	50 mm	1495	600	**MTR 149/60**	900	872	**808,--**
	Sammelrohre:	1495	700	**MTR 149/70**	900	993	**958,--**
	Ø 30 mm	1720	500	**MTR 172/50**	900	865	**847,--**
	Horizontalrohre:	1720	600	**MTR 172/60**	900	1009	**965,--**
	70 x 8 mm	1720	700	**MTR 172/70**	900	1153	**1090,--**
	Bautiefe :	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	86 mm	= Lagerware in der Farbe weiß					
Sondermaße: nicht lieferbar							

Mars-Trium Plus	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	754	500	**MTRP 75/50**	300	356	**498,--**
		754	600	**MTRP 75/60**	300	414	**543,--**
	60 mm	754	700	**MTRP 75/70**	300	472	**595,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1204	500	**MTRP 120/50**	600	614	**853,--**
		1204	600	**MTRP 120/60**	600	714	**950,--**
	91 mm	1204	700	**MTRP 120/70**	900	815	**1124,--**
	Nabenabstand:	1504	500	**MTRP 150/50**	600	713	**995,--**
	50 mm	1504	600	**MTRP 150/60**	900	828	**1100,--**
	Sammelrohre:	1504	700	**MTRP 150/70**	900	943	**1304,--**
	Ø 30 mm	1729	500	**MTRP 172/50**	900	822	**1154,--**
	Horizontalrohre:	1729	600	**MTRP 172/60**	900	959	**1304,--**
	70 x 8 mm	1729	700	**MTRP 172/70**	900	1095	**1485,--**
	Bautiefe :	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	86 mm	= Lagerware in der Farbe weiß					
Sondermaße: nicht lieferbar							

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

	Sonderanschluss SUL/SUR	**Sonderanschluss SL**	**Sonderanschluss SR**
	**Nicht lieferbar**		
NA = 50 mm		NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
Bestellbeispiele: Standard		**Bestellbeispiele:** MTR 1195/600 -SL **MTRP nicht lieferbar!**	**Bestellbeispiele:** MTR 1195600 - SR **MTRP nicht lieferbar!**
kein Mehrpreis		**Mehrpreis: € 89,00**	**Mehrpreis: € 89,00**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Retta-Trium	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	883	500	**RTR 88/50**	300	400	**445,--**
		883	600	**RTR 88/60**	300	479	**505,--**
	60 mm	1179	500	**RTR 117/50**	600	533	**581,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1179	600	**RTR 117/60**	600	640	**664,--**
		1438	500	**RTR 143/50**	600	650	**694,--**
	96 mm	1438	600	**RTR 143/60**	600	780	**799,--**
	Nabenabstand:	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	50 mm	= Lagerware in der Farbe weiß					
	Sammelrohre: **Ø 30 mm**	**sowohl links, als auch rechts offen möglich!**					
	Horizontalrohre: **20 x 20 mm**						
	Bautiefe : **91 mm**						

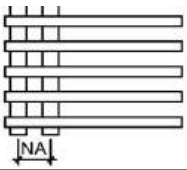
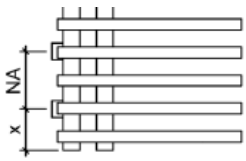
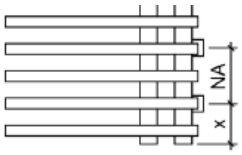
Sondermaße: nicht lieferbar

Nova-Trium	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	816	500	**NTR 82/50**	300	394	**328,--**
		816	600	**NTR 82/60**	300	466	**372,--**
	60 mm	1164	500	**NTR 116/50**	600	534	**461,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1164	600	**NTR 116/60**	600	654	**529,--**
		1512	500	**NTR 151/50**	600	675	**611,--**
	100 mm	1512	600	**NTR 151/60**	900	832	**692,--**
	Nabenabstand:	1802	500	**NTR 180/50**	900	795	**931,--**
	50 mm	1802	600	**NTR 180/60**	1200	980	**1034,--**
	Sammelrohre:	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Ø 30 mm	= Lagerware in der Farbe weiß					
	Horizontalrohre: **50 x 25 mm**	**sowohl links, als auch rechts offen möglich!**					
	Bautiefe : **95 mm**						

Sondermaße: nicht lieferbar

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	**Nicht lieferbar**		
NA = 50 mm		NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
Bestellbeispiele: Standard		**Bestellbeispiele:** **RTR nicht lieferbar!** NTR 1512/600 - SL	**Bestellbeispiele:** **RTR nicht lieferbar!** NTR 1512/600 - SR
kein Mehrpreis		**Mehrpreis: € 89,00**	**Mehrpreis: € 89,00**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

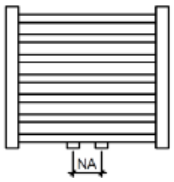
Pluto	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	765	500	**PL 765/500**	300	315	**229,--**
		765	600	**PL 765/600**	300	381	**252,--**
	68 mm	765	700	**PL 765/700**	300	447	**289,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	945	500	**PL 945/500**	300	389	**287,--**
		945	600	**PL 945/600**	300	471	**319,--**
	85 - 94 mm variabel	945	700	**PL 945/700**	600	552	**352,--**
	Nabenabstand:	1215	500	**PL 1215/500**	300	501	**331,--**
	Mittenanschluss - 50 mm	1215	600	**PL 1215/600**	600	605	**371,--**
	oder Baubreite - 80 mm	1215	700	**PL 1215/700**	600	709	**432,--**
	Sammelrohre:	1395	500	**PL 1395/500**	600	575	**395,--**
	Trapez-Profil 56x34 mm	1395	600	**PL 1395/600**	600	695	**442,--**
	Horizontalrohre:	1395	700	**PL 1395/700**	900	814	**492,--**
	30x10 mm	1710	500	**PL 1710/500**	600	705	**451,--**
gerade Ausführung	Bautiefe :	1710	600	**PL 1710/600**	900	851	**510,--**
	ca. 85 mm	1710	700	**PL 1710/700**	900	998	**600,--**
	Teilung:	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	45 mm	= Lagerware in der Farbe weiß					
Sondermaße nicht lieferbar!							

Pollux	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	776	600	**POL 77/60**	300	424	**307,--**
		776	700	**POL 77/70**	300	485	**331,--**
	62 - 80 mm variabel	1154	600	**POL 115/60**	600	614	**400,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1154	700	**POL 115/70**	600	702	**433,--**
		1742	600	**POL 174/60**	900	931	**567,--**
	60 - 110 mm variabel	1742	700	**POL 174/70**	900	1064	**615,--**
	Nabenabstand:	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	514 / 611 mm	= Lagerware in der Farbe weiß					
	Sammelrohre: **Trapez-Profil 56 x 34**						
	Horizontalrohre: **Ø 20 mm**						
silber/chromeffekt	Bautiefe : **50 - 65 mm je nach Baubreite**						

Preise für Sondermaße: Gewünschte Höhe (mm) geteilt durch Raster 42 mal € 10,50 + Breite (600 / 700 mm) mal € 0,50 ergibt den Listenpreis

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**
NA = 50 mm			
Bestellbeispiele: PL 1710/600 - MA **(Standard)** POL 1742/600 - MA **(€ 65,00)**			
Standard bzw. Mehrpreis € 65,00			

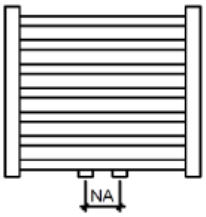
Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Sidus	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	870	500	**SID 87/50**	300	350	**332,--**
		870	600	**SID 87/60**	300	404	**369,--**
	46 - 56 mm (variabel)	870	700	**SID 87/70**	300	458	**435,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1230	500	**SID 123/50**	300	478	**443,--**
		1230	600	**SID 123/60**	300	552	**484,--**
	61 - 71 mm (variabel)	1230	700	**SID 123/70**	300	626	**572,--**
	Nabenabstand:	1470	500	**SID 147/50**	300	567	**514,--**
	50 mm	1470	600	**SID 147/60**	600	653	**572,--**
	Sammelrohre:	1470	700	**SID 147/70**	600	739	**668,--**
	30 x 30 mm	1710	500	**SID 171/50**	600	660	**576,--**
	Horizontalrohre:	1710	600	**SID 171/60**	600	757	**645,--**
	30 x 30 mm	1710	700	**SID 171/70**	600	853	**733,--**
	Bautiefe :	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	70 mm	= Lagerware in der Farbe weiß, MA + 2 Anschlüsse links u. rechts für Mischbetrieb					
Sondermaße: nicht lieferbar							

Sidus Light	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	760	500	**SIDL 76/50**	300	274	**243,--**
		760	600	**SIDL 76/60**	300	314	**277,--**
	46 - 56 mm (variabel)	1120	500	**SIDL 112/50**	300	391	**335,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1120	600	**SIDL 112/60**	300	445	**359,--**
		1480	500	**SIDL 148/50**	300	506	**398,--**
	61 - 71 mm (variabel)	1480	600	**SIDL 148/60**	600	575	**424,--**
	Nabenabstand:	1720	500	**SIDL 172/50**	600	581	**445,--**
	50 mm	1720	600	**SIDL 172/60**	600	664	**501,--**
	Sammelrohre:	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	30 x 30 mm	= Lagerware in der Farbe weiß + schwarz matt, MA + 2 Anschlüsse links u. rechts für Mischbetrieb					
	Horizontalrohre:						
	20 x 20 mm						
	Bautiefe :						
	70 mm						
Sondermaße: nicht lieferbar							

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**
NA = 50 mm			
Bestellbeispiele: SID Standard SIDL Standard			
Standard			

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Tellus	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	720	500	**TEL 72/50**	300	400	**462,--**
		720	600	**TEL 72/60**	300	470	**483,--**
	46 - 56 mm variabel	720	750	**TEL 72/75**	600	576	**501,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1120	500	**TEL 112/50**	600	604	**618,--**
		1120	600	**TEL 112/60**	600	710	**638,--**
	61 - 71 mm variabel	1120	750	**TEL 112/75**	600	868	**674,--**
	Nabenabstand:	1720	500	**TEL 172/50**	900	929	**764,--**
	Baubreite - 30 mm	1720	600	**TEL 172/60**	900	1092	**789,--**
	Sammelrohre:	1720	750	**TEL 172/75**	1200	1340	**881,--**
	30 x 30 mm	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Horizontalrohre:	= Lagerware in der Farbe weiß					
	20 x 20 mm						
	Bautiefe :						
	70 mm						

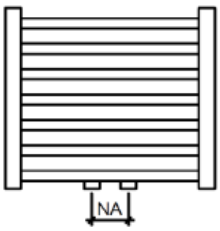
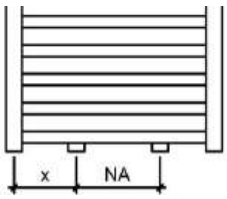
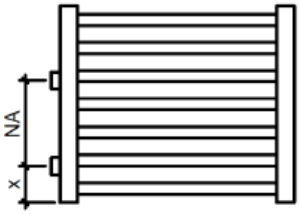
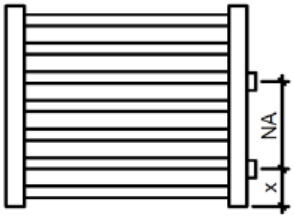
Preise für Sondermaße: Gewünschte Höhe (mm) geteilt durch Raster 40 mal € 14,50 + gewünschte Breite (mm) mal € 0,50 ergibt den Listenpreis

Helios	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	768	450	**HE 76/45**	300	449	**521,--**
		768	600	**HE 76/60**	600	596	**541,--**
	62 - 80 mm variabel	768	750	**HE 76/75**	600	743	**581,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1176	450	**HE 117/45**	600	777	**701,--**
		1176	600	**HE 117/60**	900	1031	**690,--**
	161 - 179 mm	1176	750	**HE 117/75**	1200	1285	**762,--**
	Nabenabstand:	1720	450	**HE 172/45**	1200	1143	**872,--**
	50 mm	1720	600	**HE 172/60**	-	1517	**851,--**
	Sammelrohre:	1720	750	**HE 172/75**	-	1890	**953,--**
	Halbrund 40x30 mm	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Horizontalrohre:	= Lagerware in der Farbe weiß					
	Ø 18 mm						
	Bautiefe :						
	112 mm						

Sondermaße: nicht lieferbar

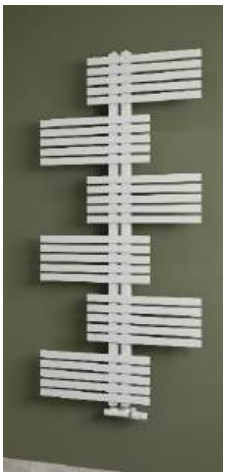
Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
Bestellbeispiele: TEL 1720/600 - MA **HE Standard - kein Aufpreis!**	**Bestellbeispiele:** TEL 1720/600 - SUL **HE nicht lieferbar**	**Bestellbeispiele:** TEL 1720/600 - SL **HE nicht lieferbar**	**Bestellbeispiele:** TEL 1720/600 - SR **HE nicht lieferbar**
Mehrpreis € 65,00	**Mehrpreis € 89,00**	**Mehrpreis € 89,00**	**Mehrpreis € 89,00**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Niam-Trium (NITR)	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: **65 mm**	765	600	**NITR 76/60**	600	405	**255,--**
		1185	600	**NITR 118/60**	600	564	**381,--**
		1675	600	**NITR 167/60**	900	788	**554,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante: **90 mm**	**Schwarzmatt RAL9005**					
		765	600	**NITR 76/60S**	600	405	**306,--**
	Nabenabstand: **50 mm**	1185	600	**NITR 118/60S**	600	564	**457,--**
		1675	600	**NITR 167/60S**	900	788	**665,--**
	Sammelrohre: **30 x 30 mm**						
	Horizontalrohre: **30 x 10 mm**						
	Bautiefe : **40 mm**						

Niam Parallel (NIPA)	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: **65 mm**	940	650	**NIPA 94/65**	300	380	**294,--**
		1420	650	**NIPA 142/65**	600	554	**378,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante: **90 mm**	**Schwarzmatt RAL905**					
		940	650	**NIPA 94/65S**	300	380	**353,--**
	Nabenabstand: **50 mm**	1420	650	**NIPA 142/65S**	600	554	**453,--**
	Sammelrohre: **30x30 mm**						
	Horizontalrohre: **30x10 mm**						
	Bautiefe : **40 mm**						

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
nicht lieferbar	**nicht lieferbar**	**nicht lieferbar**	**nicht lieferbar**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Niam Primus (NIPR)	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: **65 mm**	765	600	**NIPR 76/60**	600	488	**252,--**
		1185	600	**NIPR 118/60**	600	735	**378,--**
		1675	600	**NIPR 167/60**	900	997	**551,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante: **90 mm**	**Schwarzmatt RAL9005**					
	Nabenabstand: **50 mm**	765	600	**NIPR 76/60S**	600	488	**302,--**
		1185	600	**NIPR 118/60S**	600	735	**454,--**
	Sammelrohre: **30 x 30 mm**	1675	600	**NIPR 167/60S**	900	997	**662,--**
	Horizontalrohre: **30 x 10 mm**						
	Bautiefe : **40 mm**						

Niam Primus Duo (NIPRD)	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: **49 mm**	765	600	**NIPRD 76/60**	900	802	**414,--**
		1185	600	**NIPRD 118/60**	1200	1152	**651,--**
		1675	600	**NIPRD 167/60**	1200	1567	**908,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante: **74 mm**	**Schwarzmatt RAL9005**					
	Nabenabstand: **50 mm**	765	600	**NIPRD 76/60S**	900	802	**498,--**
		1185	600	**NIPRD 118/60S**	1200	1152	**781,--**
	Sammelrohre: **30x30 mm**	1675	600	**NIPRD 167/60S**	1200	1567	**1090,--**
	Horizontalrohre: **30x10 mm**						
	Bautiefe : **50 mm**						

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
nicht lieferbar	nicht lieferbar	nicht lieferbar	nicht lieferbar

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Chromo gerade	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	916	450	**CH-GR 91/45**	300	230	**343,--**
		916	600	**CH-GR 91/60**	300	306	**412,--**
	60 - 80 mm variabel	1264	450	**CH-GR 126/45**	300	319	**481,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1264	600	**CH-GR 126/60**	300	425	**551,--**
		1636	600	**CH-GR 163/60**	600	551	**643,--**
	75 - 95 mm	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Nabenabstand:	= Lagerware in chrom					
	Baubreite - 50 mm	auch mit Mittenanschluss lagernd **(außer 1264/450 MA)**					
	Sammelrohre: **D-Profile 40x30 mm**						
	Horizontalrohre: **Ø 22 mm**						
	Bautiefe : **30 mm**						

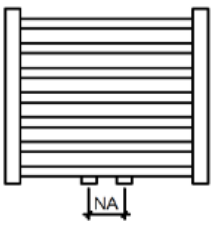
Sondermaße : Nicht lieferbar

Chromo gebogen	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	916	450	**CH-GB 91/45**	300	237	**372,--**
		916	600	**CH-GB 91/60**	300	315	**448,--**
	60 - 80 mm variabel	1264	450	**CH-GB 126/45**	300	328	**505,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1264	600	**CH-GB 126/60**	300	437	**587,--**
		1636	600	**CH-GB 163/60**	600	567	**695,--**
	78 - 98 mm (breitenabhängig)	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
		= Lagerware in chrom					
	Nabenabstand: **Baubreite - 50 mm**	auch mit Mittenanschluss lagernd **(außer 1264/450 MA)**					
	Sammelrohre: **D-Profile 40x30 mm**						
	Horizontalrohre: **Ø 22 mm**						
	Bautiefe : **ca. 70 mm**						

Sondermaße : Nicht lieferbar

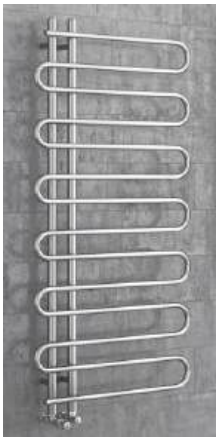
Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**
NA = 50 mm **(bei 1264/450 MA nicht lieferbar)**			
Bestellbeispiele: CH-GR 1264/600 - MA CH-GB 1264/600 - MA			
Mehrpreis € 89,00			

Ceres Chrom	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreite (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG 2**
	Wand - Mitte Gewinde:	800	600	**CE 800/600-CR**	300	229	**812,--**
	65 - 85 mm variabel	1190	600	**CE 1190/600-CR**	600	341	**1011,--**
	Wand - Vorderkante:	1600	600	**CE 1600/600-CR**	600	458	**1450,--**
	85 - 105 mm variabel	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Nabenabstand:	= Lagerware in chrom					
	50 mm						
	Sammelrohre:						
	40x80 mm						
	Horizontalrohre:						
	Ø 20 mm						
	Bautiefe :						
	40 mm						

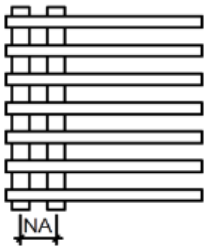
Sondermaße: nicht lieferbar

Mamba Chrom	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG 2**
	Wand - Mitte Gewinde:	1000	500	**MA 1000/500-CR**	-	242	**669,--**
	65 mm	1400	600	**MA 1400/600-CR**	-	354	**812,--**
	Wand - Vorderkante:	**Elektrobetrieb nicht möglich!**					
	100 mm	= Lagerware in chrom					
	Nabenabstand:						
	72 mm						
	Sammelrohre:						
	Ø 32 mm						
	Horizontalrohre:						
	Ø 19 mm						
	Bautiefe:						
	90 mm						

Sondermaße: nicht lieferbar

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

	**Sonderanschluss SUL/SUR**	**Sonderanschluss SL**	**Sonderanschluss SR**
CE - NA = 50 mm MA - NA = 72 mm	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**
Standard			
Kein Mehrpreis			

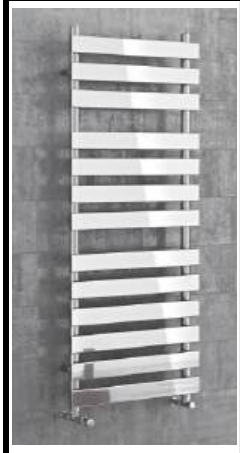
Bacchus chrom	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreite (mm)	**Best. – Nr.:**	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG 2**
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	1172	600	**BA-CH 117/60**	600	393	**573,--**
		1732	600	**BA-CH 173/60**	900	581	**908,--**
	60 - 80 mm variabel	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Abstand Wand bis Vorderkante:	= Lagerware in chrom					
	92 - 110 mm variabel						
	Nabenabstand: **550 mm**						
	Sammelrohre: **D-Profile 40x30 mm**						
	Horizontalrohre: **Ø 22 mm**						
	Bautiefe : **47 mm**						
Sondermaße : Nicht lieferbar							

Verano chrom	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	**Best. – Nr.:**	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG 2**
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	740	500	**VER 74/50**	300	196	**473,--**
		740	600	**VER 74/60**	300	236	**569,--**
	60 - 70 mm variabel	1260	500	**VER 126/50**	300	325	**680,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1260	600	**VER 126/60**	300	390	**791,--**
		* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	75 - 85 mm variabel	= Lagerware in chrom					
	Nabenabstand: **Baubreite - 30 mm**						
	Sammelrohre: **30 x 30 mm**						
	Horizontalrohre: **20 x 20 mm**						
	Bautiefe : **40 mm**						
Sondermaße : Nicht lieferbar							

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	**Sonderanschluss SUL/SUR**	**Sonderanschluss SL**	**Sonderanschluss SR**
Nicht lieferbar	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**

Primus Chrom	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreite (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Wand - Mitte Gewinde: **65 mm**	950	500	**PR 950/500-CR**	300	236	**767,--**
		1300	500	**PR 1300/500-CR**	300	323	**967,--**
	Wand - Vorderkante: **100 mm**	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
		= Lagerware in chrom					
	Nabenabstand: **440 mm**						
	Sammelrohre: **Ø 32 mm**						
	Horizontalrohre: **60 mm**						
	Bautiefe : **95 mm**						
Sondermaße: nicht lieferbar							

Primus Vito Chrom	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreite (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Wand - Mitte Gewinde: **65 mm**	800	500	**PRV 800/500-CR**	300	188	**707,--**
		1200	500	**PRV 1200/600-CR**	300	282	**885,--**
	Wand - Vorderkante: **81 mm**	1600	500	**PRV 1600/500-CR**	600	376	**1183,--**
		* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Nabenabstand: **468 mm**	= Lagerware in chrom					
	Sammelrohre: **Ø 32 mm**						
	Horizontalrohre: **60 mm**						
	Bautiefe: **85 mm**						
Sondermaße: nicht lieferbar							

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
Nicht lieferbar	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**

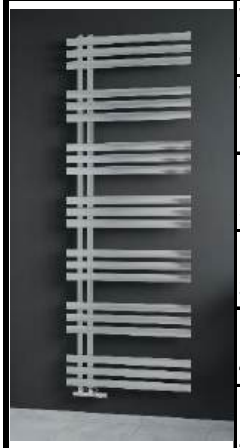
Pina Chrom	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreite (mm)	**Best. – Nr.:**	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG 2**
	Wand - Mitte Gewinde: **83 mm**	1200	600	**PC 1200/600-CR**	600	766	**724,--**
		1600	600	**PC 1600/600-CR**	900	1015	**919,--**
	Wand - Vorderkante: **124 mm**	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
		= Lagerware in chrom					
	Nabenabstand: **554 mm**						
	Sammelrohre: **ø 32 mm**						
	Horizontalrohre: **Oval 50 x 25 mm**						
	Bautiefe : **72 mm**						

Sondermaße: nicht lieferbar

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	**Sonderanschluss SUL/SUR**	**Sonderanschluss SL**	**Sonderanschluss SR**
Nicht lieferbar	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**

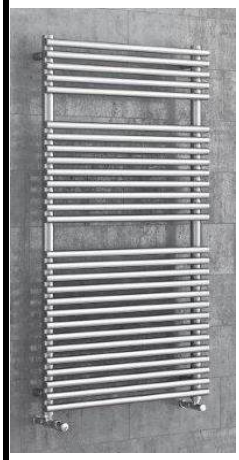
Brava-Trium Chrom	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreite (mm)	**Best. – Nr.:**	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG 2**
	Wand - Mitte Gewinde:	1200	600	**BTC 1200/600-CR**	600	619	**816,--**
	80 mm	1800	600	**BTC 1800/600-CR**	900	913	**1130,--**
	Wand - Vorderkante:	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	105 mm	= Lagerware in chrom					
	Nabenabstand: **50 mm**						
	Sammelrohre: **30 x 30 mm**						
	Horizontalrohre: **40 x 10 mm**						
	Bautiefe : **40 mm**						

Sondermaße: nicht lieferbar

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	**Sonderanschluss SUL/SUR**	**Sonderanschluss SL**	**Sonderanschluss SR**
Nicht lieferbar	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**

Fontanus Edelstahl	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	**Best. – Nr.:**	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG 4**
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	716	500	**FO 71/50-E**	300	302	**739,--**
		716	600	**FO 71/60-E**	300	346	**761,--**
	60 mm	1197	500	**FO 119/50-E**	600	452	**1003,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1197	600	**FO 119/60-E**	600	515	**1096,--**
		1715	500	**FO 171/50-E**	600	635	**1402,--**
	95 mm	1715	600	**FO 171/60-E**	600	726	**1460,--**
	Nabenabstand:	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Baubreite - 50 mm	= Lagerware in Edelstahl					
	Sammelrohre: **Ø 30 mm**	**Matt geschliffener Edelstahl Keine Farben möglich!**					
	Horizontalrohre: **Ø 20 mm**						
	Bautiefe : **75 mm**						

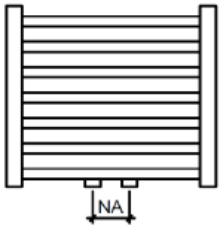
Sondermaße : nicht lieferbar

Sidus Edelstahl	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	**Best. – Nr.:**	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG 4**
	Wand - Mitte Gewinde:	870	500	**SID 870/500-E**	300	289	**608,--**
	60 mm	870	600	**SID 870/600-E**	300	334	**697,--**
	Wand - Vorderkante:	870	700	**SID 870/700-E**	300	378	**791,--**
	95 mm	1230	500	**SID 1230/500-E**	300	402	**835,--**
	Nabenabstand:	1230	600	**SID 1230/600-E**	300	463	**961,--**
	Mittenanschluss 50 mm	1230	700	**SID 1230/700-E**	600	524	**1085,--**
	bzw. Baubreite - 30 mm	1470	500	**SID 1470/500-E**	300	477	**986,--**
	Sammelrohre:	1470	600	**SID 1470/600-E**	600	549	**1138,--**
	30 x 30 mm	1470	700	**SID 1470/700-E**	600	621	**1281,--**
	Horizontalrohre:	1710	500	**SID 1710/500-E**	600	553	**1146,--**
	30 x 30 mm	1710	600	**SID 1710/600-E**	600	635	**1316,--**
	Bautiefe :	1710	700	**SID 1710/700-E**	600	718	**1487,--**
	75 mm	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
		= Lagerware in Edelstahl					

Sondermaße: nicht lieferbar

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	**Sonderanschluss SUL/SUR**	**Sonderanschluss SL**	**Sonderanschluss SR**
	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**
NA = 50 mm			
Bestellbeispiel: FO 1197/600-E - MA SID 1710/600-E - **Standard**			
Mehrpreis € 89,00			

Supra Edelstahl (SUE)

Technische Daten

PG4

Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**41 mm**
Abstand Wand bis Vorderkante:	**86 mm**
Bautiefe:	**60 mm**
Nabenabstand:	**= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen** **Alternativ: Höhe -100 mm**
Vertikale Rohr in Rohr Kombination:	**Ø 30 / 20 mm**
Horizontale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**

Anzahl Glieder ►		**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
Breite (mm) ►		**150**	**190**	**230**	**270**	**310**	**350**	**390**	**430**	**470**	**510**	**550**	**590**	**630**	**670**	**710**	**750**
Höhe (mm)	**Watt pro Glied 75/65/20°C**	**Preise**															
400	**21**	242,--	301,--	361,--	421,--	482,--	542,--	602,--	662,--	722,--	782,--	842,--	902,--	963,--	1023,--	1083,--	1142,--
500	**25**	276,--	345,--	414,--	483,--	551,--	621,--	690,--	758,--	827,--	896,--	965,--	1034,--	1103,--	1172,--	1240,--	1309,--
600	**30**	313,--	392,--	469,--	547,--	626,--	704,--	782,--	860,--	938,--	1016,--	1094,--	1173,--	1251,--	1328,--	1407,--	1485,--
700	**34**	349,--	435,--	522,--	609,--	696,--	782,--	869,--	957,--	1044,--	1130,--	1217,--	1304,--	1391,--	1478,--	1565,--	1652,--
800	**39**	383,--	479,--	574,--	670,--	765,--	862,--	958,--	1053,--	1149,--	1244,--	1340,--	1435,--	1531,--	1626,--	1723,--	1819,--
900	**43**	418,--	523,--	627,--	732,--	836,--	941,--	1045,--	1150,--	1254,--	1359,--	1463,--	1568,--	1672,--	1777,--	1881,--	1985,--
1000	**47**	454,--	567,--	680,--	793,--	906,--	1020,--	1133,--	1246,--	1360,--	1472,--	1586,--	1699,--	1812,--	1926,--	2039,--	2151,--
1100	**52**	488,--	610,--	733,--	855,--	977,--	1098,--	1220,--	1342,--	1465,--	1587,--	1708,--	1830,--	1952,--	2075,--	2197,--	2318,--
1200	**56**	524,--	654,--	785,--	916,--	1047,--	1177,--	1308,--	1439,--	1570,--	1701,--	1831,--	1962,--	2093,--	2224,--	2354,--	2485,--
1300	**60**	578,--	722,--	866,--	1011,--	1155,--	1300,--	1444,--	1589,--	1733,--	1877,--	2021,--	2166,--	2310,--	2455,--	2599,--	2744,--
1400	**64**	632,--	791,--	948,--	1106,--	1264,--	1422,--	1580,--	1738,--	1896,--	2054,--	2211,--	2370,--	2527,--	2686,--	2843,--	3002,--
1500	**69**	687,--	858,--	1030,--	1201,--	1372,--	1545,--	1716,--	1887,--	2059,--	2230,--	2402,--	2574,--	2745,--	2917,--	3088,--	3259,--
1600	**73**	720,--	901,--	1080,--	1261,--	1441,--	1621,--	1801,--	1980,--	2161,--	2340,--	2521,--	2701,--	2881,--	3061,--	3241,--	3421,--
1700	**77**	755,--	943,--	1132,--	1320,--	1509,--	1697,--	1886,--	2074,--	2263,--	2451,--	2640,--	2829,--	3017,--	3206,--	3394,--	3583,--
1800	**81**	789,--	986,--	1182,--	1380,--	1576,--	1773,--	1971,--	2167,--	2365,--	2562,--	2758,--	2956,--	3152,--	3350,--	3547,--	3743,--
1900	**85**	830,--	1036,--	1243,--	1451,--	1658,--	1865,--	2073,--	2280,--	2486,--	2694,--	2901,--	3108,--	3316,--	3523,--	3730,--	3938,--
2000	**89**	870,--	1088,--	1305,--	1523,--	1740,--	1957,--	2175,--	2392,--	2609,--	2827,--	3044,--	3261,--	3479,--	3696,--	3913,--	4131,--

Zwischengrößen auf Anfrage möglich!

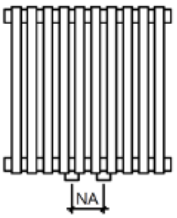
Leistungsberechnung: Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20 : Faktor 0,81 2) für 55/45/20 : Faktor 0,52

Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Supra Edelstahl mit H = 1800 mm und L = 270 mm hat die Best.-Nr.: **SUE 1800 / 270** und kostet **€ 1.380,--**

Mittenanschluss MA



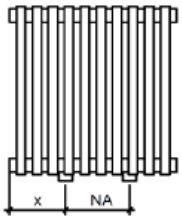
NA = 50 mm

Bestellbeispiel:
SUE 1800 / 270 - MA

Mehrpreis € 90,--

Sonderanschluss SUL/SUR

Beispiel SUL



(SU links oder rechts angeben)
NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm

Bestellbeispiel:
SUE 1800 / 270 - SUL

Mehrpreis € 125,--

Höhen von 350 - 950 mm bis Breite 1590 mm und
Höhen von 1000 - 2000 bis Breiten 990 möglich

Preis auf Anfrage!

Vulkan Edelstahl (VUE)

Technische Daten

PG4

Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**41 mm**
Abstand Wand bis Vorderkante:	**116 mm**
Bautiefe:	**90 mm**
Nabenabstand:	**= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen** **Alternativ: Höhe -100 mm**
Vertikale Rohr in Rohr Kombination:	**Ø 60 / 50 mm**
Horizontale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**

Anzahl Glieder ►		**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
Breite (mm) ►		**210**	**285**	**360**	**435**	**510**	**585**	**660**	**735**	**810**	**885**	**960**	**1035**	**1110**	**1185**	**1260**	**1335**
Höhe (mm)	**Watt pro Glied 75/65/20°C**	**Preise**															
400	**46**	319,--	425,--	531,--	637,--	743,--	849,--	956,--	1062,--	1169,--	1275,--	1381,--	1487,--	1593,--	1699,--	1805,--	1911,--
500	**56**	381,--	508,--	635,--	762,--	889,--	1016,--	1143,--	1271,--	1397,--	1524,--	1651,--	1778,--	1905,--	2032,--	2159,--	2286,--
600	**67**	444,--	591,--	739,--	887,--	1035,--	1182,--	1330,--	1478,--	1625,--	1773,--	1922,--	2070,--	2217,--	2365,--	2513,--	2660,--
700	**77**	506,--	675,--	843,--	1012,--	1180,--	1349,--	1517,--	1686,--	1854,--	2023,--	2191,--	2360,--	2528,--	2697,--	2867,--	3035,--
800	**86**	569,--	758,--	947,--	1137,--	1326,--	1515,--	1705,--	1894,--	2083,--	2273,--	2462,--	2651,--	2841,--	3030,--	3219,--	3409,--
900	**96**	631,--	841,--	1051,--	1261,--	1472,--	1682,--	1892,--	2102,--	2312,--	2522,--	2733,--	2943,--	3153,--	3363,--	3573,--	3783,--
1000	**106**	684,--	910,--	1138,--	1366,--	1594,--	1821,--	2049,--	2276,--	2504,--	2731,--	2959,--	3187,--	3415,--	3641,--	3869,--	4097,--
1100	**115**	735,--	981,--	1225,--	1470,--	1716,--	1960,--	2205,--	2451,--	2695,--	2940,--	3186,--					
1200	**124**	788,--	1050,--	1313,--	1575,--	1838,--	2100,--	2363,--	2624,--	2886,--	3149,--	3411,--					
1300	**134**	838,--	1117,--	1397,--	1675,--	1954,--	2233,--	2513,--	2792,--	3070,--	3350,--	3629,--					
1400	**143**	888,--	1183,--	1479,--	1776,--	2072,--	2367,--	2663,--	2959,--	3254,--	3550,--	3846,--					
1500	**152**	938,--	1251,--	1563,--	1875,--	2188,--	2500,--	2813,--	3126,--	3438,--	3751,--						
1600	**162**	1027,--	1369,--	1710,--	2053,--	2395,--	2737,--	3080,--	3421,--	3763,--							
1700	**170**	1115,--	1487,--	1859,--	2230,--	2602,--	2974,--	3345,--	3717,--	4089,--							
1800	**180**	1204,--	1605,--	2007,--	2408,--	2809,--	3210,--	3612,--	4013,--	4414,--							
1900	**190**	1293,--	1724,--	2155,--	2585,--	3016,--	3447,--	3878,--	4308,--								
2000	**198**	1382,--	1842,--	2303,--	2763,--	3224,--	3683,--	4144,--	4604,--								

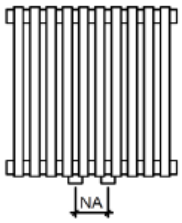
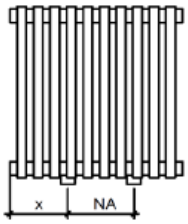
Zwischengrößen auf Anfrage möglich!

Leistungsberechnung: Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Vulkan Edelstahl mit H = 1800 mm, B = 510 mm hat die Best.-Nr.: **VUE 1800 / 510** und kostet **€ 2.809,--**

Mittenanschluss MA	**Sonderanschluss SUL/SUR**
	Beispiel SUL 
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
Bestellbeispiel: VUE 1800 / 510 - MA	**Bestellbeispiel:** VUE 1800 / 510 - SUL
Mehrpreis € 90,--	**Mehrpreis € 125,--**

* Rohrabdeckungen nur bis zu einer Höhe von 1500 mm enthalten.

Einstiegsmodell Raumheizkörper

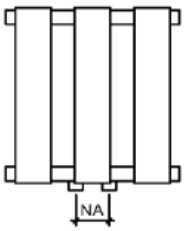
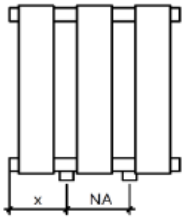
Euco-Nova vertikal (NOV)

Technische Daten		PG3
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**50 mm**	
Abstand Wand bis Vorderkante:	**90 mm**	
Bautiefe:	**78 mm**	
Nabenabstand:	**50 mm Mittenanschluss**	
Horizontale Sammelrohre:	**Ø 30 x 1,5 mm**	
Vertikalrohre:	**50 x 25 mm (Ovalprofil)**	

	Standard-höhe (mm)	Standard-höhe (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis RG3
Lagerware in den Größen	1800	236	NOV1800236MA	496	272,-
	1800	468	NOV1800468MA	992	416,-
	1800	584	NOV1800584MA	1240	528,-

Anzahl der Glieder		**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**
Breite (mm)		**236**	**294**	**352**	**410**	**468**	**526**	**584**	**642**	**700**	**758**	**816**	**874**	**932**	**990**
Höhe (mm)	**Watt pro Glied 75/65/20°C**	**Preise**													
600	**45**	140,--	164,--	175,--	190,--	214,--	240,--	271,--	288,--	310,--	324,--	352,--	363,--	375,--	392,--
700	**52**	151,--	172,--	187,--	198,--	223,--	252,--	282,--	301,--	318,--	336,--	353,--	375,--	395,--	414,--
800	**58**	164,--	182,--	198,--	210,--	235,--	259,--	288,--	313,--	330,--	353,--	372,--	395,--	417,--	437,--
900	**65**	176,--	190,--	202,--	223,--	247,--	271,--	294,--	318,--	341,--	366,--	383,--	414,--	437,--	461,--
1000	**72**	189,--	198,--	229,--	235,--	260,--	288,--	306,--	330,--	353,--	378,--	402,--	432,--	561,--	591,--
1100	**78**	201,--	210,--	240,--	247,--	276,--	301,--	324,--	348,--	369,--	395,--	425,--	561,--	591,--	622,--
1200	**85**	212,--	223,--	252,--	264,--	294,--	318,--	341,--	372,--	395,--	419,--	549,--	586,--	615,--	652,--
1300	**91**	226,--	235,--	271,--	282,--	314,--	336,--	356,--	390,--	414,--	437,--	574,--	615,--	645,--	680,--
1400	**98**	237,--	247,--	282,--	294,--	336,--	353,--	372,--	406,--	432,--	557,--	599,--	633,--	675,--	711,--
1500	**104**	249,--	259,--	294,--	313,--	353,--	372,--	386,--	425,--	549,--	574,--	622,--	669,--	706,--	740,--
1600	**111**	260,--	271,--	313,--	327,--	378,--	390,--	406,--	544,--	568,--	599,--	652,--	675,--	722,--	771,--
1700	**117**	274,--	282,--	324,--	341,--	402,--	414,--	532,--	561,--	586,--	622,--	669,--	717,--	757,--	799,--
1800	**124**	286,--	297,--	333,--	363,--	437,--	541,--	554,--	576,--	607,--	645,--	692,--	734,--	782,--	830,--
1900	**130**	297,--	313,--	353,--	402,--	549,--	574,--	586,--	615,--	652,--	692,--	734,--	776,--	823,--	860,--
2000	**137**	313,--	336,--	372,--	515,--	561,--	591,--	622,--	652,--	687,--	734,--	776,--	818,--	854,--	888,--

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52
Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)
Beispiel: Ein Heizkörper Typ Nova Vertikal mit H = 1800 mm und B = 236 mm hat die Best.-Nr.: **NOV 1800/236** und kostet **€ 286,--**

Mittenanschluss MA	**Sonderanschluss SUL/SUR**	
		= Lagerware in weiß und anthrazit (**20% Aufpreis** für anthrazit, RAL 7016)
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = 25 mm	**auch ohne Mittenanschluss möglich! (bitte anfragen)**
Bestellbeispiel: NOV 1800 / 236 - MA	**Bestellbeispiel:** NOV 1800 / 236 - SUL	
Standard / Kein Mehrpreis	**Mehrpreis € 100,--**	

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Euco-Nova Duo Vertikal (NOVDV)

Technische Daten		PG3
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**62 mm**	
Abstand Wand bis Vorderkante:	**102 mm**	
Bautiefe:	**92 mm**	
Nabenabstand:	**50 mm Mittenanschluss**	
Horizontale Sammelrohre:	**Ø 30 x 1,5 mm**	
Vertikalrohre:	**50 x 25 mm**	

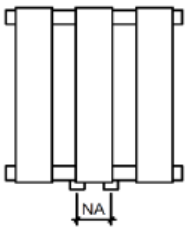
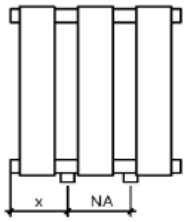
	Standard- höhe (mm)	Standard- breite (mm)	Best. Nr.	Leistung 75/65/20°C	Preis € RG3
Lagerware in den Größen	1800	236	NOVDV1800236MA	**696**	**416,-**
	1800	468	NOVDV1800468MA	**1392**	**729,-**
	1800	584	NOVDV1800584MA	**1740**	**769,-**

Anzahl Doppelglieder		**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**
Breite (mm)		**236**	**294**	**352**	**410**	**468**	**526**	**584**	**642**	**700**	**758**	**816**	**874**	**932**	**990**
Höhe (mm)	**Watt pro Doppelglied 75/65/20°C**	**Preise**													
600	**58**	204,--	243,--	260,--	285,--	322,--	366,--	414,--	442,--	476,--	499,--	543,--	563,--	580,--	608,--
700	**68**	224,--	255,--	279,--	299,--	336,--	385,--	432,--	461,--	489,--	518,--	546,--	580,--	714,--	742,--
800	**78**	243,--	271,--	299,--	318,--	356,--	395,--	442,--	481,--	509,--	546,--	677,--	714,--	748,--	781,--
900	**87**	263,--	285,--	305,--	336,--	375,--	414,--	453,--	489,--	527,--	667,--	695,--	742,--	781,--	820,--
1000	**97**	282,--	299,--	347,--	356,--	398,--	442,--	470,--	509,--	649,--	686,--	725,--	771,--	820,--	866,--
1100	**107**	301,--	318,--	366,--	375,--	423,--	461,--	499,--	638,--	672,--	714,--	762,--	820,--	866,--	914,--
1200	**116**	321,--	336,--	385,--	403,--	453,--	489,--	628,--	677,--	714,--	753,--	799,--	857,--	905,--	963,--
1300	**126**	339,--	356,--	414,--	432,--	586,--	618,--	652,--	706,--	742,--	781,--	838,--	905,--	952,--	1009,--
1400	**136**	360,--	375,--	432,--	453,--	518,--	649,--	677,--	734,--	771,--	810,--	877,--	933,--	1000,--	1056,--
1500	**145**	380,--	395,--	453,--	481,--	649,--	677,--	700,--	762,--	799,--	838,--	914,--	991,--	1048,--	1105,--
1600	**155**	398,--	414,--	481,--	504,--	686,--	706,--	734,--	791,--	828,--	877,--	963,--	1000,--	1076,--	1152,--
1700	**164**	419,--	432,--	499,--	628,--	725,--	742,--	771,--	820,--	857,--	914,--	991,--	1067,--	1134,--	1201,--
1800	**174**	437,--	456,--	512,--	664,--	765,--	786,--	807,--	843,--	890,--	952,--	1028,--	1095,--	1172,--	1247,--
1900	**184**	456,--	481,--	546,--	725,--	799,--	838,--	857,--	905,--	963,--	1028,--	1095,--	1162,--	1238,--	1295,--
2000	**194**	481,--	518,--	677,--	742,--	820,--	866,--	914,--	963,--	1020,--	1095,--	1162,--	1230,--	1286,--	1343,--

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Nova Duo Vertikal mit H = 1800 mm und B = 236 mm hat die Best.-Nr.: **NOVDV 1800/236** und kostet **€ 437,--**

Mittenanschluss MA	**Sonderanschluss SUL/SUR**	
		= Lagerware in weiß und anthrazit (20% Aufpreis für anthrazit, RAL 7016)
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = 25 mm	**auch ohne Mittenanschluss möglich !** **(bitte anfragen)**
Bestellbeispiel: NOVDV 1800 / 236 - MA	**Bestellbeispiel:** NOVDV 1800 / 236 - SUL	
Standard / Kein Mehrpreis	**Mehrpreis € 100,--**	

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Euco-Nova Horizontal (NOVH)

Technische Daten		PG3
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**52 mm**	
Abstand Wand bis Vorderkante:	**92 mm**	
Bautiefe:	**78 mm**	
Nabenabstand:	**Baubreite -50 mm**	
Vertikale Sammelrohre:	**Ø 30 x 1,5 mm**	
Horizontallrohre:	**50 x 25 mm**	

Lagerware in den Größen	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
	584	1000	NOVH5841000	**630**	**274,-**
	584	1200	NOVH5841200	**760**	**309,-**

Breite (mm)		600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Watt pro Glied 75/65/20°C		40	47	52	58	63	70	76	81	88	93	99	105	111	116	123
Höhe (mm)	Anzahl Glieder	Preise														
236	4	122,--	134,--	147,--	159,--	170,--	182,--	195,--	207,--	218,--	231,--	244,--	255,--	268,--	279,--	294,--
294	5	145,--	155,--	164,--	172,--	182,--	193,--	206,--	217,--	229,--	240,--	252,--	264,--	279,--	294,--	318,--
352	6	156,--	168,--	182,--	184,--	210,--	223,--	235,--	252,--	264,--	276,--	294,--	306,--	314,--	336,--	353,--
410	7	172,--	182,--	193,--	206,--	217,--	229,--	247,--	264,--	276,--	294,--	310,--	324,--	347,--	383,--	496,--
468	8	195,--	206,--	217,--	229,--	244,--	259,--	276,--	297,--	318,--	336,--	360,--	383,--	411,--	532,--	544,--
526	9	223,--	235,--	240,--	252,--	271,--	282,--	301,--	318,--	336,--	353,--	372,--	395,--	524,--	557,--	574,--
584	10	252,--	264,--	271,--	276,--	288,--	306,--	324,--	339,--	353,--	369,--	390,--	515,--	536,--	568,--	603,--
642	11	271,--	282,--	294,--	301,--	313,--	330,--	353,--	372,--	390,--	406,--	526,--	544,--	560,--	599,--	633,--
700	12	291,--	301,--	313,--	324,--	336,--	352,--	378,--	395,--	414,--	532,--	549,--	568,--	588,--	633,--	669,--
758	13	306,--	318,--	336,--	348,--	360,--	378,--	402,--	419,--	538,--	557,--	580,--	603,--	627,--	675,--	717,--
816	14	333,--	336,--	353,--	366,--	383,--	406,--	532,--	557,--	580,--	603,--	633,--	652,--	675,--	717,--	757,--
874	15	347,--	356,--	378,--	395,--	414,--	544,--	568,--	599,--	615,--	652,--	657,--	699,--	717,--	757,--	799,--
932	16	356,--	378,--	398,--	419,--	544,--	574,--	599,--	627,--	657,--	687,--	706,--	740,--	764,--	806,--	837,--
990	17	375,--	395,--	419,--	444,--	574,--	603,--	633,--	664,--	692,--	722,--	753,--	782,--	812,--	841,--	872,--

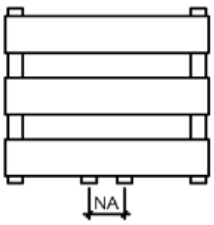
=Lagerware in weiß und anthrazit (**20% Aufpreis** für anthrazit, RAL 7016)

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Nova Horizontal mit H = 236 mm und B = 1800 mm hat die Best.-Nr.: **NOVH 236/1800** und kostet **€ 268,--**

