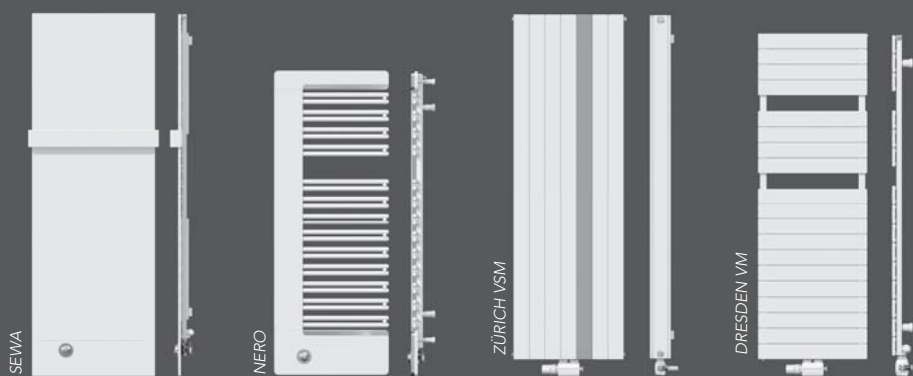


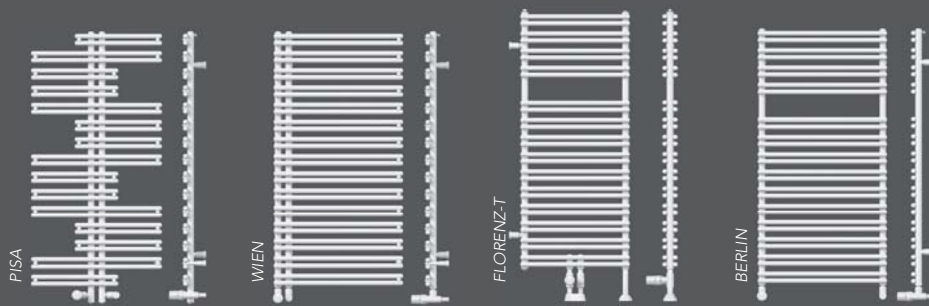
Trend & Style

BERLIN-VM SPA	134
WIEN-VM SPA	136
WIEN-VM SPA links offen	138



Architektur & Design

SEWA	142
NERO	144
ZÜRICH VSM	146
DRESDEN VM	148



Universell & Modern

PISA	152
WIEN	154
WIEN links offen	156
WIEN Elektro	158
WIEN links offen Elektro	160
WIEN Modernisierung	162
FLORENZ-T	166
BERLIN	168
BERLIN VM	170
BERLIN-T VM	172
BERLIN Elektro	174
BERLIN Modernisierung	176
BERLIN-T Modernisierung	178



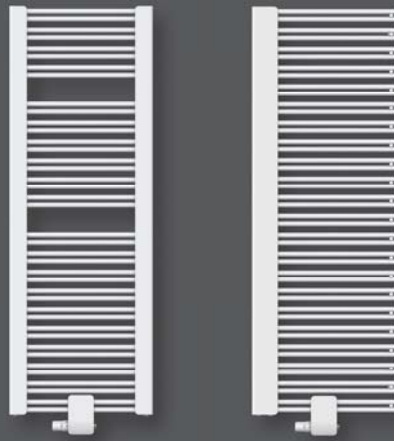
Landhaus & Classic

ROM	182
GRAZ	184
GRAZ-VM	186
GENF	188
GENF-VM	190
GENF Elektro	192
PARIS-V	194

Leistungen, Gewichte, Wasserinhalt	196
Umlegungstabelle	199
Accessoires und Zubehör	200
Anschlussarten	207
Allgemeines	208