Mittenanschluss MA



NA = 50 mm

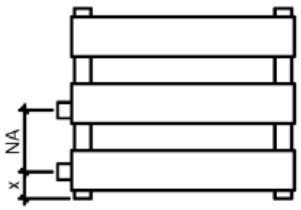
Bestellbeispiel:
NOVH 1800 / 236 - MA

Mehrpreis € 100,--

Sonderanschluss SUL/SUR

Nicht lieferbar

Sonderanschluss SL

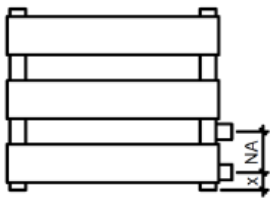


NA = min. 50 mm;
x = min 25 mm

Bestellbeispiel:
NOVH 1800 / 236 - SL

Mehrpreis € 100,--

Sonderanschluss SR



NA = min. 50 mm;
x = min 25 mm

Bestellbeispiel:
NOVH 1800 / 236 - SR

Mehrpreis € 100,--

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Euco-Nova Duo Horizontal (NOVDH)

Technische Daten		PG3
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**62 mm**	
Abstand Wand bis Vorderkante:	**102 mm**	
Bautiefe:	**92 mm**	
Nabenabstand:	**Baubreite -50 mm**	
Vertikale Sammelrohre:	**Ø 30 x 1,5 mm**	
Horizontalrohre:	**50 x 25 mm**	

Lagerware in den Größen	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 76/65/20°C	Preis € PG3
	584	1000	NOVDH5841000	**1000**	**431,-**
	584	1200	NOVDH5841200	**1200**	**582,-**

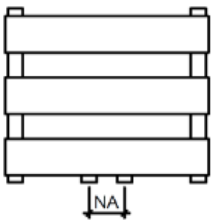
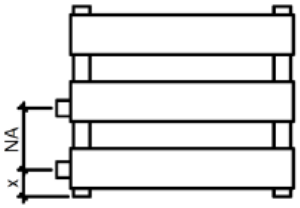
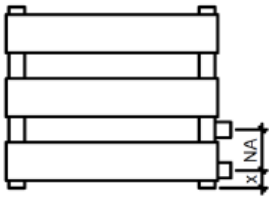
Breite (mm)		600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Watt pro Doppelglied 75/65/20°C		62	73	81	90	100	109	120	126	137	145	154	163	173	180	191
Höhe (mm)	Anzahl Doppel-glieder	Preise														
236	4	187,--	206,--	226,--	244,--	264,--	285,--	302,--	322,--	341,--	361,--	380,--	400,--	421,--	439,--	462,--
294	5	224,--	239,--	252,--	268,--	280,--	301,--	319,--	338,--	358,--	377,--	395,--	415,--	439,--	462,--	501,--
352	6	243,--	263,--	280,--	286,--	330,--	348,--	366,--	395,--	415,--	434,--	462,--	481,--	496,--	529,--	658,--
410	7	268,--	280,--	301,--	319,--	338,--	358,--	386,--	415,--	434,--	462,--	486,--	611,--	647,--	706,--	726,--
468	8	305,--	319,--	338,--	358,--	381,--	405,--	434,--	568,--	501,--	630,--	669,--	706,--	749,--	782,--	801,--
526	9	348,--	366,--	377,--	395,--	423,--	444,--	473,--	602,--	630,--	658,--	687,--	726,--	770,--	820,--	848,--
584	10	395,--	415,--	423,--	434,--	453,--	481,--	611,--	635,--	658,--	683,--	716,--	754,--	790,--	840,--	897,--
642	11	423,--	444,--	462,--	473,--	490,--	620,--	658,--	687,--	716,--	744,--	773,--	801,--	824,--	887,--	944,--
700	12	457,--	473,--	490,--	509,--	630,--	653,--	697,--	726,--	754,--	782,--	812,--	840,--	874,--	944,--	1001,--
758	13	481,--	501,--	529,--	649,--	669,--	697,--	734,--	762,--	791,--	820,--	858,--	897,--	933,--	1011,--	1078,--
816	14	524,--	529,--	658,--	677,--	706,--	744,--	782,--	820,--	858,--	897,--	944,--	972,--	1011,--	1078,--	1143,--
874	15	544,--	563,--	697,--	726,--	754,--	801,--	840,--	887,--	916,--	972,--	983,--	1050,--	1078,--	1143,--	1211,--
932	16	563,--	697,--	729,--	762,--	801,--	848,--	887,--	933,--	983,--	1029,--	1058,--	1115,--	1154,--	1221,--	1267,--
990	17	591,--	726,--	762,--	801,--	848,--	897,--	944,--	991,--	1040,--	1087,--	1135,--	1182,--	1230,--	1278,--	1325,--

=Lagerware in weiß und anthrazit (**20% Aufpreis** für RAL 7016, anthrazit)

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Beite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Nova Duo Horizontal mit H = 236 mm und B = 1800 mm hat die Best.-Nr.: NOV**DH 236/1800** und kostet **€ 421,--**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	**Nicht lieferbar**		
NA = 50 mm		NA = min. 50 mm; x = min 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min 25 mm
Bestellbeispiel: NOVDH 1800 / 236 - MA		**Bestellbeispiel:** NOVDH 1800 / 236 - SL	**Bestellbeispiel:** FORDH 1800 / 236 - SR
Mehrpreis € 100,--		**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Euco-Nova Line (NOVL)

Technische Daten

PG3

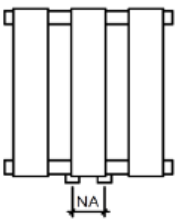
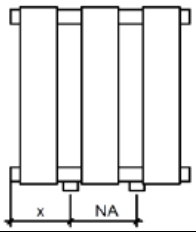
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**40 mm**
Abstand Wand bis Vorderkante:	**105 mm**
Bautiefe:	**80 mm**
Nabenabstand:	**50 mm Mittenanschluss**
Horizontale Sammelrohre:	**Ø 30 x 1,5 mm**
Vertikalrohre:	**50 x 25 mm**
Teilung:	**45 mm**

Anzahl Glieder		**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**
Breite (mm)		**205**	**250**	**295**	**340**	**385**	**430**	**475**	**520**	**565**	**610**	**655**	**700**	**745**
Höhe (mm)	**Watt pro Glied 75/65/20°C**	**Preise**												
600	**29**	132,--	158,--	182,--	206,--	229,--	252,--	274,--	296,--	317,--	338,--	358,--	378,--	398,--
700	**33**	154,--	184,--	212,--	239,--	267,--	294,--	319,--	345,--	370,--	395,--	418,--	441,--	464,--
800	**38**	176,--	210,--	242,--	274,--	305,--	335,--	365,--	395,--	423,--	450,--	478,--	504,--	530,--
900	**43**	198,--	235,--	272,--	308,--	343,--	377,--	411,--	444,--	476,--	507,--	538,--	567,--	596,--
1000	**47**	221,--	261,--	302,--	342,--	381,--	419,--	457,--	492,--	528,--	563,--	597,--	630,--	663,--
1100	**52**	243,--	288,--	333,--	376,--	419,--	461,--	502,--	542,--	582,--	620,--	657,--	693,--	729,--
1200	**57**	265,--	314,--	362,--	411,--	457,--	503,--	548,--	591,--	634,--	676,--	716,--	756,--	795,--
1300	**62**	287,--	340,--	393,--	444,--	496,--	545,--	593,--	641,--	687,--	732,--	776,--	819,--	861,--
1400	**67**	309,--	366,--	423,--	479,--	533,--	587,--	638,--	690,--	739,--	789,--	836,--	882,--	927,--
1500	**71**	330,--	393,--	454,--	513,--	571,--	629,--	685,--	739,--	793,--	844,--	896,--	945,--	993,--
1600	**76**	352,--	419,--	483,--	547,--	609,--	670,--	730,--	789,--	845,--	901,--	956,--	1008,--	1059,--
1700	**81**	374,--	444,--	513,--	582,--	648,--	712,--	776,--	838,--	898,--	958,--	1014,--	1071,--	1126,--
1800	**85**	396,--	470,--	544,--	615,--	686,--	754,--	821,--	887,--	951,--	1013,--	1074,--	1134,--	1192,--
1900	**90**	418,--	497,--	574,--	650,--	723,--	796,--	867,--	936,--	1004,--	1070,--	1134,--	1197,--	1258,--
2000	**94**	440,--	523,--	604,--	684,--	761,--	838,--	912,--	985,--	1056,--	1126,--	1194,--	1260,--	1324,--

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Nova Line mit H = 1800 mm und B = 340 mm hat die Best.-Nr.: NOVL **1800 / 340** und kostet **€ 615,--**

Mittenanschluss MA	**Sonderanschluss SUL/SUR**
	Beispiel SUL 
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
Bestellbeispiel: NOVL 1800/295 - MA	**Bestellbeispiel:** NOVL 1800/295 - SUL
Standard / Kein Mehrpreis	**Mehrpreis € 100,--**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Mars Vertikal (MAV)

Technische Daten		PG3
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**44 mm**	
Abstand Wand bis Vorderkante:	**71 mm**	
Bautiefe:	**63 mm**	
Nabenabstand:	**= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen alternativ : Höhe - 50 mm**	
Horizontale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**	
Vertikalrohre:	**70 x 8 mm**	

Lagerware in den Größen	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
	1500	445	MAV1500445W	**720**	**418,-**
	1500	595	MAV1500595W	**960**	**487,-**
	1800	295	MAV1800295W	**572**	**366,-**
*auch mit Mittenanschluss lagernd (50€ Aufpreis)	1800	370	MAV1800370W	**715**	**419,-**
	1800*	445*	MAV1800445W	**858**	**473,-**
	1800*	520*	MAV1800520W	**1001**	**526,-**
Viele Größen sind auch in anthrazit lagernd (20% Aufpreis für RAL7016)	1800*	595*	MAV1800595W	**1144**	**579,-**
	1800*	670*	MAV1800670W	**1287**	**633,-**

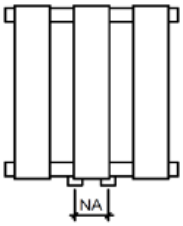
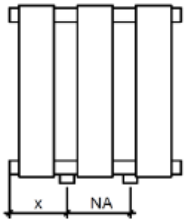
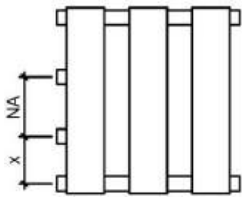
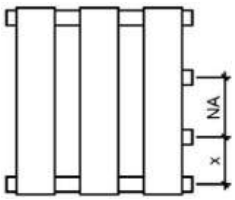
Breite (mm)►		**295**	**370**	**445**	**520**	**595**	**670**	**745**	**820**	**895**	**970**	**1045**	**1120**	**1195**	**1270**	**1345**	**1420**	**1495**	**1570**	**1645**
Anzahl Glieder ►		**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
Höhe (mm)	**Watt pro Glied 75/65/20°C**	**Preise**																		
400	**38**	229,--	250,--	270,--	290,--	311,--	331,--	351,--	372,--	392,--	412,--	433,--	453,--	473,--	494,--	513,--	533,--	554,--	574,--	594,--
500	**45**	263,--	285,--	306,--	328,--	350,--	371,--	393,--	415,--	436,--	458,--	480,--	501,--	523,--	545,--	566,--	588,--	610,--	632,--	653,--
600	**52**	273,--	296,--	319,--	342,--	365,--	389,--	412,--	435,--	458,--	482,--	505,--	528,--	551,--	574,--	597,--	621,--	644,--	667,--	690,--
700	**59**	284,--	309,--	333,--	357,--	382,--	406,--	431,--	456,--	480,--	505,--	529,--	553,--	579,--	603,--	627,--	652,--	676,--	701,--	726,--
800	**67**	294,--	320,--	347,--	372,--	398,--	424,--	450,--	476,--	502,--	528,--	553,--	580,--	606,--	631,--	657,--	684,--	709,--	735,--	761,--
900	**75**	306,--	333,--	360,--	387,--	415,--	442,--	469,--	497,--	524,--	551,--	579,--	606,--	633,--	660,--	688,--	715,--	742,--	770,--	797,--
1000	**82**	316,--	344,--	373,--	402,--	431,--	460,--	488,--	517,--	546,--	574,--	603,--								
1100	**90**	327,--	357,--	386,--	417,--	447,--	477,--	507,--	538,--	567,--	597,--	628,--								
1200	**98**	337,--	369,--	400,--	432,--	463,--	495,--	526,--	558,--	589,--	621,--	652,--								
1300	**105**	348,--	381,--	414,--	446,--	480,--	512,--	545,--	579,--	611,--	644,--	677,--	**Mischbetrieb mit Mittelanschluss NICHT möglich! (Zirkulation)**							
1400	**113**	358,--	393,--	427,--	461,--	496,--	530,--	564,--	599,--	632,--	667,--	701,--								
1500	**120**	368,--	403,--	439,--	476,--	511,--	547,--	584,--	620,--	655,--	691,--	728,--								
1600	**128**	373,--	416,--	458,--	501,--	544,--	587,--	629,--	672,--	715,--	757,--	800,--								
1700	**135**	378,--	427,--	478,--	527,--	576,--	626,--	675,--	725,--	775,--	824,--	874,--								
1800	**143**	384,--	440,--	497,--	552,--	608,--	665,--	720,--	777,--	833,--	889,--	945,--		= Lagerware in weiss						
1900	**150**	407,--	467,--	528,--	588,--	648,--	708,--	768,--	827,--	888,--	948,--	1008,--		= rein elektrische Lösung auf Anfrage möglich						
2000	**158**	429,--	495,--	559,--	623,--	688,--	752,--	817,--	881,--	945,--	1010,--	1074,--								
		Zwischengrößen auf Anfrage möglich!																		

Leistungsberechnung: Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die **Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Mars mit H = 1800 mm und B = 595 mm hat die Best.-Nr.: **MAV 1800 / 595** und kostet **€ 608,--**

Mittenanschluss MA	**Sonderanschluss SUL/SUR**	**Sonderanschluss links SL**	**Sonderanschluss rechts SR**
	Beispiel SUL 		
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = 25 mm	NA = min 50 mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = min 50 mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm
Bestellbeispiel: MAV 1800 / 595 - MA	**Bestellbeispiel:** MAV 1800 / 595 - SUL	**Bestellbeispiel:** MAV 1800 / 595 - SL	**Bestellbeispiel:** MAV 1800 / 595 - SR
Mehrpreis € 75,--	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Mars Duo Vertikal (MADV)

Technische Daten		PG3
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**60 mm**	
Abstand Wand bis Vorderkante:	**90 mm**	
Bautiefe:	**74 mm**	
Nabenabstand:	**= Baubreite B + Abstand der eingebauten Ventile und Verschraubungen** **alternativ: Höhe - 50 mm**	
Horizontale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**	
Vertikalrohre:	**70 x 8 mm**	

Lagerware in den Größen	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
	1500	520	MADV1500520	1162	860,-
* auch mit Mittenanschluss lagernd (50€ Aufpreis)	1800	295	MADV1800295	788	694,-
	1800*	445	MADV1800445	1182	898,-
* auchin anthrazit lagernd (20% Aufpreis für anthrazit RAL7016)	1800*	595	MADV1800595	1576	1101,-
	1800*	670	MADV1800670	1773	1202,-

Breite (mm) ►		**295**	**370**	**445**	**520**	**595**	**670**	**745**	**820**	**895**	**970**	**1045**	**1120**	**1195**	**1270**	**1345**	**1420**	**1495**	**1570**	**1645**
Anzahl Doppelglieder ►		**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
Höhe (mm)	**Watt pro Doppelglied 75/65/20°C**	**Preise**																		
400	**53**	435,--	474,--	512,--	551,--	589,--	628,--	667,--	706,--	743,--	782,--	821,--	860,--	898,--	937,--	975,--	1014,--	1052,--	1091,--	1130,--
500	**62**	498,--	540,--	581,--	622,--	664,--	705,--	746,--	786,--	828,--	869,--	910,--	952,--	993,--	1034,--	1076,--	1117,--	1158,--	1200,--	1241,--
600	**72**	519,--	563,--	606,--	650,--	694,--	738,--	782,--	826,--	870,--	915,--	959,--	1003,--	1046,--	1090,--	1134,--	1178,--	1222,--	1266,--	1310,--
700	**82**	539,--	585,--	632,--	678,--	726,--	772,--	818,--	865,--	911,--	959,--	1005,--	1051,--	1098,--	1145,--	1192,--	1238,--	1285,--	1331,--	1378,--
800	**93**	559,--	608,--	657,--	707,--	756,--	805,--	855,--	904,--	953,--	1003,--	1052,--	1101,--	1151,--	1199,--	1248,--	1298,--	1347,--	1397,--	1446,--
900	**104**	580,--	631,--	684,--	735,--	788,--	839,--	891,--	943,--	995,--	1047,--	1099,--	1151,--	1202,--	1255,--	1306,--	1359,--	1410,--	1463,--	1514,--
1000	**114**	600,--	654,--	709,--	763,--	818,--	873,--	927,--	982,--	1036,--	1091,--	1146,--	1199,--	1254,--	1308,--	1363,--	1418,--	1472,--	1527,--	1581,--
1100	**125**	620,--	677,--	734,--	792,--	848,--	906,--	963,--	1021,--	1077,--	1134,--	1192,--								
1200	**135**	641,--	700,--	760,--	820,--	880,--	940,--	1000,--	1059,--	1119,--	1179,--	1239,--								
1300	**146**	660,--	722,--	785,--	847,--	910,--	972,--	1035,--	1097,--	1160,--	1222,--	1285,--								
1400	**156**	680,--	746,--	811,--	876,--	941,--	1006,--	1071,--	1136,--	1201,--	1266,--	1331,--								
1500	**166**	697,--	767,--	835,--	903,--	971,--	1040,--	1108,--	1176,--	1244,--	1313,--	1381,--								
1600	**176**	708,--	789,--	870,--	951,--	1033,--	1114,--	1195,--	1277,--	1358,--	1439,--									
1700	**187**	718,--	813,--	906,--	1001,--	1095,--	1189,--	1283,--	1377,--	1471,--	1566,--									
1800	**197**	729,--	836,--	943,--	1049,--	1156,--	1262,--	1369,--	1475,--	1582,--	1688,--									
1900	**207**	774,--	888,--	1003,--	1116,--	1231,--	1344,--	1458,--	1573,--	1686,--	1801,--									
2000	**217**	819,--	942,--	1065,--	1188,--	1310,--	1433,--	1556,--	1679,--	1802,--										
		Zwischengrößen auf Anfrage möglich!																		

Mischbetrieb mit Mittenanschluss ist NICHT möglich!

(Zirkulation)

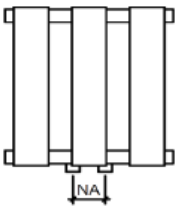
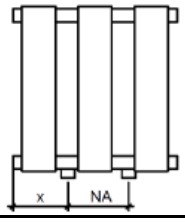
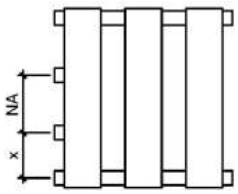
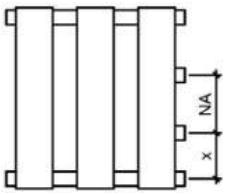
= Lagerware in der Farbe weiß

Leistungsberechnung: Anzahl der Doppelglied x Watt / pro Doppelglied = Leistung bei 75/65/20°C

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die **Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel : Ein Heizkörper Typ Mars DUO mit H = 1800 mm und B = 595 mm hat die Best. - Nr.: **MADV 1800 / 595** und kostet **€ 1.156,--**

Mittenanschluss MA	**Sonderanschluss SUL/SUR**	**Sonderanschluss links SL**	**Sonderanschluss rechts SR**
	Beispiel SUL 		
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min 50 mm; x = 0 mm oder min. 35 mm	NA = min 50 mm; x = 0 mm oder min. 35 mm
Bestellbeispiel: MADV 1800 / 595 - MA	**Bestellbeispiel:** MADV 1800 / 595 - SUL	**Bestellbeispiel:** MADV 1800 / 595 - SL	**Bestellbeispiel:** MADV 1800 / 595 - SR
Mehrpreis € 70,--	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Mars Vertikal Deluxe (MAVD)

Technische Daten

PG3

Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**44 mm**
Abstand Wand bis Vorderkante:	**71 mm**
Bautiefe:	**63 mm**
Nabenabstand:	**= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen alternativ : Höhe - 50 mm**
Horizontale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**
Vertikalrohre:	**70 x 8 mm**

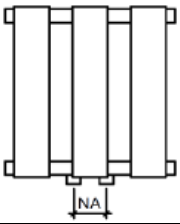
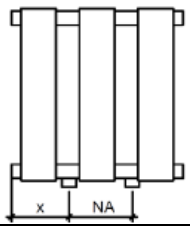
Breite (mm)►		**295**	**370**	**445**	**520**	**595**	**670**	**745**	**820**	**895**	**970**	**1045**	**1120**	**1195**	**1270**	**1345**	**1420**	**1495**	**1570**	**1645**
Anzahl Glieder ►		**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
Höhe (mm)	**Watt pro Glied 75/65/20°C**	**Preise**																		
400	**42**	299,--	319,--	340,--	360,--	380,--	401,--	421,--	441,--	462,--	482,--	502,--	523,--	543,--	563,--	584,--	604,--	624,--	645,--	665,--
500	**49**	337,--	358,--	380,--	403,--	424,--	445,--	466,--	489,--	511,--	532,--	553,--	576,--	597,--	620,--	642,--	664,--	685,--	706,--	729,--
600	**57**	353,--	375,--	398,--	421,--	445,--	468,--	491,--	513,--	537,--	561,--	584,--	607,--	630,--	652,--	677,--	699,--	722,--	746,--	769,--
700	**65**	366,--	391,--	415,--	439,--	464,--	488,--	513,--	539,--	563,--	587,--	611,--	635,--	660,--	685,--	709,--	735,--	759,--	783,--	807,--
800	**72**	381,--	407,--	434,--	459,--	485,--	511,--	537,--	563,--	589,--	614,--	641,--	667,--	692,--	718,--	744,--	770,--	796,--	821,--	847,--
900	**80**	397,--	424,--	452,--	479,--	506,--	533,--	561,--	589,--	616,--	644,--	669,--	697,--	725,--	752,--	779,--	806,--	834,--	861,--	888,--
1000	**89**	411,--	439,--	468,--	497,--	525,--	553,--	583,--	611,--	641,--	669,--	697,--	**Mischbetrieb mit Mittenanschluss NICHT möglich! (Zirkulation)**							
1100	**97**	425,--	456,--	485,--	516,--	546,--	576,--	607,--	635,--	667,--	697,--	728,--								
1200	**104**	441,--	473,--	503,--	536,--	567,--	597,--	630,--	662,--	692,--	725,--	756,--								
1300	**112**	455,--	488,--	520,--	553,--	586,--	620,--	652,--	685,--	718,--	750,--	783,--								
1400	**120**	469,--	503,--	539,--	572,--	607,--	641,--	675,--	709,--	744,--	777,--	813,--								
1500	**127**	483,--	519,--	555,--	591,--	627,--	664,--	699,--	735,--	772,--	806,--	843,--								
1600	**134**	491,--	533,--	576,--	621,--	664,--	706,--	749,--	791,--	834,--	877,--	919,--								
1700	**142**	502,--	552,--	601,--	651,--	699,--	750,--	799,--	849,--	898,--	948,--	996,--								
1800	**150**	512,--	569,--	624,--	680,--	736,--	793,--	849,--	905,--	961,--	1016,--	1073,--								
1900	**159**	539,--	600,--	658,--	718,--	779,--	838,--	899,--	959,--	1019,--	1079,--	1138,--								
2000	**168**	566,--	630,--	694,--	759,--	823,--	887,--	952,--	1016,--	1080,--	1147,--	1210,--								
		Zwischengrößen auf Anfrage möglich!																		

Leistungsberechnung: Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

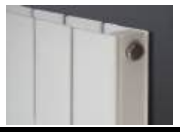
Die **Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Mars vertikal Deluxe mit H = 1800 mm und B = 595 mm hat die Best.-Nr.: **MAVD 1800/595** und kostet **€ 736,--**

Mittenanschluss MA	**Sonderanschluss SUL/SUR**	
		**Seitenanschlüsse aufgrund der Deluxe-Seitenabdeckungen NICHT möglich!**
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = 60 mm	
Bestellbeispiel: MAVD 1800 / 595 - MA	**Bestellbeispiel:** MAVD 1800 / 595 - SUL	
Mehrpreis € 70,--	**Mehrpreis € 100,--**	

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Mars Duo Vertikal Deluxe (MADVD)



Technische Daten		PG3
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**60 mm**	
Abstand Wand bis Vorderkante:	**90 mm**	
Bautiefe:	**74 mm**	
Nabenabstand:	**= Baubreite B + Abstand der eingebauten Ventile und Verschraubungen alternativ : Höhe - 50 mm**	
Horizontale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**	
Vertikalrohre:	**70 x 8 mm**	

Breite (mm) ►		295	370	445	520	595	670	745	820	895	970	1045	1120	1195	1270	1345	1420	1495	1570	1645
Anzahl Doppelglieder ►		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Höhe (mm)	Watt pro Doppelglied 75/65/20°C	Preise																		
400	59	505,--	544,--	583,--	621,--	660,--	698,--	736,--	776,--	814,--	853,--	891,--	930,--	968,--	1007,--	1046,--	1084,--	1124,--	1161,--	1199,--
500	70	573,--	614,--	655,--	697,--	738,--	779,--	820,--	861,--	902,--	944,--	986,--	1027,--	1069,--	1110,--	1151,--	1192,--	1233,--	1274,--	1316,--
600	82	597,--	642,--	686,--	730,--	773,--	817,--	861,--	905,--	949,--	993,--	1038,--	1083,--	1125,--	1169,--	1213,--	1257,--	1302,--	1346,--	1390,--
700	93	621,--	668,--	713,--	760,--	807,--	854,--	901,--	946,--	993,--	1041,--	1087,--	1134,--	1181,--	1226,--	1274,--	1320,--	1367,--	1414,--	1460,--
800	104	647,--	695,--	744,--	794,--	843,--	891,--	942,--	991,--	1040,--	1090,--	1138,--	1188,--	1238,--	1286,--	1335,--	1385,--	1434,--	1485,--	1533,--
900	116	671,--	722,--	775,--	826,--	878,--	930,--	983,--	1035,--	1087,--	1138,--	1191,--	1242,--	1294,--	1346,--	1398,--	1449,--	1503,--	1554,--	1607,--
1000	129	694,--	749,--	803,--	858,--	911,--	966,--	1022,--	1076,--	1131,--	1185,--	1239,--	1294,--	1348,--	1404,--	1458,--	1512,--	1567,--	1621,--	1676,--
1100	141	719,--	776,--	834,--	890,--	948,--	1005,--	1063,--	1118,--	1177,--	1233,--	1290,--								
1200	151	744,--	803,--	863,--	924,--	983,--	1043,--	1104,--	1162,--	1222,--	1282,--	1343,--								
1300	164	767,--	830,--	891,--	954,--	1016,--	1079,--	1141,--	1204,--	1266,--	1329,--	1391,--								
1400	175	793,--	857,--	922,--	988,--	1052,--	1117,--	1182,--	1248,--	1313,--	1378,--	1443,--								
1500	185	814,--	881,--	949,--	1019,--	1087,--	1155,--	1224,--	1293,--	1361,--	1428,--	1496,--								
1600	197	826,--	908,--	989,--	1070,--	1152,--	1233,--	1314,--	1395,--	1476,--	1557,--									
1700	208	841,--	936,--	1030,--	1124,--	1218,--	1313,--	1407,--	1502,--	1594,--	1688,--									
1800	220	857,--	963,--	1070,--	1177,--	1283,--	1390,--	1496,--	1603,--	1709,--	1817,--									
1900	231	905,--	1020,--	1134,--	1246,--	1361,--	1475,--	1590,--	1704,--	1818,--	1932,--									
2000	242	956,--	1077,--	1201,--	1324,--	1446,--	1570,--	1692,--	1814,--	1938,--										

Mischbetrieb mit Mittenanschluss ist NICHT möglich!

(Zirkulation)

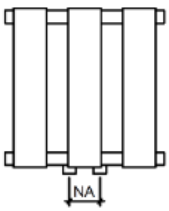
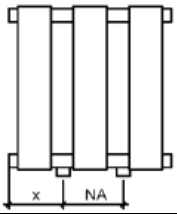
Zwischengrößen auf Anfrage möglich!

Leistungsberechnung: Anzahl der Doppelglied x Watt / pro Doppelglied = Leistung bei 75/65/20°C

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die **Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel : Ein Heizkörper Typ Mars DUO Deluxe mit H = 1800 mm und B = 595 mm hat die Best. - Nr.: **MADVD 1800 / 595** und kostet **€ 1.283,--**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	
	Beispiel SUL 	**Seitenanschlüsse aufgrund der Deluxe-Seitenabdeckungen NICHT möglich!**
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 60 mm	
Bestellbeispiel: MADVD 1800 / 595 - MA	**Bestellbeispiel:** MADVD 1800 / 595 - SUL	
Mehrpreis € 70,--	**Mehrpreis € 100,--**	

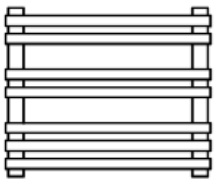
Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Mars Horizontal (MAH)

Technische Daten		PG3
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**44 mm**	
Abstand Wand bis Vorderkante:	**74 mm**	
Bautiefe :	**63 mm**	
Nabenabstand:	**Baubreite - 50 mm**	
Vertikale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**	
Horizontalrohre	**70 x 8 mm**	

	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
Lagerware in den Größen	520	1200	MAH5201200	**609**	**411,-**
	595	1000	MAH5951000	**576**	**410,-**
	595	1200	MAH5951200	**696**	**411,-**

Breite (mm)		400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Watt pro Glied 75/65/20°C		34	40	46	52	59	66	80	79	97	93	100	106	113	119	126	132	139
Höhe (mm)	Anzahl Glieder	**Preise**																
295	**4**	229,--	263,--	273,--	285,--	294,--	305,--	316,--	327,--	337,--	349,--	359,--	368,--	373,--	378,--	385,--	407,--	429,--
370	**5**	250,--	285,--	297,--	308,--	320,--	333,--	343,--	356,--	369,--	381,--	392,--	403,--	416,--	428,--	439,--	467,--	495,--
445	**6**	270,--	307,--	319,--	333,--	347,--	359,--	374,--	386,--	400,--	415,--	427,--	439,--	459,--	477,--	497,--	527,--	559,--
520	**7**	291,--	329,--	342,--	358,--	372,--	387,--	402,--	418,--	432,--	447,--	462,--	476,--	501,--	527,--	552,--	588,--	623,--
595	**8**	311,--	349,--	365,--	381,--	399,--	415,--	431,--	447,--	463,--	478,--	497,--	511,--	545,--	575,--	609,--	648,--	687,--
670	**9**	332,--	371,--	390,--	406,--	424,--	443,--	460,--	477,--	495,--	511,--	531,--	548,--	587,--	626,--	666,--	708,--	753,--
745	**10**	352,--	393,--	412,--	432,--	450,--	469,--	488,--	507,--	526,--	545,--	564,--	584,--	630,--	677,--	720,--	769,--	817,--
820	**11**	372,--	415,--	435,--	455,--	476,--	496,--	517,--	537,--	557,--	576,--	597,--	620,--	671,--	725,--	777,--	828,--	881,--
895	**12**	393,--	437,--	458,--	480,--	502,--	524,--	546,--	568,--	588,--	610,--	632,--	656,--	714,--	774,--	833,--	888,--	946,--
970	**13**	412,--	458,--	482,--	505,--	527,--	551,--	574,--	597,--	622,--	644,--	667,--	692,--	757,--	824,--	889,--	948,--	1010,--
1045	**14**	432,--	480,--	505,--	529,--	553,--	579,--	603,--	628,--	653,--	677,--	701,--	729,--	800,--	874,--	946,--	1009,--	1074,--



Aufpreis für Rohraufteilung nach Wunsch EUR 115,00

(Einteilung von unten)

(Bsp.: 3 Paneele, 1 frei, 2 Paneele, 1 frei, 2 Paneele)

Sonder- und Zwischengrößen auf Anfrage möglich!

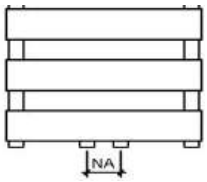
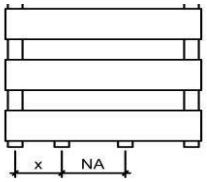
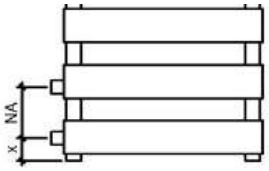
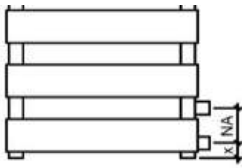
= Lagerware in den Farben weiß und anthrazit (RAL 7016)

Leistungsberechnung: Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die **Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Mars horizontal mit H = 520 mm und B = 1200 mm hat die Best.-Nr.: **MAH 520 / 1200** und kostet **€ 432,--**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	Beispiel SUL 		
NA = 50 mm **bis max. 595/1500 möglich**	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm **Vorlauf sollte immer außen sein!**	NA = min. 50 mm; x = min 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min 25 mm
Bestellbeispiel: MAH 520 / 1200 - MA	**Bestellbeispiel:** MAH 520 / 1200 - SUL	**Bestellbeispiel:** MAH 520 / 1200 - SL	**Bestellbeispiel:** MAH 520 / 1200 - SR
Mehrpreis € 100,--	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**

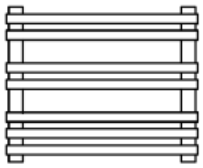
Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Mars Duo horizontal (MADH)

Technische Daten		PG3
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**56 mm**	
Abstand Wand bis Vorderkante:	**86 mm**	
Bautiefe :	**75 mm**	
Nabenabstand:	**Baubreite - 50 mm**	
Vertikale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**	
Horizontalrohre	**70 x 8 mm**	

	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
Lagerware in den Größen	520	1200	MADH5201200	1015	780,-
	595	1000	MADH5951000	984	780,-
	595	1200	MADH5951200	1160	831,-

Breite (mm)		400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Watt pro Doppelglied 75/65/20°C		57	67	77	88	100	112	121	138	149	157	168	178	189	201	212	222	233
Höhe (mm)	Anzahl Doppel-glieder	**Preise**																
295	4	435,--	498,--	517,--	539,--	557,--	581,--	600,--	622,--	641,--	662,--	681,--	696,--	712,--	718,--	729,--	776,--	816,--
370	5	473,--	539,--	560,--	587,--	609,--	631,--	656,--	677,--	699,--	721,--	747,--	765,--	800,--	813,--	835,--	888,--	938,--
445	6	515,--	581,--	606,--	634,--	659,--	684,--	709,--	734,--	759,--	785,--	809,--	841,--	888,--	906,--	941,--	1002,--	1062,--
520	7	552,--	622,--	650,--	677,--	706,--	734,--	762,--	791,--	819,--	847,--	876,--	906,--	977,--	1002,--	1049,--	1116,--	1183,--
595	8	588,--	663,--	693,--	725,--	756,--	788,--	819,--	847,--	879,--	910,--	941,--	974,--	1065,--	1096,--	1156,--	1231,--	1306,--
670	9	628,--	706,--	737,--	772,--	806,--	838,--	873,--	906,--	938,--	974,--	1006,--	1044,--	1153,--	1187,--	1263,--	1345,--	1429,--
745	10	668,--	747,--	781,--	819,--	854,--	890,--	925,--	965,--	999,--	1036,--	1071,--	1109,--	1238,--	1281,--	1371,--	1458,--	1552,--
820	11	706,--	788,--	825,--	866,--	903,--	941,--	984,--	1021,--	1058,--	1099,--	1136,--	1174,--	1325,--	1377,--	1474,--	1571,--	1672,--
895	12	743,--	828,--	869,--	909,--	956,--	995,--	1036,--	1077,--	1118,--	1159,--	1203,--	1242,--	1414,--	1471,--	1581,--	1687,--	1794,--
970	13	781,--	869,--	912,--	959,--	1002,--	1046,--	1090,--	1134,--	1178,--	1222,--	1265,--	1310,--	1502,--	1566,--	1687,--	1802,--	
1045	14	822,--	909,--	959,--	1005,--	1052,--	1099,--	1141,--	1191,--	1239,--	1285,--	1341,--	1377,--					



Aufpreis für Rohraufteilung nach Wunsch EUR 180,00

(Einteilung von unten)

(Bsp.: 3 Paneele, 1 frei, 2 Paneele, 1 frei, 2 Paneele)

Sonder- und Zwischengrößen auf Anfrage möglich!

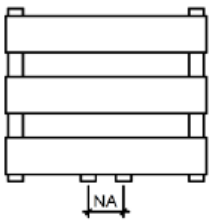
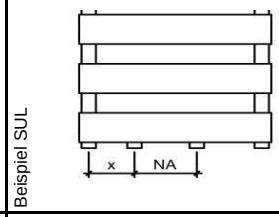
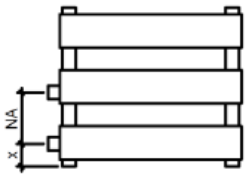
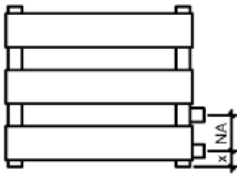
= Lagerware in den Farben weiß und anthrazit (RAL 7016)

Leistungsberechnung: Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die **Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Mars Duo horizontal mit H = 520 mm und B = 1200 mm hat die Best.-Nr.: **MADH 520 / 1200** und kostet **€ 819,--**

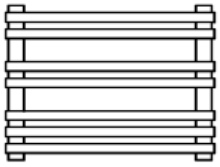
Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm **bis max. 595/1500 möglich**	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm **Vorlauf sollte immer außen sein!**	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
Bestellbeispiel: MADH 520 / 1200 - MA	**Bestellbeispiel:** MADH 520 / 1200 - SUL	**Bestellbeispiel:** MADH 520 / 1200 - SL	**Bestellbeispiel:** MADH 520 / 1200 - SR
Mehrpreis € 100,00	**Mehrpreis € 100,00**	**Mehrpreis € 100,00**	**Mehrpreis € 100,00**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Mars Horizontal Deluxe (MAHD)

Technische Daten		PG 3
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**44 mm**	
Abstand Wand bis Vorderkante:	**74 mm**	
Bautiefe :	**63 mm**	
Nabenabstand:	**Baubreite - 50 mm**	
Vertikale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**	
Horizontalrohre	**70 x 8 mm**	

Breite (mm)		600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
Watt pro Glied 75/65/20°C		55	63	70	78	87	96	102	111	119	125	132	140	148
Höhe (mm)	Anzahl Glieder	Preise												
295	4	316,--	330,--	341,--	357,--	371,--	383,--	397,--	411,--	424,--	435,--	449,--	464,--	479,--
370	5	339,--	354,--	370,--	384,--	398,--	414,--	428,--	444,--	458,--	469,--	484,--	499,--	515,--
445	6	361,--	378,--	395,--	412,--	428,--	442,--	459,--	478,--	492,--	506,--	521,--	536,--	550,--
520	7	384,--	404,--	421,--	439,--	456,--	475,--	491,--	509,--	527,--	543,--	559,--	575,--	591,--
595	8	408,--	427,--	447,--	466,--	485,--	503,--	523,--	542,--	561,--	578,--	596,--	615,--	634,--
670	9	432,--	453,--	473,--	495,--	516,--	533,--	553,--	573,--	596,--	614,--	634,--	655,--	675,--
745	10	455,--	478,--	499,--	522,--	543,--	563,--	586,--	607,--	630,--	651,--	673,--	694,--	716,--
820	11	478,--	500,--	525,--	547,--	572,--	593,--	616,--	641,--	664,--	686,--	711,--	735,--	759,--
895	12	500,--	526,--	550,--	576,--	601,--	625,--	648,--	672,--	698,--	722,--	747,--	772,--	796,--
970	13	525,--	550,--	576,--	603,--	630,--	654,--	680,--	706,--	732,--	759,--	786,--	814,--	705,--
1045	14	547,--	574,--	603,--	631,--	657,--	685,--	712,--	739,--	767,--	794,--	821,--	848,--	876,--



Aufpreis für Rohraufteilung nach Wunsch EUR 115,00

(Einteilung von unten)

(Bsp.: 3 Paneele, 1 frei, 2 Paneele, 1 frei, 2 Paneele

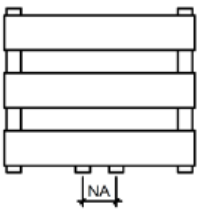
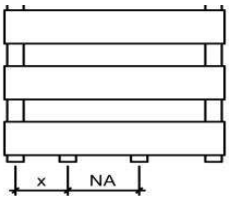
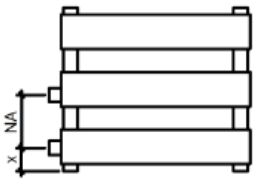
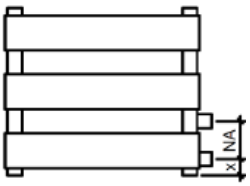
Sonder- und Zwischengrößen auf Anfrage möglich!

Leistungsberechnung: Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die **Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Mars horizontal Deluxe mit H = 520 mm und B = 1200 mm hat die Best.-Nr.: **MAHD 520 / 1200** und kostet **€ 491,--**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	Beispiel SUL 		
NA = 50 mm **bis max. 595/1500 möglich**	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm **Vorlauf sollte immer außen sein!**	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm (von unten) x = min. 60 mm (von oben)	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm (von unten) x = min. 60 mm (von oben)
Bestellbeispiel: MAHD 520 / 1200 - MA	**Bestellbeispiel:** MAHD 520 / 1200 - SUL	**Bestellbeispiel:** MAHD 520 / 1200 - SL	**Bestellbeispiel:** MAHD 520 / 1200 - SR
Mehrpreis € 100,--	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Mars Duo Horizontal Deluxe (MADHD)

Technische Daten		PG3
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**56 mm**	
Abstand Wand bis Vorderkante:	**86 mm**	
Bautiefe :	**75 mm**	
Nabenabstand:	**Baubreite - 50 mm**	
Vertikale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**	
Horizontalrohre	**70 x 8 mm**	

Breite (mm)		600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
Watt pro Doppelglied 75/65/20°C		99	113	126	140	157	173	184	200	214	225	242	258	273
Höhe (mm)	Anzahl Doppel-glieder	Preise												
295	4	560,--	584,--	605,--	633,--	654,--	677,--	699,--	725,--	747,--	763,--	786,--	810,--	833,--
370	5	603,--	633,--	657,--	683,--	711,--	735,--	759,--	783,--	813,--	833,--	857,--	881,--	905,--
445	6	648,--	680,--	708,--	736,--	763,--	791,--	819,--	847,--	875,--	908,--	942,--	977,--	1010,--
520	7	692,--	725,--	755,--	786,--	817,--	847,--	878,--	910,--	941,--	974,--	1005,--	1035,--	1067,--
595	8	736,--	770,--	805,--	840,--	874,--	904,--	938,--	972,--	1006,--	1042,--	1075,--	1109,--	1142,--
670	9	780,--	817,--	855,--	888,--	927,--	963,--	996,--	1036,--	1071,--	1110,--	1147,--	1183,--	1220,--
745	10	823,--	864,--	902,--	942,--	980,--	1022,--	1057,--	1099,--	1137,--	1177,--	1215,--	1253,--	1290,--
820	11	867,--	911,--	952,--	992,--	1038,--	1077,--	1118,--	1161,--	1202,--	1242,--	1282,--	1323,--	1364,--
895	12	911,--	956,--	1005,--	1047,--	1091,--	1134,--	1178,--	1221,--	1268,--	1309,--	1352,--	1397,--	1440,--
970	13	956,--	1005,--	1052,--	1097,--	1145,--	1191,--	1238,--	1285,--	1330,--	1377,--	1421,--	1465,--	1510,--
1045	14	1002,--	1052,--	1100,--	1151,--	1196,--	1246,--	1299,--	1347,--	1407,--	1443,--	1499,--	1551,--	1602,--

Aufpreis für Rohraufteilung nach Wunsch EUR 180,00

(Einteilung von unten)

(Bsp.: 3 Paneele, 1 frei, 2 Paneele, 1 fei, 2 Paneele)

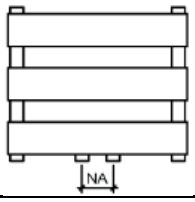
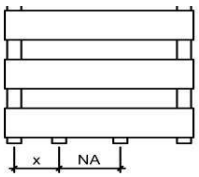
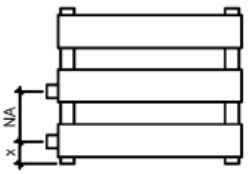
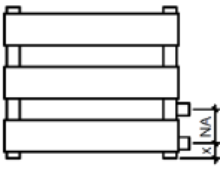
Sonder- und Zwischengrößen auf Anfrage möglich!

Leistungsberechnung: Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die **Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Mars Duo horiz. Deluxe mit H = 520 mm und B = 1200 mm hat die Best.-Nr.: **MADH 520/1200** und kostet **€ 878,--**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	Beispiel SUL 		
NA = 50 mm **bis max. 595/1500 möglich**	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm **Vorlauf sollte immer außen sein!**	NA = min. 50 mm; x = min 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min 25 mm
Bestellbeispiel: MADHD 520 / 1200 - MA	**Bestellbeispiel:** MADHD 520 / 1200 - SUL	**Bestellbeispiel:** MADHD 520 / 1200 - SL	**Bestellbeispiel:** MADHD 520 / 1200 - SR
Mehrpreis € 100,--	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Mars **Ventilausführung**	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	**Best. – Nr.:**	**Preis €** **PG 3**
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: **siehe jeweiliges Modell**	Höhen und Breiten wie Mars horizontal einlagig oder doppellagig und Mars Vertikal, Mars Duo Vertikal		**Bestellbeispiel:** MAH5951200WVRL	**Aufpreis € 136,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante: **siehe jeweiliges Modell**	Aufpreis für Thermostatkopf in weiß		**Bestellbeispiel:** TKW-Ventil	**Aufpreis € 32,--**
	Nabenabstand: **Baubreite - 50 mm** **alternativ: 50 mm**	Aufpreis für Thermostatkopf in chrom		**Bestellbeispiel:** TKCH-Ventil	**Aufpreis 37,--**
	Sammelrohre: **Ø 30 mm**	**Mit Abdeckungen (Deluxe-Version) möglich.** Ventileinsatz: M30 x 1,5			
	Horizontalrohre: **70 x 8 mm**				
	Bautiefe : **siehe jeweiliges Modell**				

Beispiele:

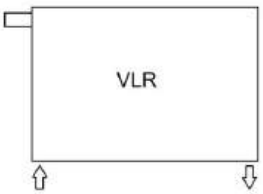
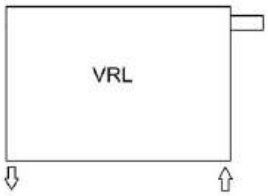
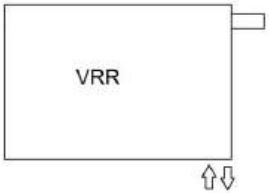
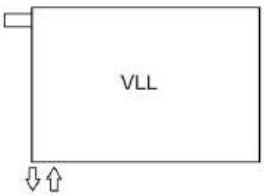
Mars horizontal VRL

Mars horizontal VRR

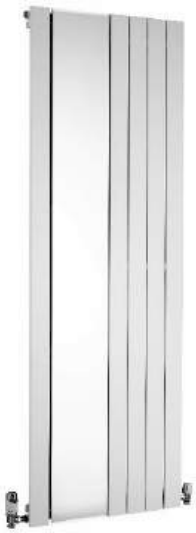
Mars Vertikal VLL

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

VLR	**VRL**	**VRR**	**VLL**
			
Vorlauf links **Rücklauf rechts**	**Vorlauf rechts** **Rücklauf links**	**Vorlauf links** **Rücklauf rechts**	**Vorlauf rechts** **Rücklauf links**

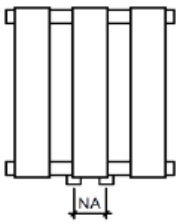
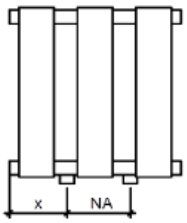
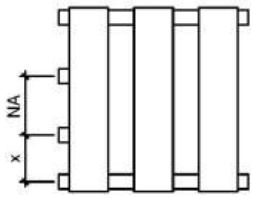
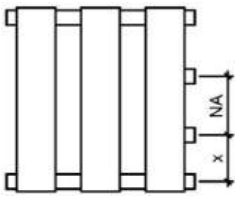
Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL 9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Mars Spiegel	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: **44 mm**	1800	445	**MAS 180/44**	414	**747,--**
		1800	520	**MAS 180/52**	552	**801,--**
		1800	595	**MAS 180/59**	848	**816,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante: **71 mm**	1800	670	**MAS 180/67**	990	**869,--**
		1800	745	**MAS 180/74**	966	**969,--**
	Nabenabstand: **= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen**	1800	820	**MAS 180/82**	1104	**1024,--**
		1800	895	**MAS 180/89**	1242	**1080,--**
		1800	970	**MAS 180/97**	1380	**1136,--**
	Alternativ : **Höhe - 50 mm**	Aufpreis für seitliche Abdeckungen in weiß				**225,--**
	Sammelrohre: **Ø 30 mm**	Aufpreis für seitliche Abdeckungen in RAL-Farbe				**272,--**
		Aufpreis für seitliche Abdeckungen in Sonderfarbe				**299,--**
	Vertikalrohre: **70 x 8 mm**	**ACHTUNG:** mit Abdeckung (siehe Mars Deluxe), ist SL oder SR NICHT mehr möglich!				
	Bautiefe: **63 mm**	= Lagerware in weiss				

Mars Duo Spiegel	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde **60 mm**	1800	445	**MADS 180/44**	662	**1489,--**
		1800	520	**MADS 180/52**	883	**1598,--**
		1800	595	**MADS 180/59**	1104	**1628,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante **90 mm**	1800	670	**MADS 180/67**	1324	**1734,--**
		1800	745	**MADS 180/74**	1545	**1933,--**
	Nabenabstand **= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen**	1800	820	**MADS 180/82**	1766	**2042,--**
		1800	895	**MADS 180/89**	1987	**2155,--**
		1800	970	**MADS 180/97**	2208	**2267,--**
	Alternativ : **Höhe - 50 mm**	Aufpreis für seitliche Abdeckungen in weiß				**225,--**
	Sammelrohre: **Ø 30 mm**	Aufpreis für seitliche Abdeckungen in RAL-Farbe				**272,--**
		Aufpreis für seitliche Abdeckungen in Sonderfarbe				**299,--**
	Vertikalrohre: **70 x 8 mm**	**ACHTUNG:** mit Abdeckung (siehe Mars Deluxe), ist SL oder SR NICHT mehr möglich!				
	Bautiefe : **63 mm**					

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussverianten:

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	Beispiel SUL 		
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = min. 50mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm
Bestellbeispiel: MAS 1800 / 670 - MA MADS 1800 / 670 - MA	**Bestellbeispiel:** MAS 1800 / 670 - SUL MADS 1800 / 670 - SUL	**Bestellbeispiel:** MAS 1800 / 670 - SL MADS 1800 / 670 - SL	**Bestellbeispiel:** MAS 1800 / 670 - SR MADS 1800 / 670 - SR
Mehrpreis € 70,--	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis €100,--**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Mars Plus (MAP)

Technische Daten		PG3
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**44 mm**	
Abstand Wand bis Vorderkante:	**75 mm**	
Bautiefe:	**64 mm**	
Nabenabstand:	**= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen alternativ : Höhe - 50 mm**	
Horizontale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**	
Vertikalrohre:	**70 x 8 mm**	

Lagerware in den Größen	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
	1800	445	MAP1800445MA	**816**	**662,-**
	1800	595	MAP1800595MA	**1088**	**812,-**

Breite (mm)►		295	370	445	520	595	670	745	820	895	970	1045	1120	1195	1270	1345	1420	1495	1570	1645
Anzahl Glieder ►		**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
Höhe (mm)	**Watt pro Glied 75/65/20°C**	**Preise**																		
400	**36**	320,--	350,--	378,--	405,--	435,--	462,--	491,--	520,--	547,--	576,--	605,--	633,--	662,--	691,--	718,--	747,--	776,--	803,--	833,--
500	**43**	368,--	398,--	428,--	458,--	488,--	519,--	549,--	580,--	610,--	641,--	671,--	701,--	732,--	762,--	793,--	823,--	854,--	884,--	915,--
600	**50**	381,--	415,--	447,--	479,--	512,--	544,--	576,--	608,--	642,--	674,--	706,--	739,--	772,--	803,--	836,--	868,--	901,--	932,--	965,--
700	**57**	397,--	432,--	465,--	500,--	533,--	569,--	604,--	637,--	672,--	706,--	741,--	775,--	810,--	843,--	878,--	914,--	946,--	982,--	1015,--
800	**64**	412,--	448,--	485,--	522,--	557,--	593,--	630,--	667,--	702,--	739,--	775,--	811,--	847,--	884,--	921,--	956,--	992,--	1029,--	1066,--
900	**71**	427,--	465,--	503,--	542,--	581,--	620,--	657,--	695,--	733,--	772,--	810,--	847,--	887,--	925,--	963,--	#####	#####	1077,--	1116,--
1000	**79**	442,--	482,--	523,--	563,--	603,--	644,--	683,--	722,--	763,--	803,--	844,--								
1100	**87**	458,--	499,--	542,--	584,--	625,--	668,--	711,--	752,--	794,--	837,--	878,--								
1200	**93**	471,--	516,--	560,--	604,--	648,--	692,--	736,--	780,--	824,--	868,--	914,--								
1300	**101**	486,--	532,--	580,--	625,--	671,--	716,--	763,--	810,--	855,--	901,--	946,--								
1400	**108**	502,--	549,--	597,--	645,--	694,--	741,--	790,--	837,--	885,--	932,--	982,--								
1500	**114**	513,--	564,--	614,--	665,--	715,--	767,--	817,--	867,--	918,--	968,--	1019,--								
1600	**121**	522,--	581,--	642,--	701,--	760,--	821,--	881,--	941,--	1000,--	1061,--	1120,--								
1700	**128**	529,--	600,--	668,--	738,--	806,--	877,--	945,--	1015,--	1084,--	1154,--	1222,--								
1800	**136**	537,--	616,--	695,--	773,--	853,--	930,--	1009,--	1087,--	1166,--	1243,--	1323,--								
1900	**144**	570,--	654,--	738,--	823,--	907,--	991,--	1074,--	1158,--	1242,--	1327,--	1259,--								
2000	**152**	601,--	692,--	782,--	872,--	962,--	1053,--	1143,--	1233,--	1323,--	1414,--	1504,--								

Mischbetrieb mit Mittenanschluss ist NICHT möglich!

(Zirkulation)

= Lagerware mit Mittenanschluss in den Farben weiß + anthrazit (RAL 7016)

= rein elektrische Lösungen auf Anfrage möglich

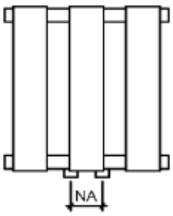
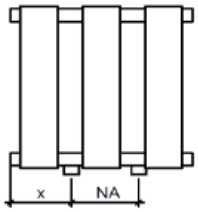
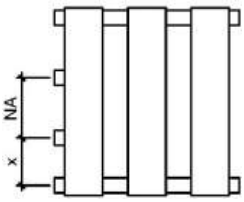
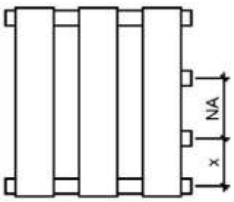
Zwischengrößen auf Anfrage möglich!

Leistungsberechnung: Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

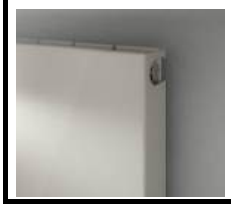
Die **Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Mars Plus mit H = 1800 mm und B = 595 mm hat die Best.-Nr.: **MAP 1800 / 595** und kostet **€ 853,--**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	Beispiel SUL 		
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = 25 mm	NA = 50 mm; x = 0 mm (=Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = 50 mm; x = 0 mm (=Sammelrohr) oder min. 35 mm
Bestellbeispiel: MAP 1800 / 595 - MA	**Bestellbeispiel:** MAP 1800 / 595 - SUL	**Bestellbeispiel:** MAP 1800 / 595 - SL	**Bestellbeispiel:** MAP 1800 / 595 - SR
Mehrpreis € 70,--	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Mars Plus Duo (MAPD)



Technische Daten

PG3

Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**56 mm**
Abstand Wand bis Vorderkante:	**87 mm**
Bautiefe:	**75 mm**
Nabenabstand:	**= Baubreite B + Abstand der eingebauten Ventile und Verschraubungen** **alternativ : Höhe - 50 mm**
Horizontale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**
Vertikalrohre:	**70 x 8 mm**

Breite (mm) ►		**295**	**370**	**445**	**520**	**595**	**670**	**745**	**820**	**895**	**970**	**1045**	**1120**	**1195**	**1270**	**1345**	**1420**	**1495**	**1570**	**1645**
Anzahl Doppelglieder ►		**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
Höhe (mm)	**Watt pro Doppel-glied 75/65/20°C**	**Preise**																		
400	**57**	500,--	544,--	589,--	633,--	678,--	722,--	767,--	811,--	855,--	899,--	944,--	988,--	1033,--	1077,--	1121,--	1166,--	1210,--	1255,--	1299,--
500	**67**	573,--	621,--	668,--	715,--	762,--	810,--	858,--	905,--	952,--	1000,--	1047,--	1094,--	1143,--	1191,--	1238,--	1285,--	1332,--	1379,--	1428,--
600	**78**	596,--	647,--	697,--	749,--	799,--	849,--	899,--	949,--	1002,--	1052,--	1101,--	1152,--	1202,--	1255,--	1304,--	1355,--	1405,--	1455,--	1507,--
700	**90**	620,--	672,--	728,--	780,--	834,--	887,--	941,--	995,--	1049,--	1101,--	1155,--	1209,--	1263,--	1317,--	1370,--	1424,--	1476,--	1532,--	1584,--
800	**100**	644,--	699,--	756,--	813,--	868,--	927,--	983,--	1040,--	1096,--	1152,--	1210,--	1266,--	1323,--	1379,--	1435,--	1493,--	1550,--	1607,--	1662,--
900	**111**	667,--	726,--	785,--	846,--	905,--	965,--	1024,--	1084,--	1145,--	1204,--	1263,--	1323,--	1384,--	1443,--	1503,--	1562,--	1621,--	1682,--	1742,--
1000	**124**	689,--	752,--	816,--	878,--	941,--	1003,--	1066,--	1128,--	1192,--	1255,--	1317,--	1379,--	1442,--	1506,--	1568,--	1631,--	1693,--	1756,--	1818,--
1100	**136**	712,--	779,--	844,--	910,--	975,--	1041,--	1108,--	1174,--	1239,--	1304,--	1370,--								
1200	**145**	736,--	805,--	874,--	942,--	1012,--	1080,--	1149,--	1218,--	1286,--	1355,--	1425,--								
1300	**158**	759,--	831,--	904,--	975,--	1047,--	1118,--	1191,--	1262,--	1334,--	1407,--	1478,--								
1400	**169**	782,--	858,--	932,--	1007,--	1083,--	1157,--	1232,--	1307,--	1382,--	1456,--	1532,--								
1500	**178**	802,--	881,--	959,--	1038,--	1117,--	1195,--	1274,--	1351,--	1431,--	1510,--	1588,--								
1600	**190**	814,--	907,--	1002,--	1094,--	1188,--	1282,--	1374,--	1468,--	1562,--	1655,--									
1700	**200**	826,--	935,--	1043,--	1151,--	1259,--	1367,--	1475,--	1583,--	1692,--	1800,--									
1800	**213**	838,--	962,--	1084,--	1208,--	1329,--	1451,--	1574,--	1696,--	1820,--	1941,--									
1900	**224**	890,--	1022,--	1152,--	1283,--	1414,--	1547,--	1678,--	1809,--	1939,--	2071,--									
2000	**235**	942,--	1084,--	1225,--	1365,--	1507,--	1649,--	1790,--	1931,--	2073,--										

Der Mischbetrieb ist mit Mittenanschluss NICHT möglich!

(Zirkulation)

Horizontale Varianten auf Anfrage möglich!

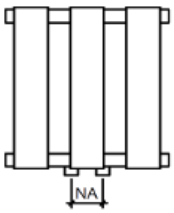
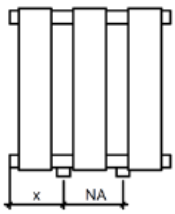
Zwischengrößen auf Anfrage möglich!

Leistungsberechnung: Anzahl der Doppelglied x Watt / pro Doppelglied = Leistung bei 75/65/20°C

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Die **Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel : Ein Heizkörper Typ Mars Plus Duo mit H = 1800 mm und B = 595 mm hat die Best. - Nr.: **MAPD 1800 / 595** und kostet **€ 1.329,--**

Mittenanschluss MA	**Sonderanschluss SUL/SUR**	
	Beispiel SUL 	**Sonderanschlüsse SR / SL aufgrund der doppellagigen Abdeckung NICHT möglich!**
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	
Bestellbeispiel: MAPD 1800 / 595 - MA	**Bestellbeispiel:** MAPD 1800 / 595 - SUL	
Mehrpreis € 70,--	**Mehrpreis € 100,--**	

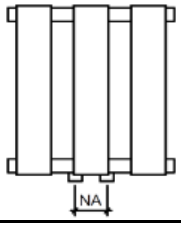
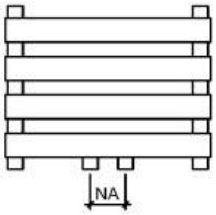
Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Mars Duo Vertikal Elegant	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: **47 mm**	1800	295	**MAVDSD 180/29**	809	**858,--**
		1800	445	**MAVDSD 180/44**	1220	**1021,--**
		1800	595	**MAVDSD 180/59**	1631	**1334,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante: **77 mm**	**BAUTIEFE NUR 45 mm!**				
	Nabenabstand: **Mittenanschluss: NA = 50 mm** Alternativ : **Höhe - 50 mm**					
	Sammelrohre: **Ø 30 mm**					
	Vertikalrohre: **70 x 8 mm**	= Lagerware in weiss				
	Bautiefe : **45 mm**					

Mars Duo Horizontal Elegant		Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
		595	1000	**MAHDSD 59/100**	934	**899,--**
		595	1200	**MAHDSD 59/120**	1101	**946,--**
		595	1400	**MAHDSD 59/140**	1276	**1035,--**
Technische Daten		**BAUTIEFE NUR 45 mm!**				
Sammelrohre: **Ø 30 mm**	Wand - Mitte Gewinde: 47 **mm**					
Horizontale Paneele: **70 x 8 mm**	Wand - Vorderkante: **77 mm**	= Lagerware in weiss				
Bautiefe: **45 mm**	Nabenabstand: **Mittenanschluss 50 mm**					

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussverianten:

Vertikale Ausführung	Horizontale Ausführung	
Mittenanschluss MA	**Mittenanschluss MA**	**Sonderanschlüsse SUL / SUR sowie SR / SL NICHT möglich!**
		
NA = 50 mm		
Bestellbeispiel: MAVDSD 180/29	**Bestellbeispiel:** MAVDSD 59/120	
Standard / kein Mehrpreis	**Standard / kein Mehrpreis**	

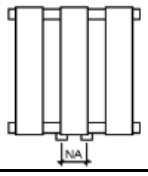
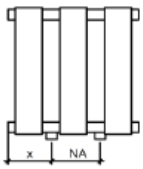
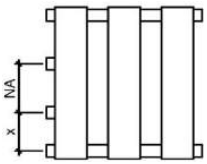
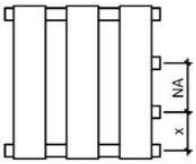
Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Mars Vitro	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Wand - Mitte Gewinde:	einlagig:				
	44 mm einlagig	1800	445	**MAVI 180/44**	616	**1167,--**
	56 mm doppellagig	1800	520	**MAVI 180/52**	720	**1325,--**
	Wand - Vorderkante:	1800	595	**MAVI 180/59**	825	**1482,--**
	92 mm einlagig	doppellagig:				
	100 mm doppellagig	1800	445	**MAVID 180/44**	1006	**1591,--**
	Nabenabstand :	1800	520	**MAVID 180/52**	1175	**1799,--**
	= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen Alternativ: Höhe - 50 mm	1800	595	**MAVID 180/59**	1345	**2003,--**
	Sammelrohre: **Ø 30 mm**	**Aufpreis für Glasbilder + Wunschbilder (siehe Seite 54):** Breite 445: **€ 290,--** Breite 520: **€ 300,--** Breite 595: **€ 310,--**				
	Vertikalrohre: **70 x 8 mm**	**Standard Glasfarben:** RAL 3003, RAL 9003, RAL 9005, RAL 7047 oder Spiegel **Heizkörper:** RAL 3003, RAL 9003, RAL 9005, RAL 7047, RAL 9006 **Glas: ESG-Sicherheitsglas - 8 mm bei Farben**				
	Bautiefe : **81 mm einlagig** **89 mm doppellagig**	**Aufpreis für seitliche Verkleidungen € 185,--** = Rein elektrische Lösung auf Anfrage möglich				

Mars Vitro LED	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Wand - Mitte Gewinde:	einlagig:				
	44 mm einlagig	1800	445	**MAVIL 1800/445**	688	**1934,--**
	56 mm doppellagig	1800	520	**MAVIL 1800/520**	804	**2093,--**
	Wand - Vorderkante:	1800	595	**MAVIL 1800/595**	921	**2250,--**
	97 mm einlagig	doppellagig:				
	109 mm doppellagig	1800	445	**MAVIDL 1800/445**	1108	**2360,--**
	Nabenabstand :	1800	520	**MAVIDL 1800/520**	1294	**2566,--**
	= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen Alternativ: Höhe - 50 mm	1800	595	**MAVIDL 1800/595**	1481	**2771,--**
	Sammelrohre: **Ø 30 mm**	**Aufpreis für Glasbilder + Wunschbilder (siehe Seite 54):** Breite 445: **€ 290,--** Breite 520: **€ 300,--** Breite 595: **€ 310,--**				
	Vertikalrohre: **70 x 8 mm**	**Standard Glasfarben:** RAL 3003, RAL 9003, RAL 9005, RAL 7047 **Heizkörper:** RAL 3003, RAL 9003, RAL 9005, RAL 7047, RAL 9006 **Glas: ESG-Sicherheitsglas - 8 mm bei Farben**				
	Bautiefe : **86 mm einlagig** **97 mm doppellagig**	**Standardmäßig mit seitlichen Verkleidungen (Deluxe-Version)** = Rein elektrische Lösung auf Anfrage möglich				

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussverianten:

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	Beispiel SUL 		
NA = 50 mm (im Mischbetrieb nicht möglich)	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min 25 mm	NA = min 50 mm; x = 0 mm (=Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = min 50 mm; x = 0 mm (=Sammelrohr) oder min. 35 mm
Bestellbeispiel:	**Bestellbeispiel:**	**Bestellbeispiel:**	**Bestellbeispiel:**
MAVI 1800 / 520 - MA	MAVI 1800 / 520 - SUL	MAVI 1800 / 520 - SL	MAVI 1800 / 520 - SR
MAVID 1800 / 520 - MA	MAVID 1800 / 520 - SUL	MAVID 1800 / 520 - SL	MAVID 1800 / 520 - SR
MAVIL 1800 / 520 - MA	MAVIL 1800 / 520 - SUL	MAVIL - **nicht lieferbar**	MAVIL - **nicht lieferbar**
MAVIDL 1800 / 520 - MA	MAVIDL 1800 / 520 - SUL	MAVIDL - **nicht lieferbar**	MAVIDL - **nicht lieferbar**
Mehrpreis € 70,--	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**

Mars Vitro Eco	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Wand - Mitte Gewinde:	1500	445	**MAVIE 150/44**	522	**628,--**
	44 mm	1500	520	**MAVIE 150/52**	609	**691,--**
	Wand - Vorderkante:	1500	595	**MAVIE 150/59**	696	**753,--**
	78 mm	1800	445	**MAVIE 180/44**	616	**718,--**
	Nabenabstand :	1800	520	**MAVIE 180/52**	720	**799,--**
	= Baubreite B + Abstand der eingesetzen Ventile und Verschraubungen Alternativ: Höhe - 50mm	1800	595	**MAVIE 180/59**	825	**894,--**
	Sammelrohre: **Ø 30 mm**	**Glasfarben:** RAL 9003, RAL 9005, RAL 1013, REF 1586, RAL 7016, RAL 9006, REF 1236, RAL 1015, REF 0337				
	Vertikalrohre: **70 x 8 mm**	**Heizkörper:** RAL 9003, RAL 9005, RAL 1013, RAL 3000, RAL 7016, RAL 9006, RAL 7044, RAL 1015, RAL 9005				
	Bautiefe : **71 mm**	**Aufpreis für seitliche Verkleidungen € 185,--**				
		= Rein elektrische Lösung auf Anfrage möglich				

Farbvarianten für Mars Vitro Eco:

Glas: RAL 9003 signalweiss
Heizkörper: RAL 9003 signalweiss

Glas: RAL 9005 tiefschwarz
Heizkörper: RAL 9005 tiefschwarz

Glas: RAL 1013 perlweiss
Heizkörper: RAL 1013 perlweiss

Glas: REF 1586 leuchtrot
Heizkörper: RAL 3000 feuerrot

Glas: RAL 7016 anthrazitgrau
Heizkörper: RAL 7016 anthrazitgrau

Glas: RAL 9006 weißaluminium
Heizkörper: RAL 9006 weißaluminium

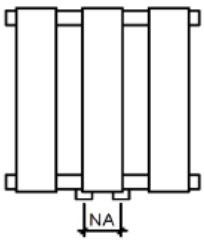
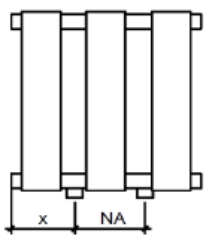
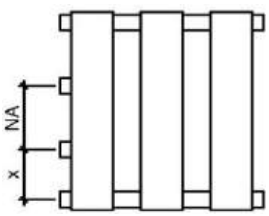
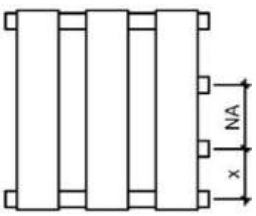
Glas: REF 1236 hellbraun
Heizkörper: RAL 7044 seidengrau

Glas: RAL 1015 hellelfenbein
Heizkörper: RAL 1015 hellelfenbein

Glas: REF 0337 black starlight
Heizkörper: RAL 9005 tiefschwarz

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussverianten:

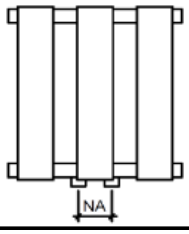
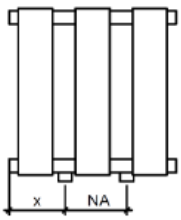
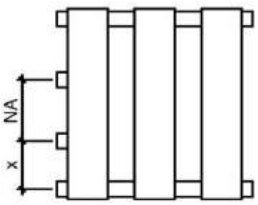
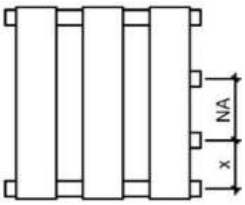
Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	Beispiel SUL 		
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min 25 mm	NA = min 50 mm; x = 0 mm (=Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = min 50 mm; x = 0 mm (=Sammelrohr) oder min. 35 mm
Bestellbeispiel: MAVIE 1800/445 - MA	**Bestellbeispiel:** MAVIE 1800/445 - SUL	**Bestellbeispiel:** MAVIE 1800/445 - SL	**Bestellbeispiel:** MAVIE 1800/445 - SR
Mehrpreis € 70,--	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**

Mars Plus Picture	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Wand - Mitte Gewinde:	1500	445	**MPP 1500/445**	684	**881,--**
	44 mm	1500	520	**MPP 1500/520**	798	**969,--**
	Wand - Vorderkante:	1500	595	**MPP 1500/595**	912	**1065,--**
	75 mm	1800	445	**MPP 1800/445**	816	**1015,--**
	Nabenabstand :	1800	520	**MPP 1800/520**	952	**1138,--**
	= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen	1800	595	**MPP 1800/595**	1088	**1271,--**
	Alternativ: **Höhe - 50 mm**					
	Sammelrohre: **Ø 30 mm**	**Wählen Sie aus den Standardmotiven (Seite 54) oder verwirklichen Sie Ihre individuellen Ideen!**				
	Vertikalrohre: **70 x 8 mm**					
Abb. mit MA	Bautiefe : **64 mm**	= Rein elektrische Lösung auf Anfrage möglich				

Buco Plan	Technische Daten	Bauhöhe (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Wand - Mitte Gewinde:	1804	436	**BUP 180/43**	745	**701,--**
	40 mm	1804	516	**BUP 180/51**	882	**799,--**
	Wand - Vorderkante:	1804	596	**BUP 180/59**	1018	**889,--**
	94 mm					
	Nabenabstand : **= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und**					
	Alternativ: **Höhe - 50 mm**	25% Aufpreis auf RAL Farbe				
	Sammelrohre: **Ø 30 mm**	35% Aufpreis auf RAL9006 und Strukturfarben				
	Vertikalrohre: **30 x 30 mm**					
	Bautiefe : **70 mm**	= Rein elektrische Lösung auf Anfrage möglich				

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussverianten:

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	Beispiel SUL 		
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = 50 mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = 50 mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm
Bestellbeispiel: MPP 1800 / 520 - MA BUP Standard	**Bestellbeispiele:** MPP 1800 / 520 - SUL BUP 1800 / 516 - SUL	**Bestellbeispiel:** MPP 1800 / 520 - SL **BUP nicht lieferbar!**	**Bestellbeispiel:** MPP 1800 / 520 - SR **BUP nicht lieferbar!**
Mehrpreis € 70,--	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**

Future LED	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreite (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: **46 - 56 mm varibel**	1800	500	**FUT 1800/500**	895	**2643,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante: **67 - 71 mm variabel**					
	Nabenabstand: **Baubreite - 50 mm oder MA = 50 mm**					
	Sammelrohre: **30 x 30 mm**					
	Horizontalrohre: **Ø 20 mm**					
	Bautiefe : **ca. 84 mm**					

- 3D-Effek (verschiedene Farbeinstellungen)
- Spiegelfront
- Fernbedienung im Lieferumfang enthalten

= Rein elektrische Lösung auf Anfrage möglich!

Sondermaße : Nicht lieferbar

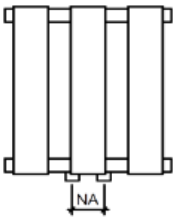
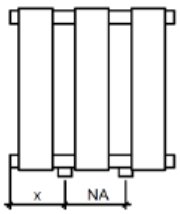
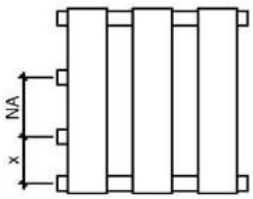
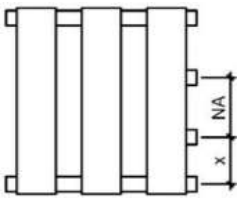
Minerva	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: **20 - 25 mm varibel**	500	500	**MIN 50/50**	242	**387,--**
		500	600	**MIN 50/60**	291	**463,--**
		650	500	**MIN 65/50**	289	**520,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante: **51 - 56 mm**	650	600	**MIN 65/60**	347	**602,--**
	Nabenabstand = **Baulänge** **Alternativ: Höhe 500 - 50 mm**	= Lagerware in der Farbe weiß				
	bzw. Höhe 650 - 100 mm					
	Sammelrohre: **Ø 30 mm**					
	Horizontalrohre: **70 x 8 mm**					
	Bautiefe : **65 mm**					

Sondermaße : Nicht lieferbar

Leistungsberechnung: Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

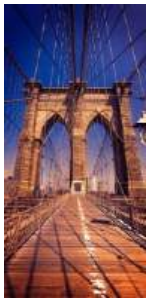
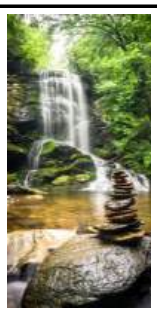
Die **Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (mm) und die Breite (mm)

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	Beispiel SUL 		
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = min. 50 mm x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm
Bestellbeispiele: FUT Standard **MIN nicht lieferbar**	**Bestellbeispiele:** FUT 1800 / 500 - SUL **MIN nicht lieferbar**	**Bestellbeispiele:** FUT 1800 / 500 - SL **MIN nicht lieferbar**	**Bestellbeispiele:** FUT 1800 / 500 - SR **MIN nicht lieferbar**
Standard / Kein Mehrpreis	**Mehrpreis € 100,00**	**Mehrpreis € 100,00**	**Mehrpreis € 100,00**

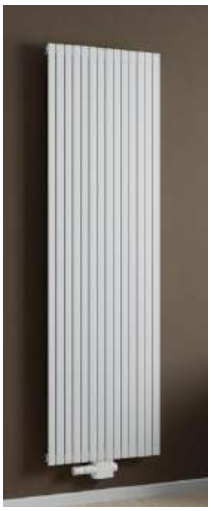
Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Gestalten Sie Ihren MARS VITRO (LED) / MARS PLUS PICTURE Heizkörper nach Ihren Wünschen!

Bildvarianten:

Bild: P1	Bild: P2	Bild: P3	Bild: P4	Bild: P5	Bild: P6	Bild: P7	Bild: P8
HK: RAL 6018	HK: RAL 5015	HK. Struktur Q2	HK: RAL 6018	HK: RAL 7016	HK: RAL 9005	HK: RAL 5017	HK: RAL 9005
							
Bild: P9	Bild: P10	Bild: P11	Bild: P12	Bild: P13	Bild: P14	Bild: P15	Bild: P16
HK: RAL 9006	HK: RAL 9006	HK: RAL 5005	HK: RAL 9005	HK: RAL 9005	HK: RAL 5017	HK: RAL 9006	HK: RAL 5011
Bild: P17	Bild: P18	Bild: P19	Bild: P20	Bild: P21	Bild: P22	Bild: P23	Bild: P24
HK: RAL 7016	HK: RAL 7016	HK: RAL 5010	HK: RAL 3000	HK: RAL 9001	HK: RAL 9006	HK: RAL 8017	HK: RAL 9006
							
Bild: P25	Bild: P26	Bild: P27	Bild: P28	Bild: P29	Bild: P30	Bild: P31	Bild: P32
HK: RAL 8017	HK: RAL 8016	HK: RAL 9005	HK: RAL 6015	HK: RAL 5002	HK: RAL 9003	HK: RAL 9005	HK: RAL 7021
	?						
Bild: 33	Wunschmotiv						
HK: RAL 6018							

Bitte beachten Sie, dass es zu einer gerinfügigen Farbabweichung kommen kann.

Niam Vertikal (NI)	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG 3**
	Wand - Mitte Gewinde: **49 mm**	1800	345	**NI180/34**	776	**383,--**
		1800	485	**NI180/48**	1092	**472,--**
	Wand - Vorderkante: **74 mm**	1800	590	**NI180/59**	1328	**535,--**
	Nabenabstand: **50 mm Mittenanschluss**					
	Sammelrohre: **30x30 mm**					
	Vertikalrohre: **30x10 mm**					

Niam Twin (NITW)	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	**Best. – Nr.:**	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG 3**
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: **61 mm**	1800	350	**NITW180/35**	1143	**619,--**
		1800	470	**NITW180/47**	1535	**725,--**
		1800	590	**NITW180/59**	1927	**787,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante: **86 mm**					
	Nabenabstand: **50 mm Mittenanschluss**					
	Sammelrohre: **30x30 mm**					
	Vertikalrohre: **Ø 30x10 mm | 50x10 mm**					

Seite A

Seite B

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	**Sonderanschluss SUL/SUR**	**Sonderanschluss SL**	**Sonderanschlus SR**
Nicht lieferbar	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Gaja Vertikal (GAV)

Technische Daten		PG3
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**43 mm**	
Abstand Wand bis Vorderkante:	**82 mm**	
Bautiefe:	**55 mm**	
Nabenabstand:	**= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen** **Alternativ: Höhe - 50 mm**	
Horizontale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**	
Vertikalrohre:	**Ø 25 mm**	
Teilung:	**40 mm**	

Anzahl der Glieder		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Breite (mm)		270	310	350	390	430	470	510	550	590	630	670	710	750	790	830	870	910	950	990
Höhe (mm)	Watt pro Glied 75/65/20°C	Preise																		
500	30	179,--	192,--	210,--	226,--	239,--	256,--	271,--	287,--	300,--	317,--	332,--	348,--	363,--	378,--	393,--	408,--	424,--	439,--	454,--
600	34	191,--	204,--	217,--	235,--	252,--	268,--	285,--	299,--	317,--	333,--	349,--	365,--	381,--	397,--	415,--	429,--	447,--	463,--	480,--
700	40	205,--	211,--	230,--	247,--	268,--	285,--	302,--	322,--	339,--	358,--	377,--	394,--	413,--	432,--	450,--	467,--	486,--	505,--	524,--
800	44	217,--	227,--	236,--	256,--	274,--	293,--	310,--	329,--	348,--	365,--	384,--	400,--	421,--	439,--	457,--	477,--	494,--	511,--	531,--
900	48	230,--	238,--	246,--	266,--	285,--	303,--	323,--	344,--	363,--	381,--	400,--	421,--	441,--	458,--	479,--	499,--	516,--	538,--	557,--
1000	54	243,--	249,--	256,--	275,--	296,--	317,--	336,--	357,--	378,--	397,--	419,--	439,--	458,--	480,--	500,--	519,--	541,--	561,--	580,--
1100	58	256,--	266,--	277,--	299,--	322,--	345,--	368,--	391,--	413,--	436,--	458,--	482,--	505,--	528,--	548,--	572,--	595,--	618,--	
1200	63	269,--	282,--	297,--	323,--	349,--	375,--	397,--	424,--	448,--	476,--	500,--	524,--	548,--	573,--	601,--	625,--	650,--	675,--	
1300	67	281,--	297,--	323,--	351,--	378,--	406,--	435,--	463,--	489,--	516,--	545,--	572,--	602,--	628,--	656,--	685,--	713,--	740,--	
1400	73	294,--	313,--	344,--	375,--	405,--	436,--	464,--	496,--	525,--	557,--	588,--	615,--	647,--	676,--	708,--	737,--	768,--	797,--	
1500	77	308,--	333,--	365,--	397,--	429,--	463,--	497,--	530,--	561,--	594,--	625,--	659,--	691,--	723,--	756,--	788,--	823,--	855,--	
1600	81	320,--	348,--	381,--	415,--	448,--	483,--	518,--	553,--	588,--	621,--	655,--	689,--	723,--	758,--	792,--	826,--	862,--	896,--	
1700	87	333,--	360,--	396,--	432,--	467,--	503,--	541,--	575,--	612,--	649,--	683,--	720,--	756,--	792,--	828,--	864,--	900,--	936,--	
1800	91	345,--	377,--	415,--	452,--	489,--	530,--	566,--	605,--	644,--	679,--	719,--	756,--	795,--	833,--	870,--	908,--	947,--	986,--	
1900	97	357,--	394,--	436,--	477,--	516,--	558,--	597,--	636,--	678,--	719,--	759,--	798,--	839,--	881,--	922,--	961,--	1002,--	1042,--	
2000	101	371,--	415,--	457,--	500,--	543,--	586,--	628,--	672,--	714,--	756,--	798,--	842,--	886,--	928,--	971,--	1012,--	1056,--	1099,--	

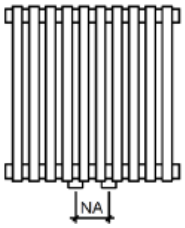
Zwischengrößen auf Anfrage möglich!

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Gaja mit H = 1800 mm und B = 390 mm hat die Best.-Nr.: **GAV 1800 / 390** und kostet **€ 452,--**

Mittenanschluss MA



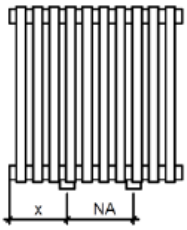
NA = 50 mm

Bestellbeispiel:
GAV 1800/390 - MA

Mehrpreis € 70,--

Sonderanschluss SUL/SUR

Beispiel SUL



(SU links oder rechts angeben)
NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm

Bestellbeispiel:
GAV 1800/390 - SUL

Mehrpreis € 100,--

rein elektrische Lösung auf Anfrage möglich!

= Lagerware in weiß

Bei Höhen von 500 - 900 mm sind Breiten bis 1590 mm möglich!
(Preis auf Anfrage)

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Gaja Duo vertikal (GADV)

Technische Daten

PG3

Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**60 mm**
Abstand Wand bis Vorderkante:	**100 mm**
Bautiefe	**89 mm**
Nabenabstand:	**= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen Alternativ: Höhe - 50 mm**
Horizontale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**
Vertikalrohre:	**Ø 25 mm**
Teilung	**40 mm**

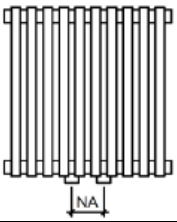
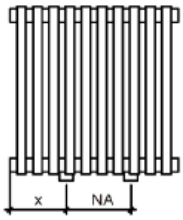
Anzahl der Doppelglieder		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Breite (mm)		270	310	350	390	430	470	510	550	590	630	670	710	750	790	830	870	910	950	990
Höhe (mm)	Watt pro Doppel-glied 75/65/20 °C	Preise																		
500	45	339,--	369,--	397,--	426,--	455,--	484,--	512,--	543,--	570,--	602,--	630,--	659,--	688,--	717,--	746,--	775,--	804,--	833,--	862,--
600	52	364,--	384,--	413,--	445,--	479,--	506,--	540,--	567,--	602,--	633,--	663,--	695,--	723,--	756,--	788,--	817,--	848,--	878,--	909,--
700	60	387,--	412,--	436,--	470,--	506,--	540,--	573,--	611,--	647,--	681,--	714,--	750,--	784,--	820,--	855,--	887,--	923,--	958,--	995,--
800	66	412,--	428,--	448,--	484,--	519,--	554,--	589,--	624,--	659,--	695,--	730,--	762,--	797,--	833,--	868,--	903,--	936,--	971,--	1008,--
900	73	436,--	452,--	467,--	503,--	540,--	576,--	614,--	653,--	688,--	723,--	762,--	797,--	836,--	872,--	906,--	945,--	983,--	1021,--	1056,--
1000	81	461,--	473,--	484,--	522,--	561,--	602,--	641,--	678,--	717,--	756,--	794,--	833,--	872,--	909,--	948,--	989,--	1028,--	1066,--	1105,--
1100	88	486,--	505,--	525,--	567,--	611,--	656,--	698,--	742,--	784,--	826,--	872,--	912,--	958,--	1002,--	1044,--	1089,--	1130,--	1175,--	
1200	95	509,--	526,--	564,--	614,--	663,--	711,--	756,--	804,--	852,--	900,--	948,--	995,--	1044,--	1092,--	1140,--	1188,--	1233,--	1281,--	
1300	101	534,--	558,--	614,--	666,--	717,--	772,--	823,--	878,--	929,--	983,--	1037,--	1089,--	1143,--	1195,--	1245,--	1300,--	1351,--	1407,--	
1400	110	558,--	595,--	653,--	711,--	769,--	826,--	881,--	939,--	999,--	1056,--	1114,--	1169,--	1226,--	1284,--	1342,--	1401,--	1455,--	1513,--	
1500	116	582,--	633,--	695,--	756,--	817,--	878,--	942,--	1005,--	1066,--	1127,--	1188,--	1253,--	1314,--	1377,--	1437,--	1498,--	1562,--	1623,--	
1600	123	606,--	659,--	723,--	788,--	852,--	917,--	986,--	1050,--	1114,--	1178,--	1242,--	1310,--	1377,--	1441,--	1505,--	1569,--	1637,--	1701,--	
1700	131	630,--	685,--	753,--	820,--	887,--	954,--	1028,--	1095,--	1162,--	1230,--	1297,--	1370,--	1437,--	1505,--	1572,--	1640,--	1710,--	1779,--	
1800	138	656,--	714,--	788,--	858,--	929,--	1005,--	1075,--	1150,--	1220,--	1290,--	1367,--	1437,--	1511,--	1582,--	1653,--	1726,--	1798,--	1873,--	
1900	146	679,--	750,--	826,--	903,--	983,--	1059,--	1133,--	1211,--	1287,--	1367,--	1444,--	1516,--	1595,--	1672,--	1749,--	1827,--	1901,--	1979,--	
2000	153	705,--	788,--	868,--	948,--	1031,--	1111,--	1195,--	1275,--	1355,--	1437,--	1516,--	1601,--	1681,--	1763,--	1843,--	1925,--	2007,--	2088,--	

Zwischengrößen auf Anfrage möglich!

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Gaja Duo vertikal mit H = 1800 mm und B = 390 mm hat die Best.-Nr.: **GADV 1800 / 390** und kostet **€ 858,--**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	
	Beispiel SUL 	**Bei Höhen von 500 - 900 mm sind Breiten bis 1590 mm möglich! (Preis auf Anfrage)**
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	
Bestellbeispiel: GADV 1800/390 - MA	**Bestellbeispiel:** GADV 1800/390 - SUL	
Mehrpreis € 70,--	**Mehrpreis € 100,--**	

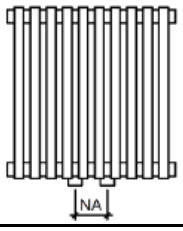
Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Gaja 22 Vertikal (GAV22)	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Wand - Mitte Gewinde:	1800	400	**GAV22 180/40**	795	**510,--**
	38 - 56 mm variabel	1800	505	**GAV22 180/50**	1012	**562,--**
	Wand - Vorderkante:	1800	610	**GAV22 180/61**	1229	**663,--**
	75 - 93 mm					
	Nabenabstand:	**Unsere Empfehlung: Gaja 22 Vertikal in Schwarz Matt**				
	Baubreite - 50 mm	1800	400	**GAV22 180/40 RAL9005M**	795	**644,--**
	Sammelrohre:	1800	505	**GAV22 180/50 RAL9005M**	1012	**709,--**
	Rundrohre ø 30 mm	1800	610	**GAV22 180/61 RAL9005M**	1229	**836,--**
	Vertikalrohre:					
	ø 22 mm	= Lagerware in der Farbe weiß + MA (Aufpreis für MA beachten!)				
	Bautiefe:					
	52 mm					
Abb. mit MA						

Gaja Duo 22 Vertikal (GADV22)	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	**Best. – Nr.:**	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG 3**
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	1800	295	**GADV22 180/30**	813	**547,--**
		1800	400	**GADV22 180/40**	1119	**644,--**
	90 - 112 mm variabel	1800	505	**GADV22 180/50**	1424	**731,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1800	610	**GADV22 180/61**	1729	**870,--**
	126 - 146 mm variabel	**Unsere Empfehlung: Gaja Duo 22 Vertikal in Schwarz Matt**				
	Nabenabstand:	1800	295	**GADV22 1800/295 RAL9005M**	813	**690,--**
	Baubreite - 50 mm	1800	400	**GADV22 1800/400 RAL9005M**	1119	**812,--**
	Sammelrohre:	1800	505	**GADV22 1800/505 RAL9005M**	1424	**922,--**
	Ø 30 mm	1800	610	**GADV22 1800/610 RAL9005M**	1729	**1097,--**
	Vertikalrohre:					
	Ø 22 mm	= Lagerware in der Farbe weiß + MA (Aufpreis für MA beachten!)				
	Bautiefe :					
	74 mm					
Abb. in S2 mit MA						

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

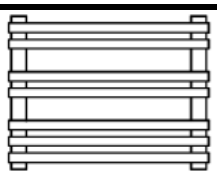
Mittenanschluss MA	**Sonderanschluss SUL/SUR**	**Sonderanschluss SL**	**Sonderanschlus SR**
	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**
NA = 50 mm			
Bestellbeispiele: GAV22 1800/400 - MA GADV22 1800/295 - MA			
Mehrpreis €70,-			

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Gaja horizontal (GAH)

Technische Daten		PG3
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**35 - 56 mm (variabel)**	
Abstand Wand bis Vorderkante:	**78 - 95 mm (variabel)**	
Bautiefe:	**55 mm**	
Nabenabstand:	**Baubreite - 50 mm**	
Vertikale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**	
Horizontalrohre:	**Ø 25 mm**	
Teilung:	**40 mm**	

Breite (mm) ►		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Watt/Glied 75/65/20°C		25	28	30	33	35	38	40	43	46	49	51	54	56	59	61	64
Höhe (mm)	Anzahl Glieder	**Preise**															
270	7	179,--	185,--	192,--	201,--	208,--	214,--	232,--	247,--	268,--	284,--	299,--	312,--	324,--	338,--	355,--	373,--
310	8	192,--	204,--	211,--	219,--	227,--	235,--	255,--	274,--	294,--	314,--	333,--	345,--	360,--	377,--	395,--	415,--
350	9	210,--	219,--	230,--	236,--	246,--	256,--	277,--	297,--	322,--	344,--	365,--	380,--	395,--	415,--	437,--	456,--
390	10	226,--	235,--	247,--	256,--	266,--	275,--	299,--	323,--	351,--	375,--	397,--	415,--	432,--	452,--	477,--	501,--
430	11	239,--	252,--	268,--	274,--	285,--	296,--	322,--	348,--	378,--	403,--	432,--	449,--	467,--	490,--	516,--	542,--
470	12	256,--	268,--	285,--	291,--	303,--	317,--	344,--	374,--	405,--	435,--	463,--	482,--	503,--	528,--	557,--	587,--
510	13	271,--	284,--	302,--	311,--	323,--	336,--	369,--	399,--	435,--	464,--	496,--	518,--	540,--	566,--	597,--	628,--
550	14	287,--	299,--	322,--	329,--	342,--	357,--	391,--	424,--	461,--	496,--	530,--	552,--	575,--	605,--	638,--	670,--
590	15	300,--	317,--	339,--	348,--	363,--	378,--	413,--	448,--	489,--	525,--	561,--	587,--	613,--	643,--	678,--	714,--
630	16	317,--	333,--	358,--	365,--	381,--	397,--	436,--	476,--	518,--	554,--	594,--	620,--	649,--	679,--	718,--	756,--
670	17	332,--	349,--	377,--	383,--	400,--	419,--	458,--	499,--	545,--	586,--	625,--	654,--	684,--	718,--	759,--	800,--
710	18	348,--	365,--	394,--	402,--	421,--	439,--	482,--	524,--	572,--	615,--	659,--	690,--	720,--	756,--	800,--	842,--
750	19	363,--	381,--	413,--	421,--	439,--	458,--	505,--	550,--	602,--	647,--	691,--	725,--	756,--	795,--	841,--	884,--
790	20	378,--	397,--	432,--	439,--	458,--	480,--	528,--	573,--	628,--	676,--	723,--	757,--	792,--	833,--	880,--	928,--
830	21	393,--	413,--	450,--	457,--	479,--	500,--	550,--	601,--	656,--	708,--	758,--	792,--	828,--	869,--	920,--	929,--
870	22	408,--	432,--	467,--	477,--	497,--	519,--	572,--	625,--	685,--	736,--	789,--	826,--	864,--	908,--	960,--	1014,--
910	23	424,--	447,--	487,--	494,--	518,--	541,--	595,--	650,--	713,--	768,--	822,--	862,--	901,--	946,--	1002,--	1056,--
950	24	439,--	463,--	505,--	511,--	538,--	561,--	617,--	675,--	739,--	797,--	853,--	895,--	937,--	984,--	1042,--	1097,--
990	25	454,--	480,--	522,--	531,--	557,--	580,--										



Aufpreis für Rohraufteilung nach Wunsch EUR 115,--

Einteilung von unten

(Bsp.: 3 Rohre, 1 frei, 2 Rohre, 1 frei, 2 Rohre)

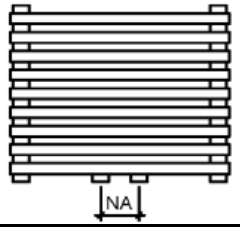
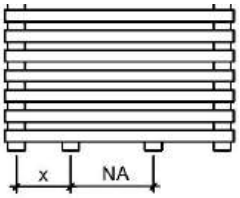
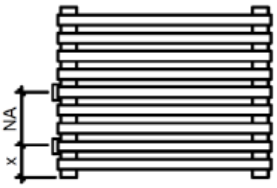
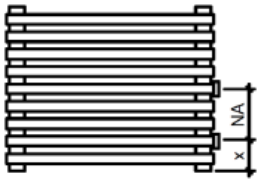
Sonder- und Zwischengrößen auf Anfrage möglich!