Ausschreibungstexte	209
Bestellformular	214
Farbpalette	216

Basics



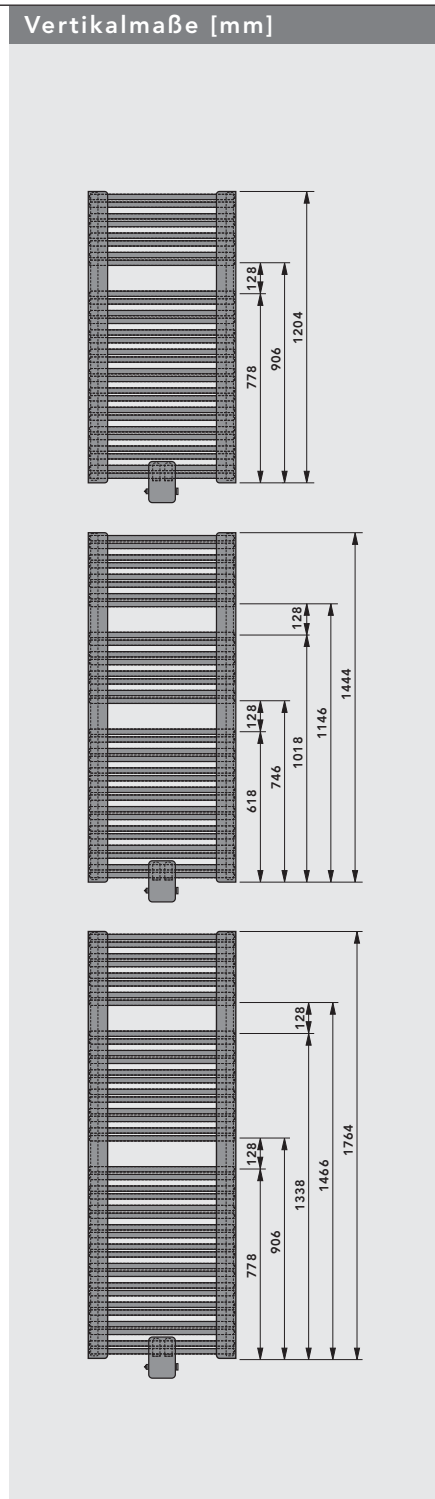
BERLIN-VM SPA

WIEN-VM SPA

Die neuen SPA-Modelle aus der **VOGEL&NOOT** Designheizkörperkollektion erfreuen nicht nur das designverwöhnte Auge des Betrachters, sondern laden mit ihren weichen Softlinekanten zum Berühren und Fühlen ein. Trendiges Wärmedesign, das sich ganz prägnant von der Wand abhebt und sämtliche Ventil- und Befestigungseinheiten nicht sichtbar macht.

TREND & STYLE

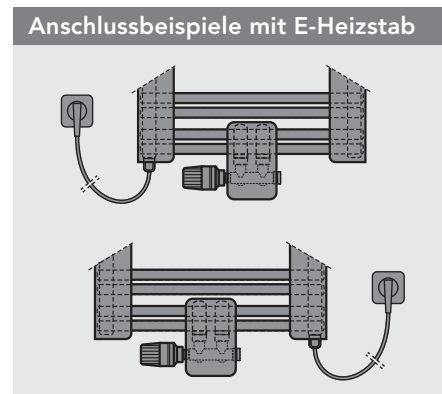
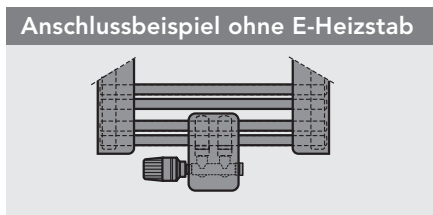




Technische Daten, Produktfamilie

 Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen			 Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ 75/65/20 °C [Watt]	Heizkörper- exponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ [Watt]
	510	610	760				
1200 (1204)				510 610 760	595 701 853	1,191	300 300 600
1500 (1444)				510 610 760	668 792 970	1,215	300 600 600
1800 (1764)				510 610 760	807 966 1201	1,248	600 600 600