Leistungsberechnung: Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Gaja horizontal mit H = 390 mm und B = 800 mm hat die Best.-Nr.: **GAH 390 / 800 und kostet € 256,--**

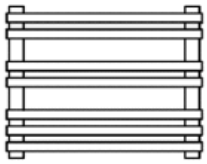
Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	Beispiel SUL 		
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = kann 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm sein	NA = min 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
Bestellbeispiel: GAH 390/850 - MA	**Bestellbeispiel:** GAH 390/850 - SUL	**Bestellbeispiel:** GAH 390/850 - SL	**Bestellbeispiel:** GAH 390/850 - SR
Mehrpreis € 100,--	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Gaja Duo horizontal (GADH)

Technische Daten		PG3
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**60 mm**	
Abstand Wand bis Vorderkante:	**100 mm**	
Bautiefe:	**89 mm**	
Nabenabstand:	**Baubreite - 50 mm**	
Vertikale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**	
Horizontalrohre:	**Ø 25 mm**	
Teilung:	**40 mm**	

Breite (mm) ►		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Watt/Glied 75/65/20°C		45	52	60	66	73	81	88	95	101	110	116	123	131	138	146	153
Höhe (mm)	Anzahl Glieder	Preise															
270	7	339,--	354,--	365,--	380,--	394,--	406,--	439,--	470,--	506,--	538,--	570,--	592,--	614,--	643,--	674,--	705,--
310	8	369,--	384,--	402,--	415,--	429,--	445,--	482,--	518,--	560,--	595,--	631,--	657,--	683,--	714,--	751,--	786,--
350	9	397,--	415,--	436,--	450,--	467,--	484,--	525,--	566,--	612,--	653,--	694,--	721,--	752,--	786,--	826,--	867,--
390	10	426,--	445,--	470,--	484,--	503,--	524,--	569,--	614,--	666,--	711,--	756,--	788,--	820,--	859,--	905,--	950,--
430	11	455,--	477,--	506,--	519,--	541,--	563,--	611,--	662,--	719,--	768,--	817,--	854,--	889,--	931,--	981,--	1031,--
470	12	484,--	508,--	541,--	554,--	576,--	601,--	655,--	710,--	771,--	825,--	880,--	919,--	958,--	1003,--	1057,--	1113,--
510	13	515,--	540,--	575,--	589,--	614,--	639,--	698,--	756,--	823,--	883,--	942,--	983,--	1026,--	1077,--	1134,--	1194,--
550	14	543,--	570,--	611,--	624,--	652,--	678,--	740,--	804,--	877,--	941,--	1003,--	1048,--	1093,--	1148,--	1210,--	1274,--
590	15	572,--	601,--	646,--	659,--	688,--	717,--	784,--	853,--	929,--	999,--	1066,--	1114,--	1163,--	1220,--	1289,--	1356,--
630	16	601,--	631,--	679,--	694,--	726,--	756,--	828,--	900,--	983,--	1054,--	1128,--	1179,--	1231,--	1293,--	1366,--	1436,--
670	17	630,--	663,--	716,--	728,--	761,--	794,--	872,--	948,--	1035,--	1112,--	1189,--	1243,--	1299,--	1366,--	1442,--	1518,--
710	18	659,--	694,--	750,--	764,--	798,--	833,--	914,--	995,--	1089,--	1170,--	1252,--	1308,--	1367,--	1436,--	1518,--	1599,--
750	19	688,--	726,--	784,--	798,--	835,--	872,--	958,--	1044,--	1142,--	1227,--	1314,--	1374,--	1435,--	1509,--	1595,--	1681,--
790	20	717,--	756,--	819,--	833,--	872,--	910,--	1002,--	1090,--	1195,--	1284,--	1374,--	1441,--	1505,--	1582,--	1672,--	1762,--
830	21	746,--	786,--	855,--	867,--	909,--	950,--	1044,--	1139,--	1248,--	1342,--	1437,--	1505,--	1573,--	1655,--	1749,--	1844,--
870	22	775,--	817,--	889,--	903,--	945,--	987,--	1088,--	1188,--	1300,--	1400,--	1499,--	1570,--	1642,--	1725,--	1825,--	1924,--
910	23	804,--	848,--	923,--	938,--	983,--	1027,--	1131,--	1234,--	1352,--	1457,--	1560,--					
950	24	833,--	880,--	960,--	971,--	1019,--	1066,--	1173,--	1282,--	1406,--	1515,--	1623,--					
990	25	862,--	910,--	993,--	1008,--	1056,--	1105,--	1217,--	1329,--	1458,--	1572,--	1685,--					



Aufpreis Rohrautfeilung nach Wunsch EUR 180,--

Einteilung von unten

(Bsp.: 3 Rohre, 1 frei. 2 Rohre, 1 frei, 2 Rohre)

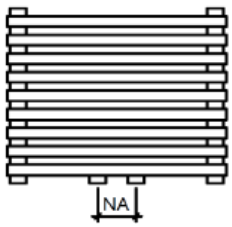
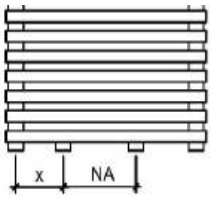
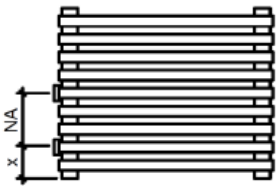
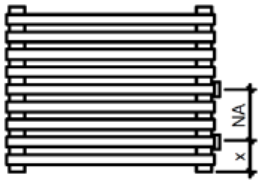
Sonder- und Zwischengrößen auf Anfrage möglich!

Leistungsberechnung: Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Gaja Duo horizontal mit H = 390 mm und B = 800 mm hat die Best.-Nr.: **GADH 390 / 800 und kostet € 484,--**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	Beispiel SUL 		
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50mm; x= 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = min 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
Bestellbeispiel: GADH 390/850 - MA	**Bestellbeispiel:** GADH 390/850 - SU	**Bestellbeispiel:** GADH 390/850 - SL	**Bestellbeispiel:** GADH 390/850 - SR
Mehrpreis € 100,--	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**	**Mehrpreis € 100,--**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Gaja 22 Horizontal (GAH22)

Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
610	1000	**GAH22 61/100**	688	**370,--**
610	1200	**GAH22 61/120**	825	**443,--**
610	1400	**GAH22 61/140**	963	**544,--**
Unsere Empfehlung: Gaja 22 Horizontal in Schwarz Matt				
610	1000	**GAV22 61/100 RAL9005M**	688	**466,--**
610	1200	**GAV22 61/120 RAL9005M**	825	**559,--**
610	1400	**GAV22 61/140 RAL9005M**	963	**686,--**

= Lagerware in der Farbe weiß

Technische Daten

Wand - Mitte Gewinde: **38 - 56 mm variabel**	Sammelrohre: **Rundrohre ø 30 mm**
Wand - Vorderkante: **75 - 93 mm**	Horizontalrohre: **ø 22 mm**
Nabenabstand: **Baubreite - 50 mm**	Bautiefe: **52 mm**

Gaja Duo 22 Horizontal (GADH22)

Abb. in S2

Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	**Best. – Nr.:**	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
610	1000	**GADH22 61/100**	1075	**669,--**
610	1200	**GADH22 61/120**	1290	**732,--**
610	1400	**GADH22 61/140**	1505	**837,--**
Unsere Empfehlung: Gaja Duo 22 Horizontal in Schwarz Matt				
610	1000	**GADH22 61/100 RAL9005M**	1075	**843,--**
610	1200	**GADH22 61/120 RAL9005M**	1290	**923,--**
610	1400	**GADH22 61/140 RAL9005M**	1505	**1005,--**

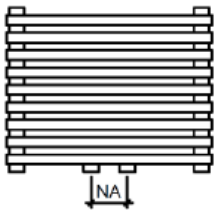
= Lagerware in der Farbe weiß

Technische Daten

Wand - Mitte Gewinde: **90 - 112 mm variabel**	Sammelrohre: **Ø 30 mm**
Wand - Vorderkante: **126 - 146 mm variabel**	Horizontalrohre: **Ø 22 mm**
Nabenabstand: **Baubreite - 50 mm**	Bautiefe : **74 mm**

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	**Nicht lieferbar!**	**Nicht lieferbar!**	**Nicht lieferbar!**
NA = 50 mm			
Bestellbeispiele: GAH22 610/1000 - MA GADH22 610/1200 - MA			
Mehrpreis € 100,-			

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Chorus vertikal (CHOV)

Technische Daten		PG3
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**41 mm**	
Abstand Wand bis Vorderkante:	**86 mm**	
Bautiefe:	**65 mm**	
Nabenabstand:	**50 mm Mittenanschluss**	
Horizontale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**	
Vertikalrohre:	**Sonderprofil 30x20 mm**	
Teilung:	**30 mm**	

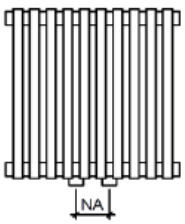
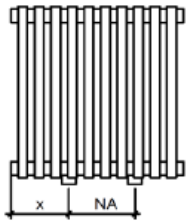
	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
Lagerware in den Größen	1800	330	CHOV1800330MA	792	552,-
	1800	450	CHOV1800450MA	1080	677,-
	1800	600	CHOV1800600MA	1440	832,-

Anzahl der Glieder		9	11	13	15	17	18	20	22	24	26	28	30	32
Breite (mm)		270	330	390	450	510	540	600	660	720	780	840	900	960
Höhe (mm)	Watt pro Glied 75/65/20°C	Preise												
500	25	138,--	162,--	182,--	197,--	223,--	232,--	255,--	278,--	302,--	323,--	345,--	368,--	387,--
600	29	165,--	194,--	217,--	238,--	268,--	278,--	307,--	335,--	361,--	387,--	415,--	441,--	466,--
700	33	192,--	226,--	253,--	277,--	311,--	323,--	358,--	390,--	422,--	454,--	484,--	515,--	544,--
800	37	221,--	258,--	290,--	316,--	357,--	371,--	408,--	445,--	482,--	518,--	553,--	588,--	622,--
900	42	247,--	290,--	326,--	357,--	400,--	418,--	460,--	502,--	543,--	583,--	622,--	662,--	698,--
1000	46	275,--	322,--	361,--	396,--	444,--	463,--	511,--	557,--	602,--	647,--	691,--	734,--	777,--
1100	50	302,--	355,--	399,--	435,--	489,--	509,--	561,--	612,--	663,--	713,--	759,--	807,--	855,--
1200	54	330,--	386,--	435,--	476,--	533,--	557,--	612,--	669,--	723,--	777,--	830,--	881,--	931,--
1300	57	358,--	419,--	470,--	515,--	579,--	602,--	665,--	723,--	783,--	841,--	899,--	954,--	1009,--
1400	61	384,--	450,--	506,--	553,--	622,--	649,--	714,--	780,--	844,--	906,--	967,--	1028,--	1088,--
1500	65	413,--	483,--	543,--	592,--	667,--	694,--	765,--	835,--	903,--	970,--	1035,--	1101,--	1163,--
1600	67	439,--	516,--	579,--	633,--	711,--	740,--	817,--	890,--	964,--	1035,--	1106,--	1175,--	1242,--
1700	70	467,--	547,--	614,--	672,--	755,--	788,--	867,--	947,--	1024,--	1099,--	1175,--	1248,--	1320,--
1800	72	494,--	580,--	650,--	711,--	800,--	833,--	874,--	1002,--	1085,--	1163,--	1243,--	1322,--	1397,--
1900	76	522,--	612,--	688,--	752,--	844,--	880,--	970,--	1057,--	1143,--	1230,--	1313,--	1394,--	1474,--
2000	80	550,--	644,--	723,--	791,--	889,--	926,--	1021,--	1114,--	1204,--	1294,--	1383,--	1468,--	1553,--

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Chorus mit H = 1800 mm und B = 390 mm hat die Best.-Nr.: **CHOV 1800 / 390** und kostet **€ 650,--**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	
	Beispiel SUL 	
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	= Lagerware in weiß und anthrazit (RAL 7016) + MA
Bestellbeispiel: CHOV 1800/390 - MA	**Bestellbeispiel:** CHOV 1800/390 - SUL	
Standard / Kein Mehrpreis	**Mehrpreis € 100,--**	

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Chorus Horizontal (CHOH)

Bauhöhe (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG 3**
600	1000	CHOH 600/1000	600	841	**361,--**
600	1200	CHOH 600/1200	900	1020	**445,--**
600	1400	CHOH 600/1400	900	1200	**570,--**

Detailansicht

Technische Daten

Wand-Mitte Gewinde: **66 mm**	Sammelrohre: **ø 30 mm**
Wand-Vorderkante: **107 mm**	Horizontalrohre: **Sonderprofil 30x20 mm**
Nabenabstand: **Baubreite - 50 mm**	Bautiefe: **65 mm**

= Lagerware in der Farbe weiß

Chorus Duo Horizontal (CHODH)

Bauhöhe (mm)	Baubreiten (mm)	**Best. – Nr.:**	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG 3**
600	1000	CHODH 600/1000	900	1300	**630,--**
600	1200	CHODH 600/1200	1200	1586	**730,--**
600	1400	CHODH 600/1400	1200	1872	**862,--**

Detailansicht

Technische Daten

Wand-Mitte Gewinde **66 mm**	Sammelrohre: **Ø 30 mm**
Wand-Vorderkante: **107 mm**	Horizontalrohre: **Sonderprofil 30x20 mm**
Nabenabstand: **Baubreite - 50 mm**	Bautiefe : **74 mm**

= Lagerware in der Farbe weiß

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	**Sonderanschluss SUL/SUR**	**Sonderanschluss SL**	**Sonderanschluss SR**
nicht lieferbar	**nicht lieferbar**	**nicht lieferbar**	**nicht lieferbar**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Chorus Duo vertikal (CHODV)

Technische Daten		PG3
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**60 mm**	
Abstand Wand bis Vorderkante:	**105 mm**	
Bautiefe:	**94 mm**	
Nabenabstand:	**50 mm Mittenanschluss**	
Horizontale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**	
Vertikalrohre:	**Sonderprofil 30x20 mm**	
Teilung:	**30 mm**	

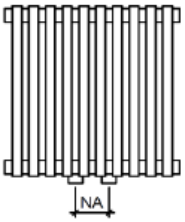
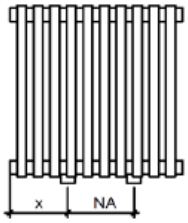
Lagerware in den Größen	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
	1800	450	CHODV1800450MA	1590	**1287,-**
	1800	600	CHODV1800600MA	2120	**1581,-**

Anzahl der Doppelglieder		9	11	13	15	17	18	20	22	24	26	28	30	32
Breite (mm)		270	330	390	450	510	540	600	660	720	780	840	900	960
Höhe (mm)	Watt pro Doppelglied 75/65/20°C	Preise												
500	30	261,--	307,--	344,--	375,--	422,--	441,--	484,--	528,--	572,--	614,--	656,--	697,--	737,--
600	35	313,--	368,--	413,--	450,--	506,--	528,--	582,--	634,--	686,--	737,--	788,--	838,--	884,--
700	41	365,--	428,--	482,--	525,--	591,--	615,--	678,--	740,--	801,--	861,--	919,--	977,--	1032,--
800	47	418,--	489,--	550,--	601,--	675,--	704,--	775,--	847,--	916,--	983,--	1050,--	1115,--	1179,--
900	53	470,--	550,--	618,--	676,--	759,--	792,--	872,--	951,--	1029,--	1106,--	1181,--	1255,--	1328,--
1000	59	522,--	612,--	688,--	752,--	844,--	880,--	970,--	1057,--	1143,--	1230,--	1313,--	1394,--	1474,--
1100	65	573,--	673,--	756,--	826,--	928,--	967,--	1067,--	1163,--	1259,--	1352,--	1444,--	1534,--	1623,--
1200	70	627,--	734,--	825,--	902,--	1012,--	1056,--	1163,--	1268,--	1373,--	1474,--	1574,--	1673,--	1769,--
1300	76	678,--	795,--	894,--	977,--	1096,--	1143,--	1261,--	1374,--	1487,--	1598,--	1705,--	1813,--	1916,--
1400	82	731,--	856,--	961,--	1051,--	1182,--	1231,--	1358,--	1481,--	1601,--	1721,--	1836,--	1952,--	2064,--
1500	88	783,--	917,--	1029,--	1127,--	1267,--	1320,--	1454,--	1586,--	1717,--	1843,--	1968,--	2092,--	2211,--
1600	94	835,--	978,--	1098,--	1201,--	1351,--	1407,--	1551,--	1692,--	1830,--	1967,--	2099,--	2230,--	2360,--
1700	100	887,--	1041,--	1167,--	1276,--	1435,--	1495,--	1647,--	1798,--	1945,--	2090,--	2230,--	2371,--	2506,--
1800	105	939,--	1101,--	1236,--	1351,--	1519,--	1582,--	1660,--	1904,--	2058,--	2211,--	2363,--	2510,--	2653,--
1900	111	992,--	1162,--	1304,--	1426,--	1604,--	1672,--	1842,--	2009,--	2175,--	2335,--	2494,--	2649,--	2801,--
2000	117	1044,--	1223,--	1373,--	1502,--	1688,--	1759,--	1938,--	2115,--	2288,--	2458,--	2625,--	2788,--	2948,--

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Chorus Duo vertikal mit H = 1800 mm und B = 390 mm hat die Best.-Nr.: **CHODV 1800/390** und kostet **€ 1.236,--**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	
	Beispiel SUL 	
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	= Lagerware in weiß und anthrazit (RAL 7016) + MA
Bestellbeispiel: CHODV 1800/390 - MA	**Bestellbeispiel:** CHODV 1800/390 - SUL	
Standard / Kein Mehrpreis	**Mehrpreis € 100,--**	

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Chorus-C (CHOC)

leichte Biegung!

Technische Daten

PG3

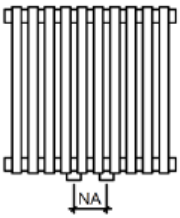
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**56 - 85 mm (var.)**
Abstand Wand bis Vorderkante:	**110 - 140 mm (je nach Breite)**
Bautiefe:	**60 - 100 mm (je nach Breite)**
Nabenabstand:	**50 mm Mittenanschluss**
Horizontale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**
Vertikalrohre:	**Sonderprofil 30x20 mm**
Teilung:	**30 mm**

Anzahl der Glieder		9	11	13	15	17	18	20	22	24	26	28	30	32
Breite (mm)		250	310	370	430	490	520	580	640	700	760	820	880	940
Höhe (mm)	Watt pro Glied 75/65/20°C	Preise												
500	25	144,--	169,--	189,--	208,--	233,--	244,--	268,--	293,--	316,--	339,--	363,--	386,--	408,--
600	29	174,--	204,--	229,--	249,--	280,--	293,--	322,--	351,--	380,--	408,--	436,--	463,--	489,--
700	33	202,--	236,--	266,--	291,--	327,--	341,--	375,--	410,--	442,--	476,--	508,--	540,--	570,--
800	37	232,--	271,--	303,--	332,--	374,--	390,--	428,--	467,--	506,--	544,--	580,--	617,--	652,--
900	42	259,--	305,--	342,--	374,--	421,--	438,--	483,--	527,--	569,--	611,--	653,--	694,--	734,--
1000	46	290,--	338,--	380,--	416,--	467,--	486,--	537,--	585,--	633,--	679,--	726,--	771,--	816,--
1100	50	317,--	372,--	418,--	457,--	512,--	534,--	589,--	644,--	695,--	747,--	798,--	848,--	897,--
1200	54	348,--	406,--	457,--	499,--	560,--	583,--	643,--	701,--	759,--	816,--	870,--	925,--	978,--
1300	57	375,--	439,--	494,--	540,--	606,--	631,--	697,--	759,--	822,--	883,--	944,--	1002,--	1059,--
1400	61	403,--	474,--	531,--	582,--	653,--	681,--	750,--	819,--	886,--	951,--	1015,--	1079,--	1140,--
1500	65	433,--	508,--	569,--	622,--	700,--	730,--	803,--	877,--	948,--	1019,--	1089,--	1156,--	1223,--
1600	67	461,--	541,--	608,--	665,--	747,--	778,--	858,--	936,--	1012,--	1088,--	1160,--	1233,--	1304,--
1700	70	490,--	575,--	646,--	707,--	794,--	826,--	910,--	993,--	1075,--	1154,--	1233,--	1310,--	1386,--
1800	72	519,--	608,--	683,--	747,--	841,--	875,--	917,--	1051,--	1139,--	1223,--	1306,--	1387,--	1467,--
1900	76	548,--	643,--	722,--	789,--	886,--	923,--	1019,--	1111,--	1201,--	1290,--	1378,--	1464,--	1548,--
2000	80	576,--	676,--	759,--	830,--	932,--	971,--	1072,--	1169,--	1265,--	1359,--	1451,--	1541,--	1630,--

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Chorus mit H = 1800 mm und B = 370 mm hat die Best.-Nr.: **CHOC 1800 / 370** und kostet **€ 683,--**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	**nicht lieferbar**	**nicht lieferbar**	**nicht lieferbar**
NA = 50 mm			
Bestellbeispiel: CHOC 1800/390			
Standard / Kein Mehrpreis			

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Chorus-M	Technische Daten	Bauhöhe (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: **41 mm**	1800	600	**CHOM 180/60**	1110	**1166,--**
		1800	720	**CHOM 180/72**	1270	**1448,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante: **86 mm**					
	Nabenabstand: **50 mm Mittenanschluss**					
	Sammelrohre: **Ø 30 mm**					
	Horizontalrohre: **Sonderprofil 30x20 mm**					
	Bautiefe : **65 mm**					

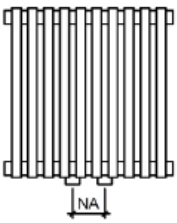
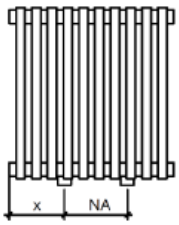
Sondermaße : nicht lieferbar

Chorus-CM	Technische Daten	Bauhöhe (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: **56 - 85 mm (ja nach Breite)**	1800	600	**CHOCM 180/60**	1110	**1218,--**
		1800	720	**CHOCM 180/72**	1270	**1519,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante: **110 - 140 mm (je nach Breite)**					
	Nabenabstand: **50 mm Mittenanschluss**					
	Sammelrohre: **Ø 30 mm**					
	Horizontalrohre: **Sonderprofil 30x20 mm**					
leichte Biegung!	Bautiefe : **60 - 100 mm (je nach Breite)**					

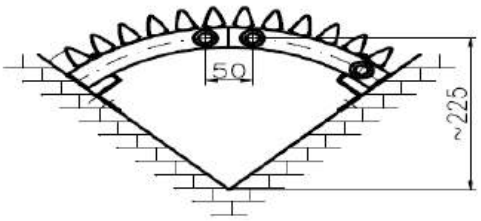
Sondermaße : nicht lieferbar

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

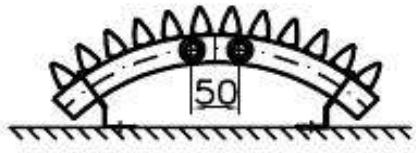
Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL/SR
	Beispiel SUL 	**nicht lieferbar**
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm ; x = min 40 mm	
Bestellbeispiel: CHOM 180/72 CHOCM 180/72	**Bestellbeispiel:** CHOM 180/72 - SUL **COCM nicht lieferbar**	
Standard / Kein Mehrpreis	**Mehrpreis € 100,00**	

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

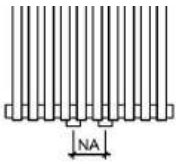
Chorus-E	Technische Daten	Bauhöhe (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: **225 mm**	1800	340	**CHOE 180/34**	850	**706,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante: **271 mm**	 Ansicht von oben				
	Nabenabstand: **50 mm Mittenanschluss**					
	Sammelrohre: **Ø 30 mm**					
	Horizontalrohre: **Sonderprofil 30x20 mm**	= Lagerware in weiss				

Sondermaße : nicht lieferbar

Chorus-W	Technische Daten	Bauhöhe (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: **85 mm**	1800	340	**CHOW 180/34**	920	**741,--**
	Abstand Wand bis Vorderkante: **131 mm**	 Ansicht von oben				
	Nabenabstand: **50 mm Mittenanschluss**					
	Sammelrohre: **Ø 30 mm**					
	Horizontalrohre: **Sonderprofil 30x20 mm**					

Sondermaße : nicht lieferbar

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Mittenanschluss MA	
	**Sonderanschlüse nicht lieferbar!**
NA = 50 mm	
Bestellbeispiele: CHOE 1800 / 340 CHOW 1800 / 340	
Standard / Kein Mehrpreis	

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Supra (SU)

Technische Daten		PG 3
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**41 mm**	
Abstand Wand bis Vorderkante:	**86 mm**	
Bautiefe:	**60 mm**	
Nabenabstand:	**= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen** **alternativ : Höhe - 100 mm**	
Vertikale Rohr in Rohr Kombination:	**Ø 30 mm / 20 mm**	
Horizontale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**	

	Standard-höhe (mm)	Standars-breite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
Lagerware in den Größen	1800	470	SU1800470	**1045**	**660,-**
	1800	550	SU1800550	**1330**	**770,-**
	1800	590	Su1800590	**1425**	**825,-**

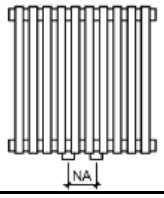
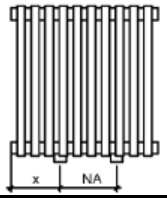
Anzahl Glieder ►		**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
Breite (mm) ►		**110**	**150**	**190**	**230**	**270**	**310**	**350**	**390**	**430**	**470**	**510**	**550**	**590**	**630**	**670**	**710**	**750**	**790**
Höhe (mm)	**Watt pro Glied 75/65/20°C**	**Preise**																	
400	**25**	76,--	101,--	126,--	151,--	176,--	202,--	227,--	252,--	277,--	302,--	328,--	352,--	377,--	402,--	427,--	453,--	478,--	503,--
500	**30**	84,--	112,--	140,--	168,--	195,--	224,--	251,--	279,--	307,--	335,--	362,--	391,--	418,--	446,--	474,--	502,--	529,--	558,--
600	**35**	92,--	123,--	153,--	184,--	214,--	245,--	276,--	307,--	337,--	368,--	398,--	428,--	459,--	489,--	520,--	551,--	582,--	612,--
700	**41**	101,--	134,--	168,--	201,--	234,--	268,--	301,--	335,--	368,--	401,--	435,--	468,--	502,--	534,--	568,--	602,--	635,--	669,--
800	**46**	109,--	146,--	182,--	218,--	254,--	291,--	327,--	363,--	399,--	436,--	471,--	508,--	544,--	581,--	616,--	653,--	689,--	726,--
900	**51**	118,--	156,--	195,--	235,--	274,--	313,--	352,--	391,--	431,--	469,--	508,--	547,--	586,--	626,--	665,--	704,--	742,--	781,--
1000	**56**	126,--	168,--	210,--	252,--	294,--	336,--	378,--	420,--	462,--	503,--	545,--	587,--	629,--	671,--	713,--	755,--	797,--	839,--
1100	**61**	134,--	180,--	224,--	269,--	314,--	358,--	403,--	447,--	492,--	538,--	582,--	627,--	671,--	716,--	761,--	805,--	851,--	895,--
1200	**66**	143,--	191,--	238,--	286,--	334,--	381,--	428,--	476,--	524,--	571,--	618,--	667,--	714,--	761,--	810,--	857,--	904,--	951,--
1300	**71**	147,--	195,--	244,--	293,--	341,--	390,--	439,--	487,--	536,--	585,--	633,--	681,--	731,--	779,--	827,--	877,--	925,--	974,--
1400	**76**	150,--	200,--	250,--	299,--	350,--	399,--	448,--	499,--	548,--	599,--	648,--	698,--	748,--	798,--	847,--	897,--	947,--	996,--
1500	**81**	153,--	205,--	255,--	307,--	357,--	408,--	459,--	510,--	561,--	612,--	663,--	714,--	764,--	816,--	866,--	918,--	968,--	1020,--
1600	**86**	160,--	213,--	267,--	319,--	373,--	426,--	479,--	532,--	586,--	638,--	692,--	746,--	798,--	852,--	905,--	958,--	1011,--	1065,--
1700	**90**	167,--	223,--	277,--	333,--	389,--	444,--	500,--	554,--	610,--	666,--	721,--	777,--	832,--	887,--	943,--	999,--	1054,--	1109,--
1800	**95**	173,--	231,--	289,--	347,--	404,--	462,--	520,--	578,--	635,--	693,--	751,--	809,--	866,--	924,--	982,--	1040,--	1097,--	1155,--
1900	**100**	181,--	240,--	300,--	360,--	420,--	480,--	541,--	601,--	660,--	720,--	780,--	840,--	900,--	960,--	1021,--	1080,--	1140,--	1200,--
2000	**105**	187,--	250,--	312,--	374,--	436,--	499,--	561,--	623,--	685,--	748,--	810,--	872,--	933,--	996,--	1058,--	1120,--	1182,--	1245,--
		Zwischengrößen auf Anfrage möglich!																	

Leistungsberechnung: Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Supra mit H = 1800 mm, B = 270 mm hat die Best. - Nr.: **SU 1800 / 270** und kostet **€ 404,--**

Mittenanschluss MA	**Sonderanschluss SUL/SUR**	
	Beispiel SUL 	= Lagerware in weiß
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	**Höhen von 350 - 1000 mm bis Breite 1590 mm,** **Höhen von 1050 - 2000 mm bis Breite 990 mm,** **Höhen von 1850 - 2000 mm bis Breite 870 mm möglich!**
Bestellbeispiel: SU 1800 / 270 - MA	**Bestellbeispiel:** SU 1800 / 270 -SUL	
Mehrpreis € 70,--	**Mehrpreis € 100,--**	**Preis auf Anfrage!**

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Rohr-in-Rohr-Prinzip

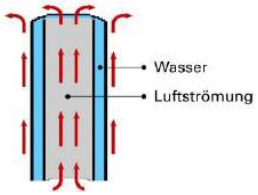
Supra DUO (SUD)

Technische Daten		PG3
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**60 mm**	
Abstand Wand bis Vorderkante:	**105 mm**	
Bautiefe:	**90 mm**	
Nabenabstand:	**= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen** **Alternativ: Höhe - 100 mm**	
Vertikale Rohr in Rohr Kombination:	**ø 30 / 20 mm**	
Horizontale Sammelrohre:	**ø 30 mm**	

Anzahl Doppelglieder ►		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Breite (mm)►		110	150	190	230	270	310	350	390	430	470	510	550	590	630	670	710	750	790
Höhe (mm)	Watt pro Doppelglied 75/65/20°C	Preise																	
400	44	144,--	191,--	239,--	287,--	335,--	382,--	431,--	478,--	526,--	573,--	622,--	669,--	717,--	764,--	813,--	860,--	908,--	956,--
500	53	160,--	212,--	265,--	318,--	371,--	424,--	477,--	529,--	583,--	635,--	689,--	741,--	794,--	847,--	900,--	953,--	1006,--	1058,--
600	64	174,--	233,--	291,--	349,--	407,--	465,--	523,--	582,--	639,--	697,--	756,--	814,--	872,--	930,--	988,--	1046,--	1105,--	1162,--
700	73	191,--	254,--	318,--	381,--	445,--	508,--	572,--	635,--	698,--	762,--	825,--	889,--	952,--	1016,--	1079,--	1143,--	1206,--	1269,--
800	82	207,--	276,--	344,--	414,--	482,--	551,--	620,--	689,--	758,--	826,--	896,--	964,--	1033,--	1101,--	1171,--	1239,--	1308,--	1377,--
900	91	224,--	297,--	372,--	446,--	520,--	594,--	669,--	742,--	817,--	891,--	965,--	1040,--	1114,--	1188,--	1262,--	1337,--	1410,--	1485,--
1000	100	239,--	319,--	399,--	478,--	558,--	637,--	717,--	797,--	876,--	956,--	1035,--	1115,--	1195,--	1275,--	1353,--	1433,--	1513,--	1593,--
1100	109	255,--	340,--	425,--	510,--	595,--	680,--	765,--	851,--	936,--	1020,--	1105,--	1190,--	1275,--	1360,--	1445,--	1530,--	1615,--	1700,--
1200	118	272,--	362,--	453,--	543,--	633,--	723,--	814,--	904,--	994,--	1085,--	1175,--	1265,--	1356,--	1446,--	1536,--	1626,--		
1300	127	278,--	371,--	463,--	555,--	648,--	740,--	833,--	925,--	1017,--	1110,--	1202,--	1296,--	1388,--	1481,--				
1400	136	285,--	379,--	474,--	568,--	663,--	758,--	853,--	947,--	1042,--	1136,--	1231,--	1325,--	1421,--					
1500	145	291,--	387,--	484,--	582,--	678,--	775,--	872,--	968,--	1066,--	1162,--	1259,--	1356,--						
1600	154	303,--	405,--	506,--	607,--	708,--	810,--	910,--	1011,--	1112,--	1214,--	1315,--							
1700	163	316,--	422,--	527,--	632,--	738,--	843,--	948,--	1054,--	1159,--	1264,--								
1800	172	330,--	439,--	549,--	658,--	769,--	878,--	988,--	1097,--	1208,--	1317,--								
1900	181	342,--	457,--	570,--	685,--	798,--	912,--	1026,--	1140,--	1254,--									
2000	189	355,--	474,--	591,--	710,--	828,--	946,--	1065,--	1182,--	1301,--									

Zwischengrößen auf Anfrage möglich!

Funktionsprinzip

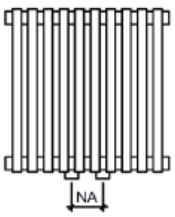
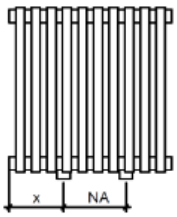


Leistungsberechnung: Anzahl der Doppelglieder x Watt / pro Doppelglied = Leistung bei 75/65/20°C

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Supra Duo mit H = 1800 mm und B = 270 mm hat die Best.-Nr.: **SUD 1800 / 270** und kostet **€ 769,--**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	
	Beispiel SUL 	**Höhen von 350 - 1000 mm bis Breite 1590 mm möglich!** **Preis auf Anfrage!**
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	
Bestellbeispiel: SUD 1800 / 270 MA	**Bestellbeispiel:** SUD 1800 / 270 - SUL	
Mehrpreis € 70,--	**Mehrpreis € 100,--**	

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Supra Quadratic (SUQ)

Technische Daten

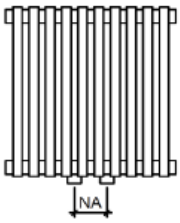
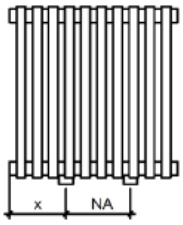
PG3

Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**41 mm**
Abstand Wand bis Vorderkante:	**86 mm**
Bautiefe:	**60 mm**
Nabenabstand:	**= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen** **alternativ: Höhe - 100 mm**
Vertikale Rohr in Rohr Kombination:	**30 x 30 mm / 20 x 20 mm**
Horizontale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**

Anzahl Glieder ►		**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
Breite (mm) ►		**110**	**150**	**190**	**230**	**270**	**310**	**350**	**390**	**430**	**470**	**510**	**550**	**590**	**630**	**670**	**710**	**750**	**790**
Höhe (mm)	**Watt pro Glied 75/65/20°C**	**Preise**																	
400	**28**	99,--	131,--	164,--	196,--	229,--	261,--	295,--	328,--	360,--	393,--	425,--	458,--	490,--	523,--	557,--	589,--	622,--	654,--
500	**34**	109,--	145,--	182,--	217,--	254,--	290,--	327,--	362,--	399,--	435,--	471,--	507,--	544,--	580,--	616,--	652,--	689,--	725,--
600	**41**	120,--	160,--	200,--	239,--	278,--	318,--	358,--	398,--	438,--	478,--	518,--	557,--	596,--	636,--	676,--	716,--	756,--	795,--
700	**47**	131,--	174,--	217,--	261,--	305,--	348,--	392,--	435,--	478,--	522,--	565,--	609,--	652,--	695,--	739,--	782,--	825,--	869,--
800	**52**	142,--	189,--	236,--	284,--	330,--	377,--	424,--	471,--	519,--	566,--	613,--	659,--	707,--	754,--	801,--	848,--	896,--	943,--
900	**58**	153,--	204,--	254,--	306,--	356,--	406,--	458,--	508,--	559,--	610,--	660,--	712,--	762,--	813,--	864,--	915,--	965,--	1016,--
1000	**64**	164,--	218,--	273,--	328,--	382,--	436,--	490,--	545,--	600,--	654,--	709,--	763,--	818,--	872,--	926,--	981,--	1035,--	1090,--
1100	**70**	175,--	233,--	291,--	350,--	407,--	465,--	524,--	582,--	639,--	698,--	756,--	815,--	873,--	930,--	989,--	1047,--	1105,--	1163,--
1200	**76**	186,--	248,--	310,--	372,--	434,--	495,--	557,--	618,--	680,--	742,--	804,--	866,--	928,--	989,--	1051,--	1113,--	1175,--	1237,--
1300	**81**	190,--	254,--	317,--	380,--	443,--	507,--	570,--	633,--	696,--	760,--	823,--	886,--	949,--	1013,--	1076,--	1139,--	1202,--	1266,--
1400	**87**	195,--	259,--	324,--	390,--	454,--	519,--	584,--	648,--	713,--	778,--	842,--	907,--	972,--	1036,--	1101,--	1167,--	1231,--	1296,--
1500	**93**	200,--	266,--	332,--	398,--	464,--	530,--	596,--	663,--	729,--	795,--	862,--	928,--	994,--	1061,--	1127,--	1193,--	1259,--	1325,--
1600	**98**	208,--	277,--	347,--	416,--	484,--	553,--	623,--	692,--	761,--	831,--	900,--	968,--	1037,--	1107,--	1176,--	1245,--	1315,--	1384,--
1700	**104**	216,--	289,--	361,--	433,--	505,--	578,--	649,--	721,--	793,--	865,--	938,--	1009,--	1082,--	1154,--	1225,--	1298,--	1369,--	
1800	**110**	226,--	300,--	376,--	450,--	526,--	601,--	676,--	751,--	826,--	901,--	977,--	1051,--	1127,--	1201,--	1277,--	1351,--		
1900	**115**	234,--	313,--	391,--	468,--	546,--	625,--	702,--	780,--	858,--	937,--	1014,--	1092,--	1170,--	1248,--	1326,--			
2000	**121**	244,--	324,--	405,--	486,--	567,--	648,--	729,--	810,--	890,--	971,--	1052,--	1133,--	1214,--	1295,--				

Zwischengrößen auf Anfrage möglich!

Leistungsberechnung: Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C
Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52
Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)
Beispiel: Ein Heizkörper Typ Supra Quadratic mit H = 800 mm und B = 270 mm hat die Best. - Nr.: **SUQ 800 / 270** und kostet **€ 330,--**

Mittenanschluss MA	**Sonderanschluss SUL/SUR**	
	Beispiel SUL 	**Höhen von 350 - 950 mm bis Breite 1590 und Höhen von 1000 - 2000 bis Breite 990 möglich!** **Preis auf Anfrage!**
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	
Bestellbeispiel: SUQ 1800 / 270 - MA	**Bestellbeispiel:** SUQ 1800 / 270 - SUL	
Mehrpreis € 70,--	**Mehrpreis € 100,--**	

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Rohr-in-Rohr-Prinzip

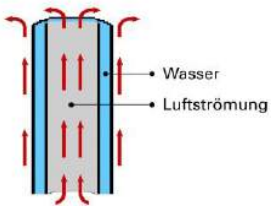
Vulkan (VU)

Technische Daten		PG3
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**41 mm**	
Abstand Wand bis Vorderkante:	**116 mm**	
Bautiefe:	**90 mm**	
Nabenabstand:	**= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen** **Alternativ: Höhe - 100 mm**	
Vertikale Rohr in Rohr Kombination:	**Ø 60 / 50 mm**	
Horizontale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**	

	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
Lagerware in den Größen	600	585	VU600585W	632	**452,-**
	1800	435	VU1800435W	1224	**653,-**
	1800	510	VU1800510W	1428	**761,-**
	1800	585	VU1800585W	1632	**870,-**
in RAL7016 anthrazit	600	585	VU600585A	632	**542,-**

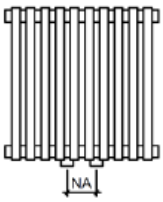
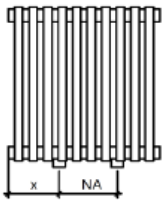
Anzahl Glieder ►		**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
Breite (mm) ►		**210**	**285**	**360**	**435**	**510**	**585**	**660**	**735**	**810**	**885**	**960**	**1035**	**1110**	**1185**	**1260**	**1335**	**1410**
Höhe (mm)	**Watt pro Glied 75/65/20°C**	**Preise**																
400	**58**	158,--	210,--	263,--	315,--	368,--	420,--	473,--	525,--	578,--	630,--	683,--	735,--	788,--	840,--	893,--	945,--	998,--
500	**70**	168,--	224,--	280,--	336,--	392,--	447,--	503,--	560,--	615,--	671,--	727,--	782,--	839,--	895,--	950,--	1006,--	1063,--
600	**79**	179,--	237,--	297,--	356,--	416,--	475,--	534,--	593,--	652,--	712,--	771,--	831,--	889,--	949,--	1008,--	1068,--	1127,--
700	**96**	190,--	253,--	316,--	379,--	442,--	505,--	568,--	631,--	694,--	757,--	820,--	883,--	946,--	1009,--	1072,--	1135,--	1198,--
800	**108**	201,--	268,--	334,--	401,--	467,--	534,--	602,--	668,--	735,--	801,--	868,--	935,--	1002,--	1069,--	1135,--	1202,--	1268,--
900	**120**	212,--	282,--	353,--	423,--	494,--	564,--	635,--	706,--	776,--	846,--	917,--	987,--	1057,--	1128,--	1199,--	1269,--	1340,--
1000	**132**	232,--	309,--	386,--	463,--	541,--	617,--	694,--	772,--	848,--	926,--	1003,--	1080,--	1157,--	1234,--	1311,--	1388,--	1466,--
1100	**144**	252,--	335,--	419,--	503,--	587,--	670,--	754,--	838,--	922,--	1005,--	1089,--						
1200	**155**	272,--	362,--	453,--	543,--	633,--	723,--	814,--	904,--	994,--	1085,--	1175,--						
1300	**167**	285,--	379,--	474,--	568,--	663,--	757,--	852,--	946,--	1042,--	1136,--	1231,--						
1400	**179**	297,--	396,--	495,--	593,--	692,--	792,--	890,--	989,--	1088,--	1187,--	1285,--						
1500	**190**	310,--	413,--	516,--	620,--	722,--	825,--	928,--	1031,--	1134,--	1238,--							
1600	**202**	321,--	427,--	534,--	642,--	748,--	855,--	962,--	1068,--	1175,--								
1700	**213**	332,--	442,--	552,--	663,--	774,--	884,--	994,--	1105,--	1215,--								
1800	**204**	343,--	457,--	571,--	686,--	799,--	914,--	1028,--	1141,--	1256,--								
1900	**237**	354,--	473,--	590,--	708,--	825,--	944,--	1062,--	1179,--									
2000	**248**	365,--	487,--	609,--	730,--	852,--	973,--	1095,--	1217,--									

Funktionsprinzip



Zwischengrößen auf Anfrage möglich!

Leistungsberechnung: Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C
Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52
Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)
Beispiel: Ein Heizkörper Typ Vulkan mit H = 1800 mm und L = 510 mm die Best.-Nr.: **VU 1800 / 510** und kostet **€ 799,--**

Mittenanschluss MA	**Sonderanschluss SUL/SUR**	
	Beispiel SUL 	**Bis Baubreite 435 mm (6 Glieder) sind Höhen bis 2500 mm möglich!** **Preis auf Anfrage!**
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	= Lagerware in weiß
Bestellbeispiel: VU 1800 / 510 - MA	**Bestellbeispiel:** VU 1800 / 510 - SUL	
Mehrpreis € 70,--	**Mehrpreis € 100,--**	

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

* Rohrabdeckungen nur bis zu einer Höhe von 1500 mm enthalten!

Vulkan Quadratic (VUQ)

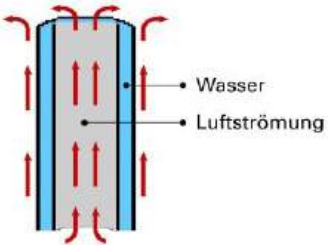
Technische Daten		PG3
Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	**41 mm**	
Abstand Wand bis Vorderkante:	**125 mm**	
Bautiefe:	**90 mm**	
Nabenabstand:	**= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen** **Alternativ: Höhe - 100 mm**	
Vertikale Rohr in Rohr Kombination:	**Vierkant 60 x 60 / 50 x 50 mm**	
Horizontale Sammelrohre:	**Ø 30 mm**	

	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
Lagerware in den Größen	600	585	VUQ600585	680	**588,-**
	1800	435	VUQ1800435	1368	**848,-**
	1800	585	VUQ1800595	1824	**1131,-**

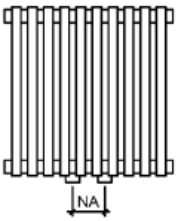
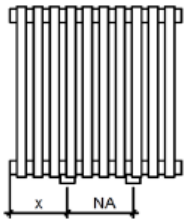
Anzahl Glieder ►		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Breite (mm)►		210	285	360	435	510	585	660	735	810	885	960	1035	1110	1185	1260	1335	1410
Höhe (mm)	Watt pro Glied 75/65/20°C	Preise																
400	59	205,--	273,--	341,--	410,--	478,--	546,--	614,--	683,--	751,--	819,--	887,--	956,--	1024,--	1092,--	1160,--	1229,--	1297,--
500	71	218,--	291,--	363,--	437,--	509,--	582,--	654,--	727,--	799,--	873,--	945,--	1017,--	1090,--	1162,--	1236,--	1308,--	1381,--
600	85	232,--	309,--	385,--	463,--	540,--	617,--	694,--	771,--	848,--	925,--	1002,--	1079,--	1156,--	1234,--	1310,--	1387,--	1465,--
700	97	247,--	329,--	411,--	492,--	574,--	656,--	738,--	820,--	902,--	984,--	1066,--	1148,--	1230,--	1311,--	1393,--	1475,--	1557,--
800	109	260,--	348,--	435,--	521,--	608,--	695,--	781,--	868,--	954,--	1042,--	1129,--	1215,--	1302,--	1389,--			
900	121	275,--	368,--	459,--	550,--	642,--	734,--	825,--	917,--	1008,--	1100,--	1192,--	1283,--					
1000	134	301,--	401,--	502,--	602,--	702,--	802,--	903,--	1003,--	1104,--	1203,--	1303,--						
1100	146	327,--	436,--	545,--	653,--	762,--	872,--	980,--	1089,--	1198,--	1306,--							
1200	157	353,--	470,--	588,--	706,--	823,--	940,--	1057,--	1175,--	1293,--								
1300	169	370,--	492,--	615,--	738,--	861,--	984,--	1108,--	1231,--									
1400	181	386,--	515,--	643,--	772,--	900,--	1029,--	1157,--										
1500	193	402,--	537,--	671,--	804,--	939,--	1073,--	1206,--										
1600	204	417,--	555,--	694,--	834,--	972,--	1111,--	1250,--										
1700	216	432,--	574,--	718,--	862,--	1006,--	1149,--	1293,--										
1800	228	445,--	594,--	742,--	890,--	1040,--	1188,--											
1900	244	460,--	613,--	767,--	920,--	1073,--	1226,--											
2000	261	475,--	633,--	791,--	949,--	1107,--	1265,--											

Zwischengrößen auf Anfrage möglich!

Funktionsprinzip



Leistungsberechnung: Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C
Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52
Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)
Beispiel: Ein Heizkörper Typ Vulkan Quadratic mit H = 1800 mm und B = 510 mm hat die Best.-Nr.: **VUQ 1800 / 510** und kostet **€ 1040,--**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	
	Beispiel SUL 	
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	= Lagerware in weiß
Bestellbeispiel: VUQ 1800 / 510 - MA	**Bestellbeispiel:** VUQ 1800 / 510 - SUL	
Mehrpreis € 70,--	**Mehrpreis € 100,--**	

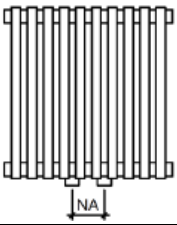
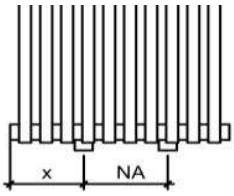
Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

Atlas (AT)	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG 4**
	Wand - Mitte Gewinde:	1800	340	**AT 180/34**	1047	**754,--**
	41 mm	1800	420	**AT 180/42**	1293	**883,--**
	Wand - Vorderkante:	1800	500	**AT 180/50**	1539	**1011,--**
	126 mm	1800	620	**AT 180/62**	1908	**1206,--**
	Nabenabstand: **Höhe - 50mm**	= Lagerware in der Farbe weiß				
	Sammelrohre: **ø 30 mm**					
	Horizontalrohre: **Sonderprofil 70x8 mm**					
	Bautiefe: **100 mm**					
Abb. in RAL 7016						

Sondermaße: nicht lieferbar!

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	**Sonderanschluss SUL/SUR**	**Sonderanschluss SL**	**Sonderanschluss SR**
		**Nicht lieferbar**	**Nicht lieferbar**
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = mi. 50 mm; x = min. 25mm		
Bestellbeispiele: AT 1800/420 - MA	**Bestellbeispiele:** **AT 1800/420 - SUL**		
Mehrpreis € 70,-	**Mehrpreis € 100,-**		

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	**Mehrpreis: 25 %**
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	**Mehrpreis: 35 %**

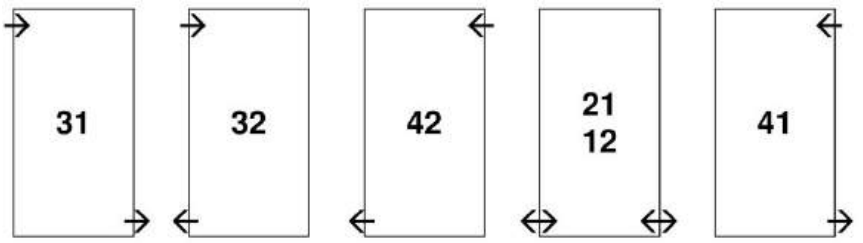
Anschlussvarianten Raumheizkörper

Anschluss – Legende:

Beispiel: zB. 31 (3 Vorlauf; 1 Rücklauf)

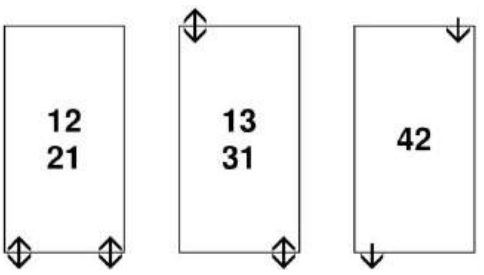
Anschlussvarianten ohne Mehrpreise:

Vertikale Heizkörper



Hinweis: bei Modellen mit standardmäßigem Mittenanschluss nicht möglich!

Horizontale Heizkörper

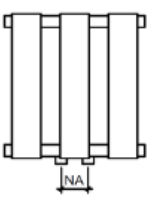
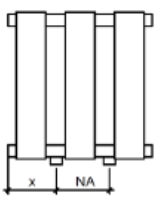
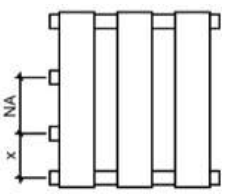
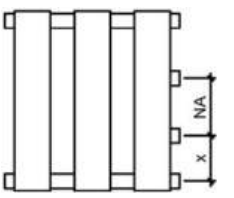
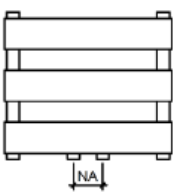
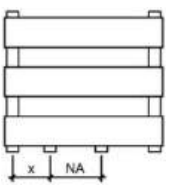
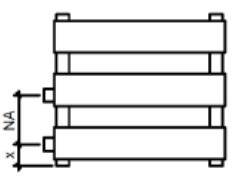
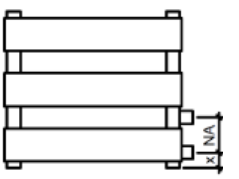


Anschlussvarianten mit Mehrpreisen:

MA = Mittenanschluss

SUL = Sonderanschluss unten links (der VL sollte außen sein!)
SUR = Sonderanschluss unten rechts (der VL sollte außen sein!)

SL = Sonderanschluss links
SR = Sonderanschluss rechts

Art. – Nr.: ...../ **MA**	Art. – Nr.: ..... / **SUL/SUR**	Art. – Nr. ..... / **SL**	Art.-Nr. ..... / **SR**
		 Achtung: x von Mitte des ersten Gewindes	 Achtung: x von Mitte des ersten Gewindes
	 Achtung: x von Mitte des ersten Gewindes		

Elektrobetrieb von Wärmekörpern

Grundsätzliches

Ob ein Wärmekörper von Eucotherm überhaupt elektrisch beheizt werden kann, ist im Prospekt durch das Piktogramm dargestellt
In diesem Fall ist in der Preisliste des entsprechenden Modells für die verschiedenen Größen die zu wählende Heizstab – Leistung (300, 600, 900, 1200 Watt) aufgeführt.
Die elektrische Beheizung von Wärmekörpern bietet 2 Betriebsarten.

Betriebsarten

1) Der Wärmekörper soll über das normale Heizwasser beheizt werden und nur bei Bedarf – z.B. im Frühjahr oder Herbst, wenn die zentrale Heizwasseranlage noch außer Betrieb ist – mit Hilfe eines elektrischen Heizstabes Wärme abgeben. Diese Betriebsart nennt man **„Mischbetrieb“**. Die aufgelisteten Armaturen erlauben dabei die Montage des Heizstabes und des Thermostatventils.

2) Der Wärmekörper soll ausschließlich durch einen elektrischen Heizstab betrieben werden, um z.B. ein Badezimmer zu beheizen, wenn kein Heizwasser zur Verfügung steht, oder wenn die Anbindung des Wärmekörpers an die zentrale Heizwasserversorgung – z.B. in Mietwohnungen - nicht erlaubt ist.
Diese Betriebsart nennt man **„Rein elektrischer Betrieb“**.
Dies erfordert die Befüllung des Wärmekörpers mit einem Gemisch aus Wasser und Thermoflüssigkeit (zur Wärmeleitung und zum Korrosions- und Frostschutz) und die Montage eines Überdruckventils, das beim erstmaligen Beheizen etwas Flüssigkeit austreten lässt, sofern der Wärmekörper zu stark gefüllt wurde (die Flüssigkeit dehnt sich ja bei Erwärmung aus)

Zirkulation bei rein elektrischen Modellen:

ACHTUNG: bei Modellen in rein elektrischer Ausführung kann es zu Unterschieden in der Wärmeverteilung kommen. Im oberen Bereich erreicht das Wärmemodell eine höhere Oberflächentemperatur, als im unteren Bereich. Dies ist normal und bedeutet nicht, dass der Heizkörper nicht funktioniert.

Heizstäbe

Eucotherm bietet **7 verschiedene Ausführungen von Heizstäben** mit z.T. 300, 600, 900 oder 1200 Watt an. Dabei ist jeder Heizstab mit einem internen Thermoschalter ausgestattet, der den Heizstab ausschaltet, wenn eine bestimmte max. Temperatur der ihn umgebenden Flüssigkeit oder die gewünschte Raumtemperatur erreicht ist und der ihn wieder einschaltet, wenn die Flüssigkeit wieder um einen bestimmten Wert abgekühlt ist. Der Heizstab versucht also den Wärmekörper ständig auf einem bestimmten mit einer Hysterese versehenen Temperaturniveau von ca. 70°C zu halten.
Sollte der im Stab eingebaute Thermoschalter einmal versagen, d.h. nicht mehr abschalten, so sorgt eine ebenfalls im Stab eingebaute Schmelzsicherung, dass der Strom unterbrochen wird. Allerdings ist der Heizstab dann nicht mehr reparabel.

Eucotherm bietet folgende verschiedene Heizstab-Modelle an:

Heizstab Typ 1:	Mit Schukostecker, eingebautem Thermoelement und Übertemperatursicherung. VDE - geprüft. Schutzklasse: IP 64
Heizstab Typ 2:	Wie Typ 1 jedoch kombiniert mit beleuchtetem Ein-Aus - Schalter, Schutzklasse: IP 54
Heizstab Typ 3.1:	Mit Schukostecker, integriertem Raumthermostat und vier Funktionen: Komfort, Boostfunktion, Standby, Timer und integrierter analoger Steuerung, Schutzklasse: IP 44
Heizstab Typ 4 digital:	Komfort-Mode (Raumtemperatur), Nachtmodus, Frostschutzfunktion, 2h - Boost, Tages- und Wochenprogramm, Eco-Mode, Fernbedienung, Schutzklasse: IP 44
Heizstab Typ 5.1:	Mit Schukostecker und verschiedenen Funktionen: Komfort, Boostfunktion, Standby, Anti-Frost, Timer 12 h oder 24 h, regelt die Oberflächentemperatur, Schutzklasse: IP 44
Heizstab Typ 6.1 Wifi:	Wifi Komfort-Mode (Raumtemperatur), Nachtmodus, Frostschutzfunktion, 2h - Boost, Tages- und Wochenprogramm, Eco-Mode, Schutzklasse: IP 44
Heizstab Typ 7:	Komfort-Mode (Raumtemperatur), Frostschutzfunktion, 2h - Boost, Tagesprogramm, Eco-Mode, über App bedienbar (Bluetooth); Schutzklasse: IP 44

Der Heizstab Typ 1 eignet sich dazu, mit einer separaten Steuerung kombiniert zu werden.
Die Typen 3.1, 4 und 5.1 besitzen integrierte Steuerungen, werden also ohne zusätzliche Steuerungen betrieben.
Der Typ 2 wird in erster Linie dann gewählt, wenn die elektrische Beheizung von Hand ein- und ausgeschaltet werden soll.
Die Kabellängen aller 7 Typen beträgt ca. 1,2 m

Elektrobetrieb von Wärmekörpern

Steuerungen

1. Thermotimer

Die einfachste und preisgünstigste Lösung stellt der Thermotimer dar. Das Gerät wird in eine Steckdose gesteckt und enthält seinerseits eine Steckdose, in die der Stecker des Heizstabes eingesteckt wird, eine Uhr und einen Temperatursensor, der die Raumtemperatur misst.
Es können pro Tag max. 3 Zeitintervalle mit jeweils einer wählbaren Raumtemperatur eingestellt werden. Wenn die eingestellten Temperaturen erreicht werden, wird der Heizstab ausgeschaltet, wenn die programmierten Temperaturen unterschritten werden, schaltet sich der Heizstab wieder ein.

2. Sender – Empfänger – Systeme

Sender und Empfänger sind nur im Set erhältlich. Beide Empfängerarten sind auf 230V/15A ausgelegt, entweder als Fix-Verdrahtung oder mit einer Steckdose für eine rasche Montage. Der Sender verfügt über ein großes LCD-Display.
Betriebsarten: Komfort, Absenken, Frostschutz, AUTO und Wochen-/ Tagesprogrammierung.

Sie benötigen bei:

1. Mischbetrieb:

- ► **Wärmekörper**
- ► **passenden Heizstab (S. 77)**
- ► **passendes Ventil (S. 92)**
- ► **Steuerung** (wenn gewünscht)

2. Rein elektrischer Betrieb:

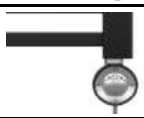
- ► **Wärmekörper**
- ► **passenden Heizstab (S. 77)**
- ► **Thermoflüssigkeit** (bei Wärmekörpern mit H unter 800 mm 1ltr.; von 800 mm bis 1250 mm 2 ltr.; darüber 3 ltr.)
- ► **Stopfenset** (bestehend aus Überdruckventil und Verschlussstopfen)
- ► **Steuerung** (wenn gewünscht)

Vorschlag: Machen Sie sich das Leben leichter und bestellen Sie den komplett befüllten Heizkörper von Eucotherm, anstatt die Befüllung selbst durchzuführen.

Sie müssen dazu lediglich den Heizkörper und den Heizstab (und - wenn gewünscht - die Steuerung) bestellen und zusätzlich die Befüllung (siehe Seite 78)

Wenn Sie dazu noch Fragen haben,
so rufen Sie uns einfach an oder senden Sie ein Mail oder ein Fax!

Heizstäbe

	MODELL	LEISTUNG (Watt)	BEST.NR.:	Preis € PG 5
	Typ 1: mit eingebautem Thermoelement, Übertemperatursicherung und Schukostecker Auch in grau erhältlich	300	**HS 300 WT1**	**110,--**
		600	**HS 600 WT1**	**120,--**
		900	**HS 900 WT1**	**127,--**
		1200	**HS 1200 WT1**	**140,--**
	Typ 2: mit eingebautem Thermoelement, Übertemperatursicherung, Ein-Ausschalter mit Anzeigeleuchte und Schukostecker	300	**HS 300 WT2**	**149,--**
		600	**HS 600 WT2**	**154,--**
		900	**HS 900 WT2**	**162,--**
		1200	**HS 1200 WT2**	**171,--**
	Typ 3.1: wie Typ 1, jedoch mit integriertem Raumthermostat und Zusatzfunktionen. Analoge Ausführung in **weiss**	300	**HS 300 WT3.1 W**	**181,--**
		600	**HS 600 WT3.1 W**	**188,--**
		900	**HS 900 WT3.1 W**	**191,--**
	Typ 3.1: wie Typ 1, jedoch mit integriertem Raumthermostat und Zusatzfunktionen. Analoge Ausführung in **chrom**	300	**HS 300 WT3.1 CH**	**188,--**
		600	**HS 600 WT3.1 CH**	**194,--**
		900	**HS 900 WT3.1 CH**	**198,--**
	Typ 3.1: wie Typ 1, jedoch mit integriertem Raumthermostat und Zusatzfunktionen. Analoge Ausführung in **schwarzmatt**	300	**HS 300 WT3.1 SM**	**197,--**
		600	**HS 600 WT3.1 SM**	**204,--**
		900	**HS 900 WT3.1 SM**	**208,--**
	Typ 4: Komfort-Mode (Raumtemperatur), Nachtmodus, Frostschutzfunktion, 2h - Boost, Tages- und Wochenprogramm, Eco-Mode, Fernbedienung Digitale Ausführung in **weiss**	300	**HS 300 WT4 W**	**251,--**
		600	**HS 600 WT4 W**	**261,--**
		900	**HS 900 WT4 W**	**267,--**
	Typ 4: Komfort-Mode (Raumtemperatur), Nachtmodus, Frostschutzfunktion, 2h - Boost, Tages- und Wochenprogramm, Eco-Mode, Fernbedienung Digitale Ausführung in **chrom**	300	**HS 300 WT4 CH**	**266,--**
		600	**HS 600 WT4 CH**	**274,--**
		900	**HS 900 WT4 CH**	**280,--**
	Typ 5.1: regelt die Heizkörper-Oberflächentemperatur (nicht die Raumtemperatur) und Zusatzfunktionen. Ausführung in **weiss**	300	**HS 300 WT5 W**	**226,--**
		600	**HS 600 WT5 W**	**233,--**
		900	**HS 900 WT5 W**	**240,--**
	**Typ 5.1:** regelt die Heizkörper-Oberflächentemperatur (nicht die Raumtemperatur) und Zusatzfunktionen. Ausführung in **chrom**.	300	**HS 300 WT5 CH**	**238,--**
		600	**HS 600 WT5 CH**	**246,--**
		900	**HS 900 WT5 CH**	**251,--**
	Typ 5.1: regelt die Heizkörper-Oberflächentemperatur (nicht die Raumtemperatur) und Zusatzfunktionen. Ausführung in **schwarzmatt**	300	**HS 300 WT5 SM**	**249,--**
		600	**HS 600 WT5 SM**	**258,--**
		900	**HS 900 WT5 SM**	**263,--**
	Typ 6.1: regelt die Raumtemperatur. Komfort-Modus, Eco-Modus, Frostschutzfunktion, Timer-Modus, offene Fenster Erkennung.Neben der einfachen Bedienung über die Tasten, auch per App steuerbar. Ausführung in weiß.	300	**HS 300 WT6 W**	**194,--**
		600	**HS 600 WT6 W**	**199,--**
		900	**HS 900 WT6 W**	**202,--**
	Typ 6.1: regelt die Raumtemperatur. Komfort-Modus, Eco-Modus, Frostschutzfunktion, Timer-Modus, offene Fenster Erkennung.Neben der einfachen Bedienung über die Tasten, auch per App steuerbar. Ausführung in schwarzmatt.	300	**HS 300 WT6 SM**	**203,--**
		600	**HS 600 WT6 SM**	**208,--**
		900	**HS 900 WT6 SM**	**212,--**
	Typ 7: Komfort-Mode (Raumtemperatur), Frostschutzfunktion, 2h - Boost, Tagesprogrammierung, Eco-Modus, über App bedienbar.	300	**HS 300 WT7**	**320,--**
		600	**HS 600 WT7**	**326,--**
		900	**HS 900 WT7**	**332,--**
		1200	**HS 1200 WT7**	**339,--**
	Typ H1: Komfort-Mode (Raumtemperatur), Nachtmodus, Frostschutzfunktion, Fil-Pilot, Tages- und Wochenprogramm, Timer-Modus, offene-Fenster-Erkennung. Steuerung ist drehbar ! **BESONDERHEIT: horizontale Einführung in den Handtuchwärmekörper!**	600	**HS 600 WH1**	**227,--**
		900	**HS 900 WH1**	**230,--**

Elektrobetrieb von Wärmekörpern

Steuerungen *	Modell	Best. – Nr.:	Preis € PG 5
	Steuerung Typ A: Zeit- und temperaturabhängige Raumheizung	**0700130**	**148,--**
	Steuerung Typ B: Funk digital	**0700236**	**308,--**
	Steuerung Typ C: Funk / Steckdose digital	**0700235**	**308,--**

* nur in Verbindung mit Heizstab-Typ1 sinnvoll

Konfektionieren	Heizstableistung	Heizstab rechts Best. – Nr.:	Heizstab links Best. – Nr.:	Preis € PG 5
	Konfektionieren (zzgl Heizstab!!!) mit 300 Watt	**070540**	**070541**	**120,--**
	Konfektionieren (zzgl Heizstab!!!) mit 600 Watt	**070545**	**070546**	**145,--**
	Konfektionieren (zzgl Heizstab!!!) mit 900 Watt	**070550**	**070551**	**169,--**
	Konfektionieren (zzgl Heizstab Typ 1, 2 oder Typ 4!!!) mit 1200 Watt	**070555**	**070556**	**193,--**

Konfektionieren bedeutet: **Heizkörper auspacken, mit Heizstab versehen, Verschlussstopfen montieren, befüllen, Überdruckventil montieren, Elektrisch prüfen, in Spezialverpackung einpacken.**

Achtung: **der passende Heizstab (Seite 77) muss separat bestellt werden!**

Sie möchten den Heizkörper selbst konfektionieren (rein elektrischer Betrieb)?

Dazu benötigen Sie zusätzlich zum ausgewählten Heizkörper und Heizstab:

Thermoflüssigkeit: 1 ltr. für einen Heizkörper mit 300 Watt, 2 ltr. für einen Heizkörper mit 600 Watt, 3 ltr. für einen Heizkörper mit 900 Watt und 4 ltr. für einen Heizkörper mit 1200 Watt - Heizstab

Stopfenset: 1 Verschlussstopfen für das untere 1/2" - Gewinde und ein 1 Überdruckventil, das in das obere 1/2" - Gewinde eingeschraubt wird. Dieses Ventil sorgt dafür, dass der Heizkörper durch die Ausdehnung des Wassers beim Einschalten des Heizstabes nicht beschädigt wird.

	Modell	Best. – Nr.:	Preis € PG 5
	Thermoflüssigkeit (1 ltr.-Gebinde)	**0700140**	**31,--**
	Stopfenset (Verschlussstopfen plus Überdruckventil)	**0700170**	**29,--**

sonstiges	Modell	Größe / Farbe	Best. – Nr.:	Preis € PG 5
	T – Stück ½“	weiß	**0700120**	**15,--**
	T – Stück ½“	chrom	**0700121**	**23,--**

Elektrobetrieb von Wärmekörpern

Designheizkörper rein elektrisch

In unserem Zusatzprospekt "Designheizkörper rein elektrisch" finden Sie steckerfertige Heizkörper für Bad und Raum*:

Enthält u.a. folgende Heizkörper:

LUNA rein elektrisch

FONTANUS rein elektrisch

HERALUX rein elektrisch

CERES PLUS rein elektrisch

MARS-PRIMUS rein elektrisch

SIDUS rein elektrisch

MARS VERTIKAL rein elektrisch

MARS VITRO rein elektrisch

MARS SPIEGEL rein elektrisch

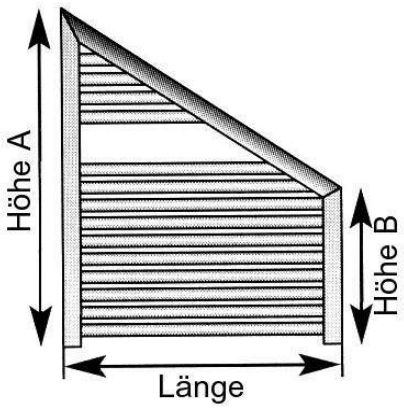
GAJA rein elektrisch

* steckerfertig bedeutet:
gefüllt, geprüft, inklusiv Heizstab, Thermoflüssigkeit
und speziellem Überdruckstopfen

Dieses Prospekt können Sie mit dem Bestellformular auf der letzten Seite anfordern.

Heizkörper mit Schrägen

Individuell, auf Wunsch, Maßarbeit!



Sie haben die Wahl:

schräge Ausführung (z.B. Bei Dachschrägen)

Höhe A (links), Höhe B (rechts) und Länge angeben !!

Erhältlich für folgende Heizkörper :

HERALUX (nur bis zu einer Breite von 900 mm möglich!)

Aufpreis: 40%

Lieferzeiten ca. 6 Wochen

Heizkörper mit Schrägen sind vom Umtausch ausgeschlossen!

Raumteilerlösungen

Zur Montage als Raumteiler bietet Eucotherm spezielle Halterungen für runde (30x1,5) und für halbrunde (40 x 30 mm) Seitenprofile, doppelte Sammelrohre und Raumheizkörper an.

Zusätzlich wird noch ein Standfuß benötigt.
Der Anschluss erfolgt über ein 4 – Wegeventil als Lanzenventil in Eck- oder Durchgangsausführung

	Modell	Farbe	Best. – Nr.:	Preis € PG 5
	Raumteilerset Profil 40 x 30 *besteht aus 2x Wandhalter und 1x Standfuß	weiß	**ECKZRTS1W-Set**	**190,--**
	Raumteilerset für Ceres, Ceres Plus, Mars Trium *** keine Fußkonsole notwendig**	weiss	**ECKZRTS3W**	**273,--**

	Modell	Farbe	Best. – Nr.:	Preis € PG 5
	Raumteilerhalterung für Rundrohr 30 x 1,5 mm **Wandabstand 85 - 120 mm**	weiß	**WR30PW**	**85,--**

	Raumteilerset Raumheizkörper (Mars Duo, Gaja Duo vertikal, Supra Duo) **bestehend aus je 2x Raumteiler-haltung ① und 2x Standfuss ②**	weiß	**ECKZRS2W**	**302,--**

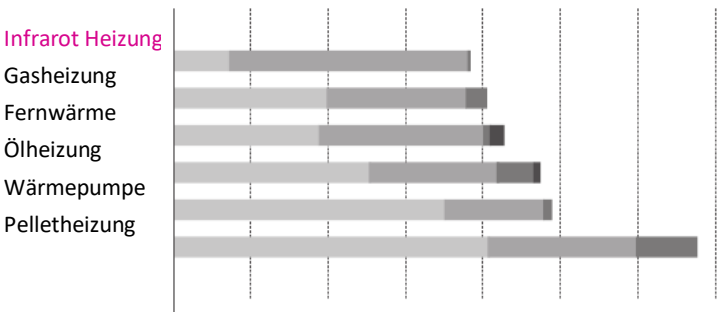
	Modell	Ausführung	Best. – Nr.:	Preis € PG 5
	Vierwege-Lanzenventil incl. Thermostatkopf Mittenabstand 40 mm für Zweirohrsysteme	Eck	**0700150**	**127,--**
		Durchgang	**0700151**	**127,--**
	Vierwege-Lanzenventil incl. Thermostatkopf Mittenabstand 40 mm für Einrohrsysteme	Durchgang	**0700153**	**127,--**

Infrarot

INFRAROT-Technologie:

Die Infrarot-Heizpaneele von Eucotherm ermöglichen es, nach individuellen Bedürfnissen zu heizen. Aufgrund des variablen Einsatzes kann angenehme Wärme erzeugt werden, stetig oder nach Bedarf – genau da, wo sie gebraucht wird.

Vergleich – Jährliche Gesamtkosten verschiedener Heizsysteme:



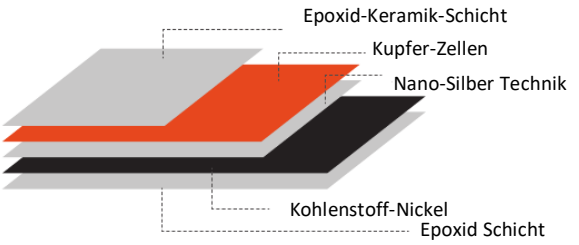
Grundlage: Niedrigenergiehaus
Wohnfläche: 130 m2
Haushalt: 3 Personen
Geschätzter Heizbedarf: 58 kWh/m2a
Heizbedarf: 7.540 kWh/a
Warmwasserheizung: 1.895 kWh/a

Kapitalaufwand
Verbrauchskosten
Betriebskosten
Weitere Kosten

Graphischer Vergleich der Wärmeverteilung:

Herkömmliche Konvektion Infrarot-Strahlung

Aufbau der Infrarot-Paneele:



Anwendungsarten:

VOLLKOMMEN HEIZEN
Speziell da, wo die kostspielige Installation von Zentralheizungen vermieden werden möchte oder nicht möglich ist.

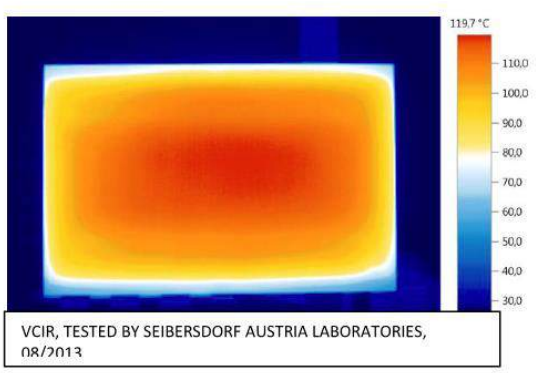
VORÜBERGEHEND HEIZEN
Wenn das vorhandene Heizsystem gar nicht oder nicht mehr in Betrieb ist oder zu langsam arbeitet.

BEDARFSWEISE HEIZEN
Für zielorientiertes Heizen persönlicher Entspannungsbereiche ohne dass es dem Heizen von kompletten Räumen bedarf.

ZUSÄTZLICH HEIZEN
Wo auch immer das bestehende Heizsystem unzureichend ist.

Festlegung des Wärmebedarfs:

Eine korrekte Bemessung ist für ein zufriedenstellendes Arbeiten eines Heizsystems notwendig. Die Festlegung des Wärmebedarfs wird von Architekten und Ingenieuren durchgeführt, jedoch kann der Wärmebedarf auch für einzelne Räume mittels des folgenden Maßstabs geschätzt werden:
für vollständiges Beheizen eines Raumes werden **ca. 40 – 60 Watt/m2 benötigt** (abhängig von Konstruktion und Wärmedämmung, bei einer durchschnittlichen Raumhöhe von 2,5 m).



Infrarot Aluminium	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Gewicht [kg]	Anbringung	Best. Nr.	Leistung (Watt)	Preis € PG 5
	Wand - Vorderkante:	300	900	3,0	Wand	IRA300900300	300	**268,-**
	25 mm	300	1200	3,5	Wand	IRA3001200400	400	**320,-**
	Spannung	600	600	4,0	Wand/Decke	IRA600600350	300	**287,-**
	230 Volt	600	600	4,0	Wand	IRA600600400	400	**307,-**
	Ausrichtung	600	900	6,0	Wand/Decke	IRA600900500	450	**377,-**
	horizontal und vertikal montierbar	600	900	6,0	Wand	IRA600900600	600	**391,-**
		600	1200	7,5	Wand/Decke	IRA6001200700	600	**442,-**
	Anschluss	600	1200	7,5	Wand	IRA6001200800	800	**473,-**
	Schukostecker	**mit Rahmen (weiß); Schutzklasse IP44**					= Lagerware	

Infrarot Glas [schwarz]	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Gewicht [kg]	Anbringung	Best. Nr.	Leistung (Watt)	Preis € PG 5
	Wand - Vorderkante:	600	600	7,5	Wand	IRGS600600400	400	**352,-**
	25 mm	600	900	12,0	Wand	IRGS600900600	600	**473,-**
	Spannung	600	1200	16,0	Wand	IRGS6001200800	800	**563,-**
	230 Volt	**ohne Rahmen**						
	Ausrichtung	**Schutzklasse IP44**						
	horizontal und vertikal montierbar							
	Anschluss							
	Schukostecker						= Lagerware	

Infrarot Glas [weiß]	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Gewicht [kg]	Anbringung	Best. Nr.	Leistung (Watt)	Preis € PG 5
	Wand - Vorderkante:	600	600	7,5	Wand	IRGW600600400	400	**365,-**
	25 mm	600	900	12,0	Wand	IRGW600900600	600	**499,-**
	Spannung	600	1200	16,0	Wand	IRGW6001200800	800	**620,-**
	230 Volt	**ohne Rahmen**						
	Ausrichtung	**Schutzklasse IP44**						
	horizontal und vertikal montierbar							
	Anschluss							
	Schukostecker						= Lagerware	

Infrarot Spiegel	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Gewicht [kg]	Anbringung	Best. Nr.	Leistung (Watt)	Preis € PG 5
	Wand - Vorderkante:	600	600	7,5	Wand	IRS600600400	400	**472,-**
	25 mm	600	900	12,0	Wand	IRS600900600	600	**639,-**
	Spannung	600	1200	16,0	Wand	IRS6001200800	800	**766,-**
	230 Volt	**ohne Rahmen**						
	Ausrichtung	**Schutzklasse IP44**						
	horizontal und vertikal montierbar							
	Anschluss							
	Schukostecker						= Lagerware	

Infrarot

Infrarot Keramik	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Gewicht [kg]	Anbringung	Best. Nr.	Leistung (Watt)	**Preis € PG 5**
	Wand - Vorderkante:	600	600	7,5	Wand	IRK600600400	400	**462,-**
	25 mm	600	900	12,0	Wand	IRK600900600	600	**588,-**
	Spannung	600	1200	16,0	Wand	IRK6001200800	800	**652,-**
	230 Volt	**ohne Rahmen**						
	Ausrichtung	**Schutzklasse IP44**						
	horizontal und vertikal montierbar							
	Anschluss							
	Schukostecker							

= Lagerware

Infrarot MOBIL	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Gewicht [kg]	Anbringung	Best. Nr.	Leistung (Watt)	**Preis € PG 5**
	Wand - Vorderkante:	500	750	10,0	Boden	IRM750500500	500	**301,-**
	25 mm	500	1000	12,0	Boden	IRM1000500750	750	**354,-**
	Spannung	535	1200	17,0	Boden	IRM1200535900	900	**380,-**
	230 Volt	**ohne Rahmen**						
	Anschluss	**Schutzklasse IP44**						
	Schukostecker							
		Inklusive Halterung für die Wandmontage und Rollen!						

= Lagerware

Heizkörper Modell **Infrarot Bild Vertikal**	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. – Nr.:	Anbringung	Leistung (Watt)	**Preis € PG 5**
Abb. Bild 12 V	Wand - Vorderkante:	900	300	IRABV900300300	Wand	300	**405,-**
	25 mm	1200	300	IRABV1200300400	Wand	400	**485,-**
	Spannung:	900	600	IRABV900600600	Wand	450	**580,-**
	230 Volt	1200	600	IRABV1200600800	Wand	600	**675,-**
	Ausrichtung: **horizontal und vertikal montierbar**	**Aluminium-Paneel mit Rahmen (weiß)** die Möglichkeiten sind farblich dargestellt (je nach Modellgröße) die mit "x" gekennzeichneten Größen sind nicht machbar!					
	Anschluss: **Schukostecker**						
	Schutzklasse: **IP44**						

Bildauswahl Infrarot Bild Vertikal:

Bildzuschnitt hängt von der Bemaßung des Modells ab!

Bild: 01 VN	**Bild: 02 VN**	**Bild: 03 VN**	**Bild: 04 VN**
Bild: 05 VN	**Bild: 06 VN**	**Bild: 07 VN**	**Bild: 08 VN**
Bild: 09 VN	**Bild: 10 VN**	**Bild: 11 VN**	**Bild: 12 VN**
Bild: 13 VN	**Bild: 14 VN**	**Bild: 15 VN**	**Bild: 16 VN**

Infrarot

Heizkörper Modell **Infrarot Bild Horizontal**	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. – Nr.:	Anbringung	Leistung (Watt)	**Preis € PG 5**
	Wand - Vorderkante:	300	900	IRABH300900300	Wand	300	**405,-**
	25 mm	300	1200	IRABH3001200400	Wand	400	**485,-**
	Spannung:	600	900	IRABH600900600	Wand	450	**580,-**
	230 Volt	600	1200	IRABH6001200800	Wand	600	**675,-**
	Ausrichtung: **horizontal und vertikal montierbar**	**Aluminium-Paneel mit Rahmen (weiß)**					
	Anschluss: **Schukostecker**	die Möglichkeiten sind farblich dargestellt (je nach Modellgröße)					
Abb. Bild 18 H	Schutzklasse: **IP44**	die mit "x" gekennzeichneten Größen sind nicht machbar!					

Bildauswahl Infrarot Bild Horizontal:

Bildzuschnitt hängt von der Bemaßung des Modells ab!

Bild: 01 HN	**Bild: 02 HN**	**Bild: 03 HN**	**Bild: 04 HN**
Bild: 05 HN	**Bild: 06 HN**	**Bild: 07 HN**	**Bild: 08 HN**
Bild: 09 HN	**Bild: 10 HN**	**Bild: 11 HN**	**Bild: 12 HN**
Bild: 13 HN	**Bild: 14 HN**	**Bild: 15 HN**	**Bild: 16 HN**
Bild: 17 HN	**Bild: 18 HN**	**Bild: 19 HN**	**Bild: 20 HN**
			Für das Wunschbild wird benötigt: **- 300 dpi (ca. 12 pixels / mm)** **- Dateigröße mind. 6 - 7 MB**
Bild: 21 HN	**Bild: 22 HN**	**Bild: 23 HN**	**Ihr Wunschbild**

Heizkörper Modell **Infrarot Bild Quadratisch**	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. – Nr.:	Anbringung	Leistung (Watt)	**Preis € PG 5**
Abb. Bild 15 Q	Wand - Vorderkante: **25 mm**	600	600	IRABQ600600400	Wand	350	**445,-**
	Spannung: **230 Volt**	**Aluminium-Paneel mit Rahmen (weiß)**					
	Ausrichtung: **horizontal und vertikal montierbar**						
	Anschluss: **Schukostecker**	die Möglichkeiten sind farblich dargestellt (je nach Modellgröße)					
	Schutzklasse: **IP44**	die mit "x" gekennzeichneten Größen sind nicht machbar!					

Bildauswahl Infrarot Bild Quadratisch:

Bildzuschnitt hängt von der Bemaßung des Modells ab!

Bild: 01 QN	**Bild: 02 QN**	**Bild: 03 QN**	**Bild: 04 QN**
Bild: 05 QN	**Bild: 06 QN**	**Bild: 07 QN**	**Bild: 08 QN**
Bild: 09 QN	**Bild: 10 QN**	**Bild: 11 QN**	**Bild: 12 QN**
Bild: 13 QN	**Bild: 14 QN**	**Bild: 15 QN**	**Bild: 16 QN**
Bild: 17 QN	**Bild: 18 QN**	**Bild: 19 QN**	**Bild: 20 QN**
			Für das Wunschbild wird benötigt: **- 300 dpi (ca. 12 pixels / mm)** **- Dateigröße mind. 6 - 7 MB**
Bild: 21 QN	**Bild: 22 QN**	**Bild: 23 QN**	**Ihr Wunschbild**

Infrarot

Heizkörper Modell **Infrarot Exklusiv**	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. – Nr.:	Anbringung	Leistung (Watt)	**Preis € PG 5**
	Wand - Vorderkante:	399	898	IRAE399898300	Wand	300	**534,-**
	30 mm	699	598	IRAE699598400	Wand	400	**568,-**
	Spannung:	699	898	IRAE699898600	Wand	600	**695,-**
	230 Volt	1299	598	IRAE1299598800	Wand	800	**808,-**
	Ausrichtung: **horizontal und vertikal montierbar**	**Aluminium-Paneel mit Rahmen und bedrucktem Glas!** **Einscheiben-Sicherheitsglas kann mit untenstehenden Vorlagenbildern oder auch mit individuellen Wunschbildern bedruckt werden. Zusätzlich stehen Ihnen 3 verschiedene Rahmenfarben zur Verfügung.** **kein Aufpreis!!!**					
	Anschluss: **Schukostecker**						
	Schutzklasse: **IP44**						

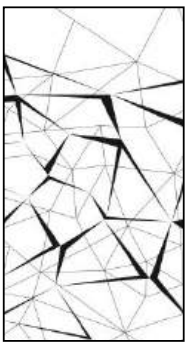
Vorlagenbilder: (Senden Sie Ihr Wunschbild an verkauf@eucotherm.com)

Bildauswahl Vertikal:

1299 x 598 mm

01 VE

02 VE


03 VE

04 VE

05 VE

Bildauswahl Horizontal:

399 x 898 mm

01 HE

02 HE

03 HE

699 x 898 mm

04 HE

05 HE

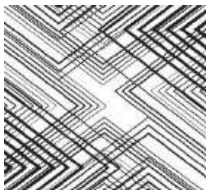
06 HE

07 HE

08 HE

Bildauswahl Quadratisch:

699 x 598 mm


01 QE

02 QE

03 QE

Rahmenfarbe:

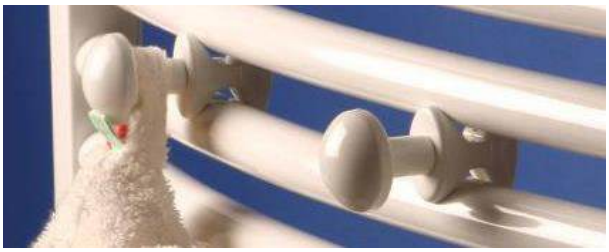
schwarz **Sonnengold** **weiß**

Zubehör Infrarot

	MODELL	BEST.NR.:	PREIS € PG 5
	Standfüße Standfüße aus Aluminium für mobilen Einsatz von Heizpaneelen (nur für Standard Paneele mit Rahmen geeignet).	IRZ001	**53,-**
	Montageset für Deckenhalterung Dieses Set vereinfacht die Deckenmontage der Heizpaneele (nur für Standard Paneele mit Rahmen geeignet).	IRZ002	**53,-**
	Montageset für abgehängte Paneele Durch die Kettenglieder kann der Abstand zwischen Decke und Paneel zwischen 5 und 50 cm variiert werden. Zudem ermöglicht dieses Montageset auch eine schräge/geneigte Montage der Infrarotheizungen. (nur für Standard Paneele mit Rahmen geeignet).	IRZ006	**53,-**
	Handtuchhalter Achtung – nicht geeignet für Modell: Größen 300x900 und 300x1200 Der Handtuchhalter kann zum Trocknen der Handtücher in Badezimmern verwendet werden. Auch in Mattscharz erhältlich	IRZ003 IRZ003S	**60,-** **66,-**
	Adapter - Set Diese simple Steuerung lässt sich über eine App oder Bluetooth steuern. Das Funk-Thermostat ist batteriebetrieben. Das Set beinhaltet einen Funk-Thermostat und einen Steck-Adapter, welcher direkt am Steuerungskasten der Eucotherm-Infrarot-Paneele angebracht werden kann. Empfohlen für die Deckenmontage. Bluetooth SMART	IRZ007	**126,-**
	Steckdosenthermostat - Set Diese simple Steuerung lässt sich über eine App oder Bluetooth steuern. Das Funk-Thermostat ist batteriebetrieben. Das Set beinhaltet einen Funk-Thermostat und ein Steckdosenempfänger. Pro Thermostat sind bis zu 4 Empfänger möglich (Einzelpreis des Empfängers bitte anfragen). Bluetooth SMART	IRZ005	**123,-**
	Steckdosenthermostat Dieses simple Steckthermostat kontrolliert die Raumtemperatur und sorgt für behagliches Raumklima.	IRZ004	**56,-**
	Steuerung Thermotimer: Thermotimer (Uhr mit Thermostat) mit Stecker und Steckdose. Es kann für max. 3 Zeitintervalle pro Tag je eine Raumtemperatur gewählt werden, bei deren Unterschreitung der Verbraucher (Heizstab) ein - und bei deren Überschreitung er ausgeschaltet wird.	0700130	**148,--**
	Steuerung Funk digital: Die Funksteuerung digital zur fixen Verdrahtung, funktioniert in Kombination mit einem programmierbaren Sender, welcher durch zwei AA-Batterien betrieben wird. Der Sender hat zahlreiche Funktionen, so z.B. Tages- und Wochenprogrammierung, Boostfunktion, Abwesenheitsprogrammierung. Außerdem verfügt sie über einen großen und komfortablen LCD-Display.	0700236	**308,--**
	Steuerung Funk / Steckdose digital Die Funksteuerung digital mit Steckdose für den Heizstab, funktioniert ebenfalls in Kombination mit einem programmierbarem Sender, welcher durch zwei AA-Batterien betrieben wird. Der Sender hat zahlreiche Funktionen, so wie z.B. Tages- und Wochenprogrammierung, Boostfunktion, Abwesenheitsprogammierung. Außerdem verfügt sie über einen großen und komfortablen LCD-Display.	0700235	**308,--**

Zubehör

Eucotherm bietet eine breite Palette an nützlichem Zubehör für die verschiedenen Heizkörpermodelle.
Die mit **"R"** bezeichneten Typen passen auf alle **Eucotherm - Bad- und Designheizkörper** (**incl. Gaja Horizontal**) und auf vergleichbare Fremdprodukte mit einem Abstand von min. 10 mm und max. 25 mm zwischen den Querrohren
Die mit **"P"** bezeichneten Typen passen auf die **Eucotherm - Raum- und Paneelheizkörper Mars**,
Mars Spiegel, Mars horizontal und Minerva.
Eine weitere Typengruppe ist für die Modelle Supra und Vulkan verfügbar.
Die Zubehörteile sind alle in weiß und in chrom erhältlich.



Bademantelaufhänger-Set (2 Stück)

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
89011S00	R / weiß	**33,--**
89017S00	R / chrom	**42,--**

Handtuchhaken-Set (2 Stück)

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
89021S00	R / weiß	**33,--**
89027S00	R / chrom	**42,--**

Handtuchknopf-Set (2 Stück)

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
89031S00	R / weiß	**33,--**
89037S00	R / chrom	**42,--**

Handtuchhaken für Badheizkörper und Duschwände

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
892000W	weiß	**23,--**
892001CH	chrom	**32,--**

Handtuchstange gerade B = 460 mm

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
89041S50	R / weiß	**48,--**
89047S50	R / chrom	**73,--**

Handtuchstange gebogen B = 460 mm

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
89051S50	R / weiß	**59,--**
89057S50	R / chrom	**85,--**

Zubehör

Handtuchring

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
89061S00	R / weiß	**68,--**
89067S00	R / chrom	**84,--**

Toilettenpapierhalter

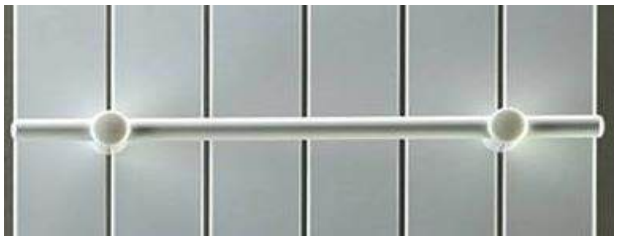
Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
89091S00	R / weiß	**68,--**
89097S00	R / chrom	**84,--**

Handtuchstange einseitig offen zu Modell Euco-Nova Vertikal, Euco-Nova Duo Vertikal

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
891468W	468 weiss	**109,--**
891468F	468 Farbe	**135,--**
891526W	526 weiss	**128,--**
891526F	526 Farbe	**151,--**
891584W	584 weiss	**144,--**
891584F	584 Farbe	**166,--**

Magnetischer Handtuchhalter für Mars-Serie (nicht Mars Vitro)

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
892400W	400 weiss	**88,--**
892400CH	400 chrom	**94,--**
892400S	400 schwarzmatt	**104,--**
892500W	500 weiss	**101,--**
892500CH	500 chrom	**108,--**
892500S	500 schwarzmatt	**117,--**



Handtuchhalter zu Modell Mars, Mars Duo

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
890445W	445 / weiss	**59,--**
890595W	595 / weiss	**62,--**
890670W	670 / weiss	**64,--**

Zubehör

magnetischer Handtuchknopf (großer Knopf)

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
89012P00	weiß	35,--
89013P00	chrom	39,--

magnetischer Handtuchknopf (kleiner Knopf)

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
89014P00	weiß	35,--
89015P00	chrom	39,--

Kleiderhaken für Duschwände mit Rahmen

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
893300W	weiß	24,--
893400T	transparent	24,--
893500CH	chrom	28,--

Kleiderhaken für Duschwände ohne Rahmen

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
893000W	weiß	24,--
893100T	transparent	24,--
893200CH	chrom	28,--

Handtuchstange drehbar für Badheizkörper

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
89016R00	weiß	91,--
89018R00	chrom	120,--

Handtuchablage B = 470 mm

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
89081S00	R / weiß	96,--
89087S00	R / chrom	123,--

Farbfächer - Sonder- und Strukturfarben

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
FARBFÄCHER	Farbe	36,--

Anschlussarmaturen

Universal Anschlussarmaturen

	Typ	Farbe	Best. - Nr.	Preis PG 5
	Mittenanschluss-Garnitur (Eck- oder Durchgangsform, Vorlauf links oder rechts, Eurokonus, geeignet für Fernwärme)	weiß	**MAG-UNI W**	**133,--**
	Mittenanschluss-Garnitur (Eck- oder Durchgangsform, Vorlauf links oder rechts, Eurokonus, geeignet für Fernwärme)	chrom	**MAG-UNI CH**	**147,--**
	Mittenanschluss-Garnitur (Eck- oder Durchgangsform, Vorlauf links oder rechts, Eurokonus, geeignet für Fernwärme)	Mattschwarz	**MAG-UNI SM**	**154,--**

Armaturen für Mischbetrieb

	Typ	Farbe	Best. - Nr.	Preis PG 5
	Ventilset für Misch- oder Warmwasserbetrieb incl. Thermostatkopf Eckform * Eurokonus	weiß	**PT3570W**	**215,--**
		chrom	**PT3570CH**	**230,--**
	Mittenanschluss - Garnitur für Misch- oder Warmwasserbetrieb incl. Thermostatkopf Eckform * Eurokonus	weiß	**PT3571W**	**200,--**
		chrom	**PT3571CH**	**215,--**
	Klemmset für 15 mm CU-Rohr		**PTA335**	**14,--**
	Klemmset für 16 x 2 Kunststoffrohr		**PTA587**	**14,--**

Designarmaturen

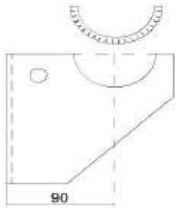
Als Alternative zu Standard-Thermostatventilen und Rücklaufverschraubungen können zur optischen Aufwertung **Design – Armaturen** verwendet werden.