(1) nach ÖNORM (2) bei 60° C

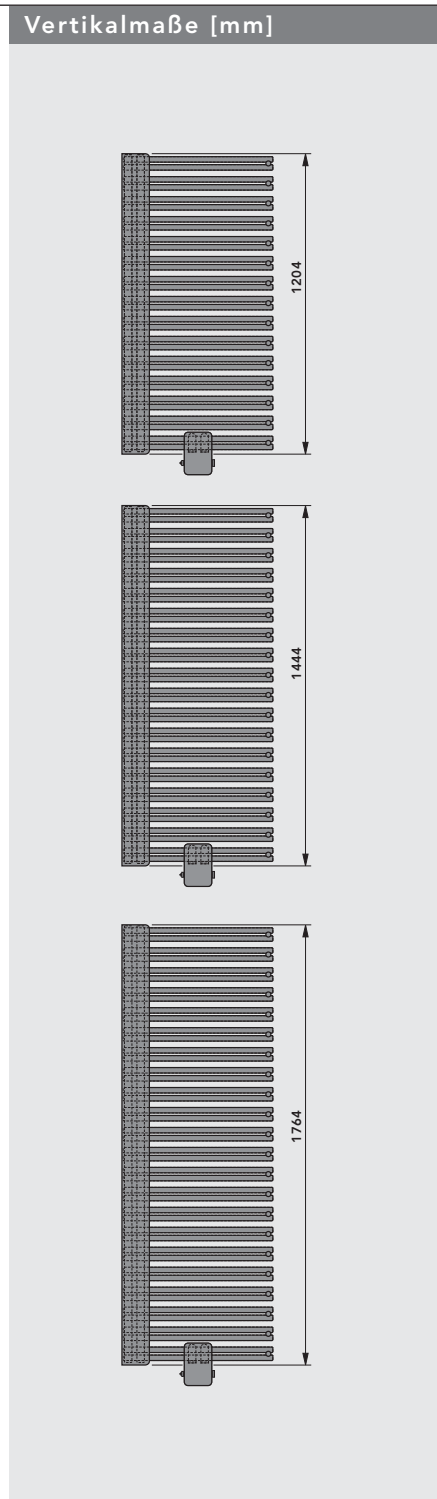


- Anschlüsse**
 2 x G 3/4 A.G. (für Ventil-Anschlussarmatur),
 2 x G 1/2 I.G. und
 1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungsstopfen)
Anschlussmöglichkeiten
 analog Skizze
- Prüfüberdruck**
 13 bar
- Max. Betriebsüberdruck**
 10 bar
- Max. Betriebstemperatur**
 110 °C

- Serienmäßige Grundausstattung:**
- Ein Entlüftungsstopfen G 1/4 drehbar und zwei Blindstopfen G 1/2, Messing vernickelt, selbstdichtend, werkseitig eingedichtet
 - Ventil-Anschlussarmatur in Zweirohr-Eckform
 - Abdeckrossette in der jeweiligen Heizkörperfarbe
 - Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
 - Montagehilfe
 - Montageanleitung

Zubehör: PTC-Elektroheizelement
 Alle BERLIN-VM SPA Heizkörper können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden. Die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.

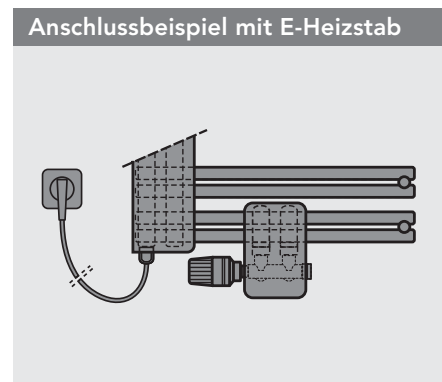
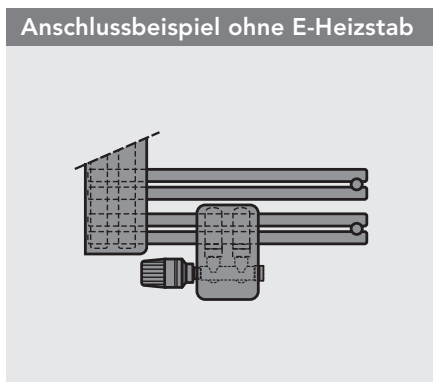
Druckfehler, technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. gültig ab 1.3.2012. Achtung: Für jede Produktgruppe gelten unterschiedliche Rabattsätze.