Bilder	Typen	Oberfläche	Best. – Nr.:	Preis € PG 5
	Mittenanschluss-Garnitur (Thermostatventil incl. Kopf und Rücklaufverschraubung) Eckform * **(nicht fernwärmegeeignet)**	weiß	070443	**160,--**
		chrom	070444	**168,--**
		Edelstahl	070445	**218,--**
	Mittenanschluss-Garnitur (Thermostatventil incl. Kopf und Rücklaufverschraubung) Durchgangsform * **(nicht fernwärmegeeignet)**	weiß	070446	**160,--**
		chrom	070447	**168,--**
		Edelstahl	070448	**218,--**
	Thermostatventil-Set (incl. Thermostatkopf) Eckform * **(nicht fernwärmegeeignet)**	weiß	070449	**160,--**
		chrom	070450	**202,--**
		Edelstahl	070451	**218,--**
	Thermostatventil-Set (incl. Thermostatkopf) Durchgangsform * **(nicht fernwärmegeeignet)**	weiß	070452	**133,--**
		chrom	070453	**141,--**
		Edelstahl	070454	**154,--**
	Thermostatventil (incl. Thermostatkopf) Winkeleckform Anschluss links oder rechts * **(nicht fernwärmegeeignet)**	weiß	070455	**176,--**
		chrom	070456	**183,--**
		Edelstahl	070457	**189,--**

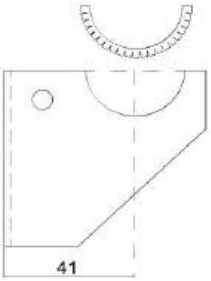
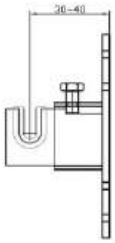
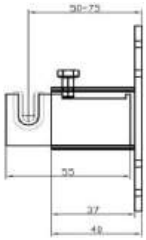
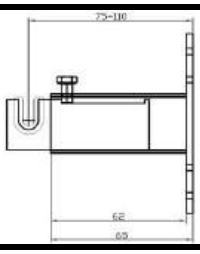
* bitte um Angabe welches Klemmset benötigt wird (für 15 mm CU oder für 16x2 Kunststoffrohr)

Montagesets für Heizkörper

(Lieferung erfolgt immer inklusiv Schrauben, Dübel, Blind- und Entlüftungsstopfen)

	Halterung Typ	Passend zu Modell	Farbe	Best. – Nr.:	Preis € PG 5
	Kunststoffhalterung STN 3fach Rohr Ø 15 - 28 mm Rohrlücke: 11 - 22 mm	Luna, Picus Heralux, Pollux Amor, Quirinus Fontanus, Chromo gerade, Gaja horizontal, Gaja Duo horizontal	weiß	34810	**41,--**
			chrom	34811	**47,--**
	Kunststoffhalterung STN 4fach Rohr Ø 15 - 28 mm Rohrlücke: 11 - 22 mm	Amor ab H= 1838mm, Fontanus ab H= 1838mm, Fontanus Duo Bacchus, Bacchus chrom	weiß	34820	**41,--**
			chrom	34821	**47,--**
	Metallhalterung 4-fach inkl. Schallschutz	Supra Duo	weiß	34870	**80,--**
			Farbe	34872	**96,--**
	Metallhalterung 4-fach inkl. Schallschutz	Atlas Duo vertikal	weiß	34880	**80,--**
			Farbe	34881	**96,--**

Montagesets für Heizkörper

	Halterung Typ	Passend zu Modell	Farbe	Best. – Nr.:	Preis € PG 5
	Metallhalterung 4-fach inkl. Schallschutz	Mars vertikal, Mars Duo vertikal, Mars horizontal, Mars Duo horizontal, Mars mit Spiegel, Mars Plus vertikal, Mars Plus Duo vertikal, Mars Plus horizontal, Mars Plus Duo horizontal, Mars Vitro, Gaja vertikal, Gaja Duo vertikal, Euco-Nova vertikal, Euco-Nova Duo vertikal, Euco-Nova horizontal, Euco-Nova Duo horizontal	weiß	34850	**47,--**
			Farbe	34851	**64,--**
	Metallhalterung 4-fach inkl. Schallschutz	Combio, Supra, Supra Quadratic, Vulkan, Vulkan Quadratic, Atlas vertikal, Supra Edelstahl, Vulkan Edelstahl	weiß	34860	**64,--**
			Farbe	34861	**80,--**
			Edelstahl	34862	**159,--**
	Metallhalterung W185 4-fach Wand-Mitte Einlagelasche 30-40 mm	Mars vertikal, Mars Duo vertikal, Mars horizontal, Mars Duo horizontal, Mars mit Spiegel, Mars Plus vertikal, Mars Plus Duo vertikal, Mars Plus horizontal, Mars Plus Duo horizontal, Mars Vitro, Gaja vertikal, Gaja Duo vertikal, Gaja horizontal, Gaja Duo horizontal, Euco-Nova vertikal, Euco-Nova Duo vertikal, Euco-Nova horizontal, Euco-Nova Duo horizontal	weiß	34892	**85,--**
	Metallhalterung W186 4-fach Wand-Mitte Einlagelasche 50-75 mm		weiß	34893	**99,--**
	Metallhalterung W187 4-fach Wand-Mitte Einlagelasche 75-110 mm		weiß	34894	**109,--**

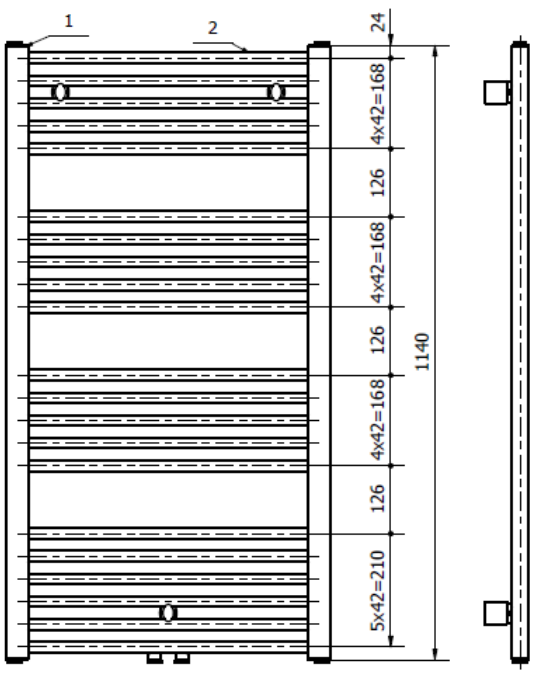
Inhaltsverzeichnis techn. Zeichnungen

	Seite
Einstiegsmodell Badheizkörper	
Primo, Luna	97
Moderne Klassiker	
Picus, Heralux	97
Amor, Virtus	98
Fino, Fontanus	98
Fontanus Duo, Quirinus	99
Faunus, Mars Primus	99
Mars Primus Duo, Mars Primus Plus	100
Nova Primus, Ceres Plus	100
Ceres (A), Mars Trium	101
Mars Trium Plus, Retta Trium	101
Nova Trium, Pluto	102
Pollux, Helios	102
Sidus Light, Tellus	103
Sidus	103
Chrom & Edelstahl	
Chromo gerade	103
Chromo gebogen, Ceres chrom	104
Mamba chrom, Bacchus chrom	104
Verano chrom, Primus chrom	105
Primus Vito chrom	105
Fontanus Edelstahl	105
Sidus Edelstahl, Supra Edelstahl	106
Vulkan Edelstahl	106
Einstiegsmodell Raumheizkörper	
Euco-Nova Vertikal	106
Euco-Nova Duo Vertikal	107
Euco-Nova Horizontal	107
Euco-Nova Duo Horizontal	107
Euco-Nova Line	107
Paneelheizkörper	
Mars Vertikal	108
Mars Duo Vertikal	108
Mars Horizontal	108
Mars Duo Horizontal	108
Mars Spiegel	109

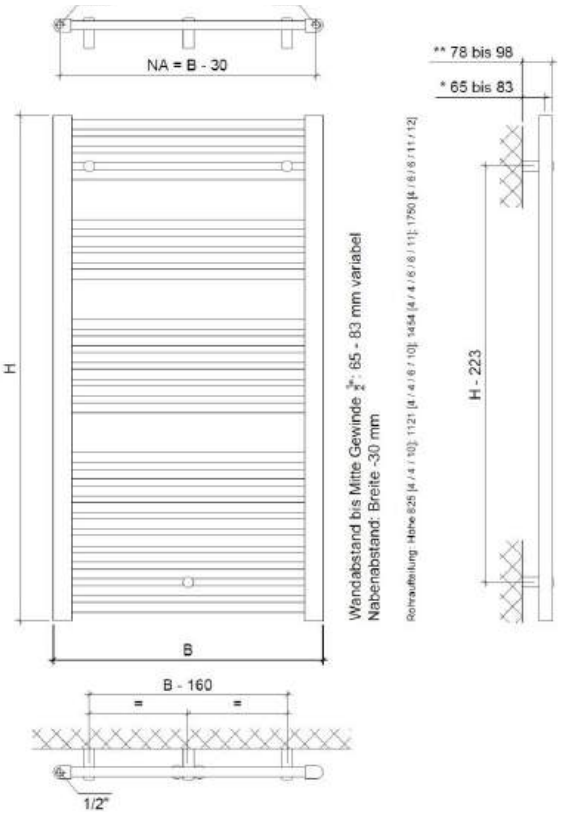
	Seite
Mars Plus	109
Mars Plus Duo	109
Mars Vitro	109
Mars Duo Vertikal Elegant	110
Mars Duo Horizontal Elegant	110
Mars Vitro Duo	110
Mars Vitro Eco	110
Niam Trium, Niam Parallel	111
Niam Primus, Niam Primus Duo	111
Designheizkörper - Raum	
Buco Plan	112
Future LED	112
Gaja Vertikal	112
Gaja Duo Vertikal	112
Gaja 22 Vertikal	113
Gaja 22 Duo Vertikal	113
Gaja Horizontal	113
Gaja Duo Horizontal	113
Gaja 22 Horizontal	114
Gaja 22 Duo Horizontal	114
Atlas Vertikal	114
Chorus	114
Chorus Duo	115
Chorus C	115
Chorus-M, Chorus-CM	115
Chorus-E, Chorus-W	116
Supra	116
Supra Quadratic	116
Supra Duo	117
Vulkan	117
Vulkan Quadratic	117
Niam Twin	117

Technische Zeichnungen

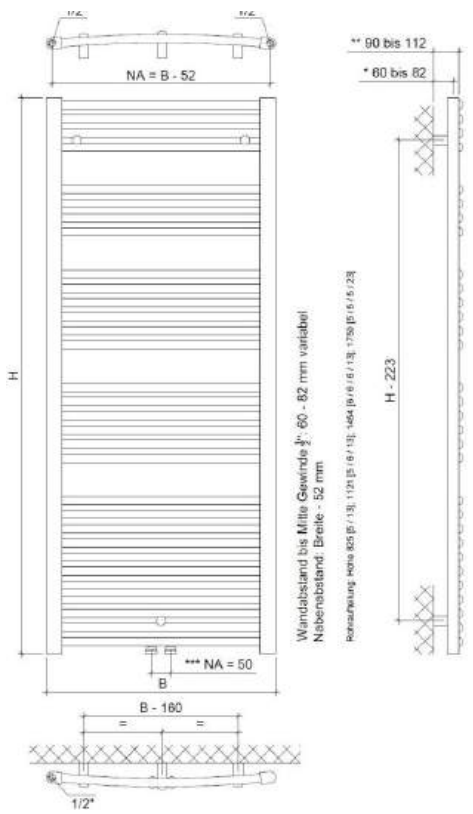
Primo



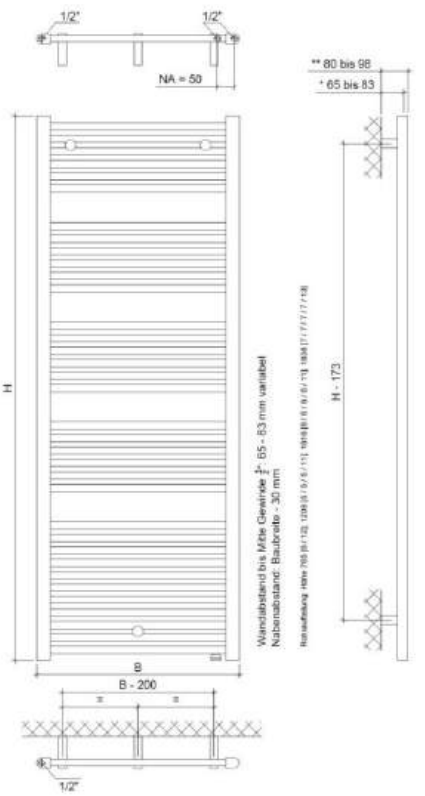
Luna



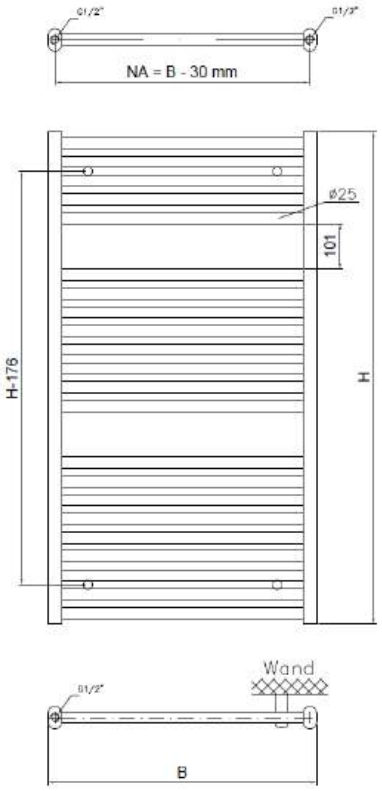
Picus



Heralux



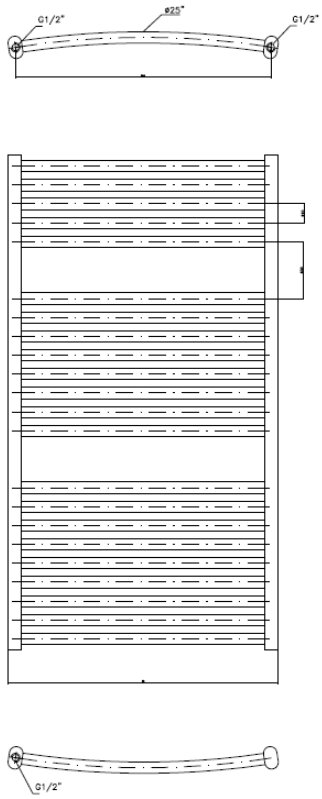
Amor



Wandabstand bis Mitte Gewinde $\frac{1}{2}$": 65 - 83 mm
Nabenabstand: Baubreite - 30 mm

Rohraufteilung: Höhe 722 [6 / 9]; 1100 [5 / 8 / 9]; 1436 [3 / 6 / 9 / 10]; 1730 [5 / 8 / 9 / 10]

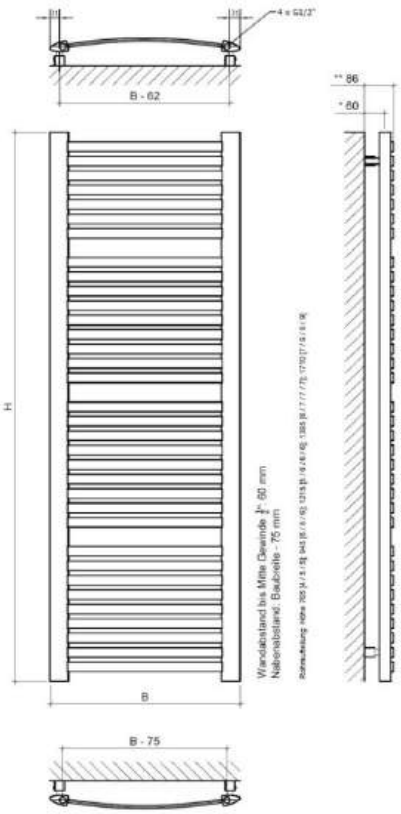
Virtus



Wandabstand bis Mitte Gewinde $\frac{1}{2}$": 63 - 85 mm variabel
Nabenabstand: 563 / 657 mm

Rohraufteilung: Höhe 722 [5 / 10]; 1184 [5 / 9 / 10]; 1436 [3 / 8 / 9 / 10]; 1814 [5 / 8 / 9 / 15]

Fino



Wandabstand bis Mitte Gewinde $\frac{1}{2}$": 60 mm
Nabenabstand: Baubreite - 75 mm

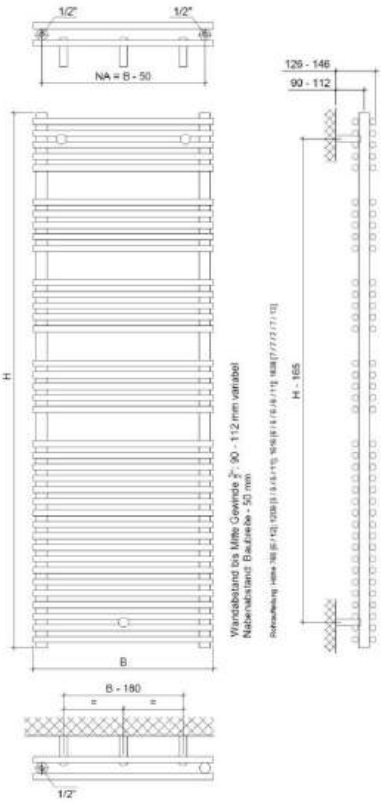
Rohraufteilung: Höhe 355 [4 / 5 / 6]; 645 [6 / 8 / 9]; 1315 [9 / 14 / 16]; 1585 [8 / 17 / 17]; 1750 [7 / 8 / 9 / 9]

Fontanus

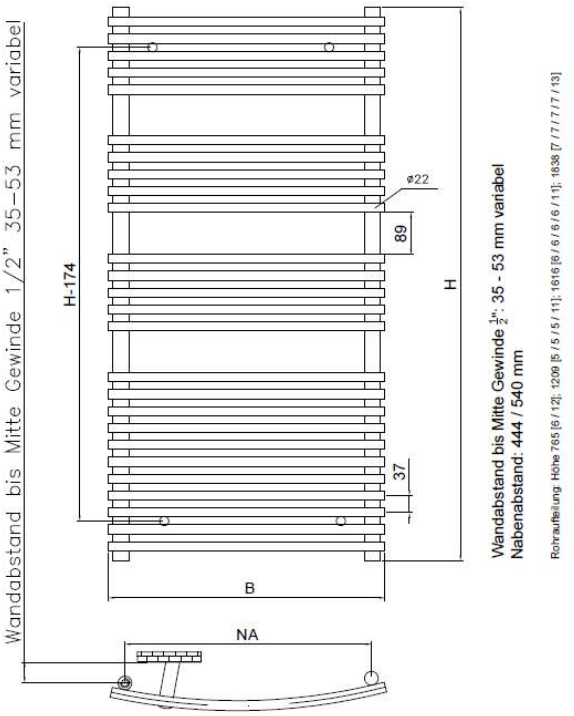
Wandabstand bis Mitte Gewinde $\frac{1}{2}$": 38 - 56 mm variabel
Nabenabstand: Breite - 50 mm

Rohraufteilung: Höhe 765 [6 / 10]; 1209 [5 / 5 / 5 / 10]; 1656 [6 / 6 / 6 / 11]; 1858 [7 / 17 / 17 / 13]

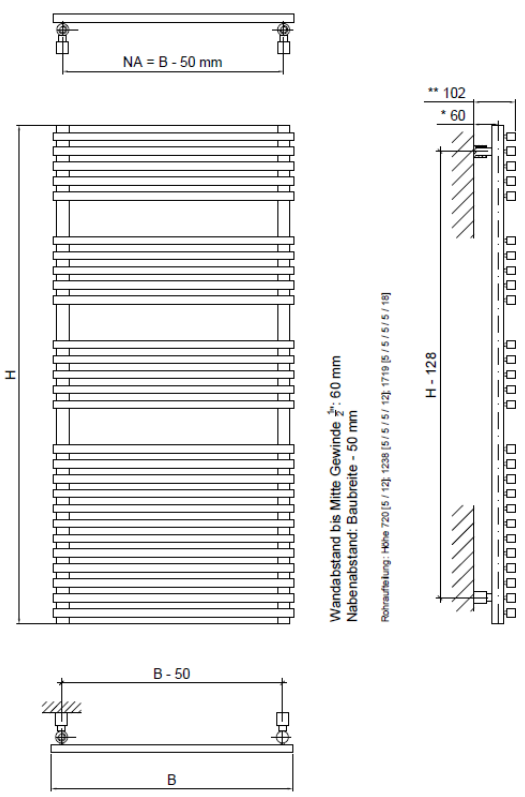
Fontanus Duo



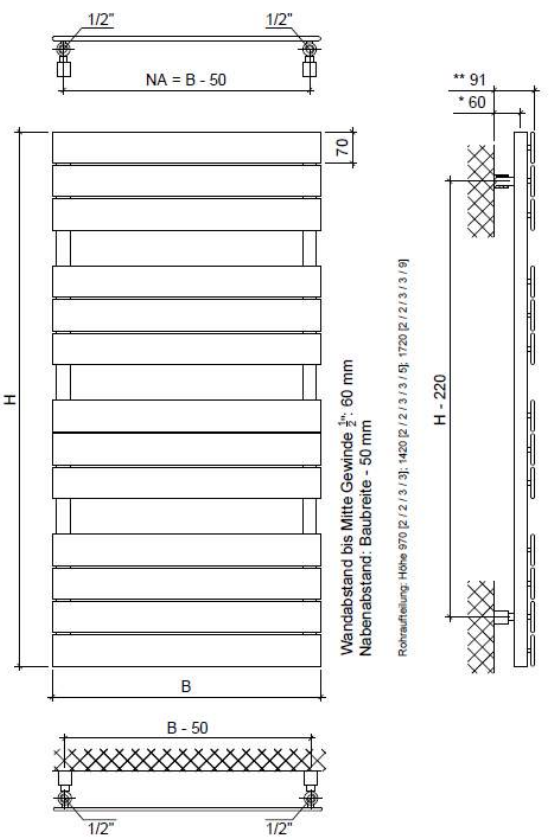
Quirinus



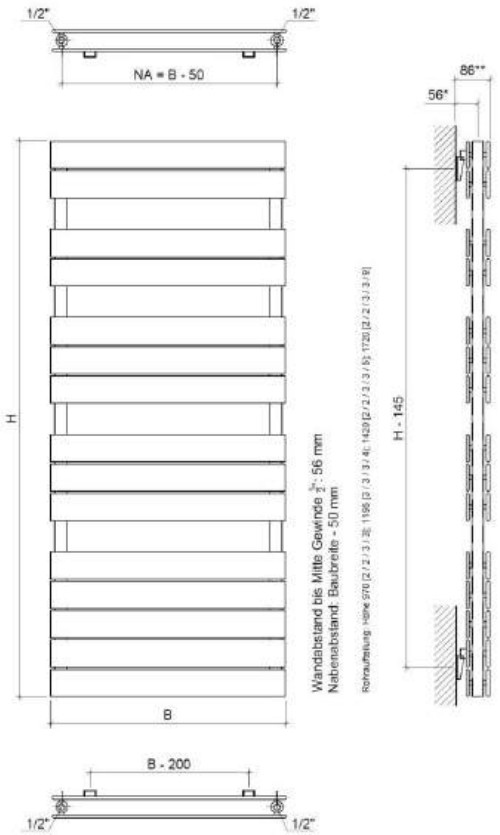
Faunus



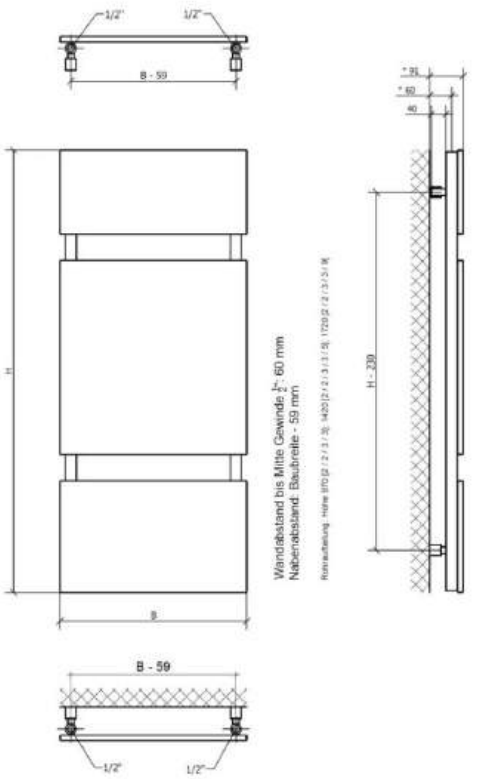
Mars Primus



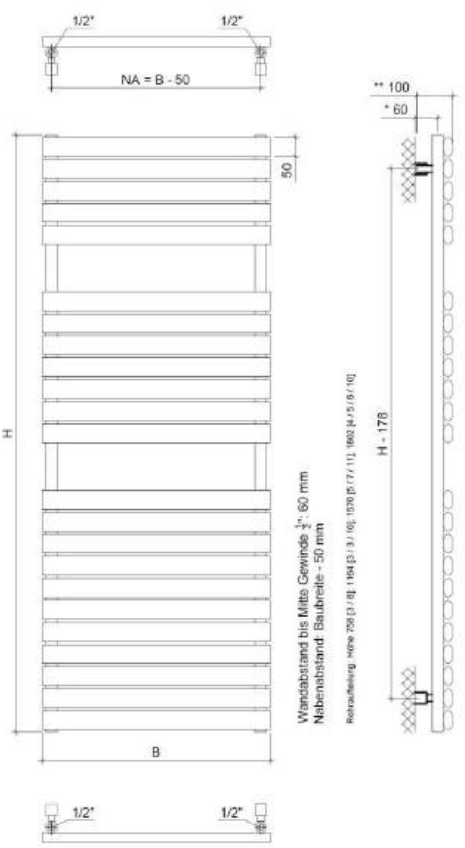
Mars-Primus Duo



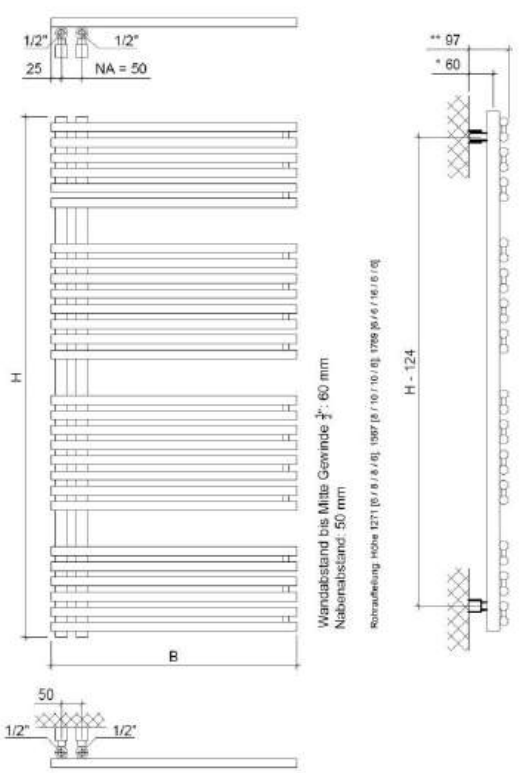
Mars-Primus Plus



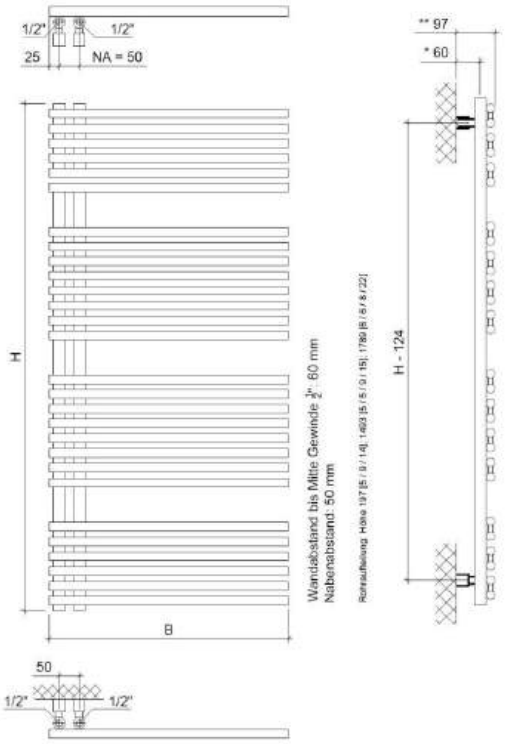
Nova-Primus



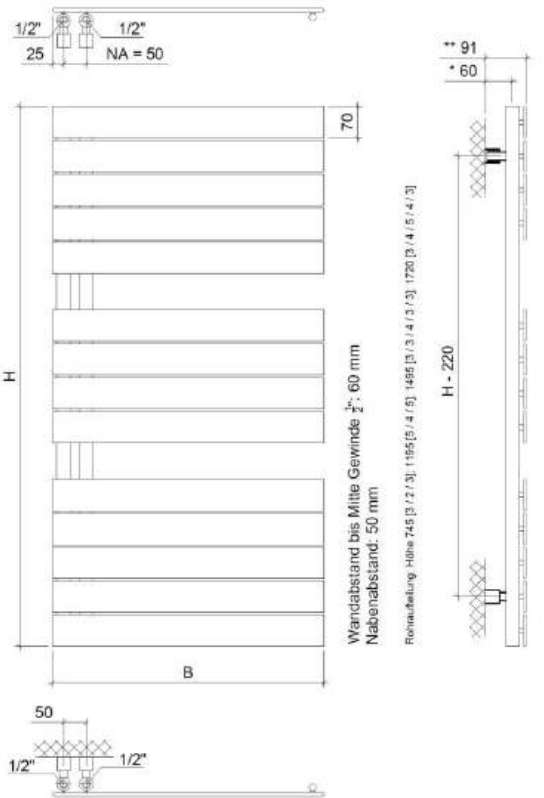
Ceres Plus



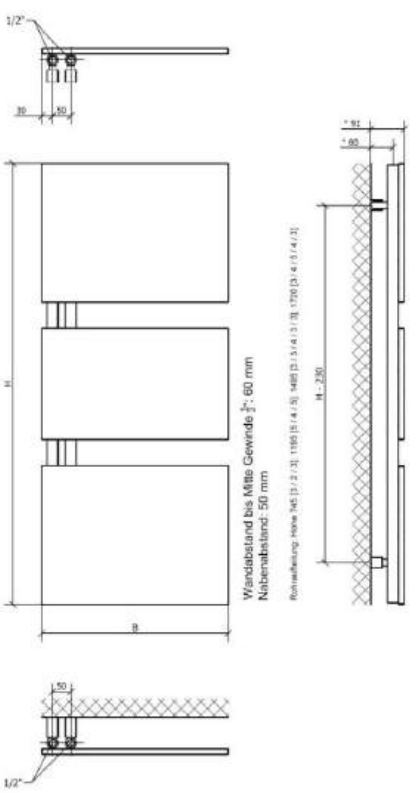
Ceres (A)



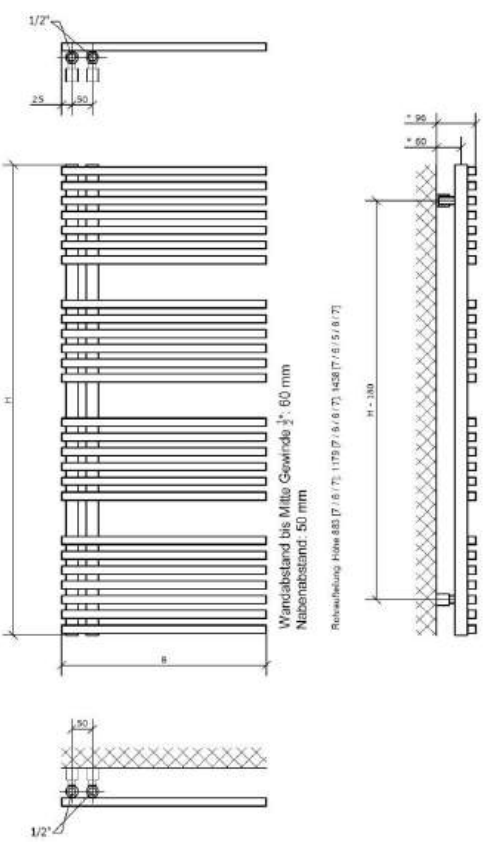
Mars-Trium



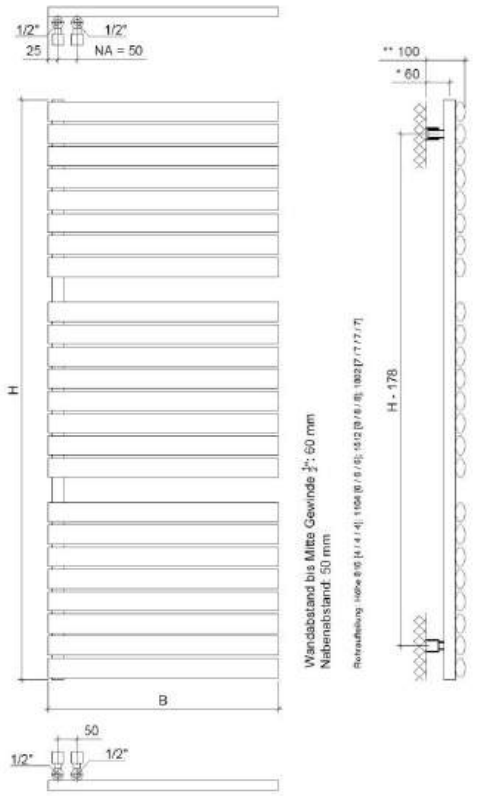
Mars-Trium Plus



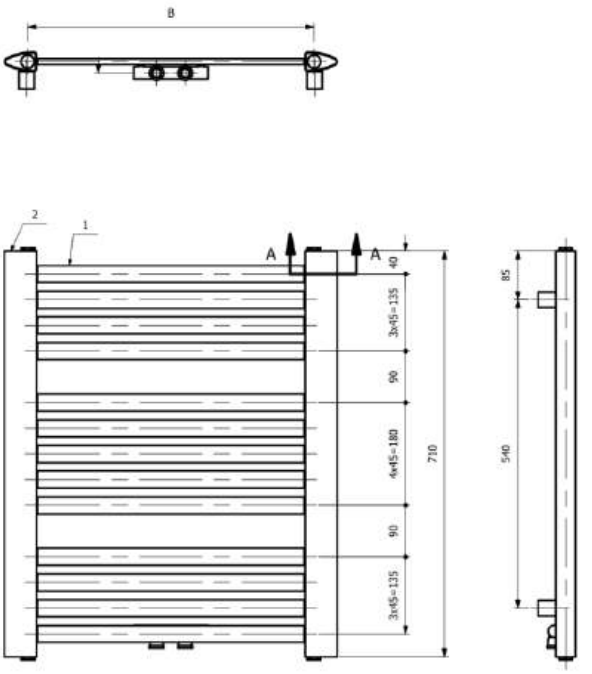
Retta-Trium



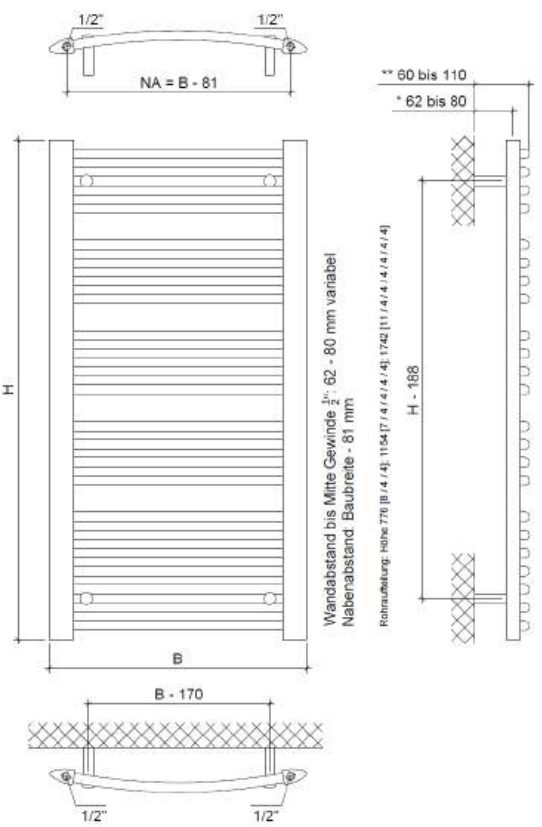
Nova-Trium



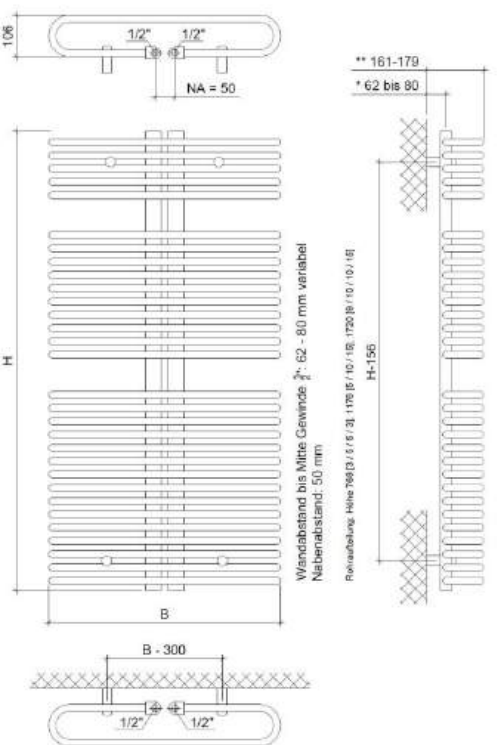
Pluto



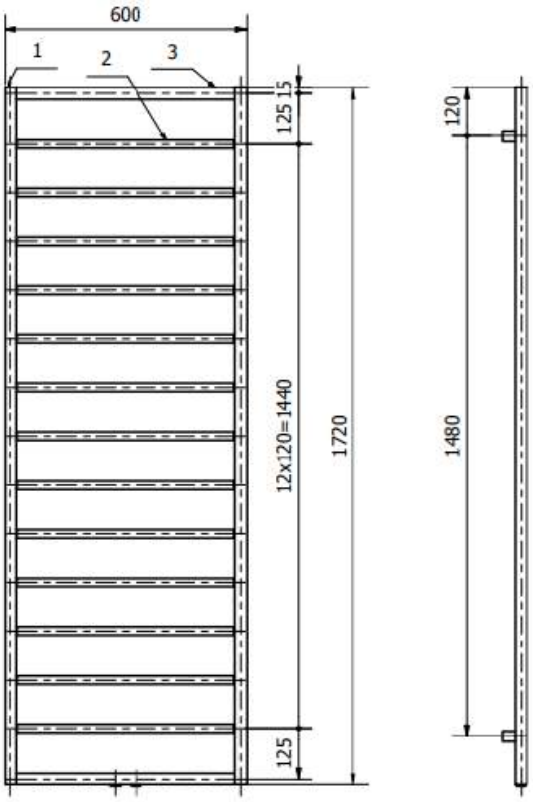
Pollux



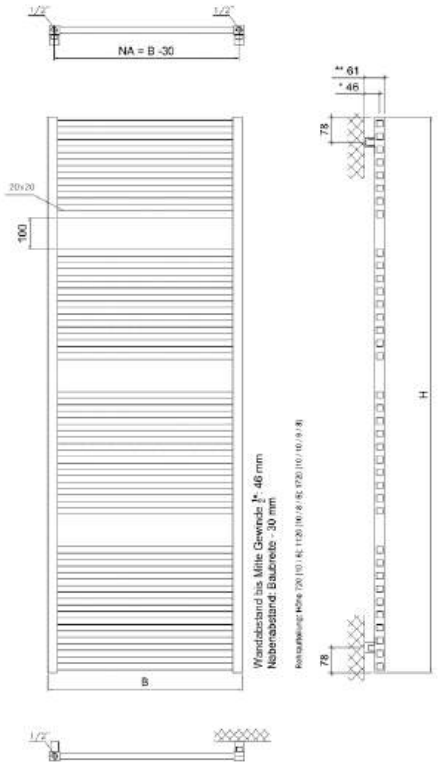
Helios



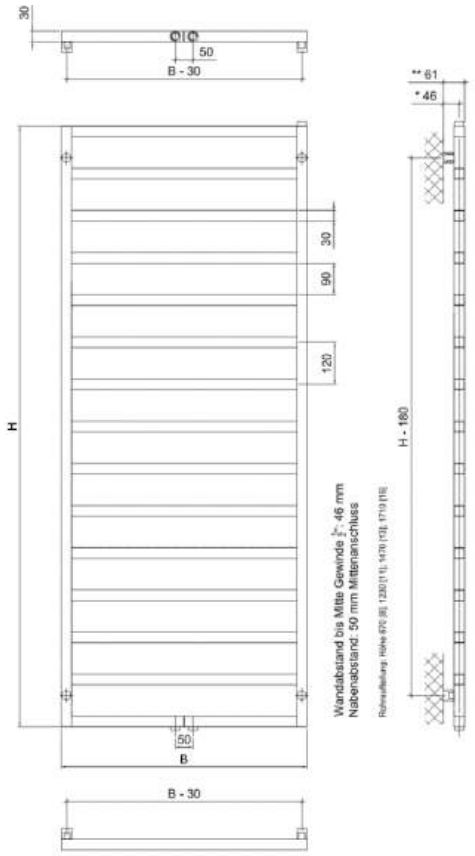
Sidus Light



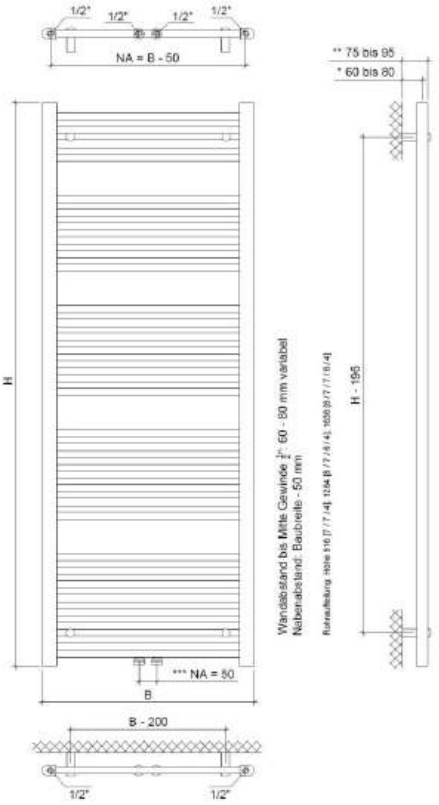
Tellus



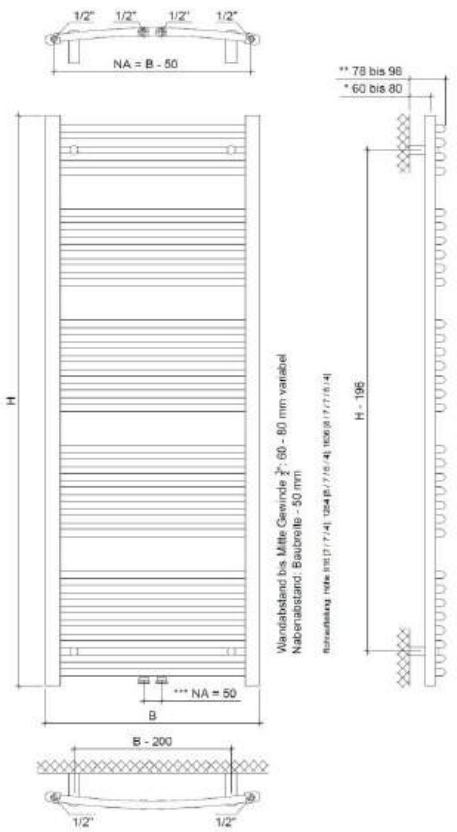
Sidus



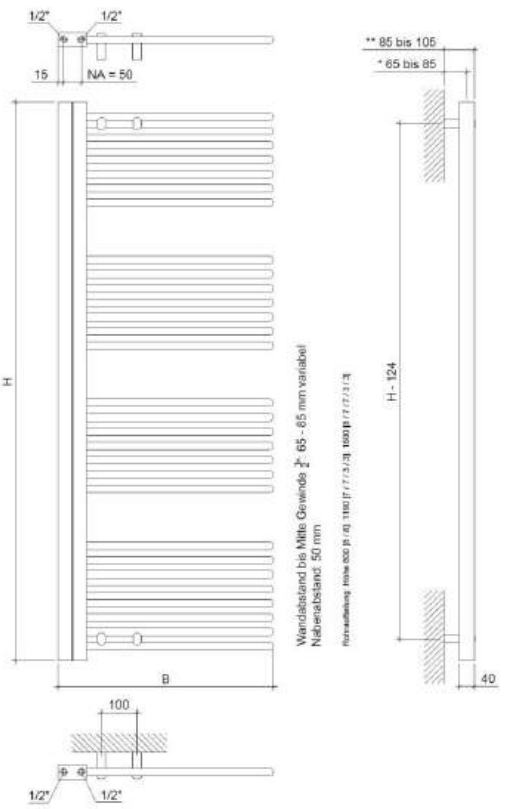
Chromo gerade



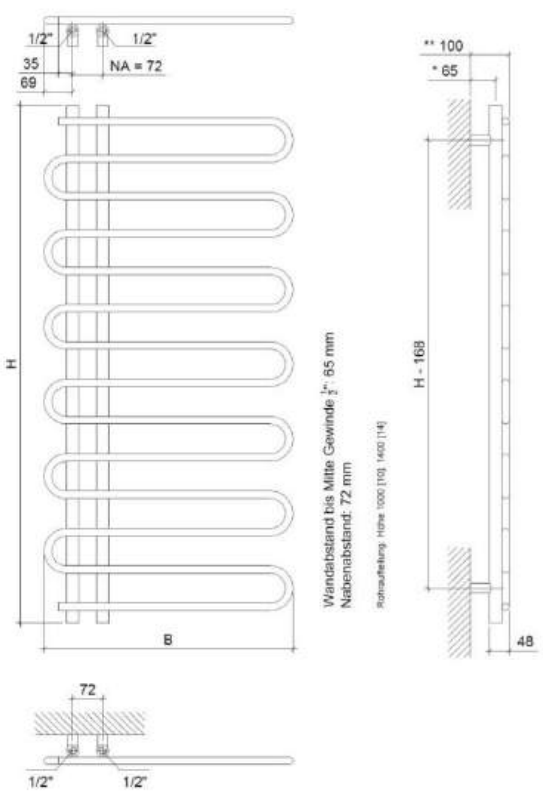
Chromo gebogen



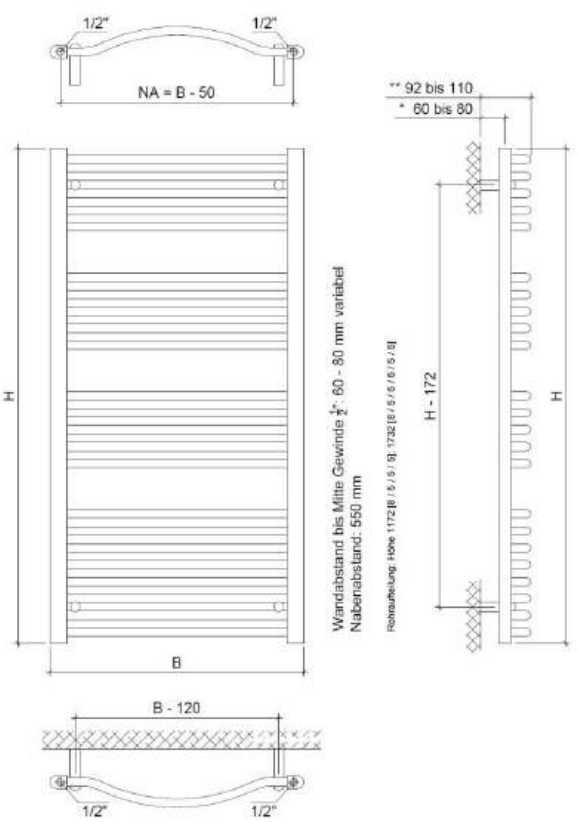
Ceres chrom



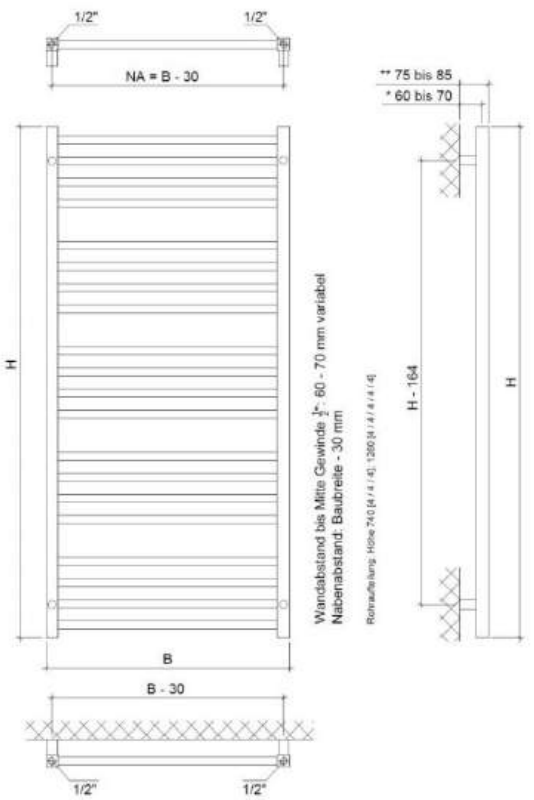
Mamba chrom



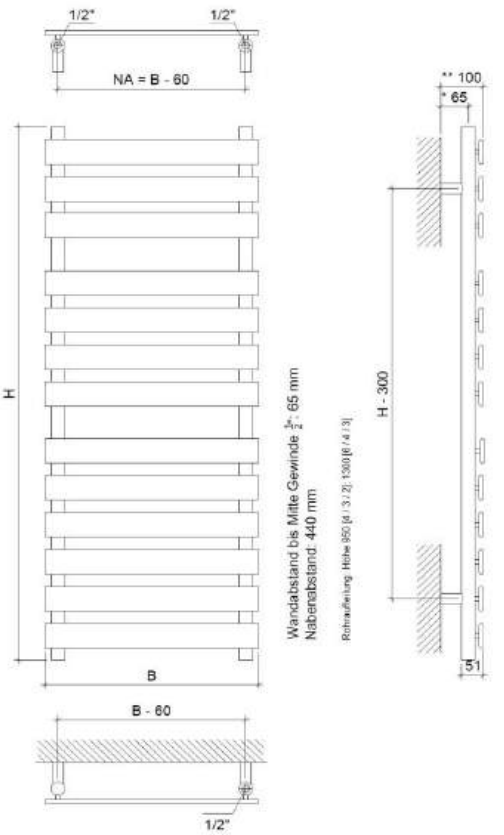
Bacchus chrom



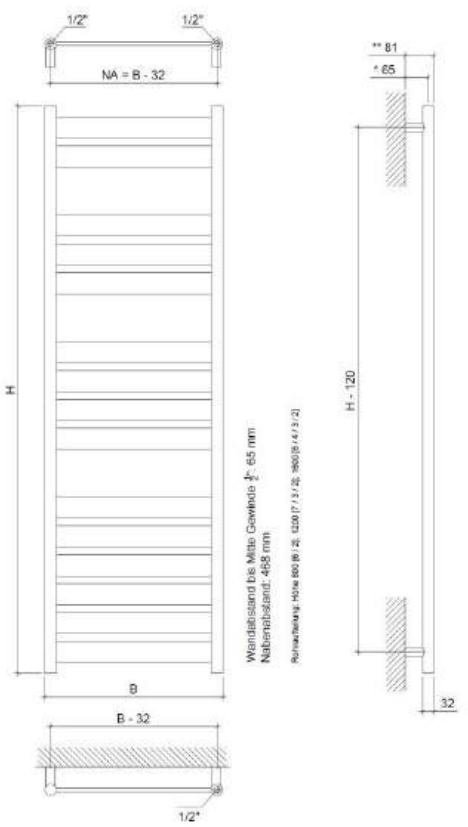
Verano chrom



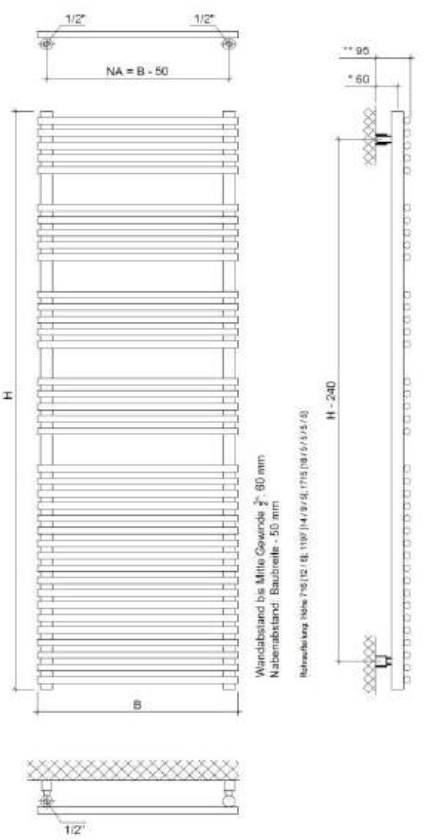
Primus chrom



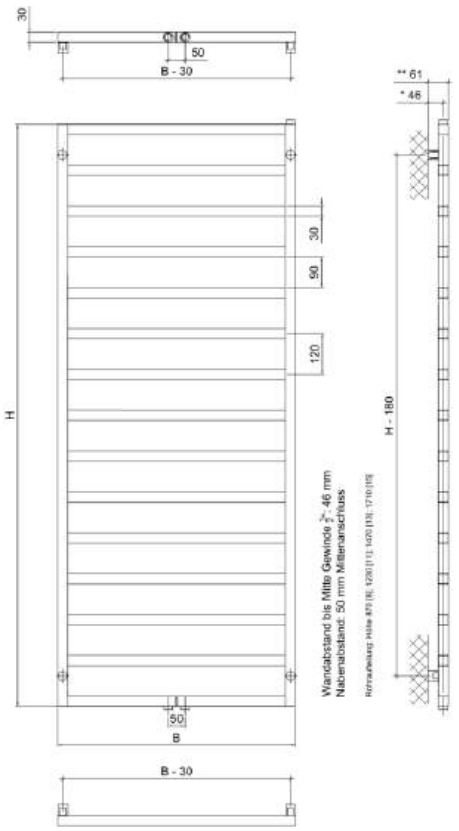
Primus Vito chrom



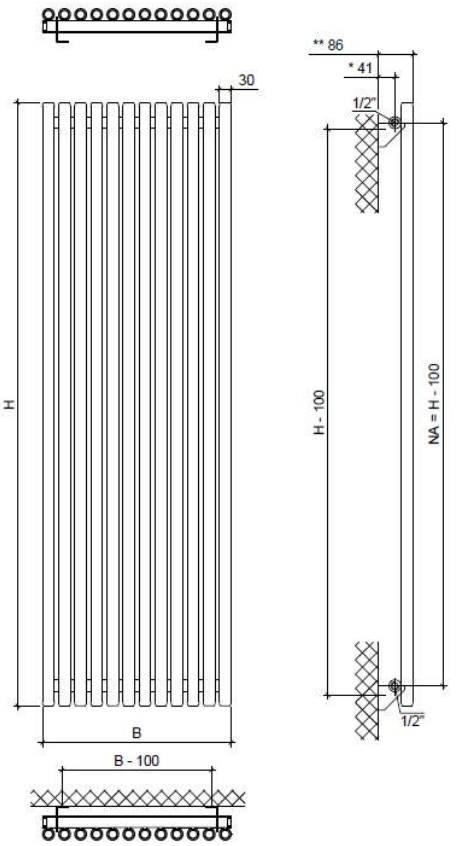
Fontanus Edelstahl



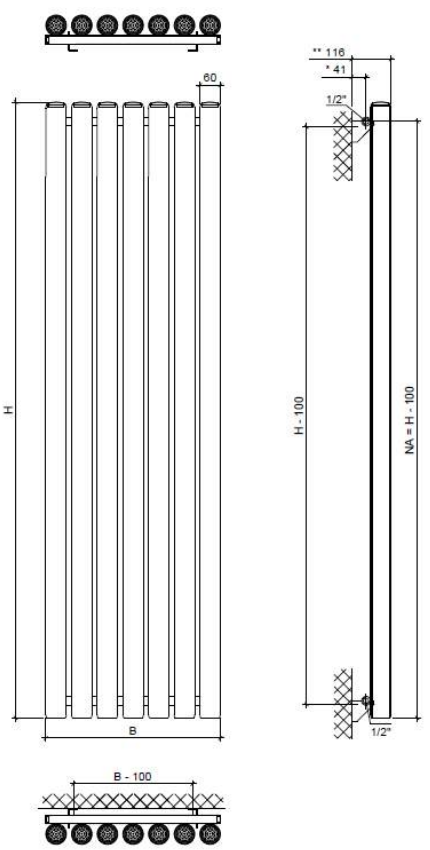
Sidus Edelstahl



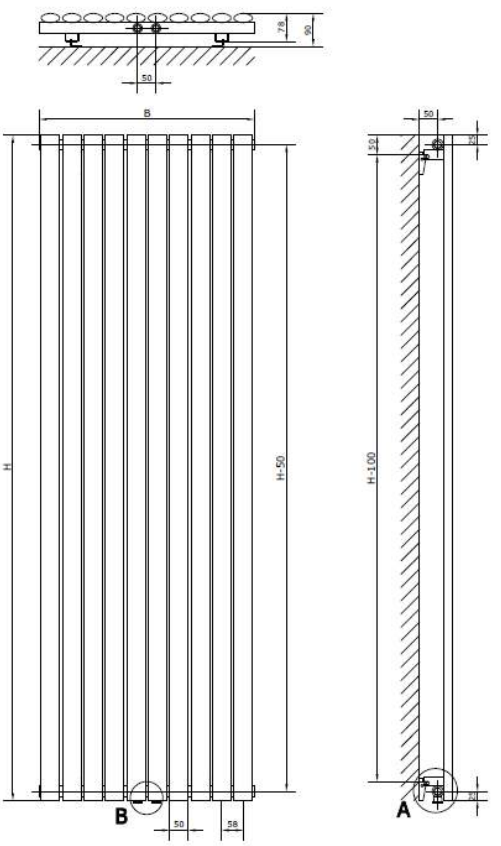
Supra Edelstahl



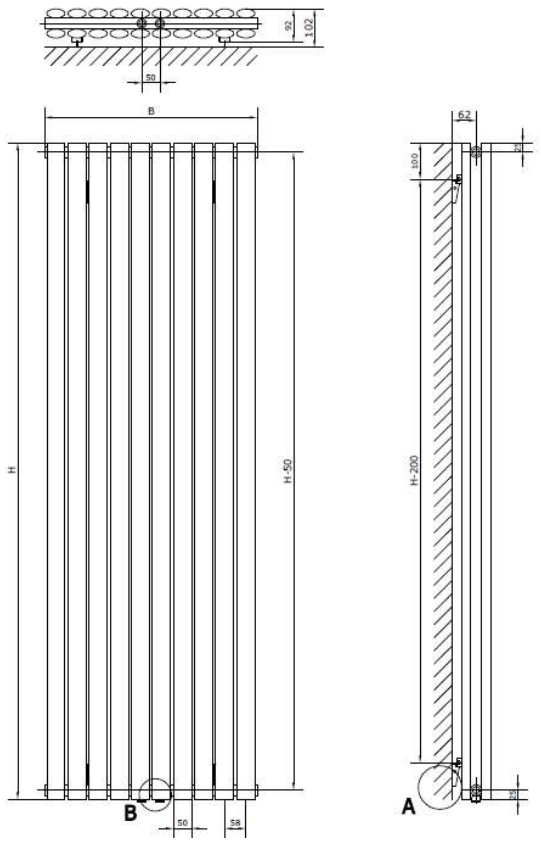
Vulkan Edelstahl



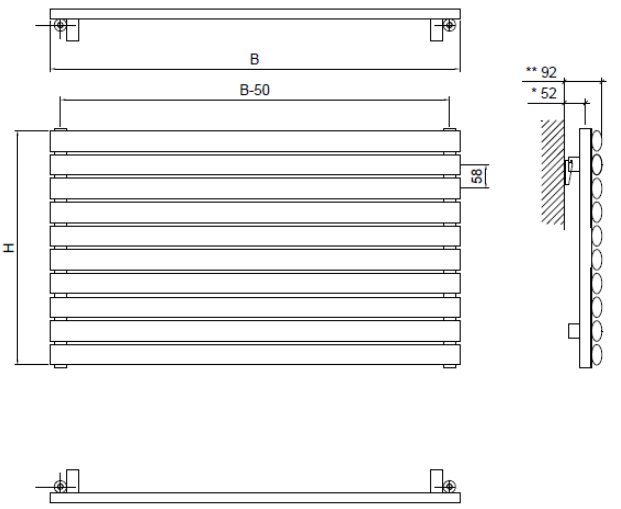
Euco-Nova Vertikal



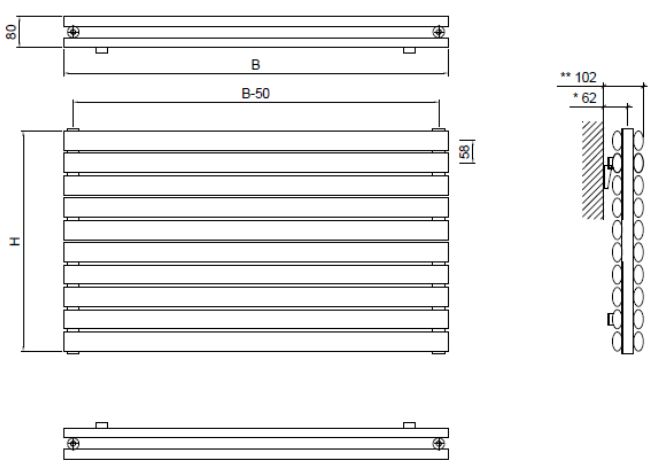
Euco-Nova Duo Vertikal



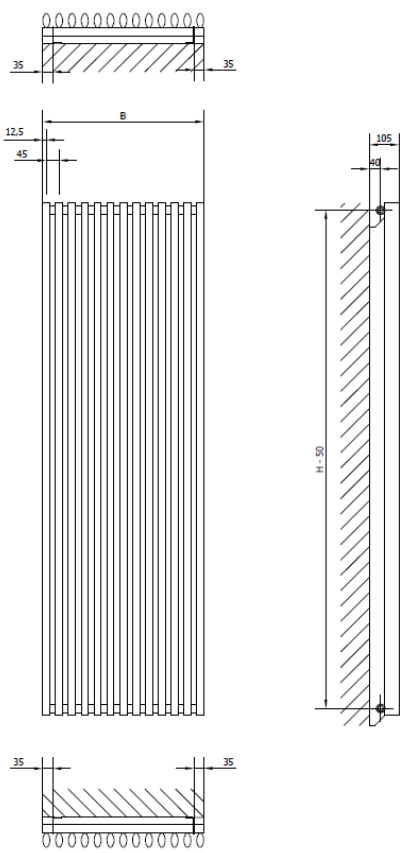
Euco-Nova Horizontal



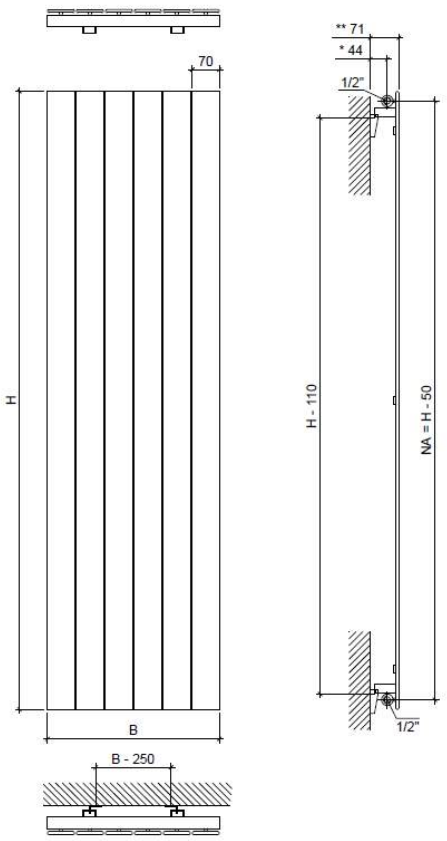
Euco-Nova Duo Horizontal



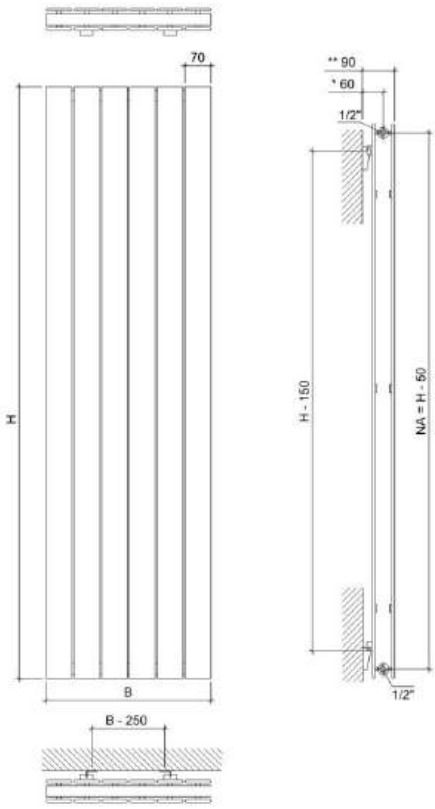
Euco-Nova Line



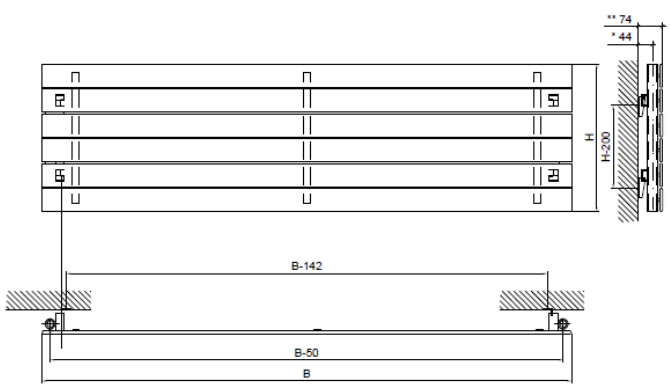
Mars Vertikal



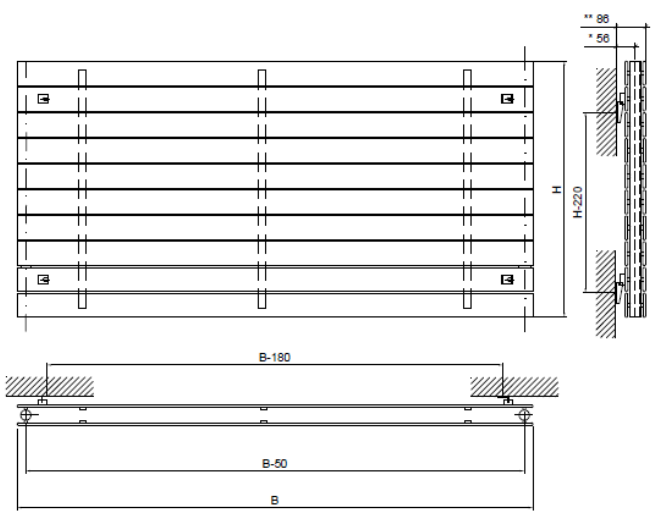
Mars Duo Vertikal



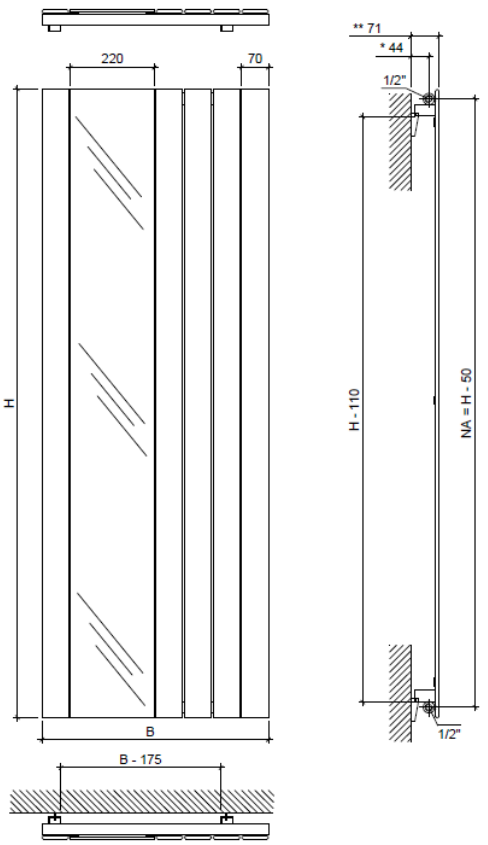
Mars Horizontal



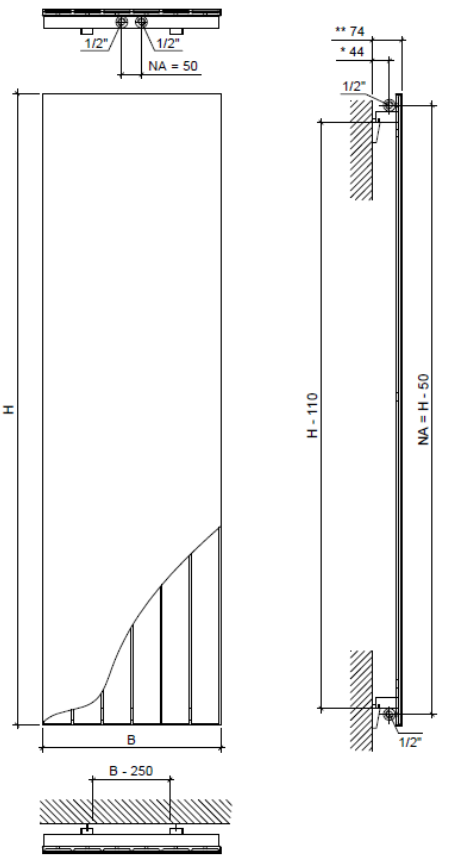
Mars Duo Horizontal



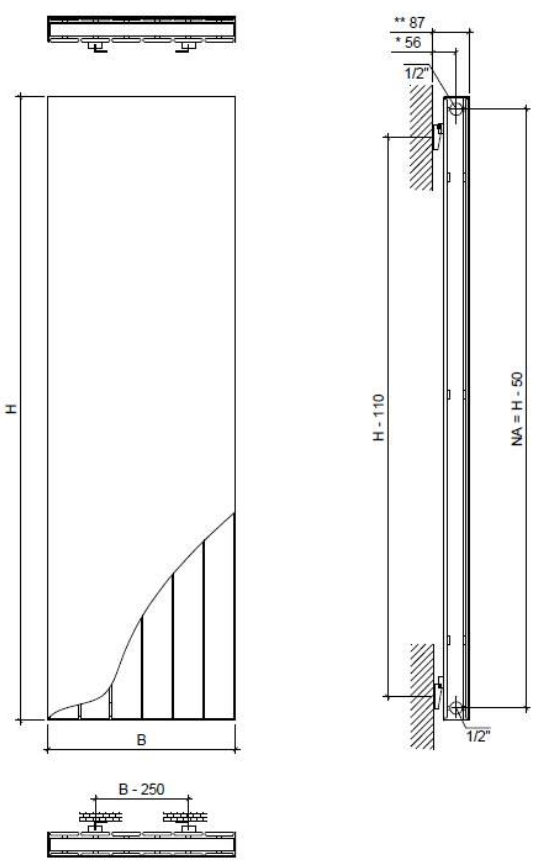
Mars Spiegel



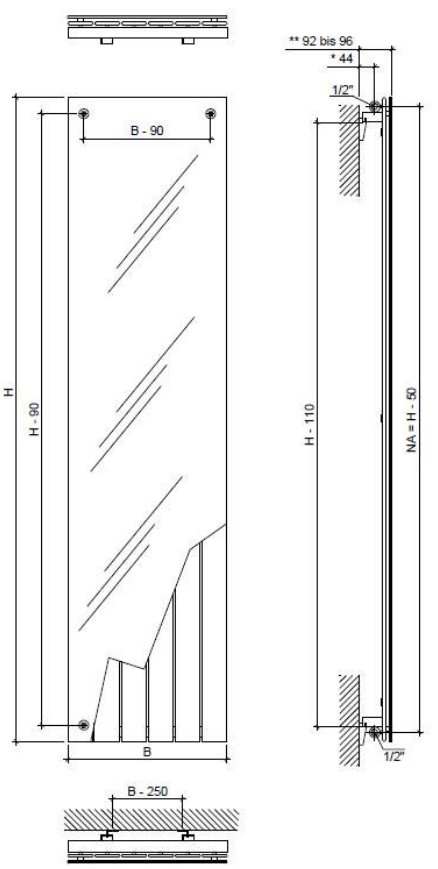
Mars Plus



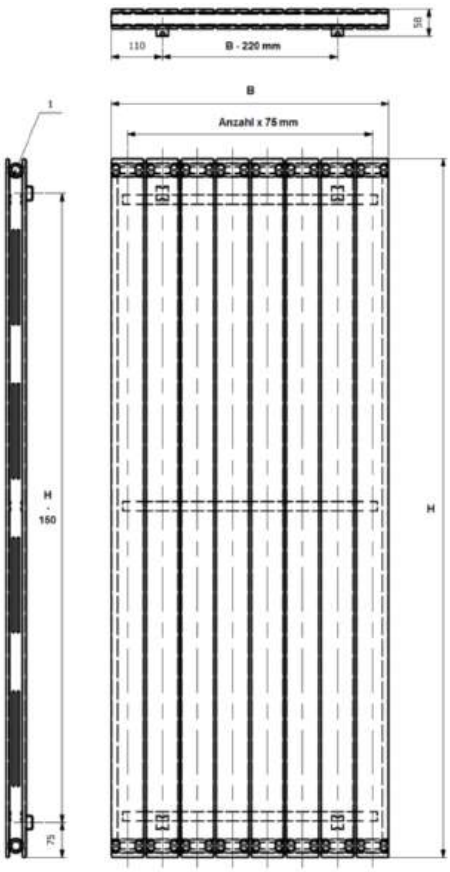
Mars Plus Duo



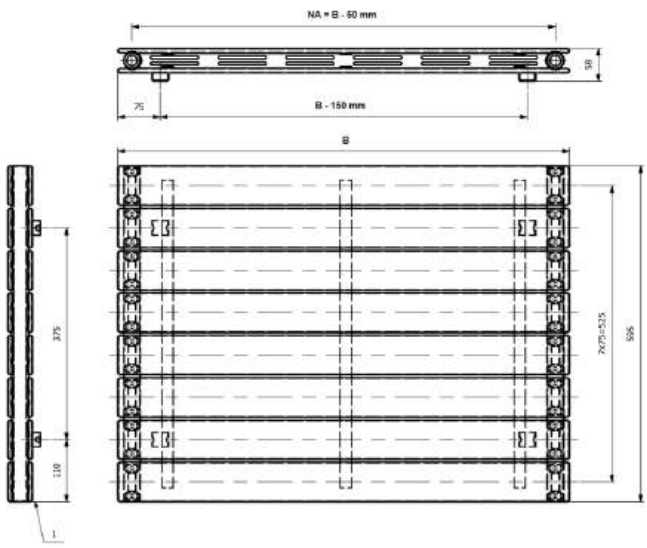
Mars Vitro



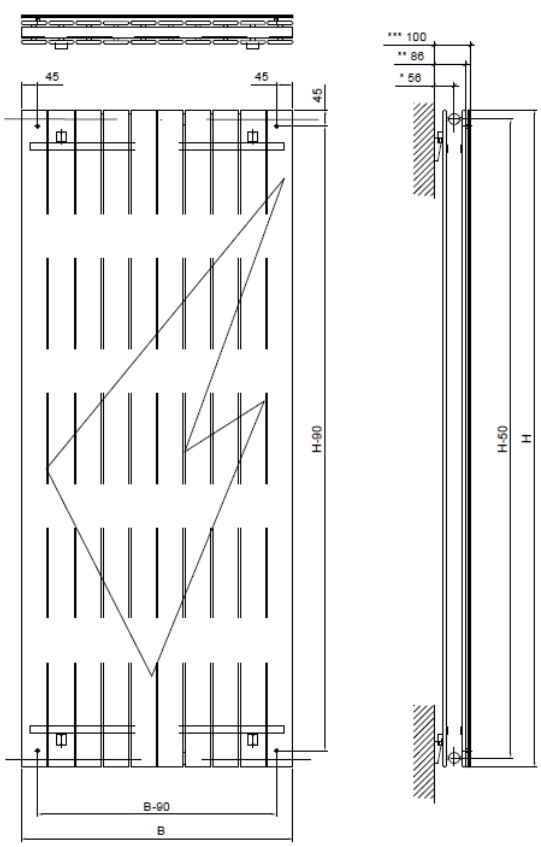
Mars Duo Vertikal Elegant



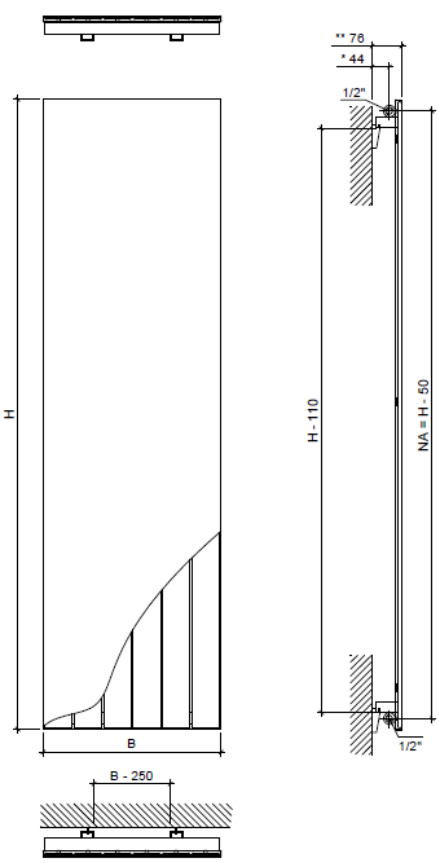
Mars Duo Horizontal Elegant



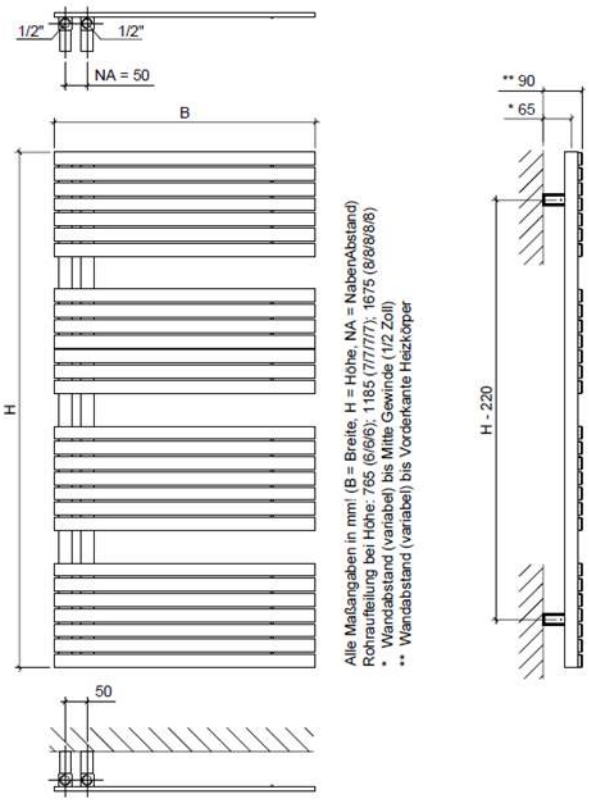
Mars Vitro Duo



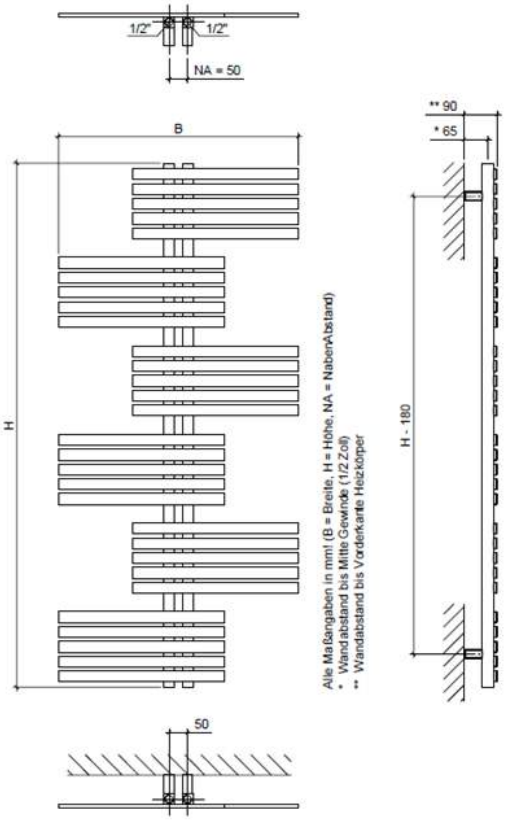
Mars Vitro Eco



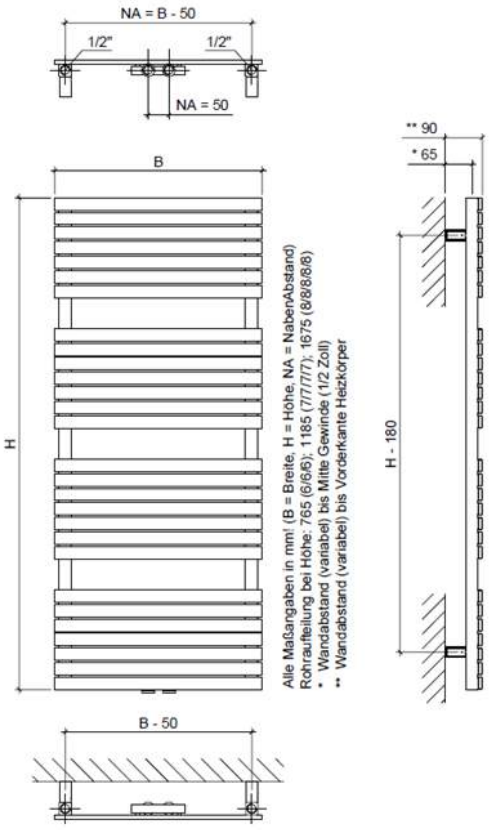
Niam Trium



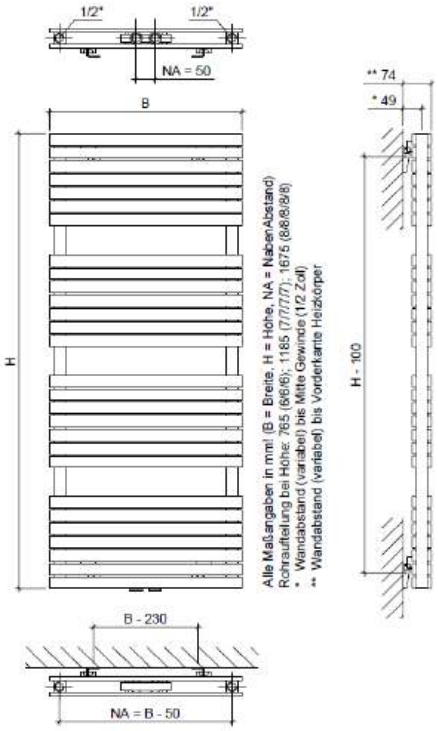
Niam Parallel



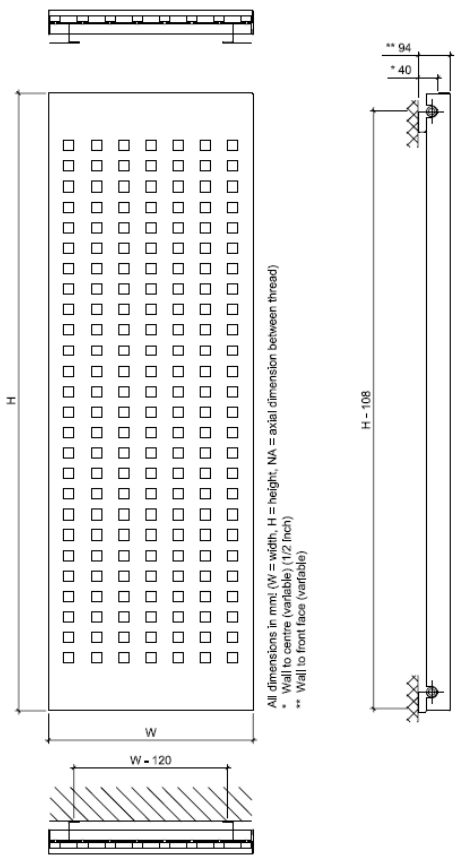
Niam Primus



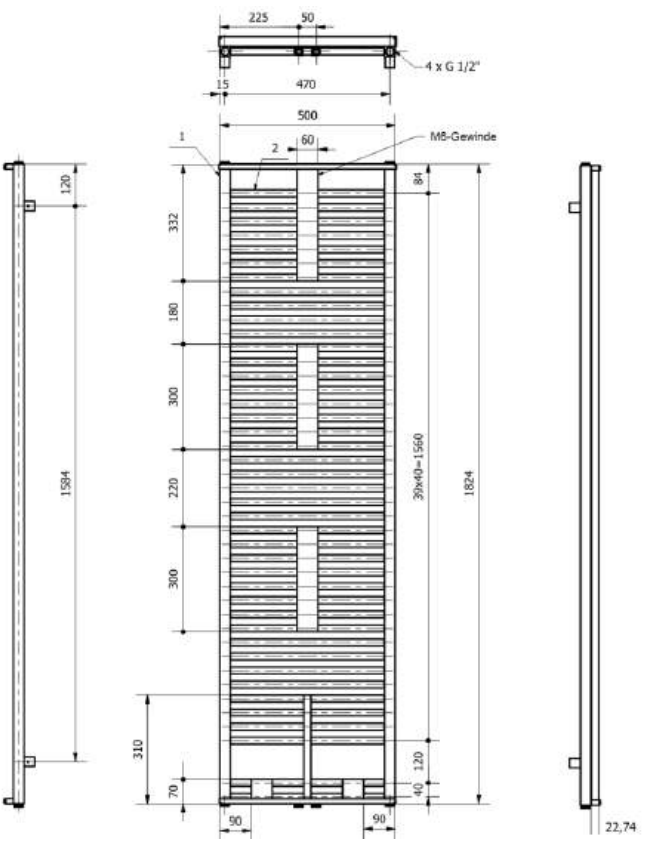
Niam Primus Duo



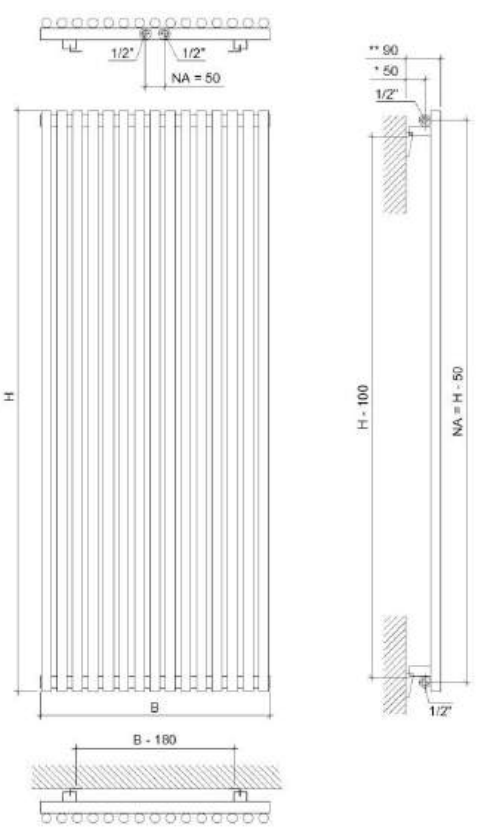
Buco Plan



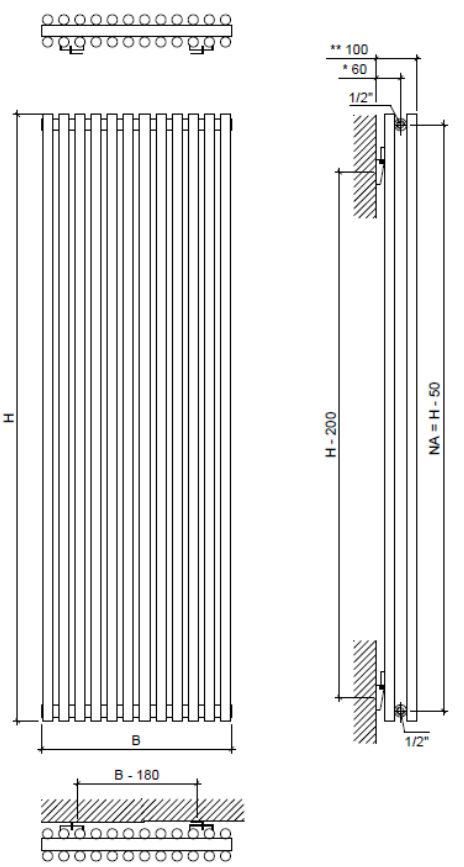
Future LED



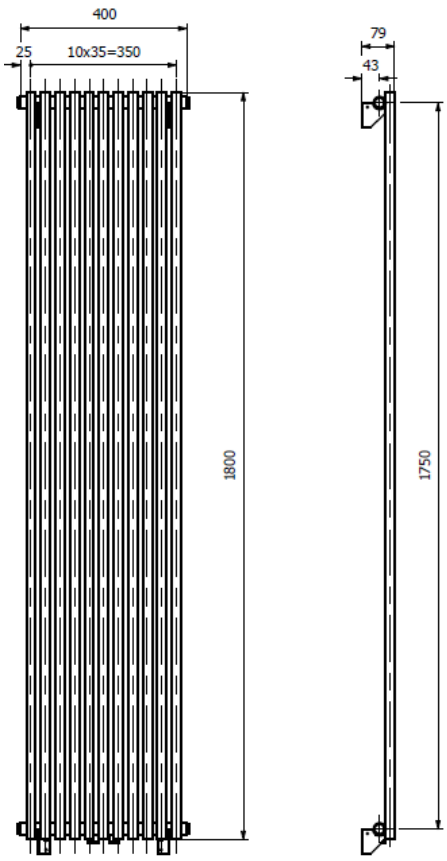
Gaja Vertikal



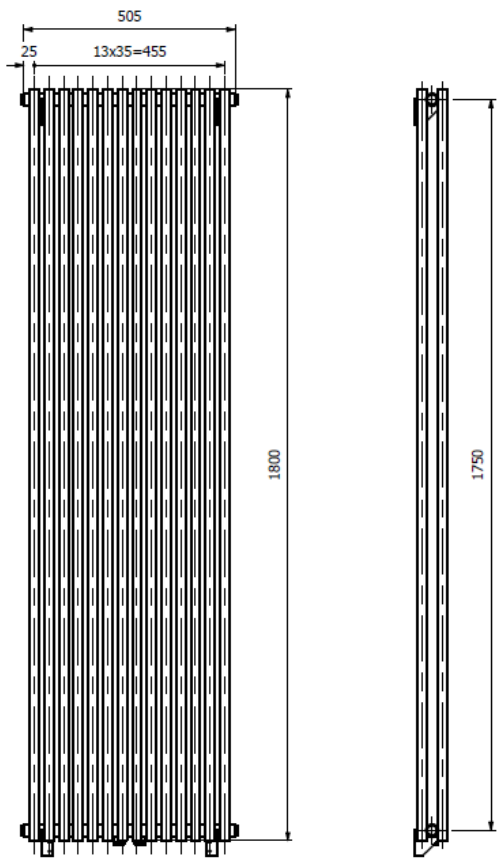
Gaja Duo Vertikal



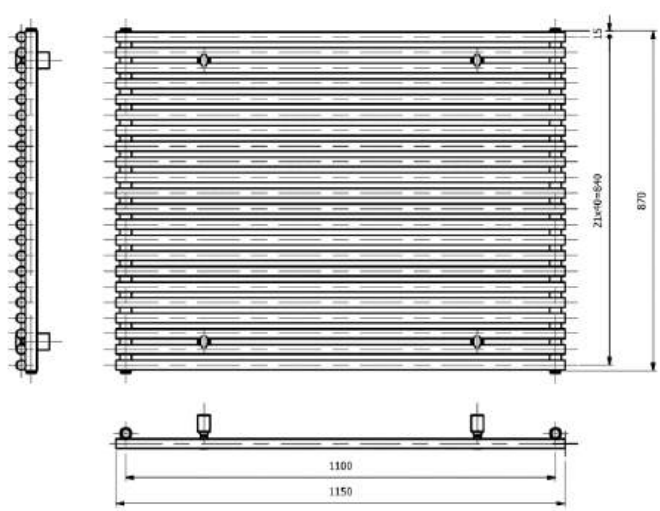
Gaja 22 Vertikal



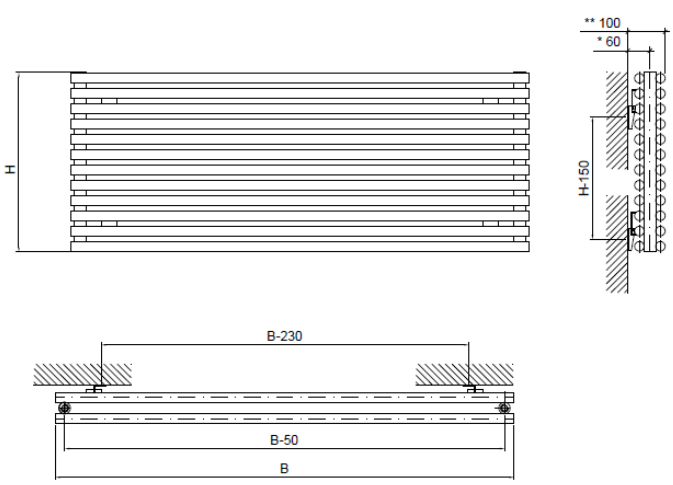
Gaja Duo 22 Vertikal



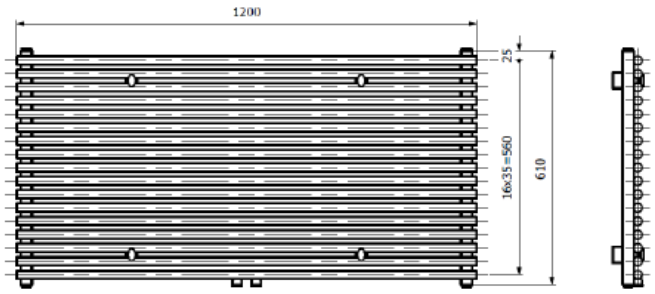
Gaja Horizontal



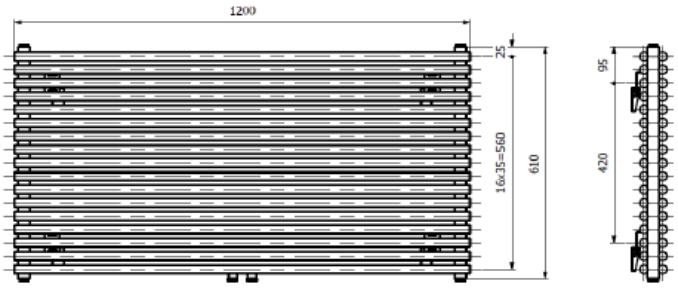
Gaja Duo Horizontal



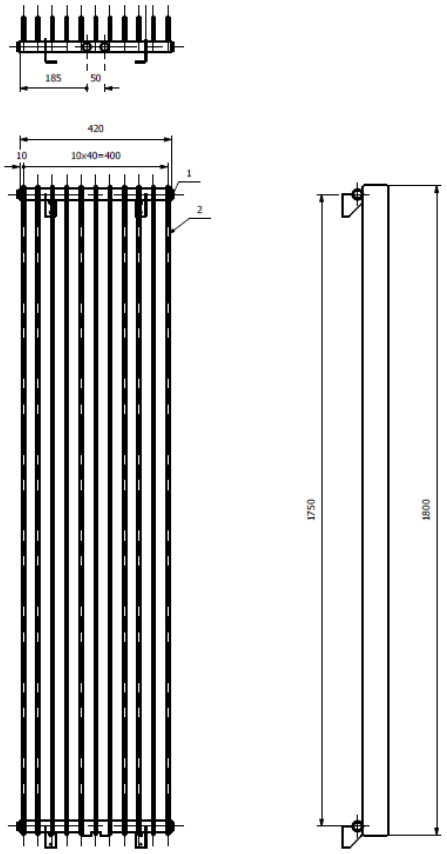
Gaja 22 Horizontal



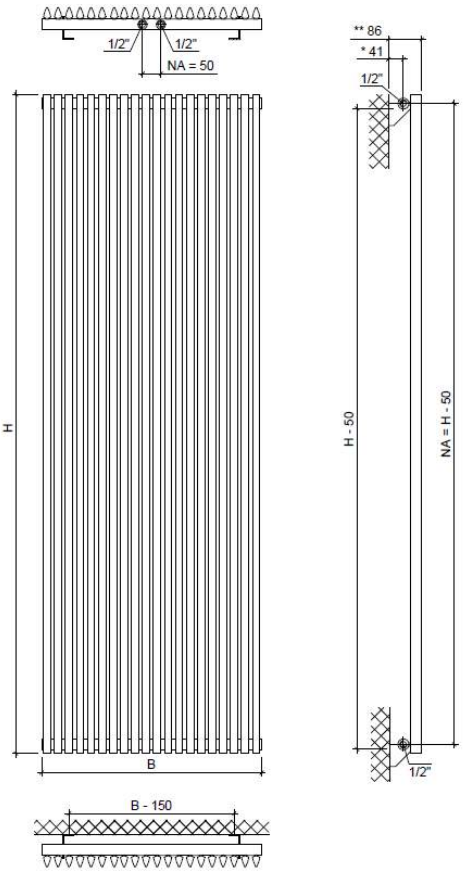
Gaja 22 Duo Horizontal



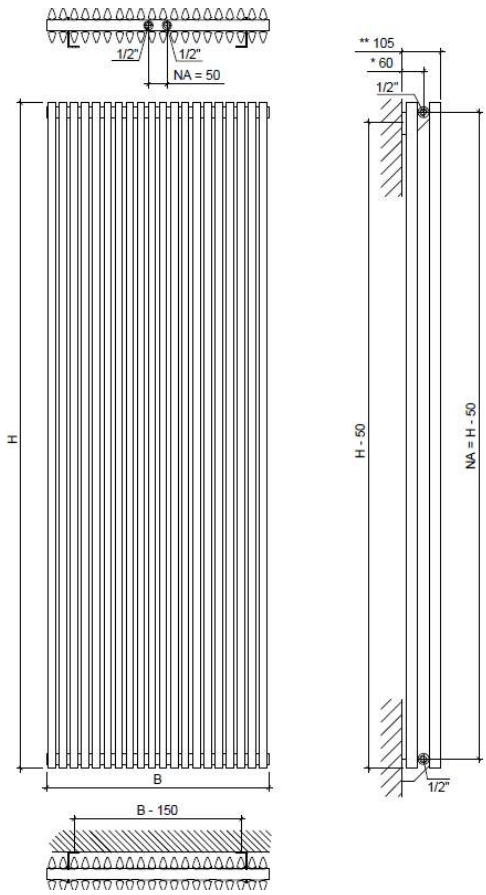
Atlas



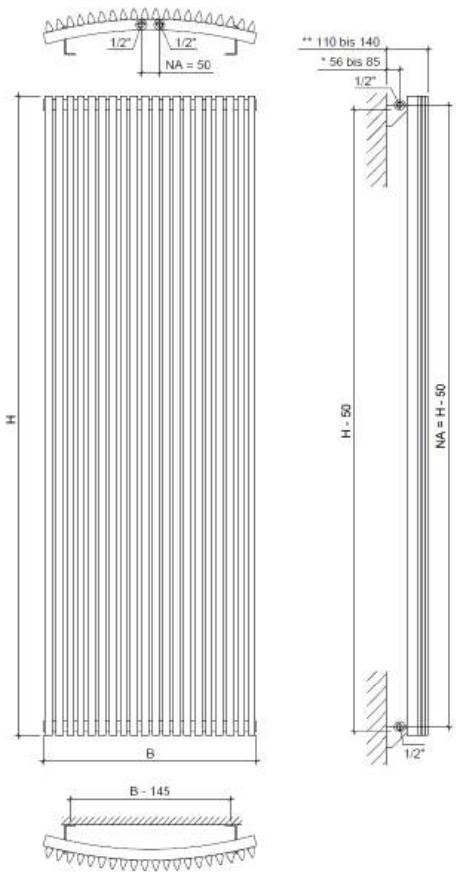
Chorus



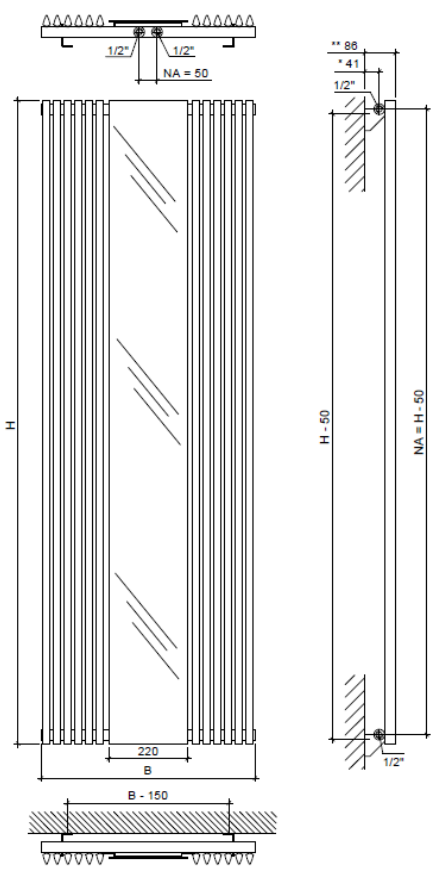
Chorus Duo



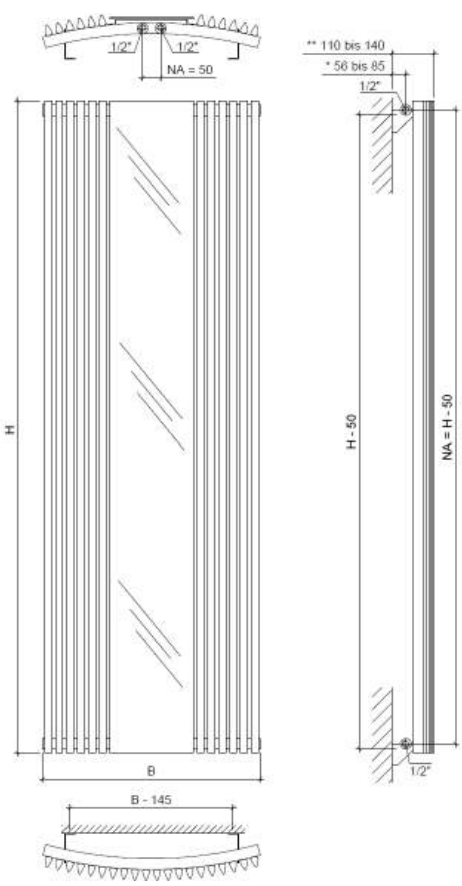
Chorus-C



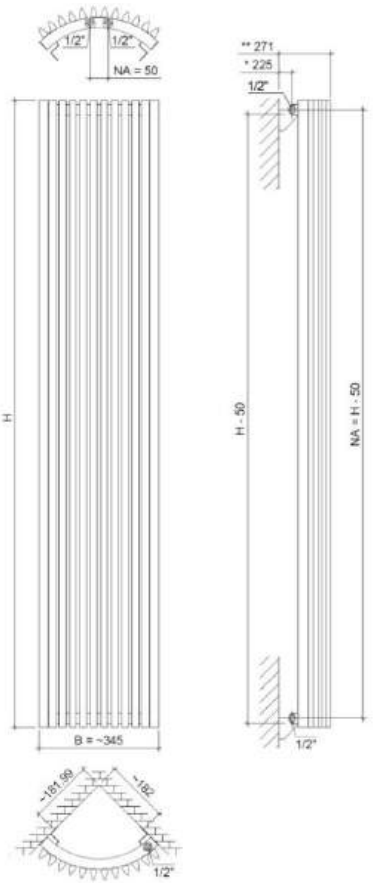
Chorus-M



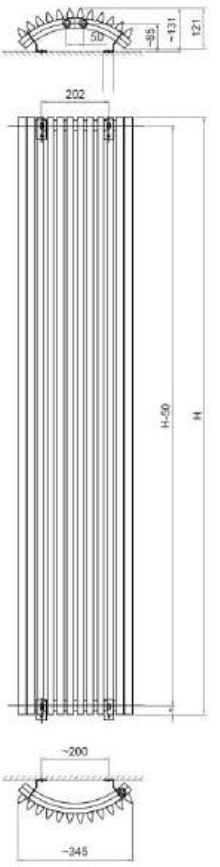
Chorus-CM



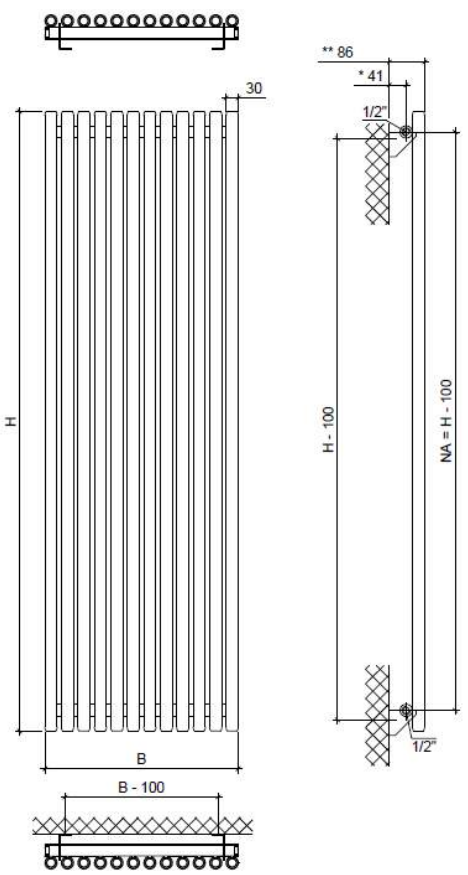
Chorus-E



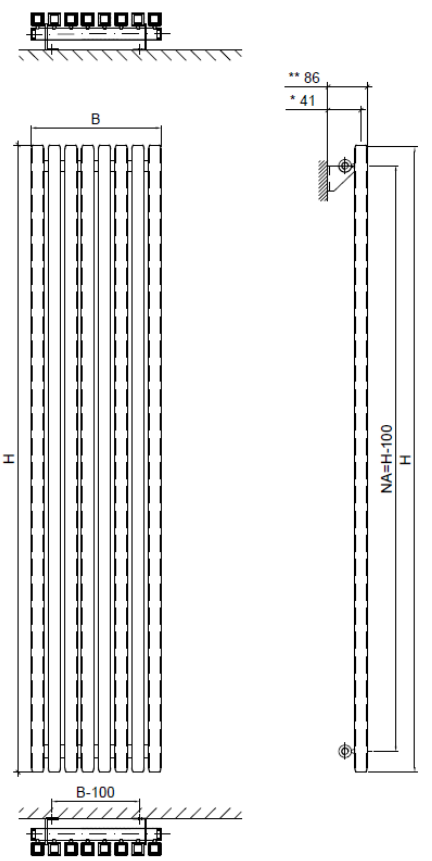
Chorus-W



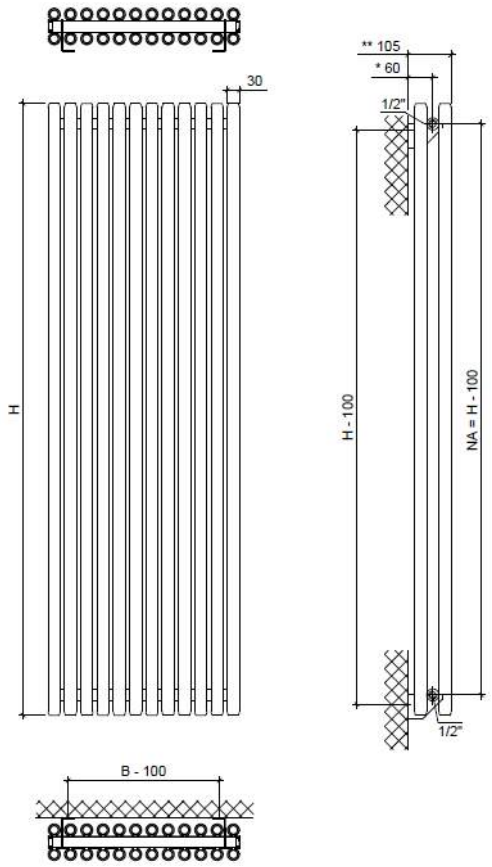
Supra



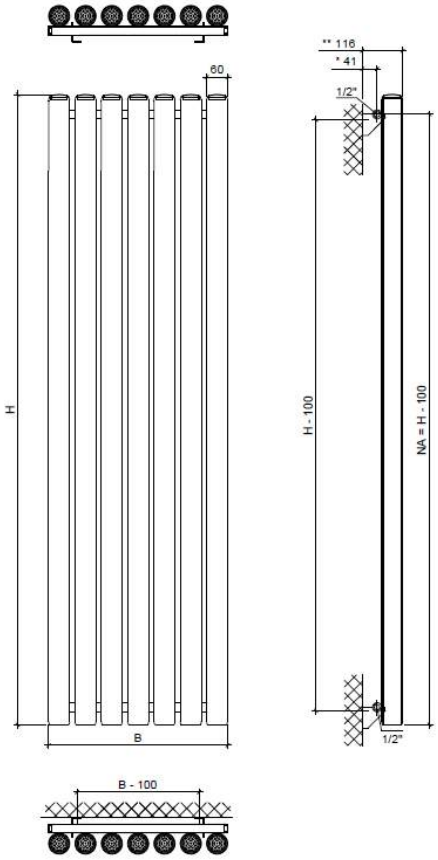
Supra Quadratic



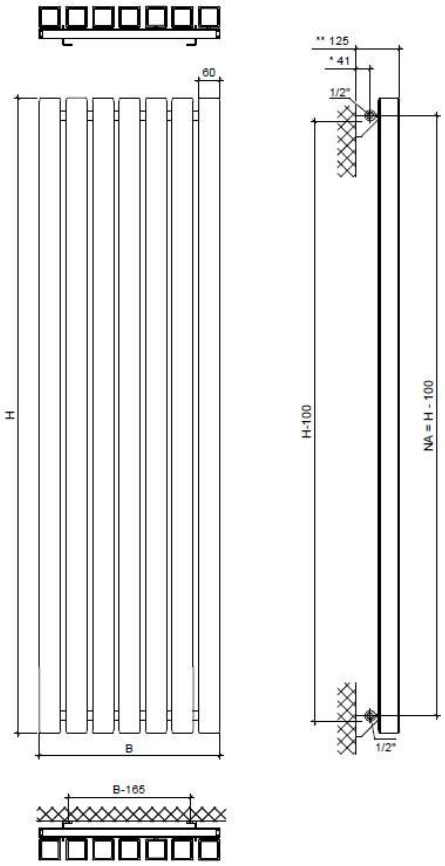
Supra Duo



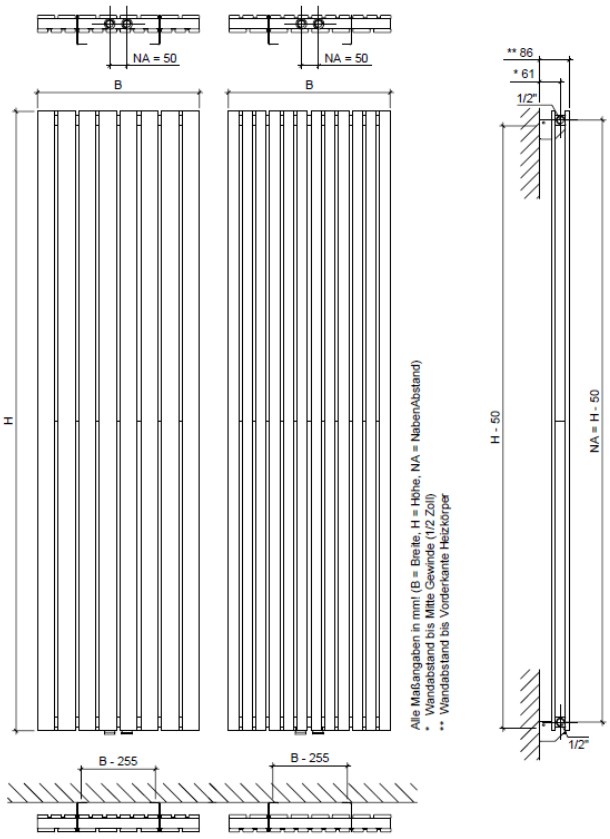
Vulkan



Vulkan Quadratic



Niam Twin



Levis	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. – Nr.:	Farbe/ Material	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG3**
	Wand - Mitte Gewinde:	1800	345	LEV180345W	weiss	685	482,--
	65 mm	1800	415	LEV180415W	weiss	822	557,--
	Wand - Vorderkante:	1800	555	LEV180555W	weiss	1097	743,--
	97,5 mm						
	Nabenabstand:	1800	345	LEV180345A	anthrazit	685	530,--
	50 mm	1800	415	LEV180415A	anthrazit	822	613,--
	Max. Betriebsdruck:	1800	555	LEV180555A	anthrazit	1097	817,--
	4 bar						

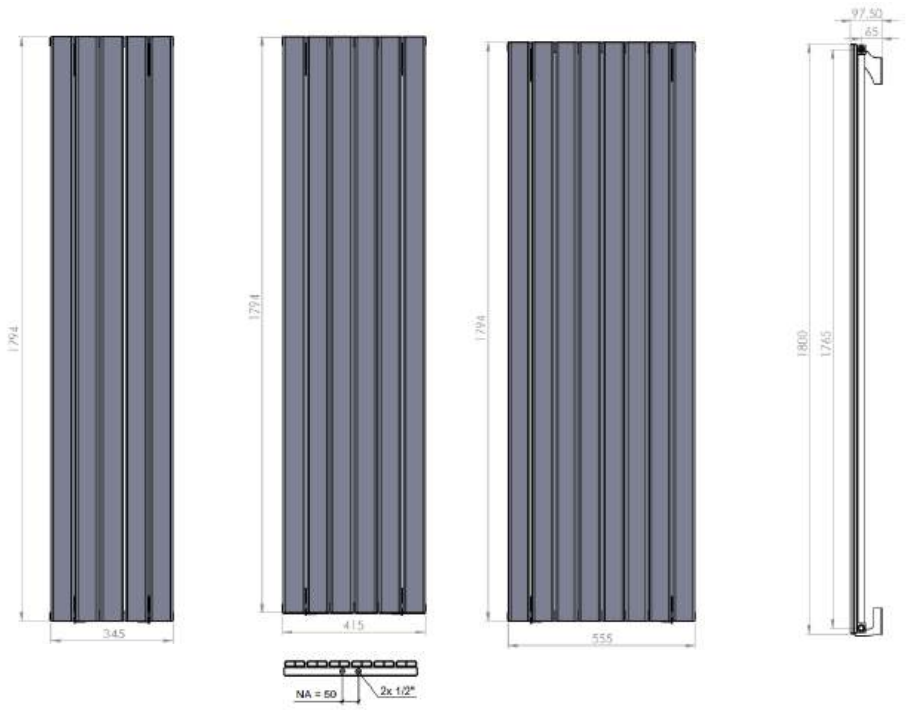
Novus	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. – Nr.:	Farbe/ Material	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG3**
	Wand - Mitte Gewinde:	1800	345	NOV180345W	weiss	414	515,--
	65 mm	1800	415	NOV180415W	weiss	496	593,--
	Wand - Vorderkante:	1800	555	NOV180555W	weiss	622	789,--
	105 mm						
	Nabenabstand:	1800	345	NOV180345A	anthrazit	414	566,--
	50 mm	1800	415	NOV180415A	anthrazit	496	652,--
	Max. Betriebsdruck:	1800	555	NOV180555A	anthrazit	622	868,--
	4 bar		Rein elektrisch auf Anfrage möglich				

Trigo	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. – Nr.:	Farbe/ Material	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG3**
	Wand - Mitte Gewinde:	1800	375	TRI180375W	weiss	768	570,--
	65 mm	1800	470	TRI180470W	weiss	960	681,--
	Wand - Vorderkante:	1800	565	TRI180565W	weiss	1151	831,--
	100 mm						
	Nabenabstand:	1800	375	TRI180375A	anthrazit	768	627,--
	50 mm	1800	470	TRI180470A	anthrazit	960	749,--
	Max. Betriebsdruck:	1800	565	TRI180565A	anthrazit	1151	914,--
	4 bar	Rein elektrisch auf Anfrage möglich					

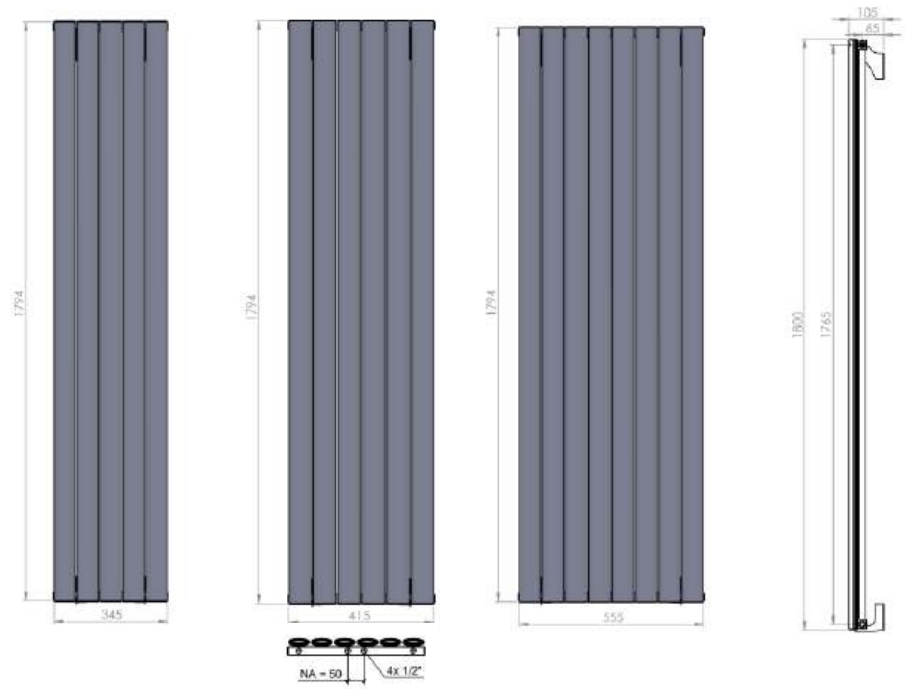
Valeo	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. – Nr.:	Farbe/ Material	Leistung (Watt) 75/65/20°C	**Preis € PG3**
	Wand - Mitte Gewinde:	1800	403	VAL180403W	weiss	986	593,--
	75 mm	1800	503	VAL180503W	weiss	1233	705,--
	Wand - Vorderkante:	1800	603	VAL180603W	weiss	1479	1046,--
	100 mm						
	Nabenabstand:	1800	403	VAL180403A	anthrazit	986	652,--
	50 mm	1800	503	VAL180503A	anthrazit	1233	775,--
	Max. Betriebsdruck:	1800	603	VAL180603A	anthrazit	1479	1150,--
	4 bar						

Anschlussmaße Aluminiumheizkörper

Levis

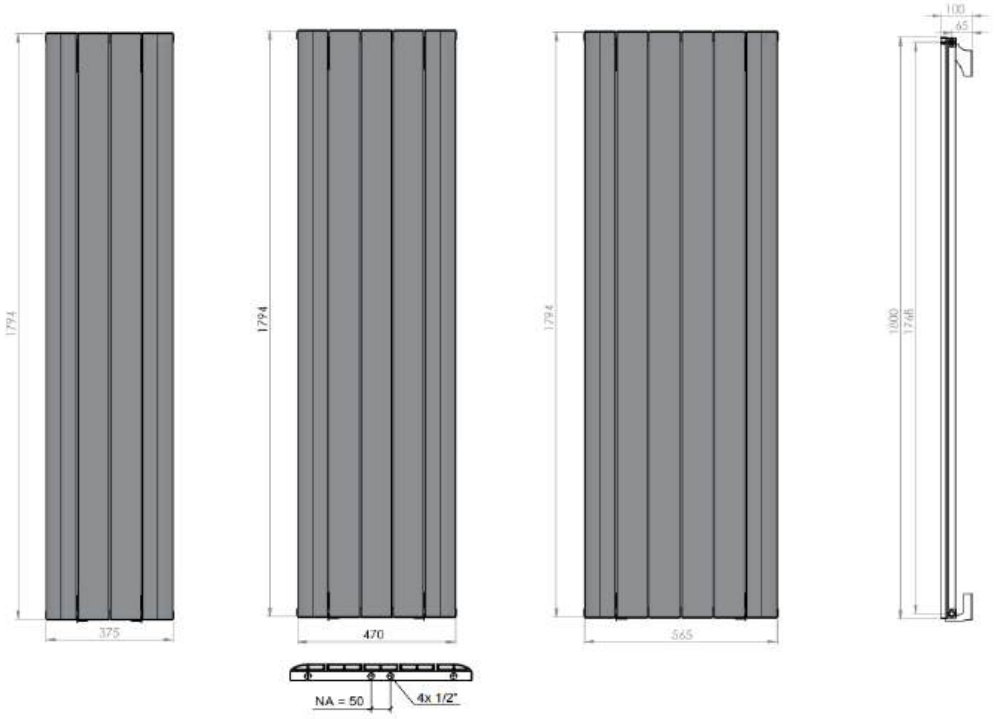


Novus

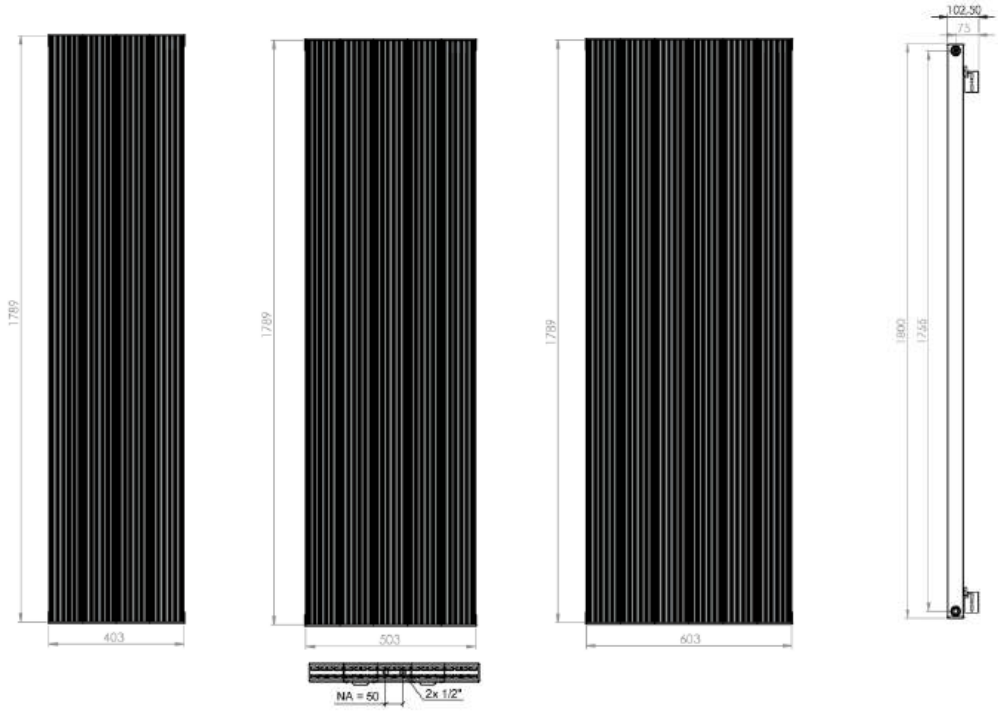


Anschlussmaße Aluminiumheizkörper

Trigo



Valeo

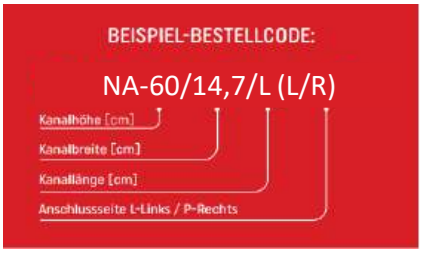


Namib - Wärmepumpenheizkörper

NA-60/14,7/L

Abmessungen	[mm]
Höhe	600
Breite	147
Länge L	800-1570

Anschlussart	Typ
Anschlussseite	Rechts (p)
	Links (L)
Anschlussvariante	Typ V
Anschluss	1/2" Innengewinde



Der Wand montierte Wärmepumpenheizkörper Namib: Zwei Geräte in einem und moderne Steuerungen. Er sorgt im Sommer wie im Winter für angenehmen thermischen Komfort. Das moderne Design und eine große Auswahl an Gehäusen, Rosten und RAL-Farbe passen perfekt in jedes Interieur. Dank der Verwendung eines leisen und effizienten Lüfters mit einem 24-V-DC-EC-Motor kann die erforderliche Temperatur schneller erreicht werden. Es ist ideal für Niedertemperatursysteme, die mit Wärmepumpen oder Brennwertkesseln ausgestattet sind.

STANDARDAUSSTATTUNG:

- Gehäuse aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet in Weiß RAL 9003
- Standard Grill: Oval Lang
- Standard Roste: Längsrost, Aluminium Natur, pulverbeschichtet in Weiß RAL 9003
- Wärmetauscher aus Kupfer-Aluminium, mit einem Entlüftungsventil
- Moderner Ventilator mit ruhigem und effizientem Motor 24V DC EC
- 1/2” Innengewinde
- Einbausatz
- Abdeckung des Ventilators – dem sog. Grill – mit Luftstrahlführung
- Kondensatwanne

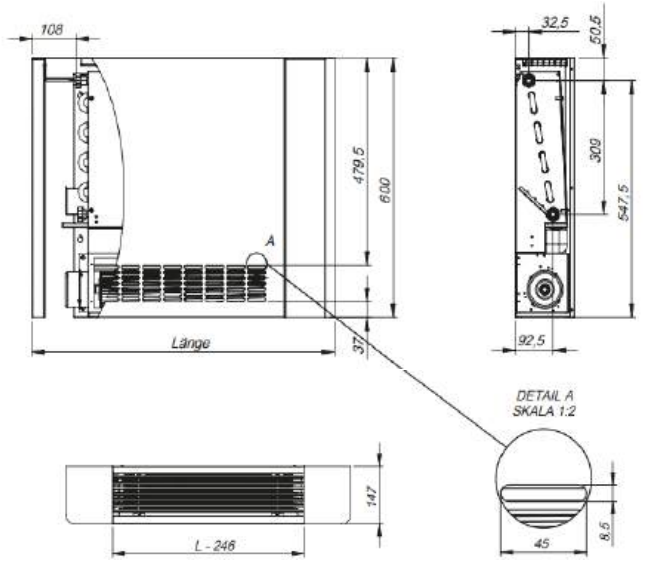
ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG:

- Gehäuse lackiert in beliebiger RAL-Farben
- Auswahl Grills: Oval quer, Honigwabe, Oval
- Auswahl Roste: Längsrost, Aluminium anodisiert
- Kondensatpumpe
- Luftfilter
- Spezielles Steuerungssystem

- Standard-Wärmeleistungen [W] nach EN16430-1:2015-02.
- Steuerspannung für die einzelnen Betriebsmodi: Min – 2V, Med – 4V, Max – 6V, Boost – 10V.
- Betriebsmodus des Ventilators: Min, Med, Max für den Dauerbetrieb und der Modus Boost, der nur für das schnelle Aufheizen der Räume verwendet wird.
- Der Schallleistungspegel wurde gemäß der Norm ISO-3745 berechnet, Schalldruckpegel für die Entfernung von 2m
- Mit Gesamtrauminhalt von 100 m3 und der Nachhallzeit 0,5 s, bei der voraus-gesetzten Schalldämmung im Raum gleich 8 dB(A), angegeben wurde.
- Maximal zulässiger Betriebsdruck: 1,7 MPa.
- Prüfdruck: 2,08 MPa.
- Maximal zulässiger Hydraulikdruck: 2,70 MPa.
- Maximale zulässige Betriebstemperatur: 110°C.

TECHNISCHE DATEN

Namib NA-60/14,7/L (L/P)



Länge	Betriebs modi	HEIZUNG									KÜHLUNG						Schall-druck-pegel	Elektr. Leistungs-aufnahme	Strom stärke	Anzahl Venti-latoren	Preis [PG 4]
		75/65/20°C			55/45/20°C			35/30/20°C			17/19/28°C			7/12/27°C							
		Heiz-leistung	Druck-verlust	Durch-fluss	Heiz-leistung	Druck-verlust	Durch-fluss	Heiz-leistung	Druck-verlust	Durch-fluss	Kühl-leistung	Druck-verlust	Durch-fluss	Kühl-leistung	Druck-verlust	Durch-fluss					
[mm]	[-]	[W]	[kPa]	[l/h]	[W]	[kPa]	[l/h]	[W]	[kPa]	[l/h]	[W]	[kPa]	[l/h]	[W]	[kPa]	[l/h]	[dB(A)]	[W]	[A]	[-]	EUR