Technische Daten, Produktfamilie

 Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen			 Baulänge	Heizleistung ⁽¹⁾ 75/65/20 °C [Watt]	Heizkörper-exponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ [Watt]
	[mm]	505	605				
1200 (1204)				505 605 755	613 737 919	1,202	300 300 600
1500 (1444)				505 605 755	717 866 1088	1,219	300 600 600
1800 (1764)				505 605 755	846 1030 1306	1,241	600 600 600

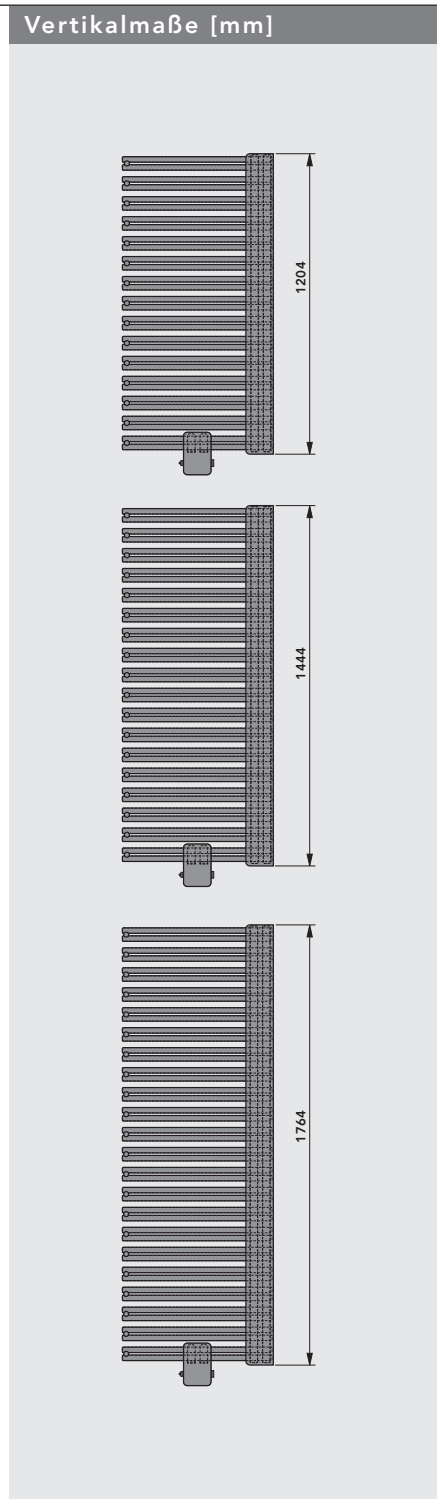
(1) nach ÖNORM (2) bei 60° C



- Anschlüsse**
 2 x G 3/4 A.G. (für Ventil-Anschlussarmatur),
 2 x G 1/2 I.G. und
 1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungsstopfen)
Anschlussmöglichkeiten
 analog Skizze
- Prüfüberdruck**
 13 bar
- Max. Betriebsüberdruck**
 10 bar
- Max. Betriebstemperatur**
 110 °C

- Serienmäßige Grundausstattung:**
- Ein Entlüftungsstopfen G 1/4 drehbar und zwei Blindstopfen G 1/2, Messing vernickelt, selbstdichtend, werkseitig eingedichtet
 - Ventil-Anschlussarmatur in Zweirohr-Eckform
 - Abdeckrosette in der jeweiligen Heizkörperfarbe
 - Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
 - Montagehilfe
 - Montageanleitung

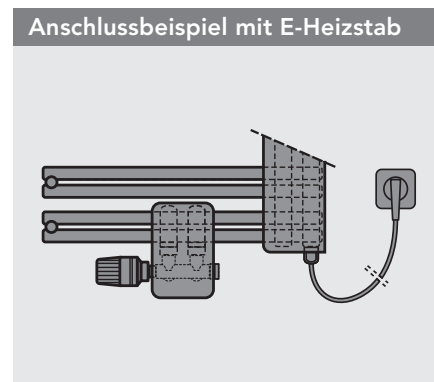
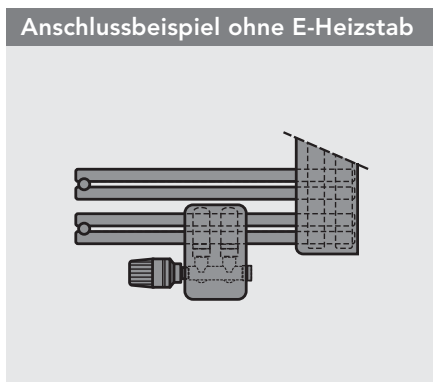
Zubehör: PTC-Elektroheizelement
 Alle WIEN-VM SPA Heizkörper können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden. Die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.



Technische Daten, Produktfamilie

 Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen			 Baulänge	Heizleistung ⁽¹⁾ 75/65/20 °C [Watt]	Heizkörper- exponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ [Watt]	
	[mm]	505	605					755
1200 (1204)					505	613	1,202	300
					605	737	1,202	300
					755	919	1,202	600
1500 (1444)					505	717	1,219	300
					605	866	1,219	600
					755	1088	1,219	600
1800 (1764)					505	846	1,241	600
					605	1030	1,241	600
					755	1306	1,241	600

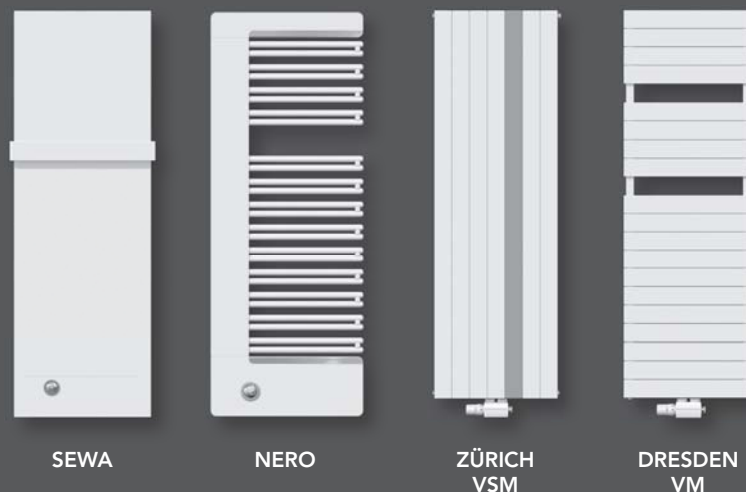
(1) nach ÖNORM (2) bei 60° C



- Anschlüsse**
 2 x G 3/4 A.G. (für Ventil-Anschlussarmatur),
 2 x G 1/2 I.G. und
 1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungsstopfen)
Anschlussmöglichkeiten
 analog Skizze
- Prüfüberdruck**
 13 bar
- Max. Betriebsüberdruck**
 10 bar
- Max. Betriebstemperatur**
 110 °C

- Serienmäßige Grundausstattung:**
- Ein Entlüftungsstopfen G 1/4 drehbar und zwei Blindstopfen G 1/2, Messing vernickelt, selbstdichtend, werkseitig eingedichtet
 - Ventil-Anschlussarmatur in Zweirohr-Eckform
 - Abdeckrossette in der jeweiligen Heizkörperfarbe
 - Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
 - Montagehilfe
 - Montageanleitung

Zubehör: PTC-Elektroheizelement
 Alle WIEN-VM SPA links offen können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden. Die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.

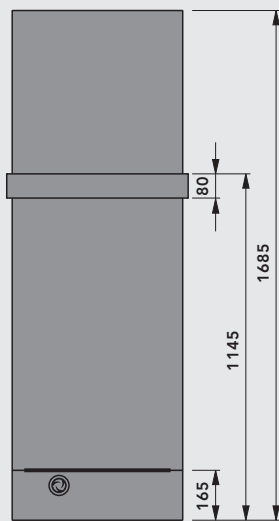
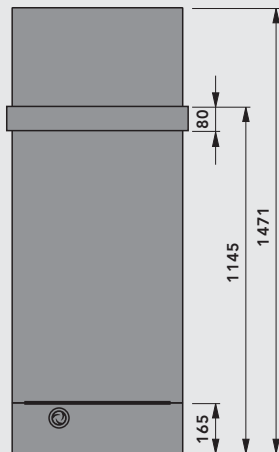