800	Min	1703	1,77	100	977	0,71	85	373	0,47	65	240	0,98	103	426	0,56	73	18	0,80	0,03	1	1848,-
	Med	2386	3,21	210	1358	1,27	118	523	0,86	91	398	2,38	171	672	1,26	115	27	1,70	0,07		
	Max	3004	4,81	264	1706	1,90	149	661	1,30	115	514	3,75	221	903	2,12	155	36	4,10	0,17		
	Boost	3826	7,36	336	2167	2,89	189	842	1,99	146	722	6,82	311	1338	4,23	230	49	19,20	0,80		
980	Min	1974	2,88	174	1158	1,20	101	460	0,86	80	294	1,75	127	540	1,08	93	22	1,20	0,05	1	2032,-
	Med	3088	6,33	272	1794	2,60	156	714	1,87	124	546	5,23	235	1141	4,01	196	29	2,70	0,11		
	Max	3981	9,91	350	2305	4,04	201	919	2,91	159	694	7,97	299	1429	5,95	245	38	6,00	0,25		
	Boost	5372	16,77	472	3097	6,80	270	1234	4,90	214	1017	15,60	438	2093	11,66	359	52	21,60	0,90		
1270	Min	3240	1,26	285	1850	0,50	161	697	0,33	121	455	0,69	196	711	0,32	122	24	1,50	0,06	1	2212,-
	Med	4459	2,21	392	2527	0,87	220	965	0,58	167	753	1,68	324	975	0,55	167	32	3,20	0,13		
	Max	5723	3,42	503	3237	1,34	282	1247	0,91	216	969	2,61	417	1630	1,37	280	40	8,00	0,33		
	Boost	7197	5,12	633	4059	2,00	354	1570	1,36	272	1333	4,58	574	2425	2,75	417	53	33,60	1,40		
1570	Min	3767	2,09	331	2198	0,86	192	866	0,61	150	554	1,24	239	878	0,58	151	25	4,40	0,18	2	2429,-
	Med	5571	4,15	490	3222	1,69	281	1274	1,20	221	974	3,35	419	1970	2,43	338	32	8,70	0,36		
	Max	7212	6,54	634	4158	2,65	363	1647	1,89	285	1248	5,17	537	2500	3,70	429	40	17,80	0,74		
	Boost	9470	10,56	833	5440	4,25	474	2156	3,04	374	1784	9,74	768	3618	7,10	622	53	50,40	2,10		

Korrekturfaktoren Eucotherm

VL	RT	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
90	**20**	0,6346	0,6930	0,7524	0,8128	0,8743	0,9367	1,0000	1,0642	1,1292	1,1951	1,2617	1,3291	1,3973	1,4661
	24	0,5436	0,6001	0,6578	0,7166	0,7764	0,8373	0,8991	0,9619	1,0256	1,0901	1,1555	1,2216	1,2886	1,3563
85	**20**	0,5774	0,6346	0,6930	0,7524	0,8128	0,8743	0,9367	1,0000	1,0642	1,1292	1,1951	1,2617	1,3291	
	24	0,4884	0,5436	0,6001	0,6578	0,7166	0,7764	0,8373	0,8991	0,9619	1,0256	1,0901	1,1555	1,2216	
80	**20**	0,5214	0,5774	0,6346	0,6930	0,7524	0,8128	0,8743	0,9367	1,0000	1,0642	1,1292	1,1951		
	24	0,4344	0,4884	0,5436	0,6001	0,6578	0,7166	0,7764	0,8373	0,8991	0,9619	1,0256	1,0901		
75	**20**	0,4666	0,5214	0,5774	0,6346	0,6930	0,7524	0,8128	0,8743	0,9367	1,0000	1,0642			
	24	0,3819	0,4344	0,4884	0,5436	0,6001	0,6578	0,7166	0,7764	0,8373	0,8991	0,9619			
70	**20**	0,4132	0,4666	0,5214	0,5774	0,6346	0,6930	0,7524	0,8128	0,8743	0,9367				
	24	0,3309	0,3819	0,4344	0,4884	0,5436	0,6001	0,6578	0,7166	0,7764	0,8373				
65	**20**	0,3613	0,4132	0,4666	0,5214	0,5774	0,6346	0,6930	0,7524	0,8128					
	24	0,2815	0,3309	0,3819	0,4344	0,4884	0,5436	0,6001	0,6578	0,7166					
60	**20**	0,3109	0,3613	0,4132	0,4666	0,5214	0,5774	0,6346	0,6930						
	24	0,2339	0,2815	0,3309	0,3819	0,4344	0,4884	0,5436	0,6001						
55	**20**	0,2622	0,3109	0,3613	0,4132	0,4666	0,5214	0,5774							
	24	0,1884	0,2339	0,2815	0,3309	0,3819	0,4344	0,4884							
50	**20**	0,2154	0,2622	0,3109	0,3613	0,4132	0,4666								
	24	0,1451	0,1884	0,2339	0,2815	0,3309	0,3819								
45	**20**	0,1708	0,2154	0,2622	0,3109	0,3613									
	24	0,1044	0,1451	0,1884	0,2339	0,2815									
40	**20**	0,1285	0,1708	0,2154	0,2622										
	24	0,0670	0,1044	0,1451	0,1884										
35	**20**	0,0890	0,1285	0,1708											
	24	0,0337	0,0670	0,1044											
30	**20**	0,0531	0,0890												
	24	0,0068	0,0337												

Rechenbeispiel:

	Maße [in mm]		Leistung [Watt] nach EN442 [75/65/20°C]	Leistung bei geänderten Vor- bzw. Rücklauftemperaturren [60/45/24°C]
Modell	Höhe	Breite		
Panio Vertikal	**1800**	**670**	**1287 (143x9 Glieder)**	**629 Watt (1287x0,4884)**

INDIVIDUELLE WÄRMEKÖRPER 2025

Anfrage : ☐ ☒ **Bestellung :** ☐ ☒

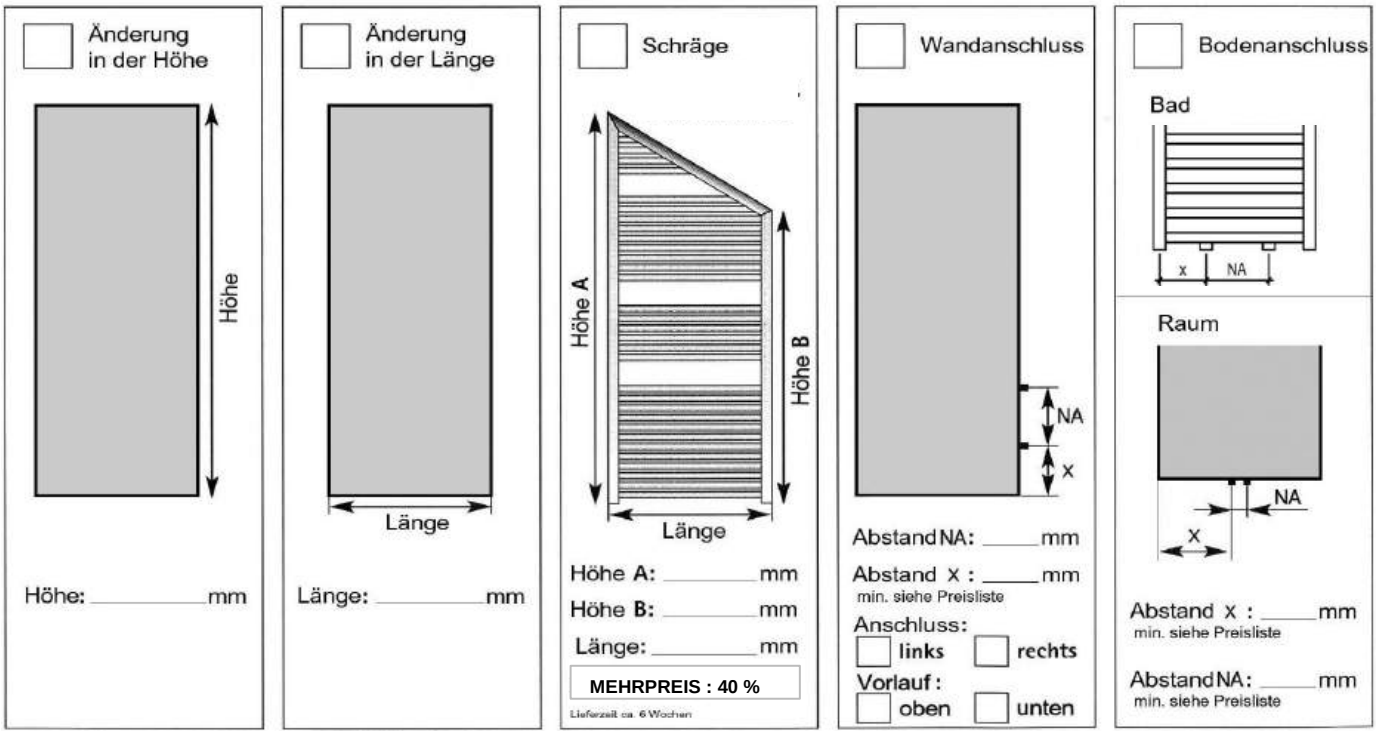
Deutschland Fax: 0043 5578 74150-9
Tel : 0043 5578 74150

Österreich Fax: 05578 74150-9
Tel : 05578 74150

Daten zum Heizkörper :

Modell: _____ **Farbe:** _____

Höhe (mm): _____ **Länge (mm):** _____



Sonderanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen!

sanitär DIREKT
Internet: www.sanitaer-direkt.de
Email: info@sanitaer-direkt.de

Datum: _____

Unterschrift: _____

EUCOTHERM®

Sonder- und Strukturfarben

Setzen Sie mit Farben außergewöhnliche Akzente! Alle Sonder- und Strukturfarben üben auf den Betrachter einen bestimmten Reiz aus. Überzeugen Sie sich und sorgen auch Sie für Ihr persönliches Wohlfühlklima.

<u>Standardfarbe RAL 9003 (Signalweiß Seidenmatt)</u>; Graphische Darstellung kann abweichen!

L 1

S 2

L 4

S 4

L 8

S 9

AZ 2

AZ 4

E 5

M 1

AC 1

O 1

O 2

Q 1

Q 2

FT 1

AS 1

SD 2

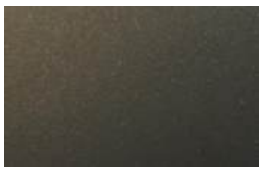
SK 1

C 2

AG 1

AB 1

ST 1


B 2

G 1

AN 1

B 1

S 5

SD 1

FT 2

FT 3

M 2

L 6

E 3

RAL 7016

RAL-Farben (Auswahl)

EUCOTHERM®

Auswahl: (bitte anfragen)

Bitte beachten Sie, dass es in der Darstellung zu Abweichungen kommen kann!

RAL 1000 CMYK 10 10 50 10	RAL 1001 CMYK 0 20 50 20	RAL 1002 CMYK 0 20 60 10	RAL 1003 CMYK 5 20 90 0	RAL 1004 CMYK 5 30 100 0	RAL 1024 CMYK 30 40 70 10	RAL 1026 CMYK 0 0 100 0	RAL 1027 CMYK 10 20 90 40	RAL 1028 CMYK 0 30 100 0	RAL 1032 CMYK 0 30 90 10
RAL 1005 CMYK 10 30 100 0	RAL 1006 CMYK 5 30 90 0	RAL 1007 CMYK 0 40 100 0	RAL 1011 CMYK 30 40 70 0	RAL 1012 CMYK 10 10 90 0	RAL 1033 CMYK 0 30 90 0	RAL 1034 CMYK 0 30 60 0	RAL 1037 CMYK 0 40 100 0	RAL 2000 CMYK 0 50 100 0	RAL 2001 CMYK 0 80 100 20
RAL 1013 CMYK 0 5 20 10	RAL 1014 CMYK 0 10 40 10	RAL 1015 CMYK 0 5 30 10	RAL 1016 CMYK 10 0 90 0	RAL 1017 CMYK 0 30 70 0	RAL 2002 CMYK 0 80 100 0	RAL 2003 CMYK 0 52 100 0	RAL 2004 CMYK 0 70 100 0	RAL 2005 CMYK 0 75 75 5	RAL 2007 CMYK 0 50 100 0
RAL 1018 CMYK 0 0 80 0	RAL 1019 CMYK 5 20 40 40	RAL 1020 CMYK 5 30 40	RAL 1021 CMYK 0 10 100 0	RAL 1023 CMYK 0 10 90 0	RAL 2008 CMYK 0 60 100 0	RAL 2009 CMYK 5 70 100 0	RAL 2010 CMYK 0 70 100 10	RAL 2011 CMYK 0 55 100 0	RAL 2012 CMYK 0 60 70 0
RAL 3000 CMYK 0 100 100 20	RAL 3001 CMYK 20 100 90 10	RAL 3002 CMYK 10 100 90 20	RAL 3003 CMYK 0 100 100 40	RAL 3004 CMYK 20 100 100 60	RAL 3027 CMYK 0 100 70 20	RAL 3031 CMYK 20 100 90 20	RAL 4001 CMYK 60 70 0 10	RAL 4002 CMYK 40 100 90 5	RAL 4003 CMYK 10 70 10 0
RAL 3005 CMYK 20 100 80 40	RAL 3007 CMYK 60 100 70 80	RAL 3009 CMYK 5 90 100 80	RAL 3011 CMYK 20 100 100 40	RAL 3012 CMYK 5 50 50 10	RAL 4004 CMYK 60 100 50 20	RAL 4005 CMYK 60 100 5 10	RAL 4006 CMYK 50 100 0 10	RAL 4007 CMYK 70 100 20 60	RAL 4008 CMYK 60 90 0 10
RAL 3013 CMYK 20 90 100 20	RAL 3014 CMYK 0 70 30 10	RAL 3015 CMYK 0 50 20 10	RAL 3016 CMYK 0 90 90 20	RAL 3017 CMYK 0 80 50 10	RAL 4009 CMYK 40 40 30 0	RAL 4010 CMYK 10 90 30 0	RAL 5000 CMYK 100 40 5 40	RAL 5001 CMYK 90 20 0 60	RAL 5002 CMYK 100 70 0 40
RAL 3018 CMYK 5 90 70 5	RAL 3020 CMYK 0 100 100 10	RAL 3022 CMYK 0 60 70 0	RAL 3024 CMYK 0 80 90 0	RAL 3026 CMYK 0 80 100 0	RAL 5003 CMYK 100 50 0 80	RAL 5004 CMYK 100 100 70 40	RAL 5005 CMYK 100 40 0 40	RAL 5007 CMYK 80 20 0 40	RAL 5008 CMYK 60 0 0 90
RAL 6026 CMYK 100 30 70 40	RAL 6027 CMYK 60 0 30 0	RAL 6028 CMYK 100 60 100 0	RAL 6029 CMYK 100 20 100 5	RAL 6032 CMYK 90 10 50 0	RAL 7015 CMYK 40 10 10 80	RAL 7016 CMYK 60 30 30 80	RAL 7021 CMYK 50 10 5 95	RAL 7022 CMYK 30 20 40 80	RAL 7023 CMYK 40 20 40 40
RAL 6033 CMYK 80 20 50 0	RAL 6034 CMYK 60 10 40 0	RAL 7000 CMYK 50 10 5 40	RAL 7001 CMYK 10 0 0 40	RAL 7002 CMYK 30 30 50 40	RAL 7024 CMYK 80 60 50 40	RAL 7026 CMYK 60 20 30 80	RAL 7030 CMYK 20 10 20 40	RAL 7031 CMYK 60 30 30 40	RAL 7032 CMYK 0 0 20 40
RAL 7003 CMYK 30 20 40 40	RAL 7004 CMYK 0 0 0 45	RAL 7005 CMYK 30 10 20 60	RAL 7006 CMYK 0 10 30 60	RAL 7008 CMYK 30 40 70 40	RAL 7033 CMYK 30 10 30 40	RAL 7034 CMYK 5 5 40 40	RAL 7035 CMYK 5 0 5 20	RAL 7036 CMYK 10 10 10 40	RAL 7037 CMYK 30 20 20 40
RAL 7009 CMYK 20 50 40 60	RAL 7010 CMYK 20 5 30 60	RAL 7011 CMYK 40 10 20 60	RAL 7012 CMYK 20 0 10 60	RAL 7013 CMYK 10 10 40 80	RAL 7038 CMYK 30 10 20 20	RAL 7039 CMYK 50 40 50 40	RAL 7040 CMYK 20 5 10 40	RAL 7042 CMYK 30 10 20 40	RAL 7043 CMYK 30 10 20 80
RAL 7044 CMYK 0 0 15 30	RAL 7045 CMYK 20 10 10 40	RAL 7046 CMYK 30 10 10 40	RAL 7047 CMYK 0 0 5 20	RAL 8000 CMYK 50 50 80 10	RAL 8024 CMYK 30 60 70 40	RAL 8025 CMYK 40 50 60 40	RAL 8028 CMYK 20 50 70 80	RAL 9001 CMYK 0 0 10 5	RAL 9002 CMYK 5 0 10 10
RAL 8001 CMYK 40 80 90 10	RAL 8002 CMYK 60 80 80 10	RAL 8003 CMYK 50 70 80 10	RAL 8004 CMYK 40 80 80 10	RAL 8007 CMYK 60 70 80 20	RAL 9003 CMYK 0 0 0 0	RAL 9004 CMYK 100 90 100 80	RAL 9005 CMYK 100 100 100 95	RAL 9006 CMYK 0 0 0 40	RAL 9007 CMYK 0 0 0 60
RAL 8008 CMYK 50 60 70 20	RAL 8011 CMYK 10 60 100 80	RAL 8012 CMYK 5 100 100 80	RAL 8014 CMYK 30 80 100 80	RAL 8015 CMYK 0 90 100 80	RAL 9010 CMYK 0 0 5 0	RAL 9011 CMYK 100 100 100 80	RAL 9016 CMYK 3 0 0 0	RAL 9017 CMYK 100 90 100 95	RAL 9018 CMYK 10 0 10 20
RAL 8016 CMYK 40 80 80 80	RAL 8017 CMYK 60 80 80 80	RAL 8019 CMYK 90 90 80 80	RAL 8022 CMYK 100 100 80 95	RAL 8023 CMYK 20 70 100 20					

EUCOTHERM®

EUCOTHERM
Gewerbestraße 9a
6973 Höchst
Österreich

T: (+43) 5578 74150
F: (+43) 5578 74150 – 9
E: sales@eucotherm.com
www.eucotherm.com