Die hier abgebildeten Designheizkörpermodelle von **VOGEL&NOOT** zeigen, wohin die Entwicklung weitergeht und das Design ruhig einmal Grenzen sprengen darf - auch die unseres Denkens. Es räumt auf mit alten Mustern im Denken und Handeln. Es schafft Raum für Neues - vielleicht noch nie Dagewesenes. Es geht um die Fusion von Designheizkörper und Möbelstück und darum, Wege zu erkennen und Grenzen weiter auszuloten, damit noch mehr estätischer Mehrwert für die Zukunft geschaffen werden kann - denn zeitloses Design ist in alle Epochen übersetzbar.

ARCHITEKTUR & DESIGN



Vertikalmaße [mm]



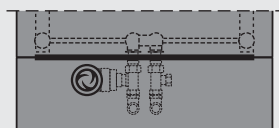
Technische Daten, Produktfamilie

Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen		Baulänge	Heizleistung ⁽¹⁾ 75/65/20 °C	Heizkörperexponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾
	[mm]	600 700				
1500 (1471)			600	779	1,239	600
1700 (1685)			600	914	1,221	600
			700	1045	1,220	600

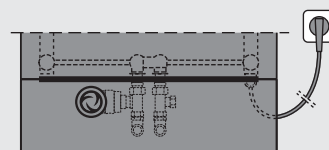
⁽¹⁾ Geprüft nach ÖNORM EN 442

⁽²⁾ bei 60° C

Anschlussbeispiel ohne E-Heizstab



Anschlussbeispiel mit E-Heizstab



Anschlüsse
2 x G 3/4 A.G. (Ventil-Anschlussarmatur)
Anschlussmöglichkeiten
analog Skizze



Max. zulässiger Betriebsdruck
5 bar



Max. Betriebstemperatur
110 °C

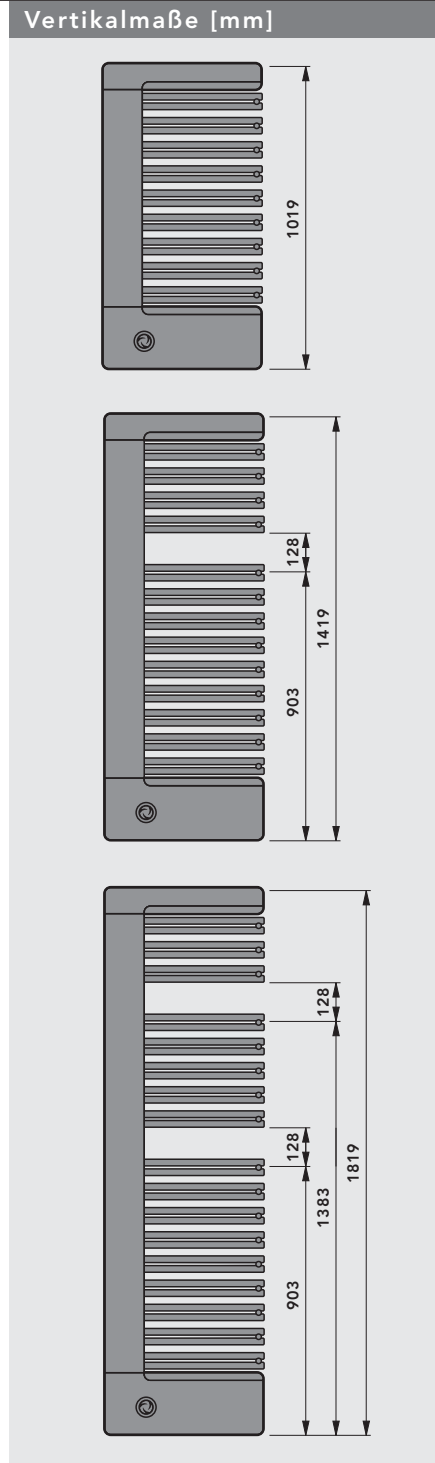
Serienmäßige Grundausstattung

- 1 Handtuchbügel
- Integrierte Ventil-Anschlussarmatur mit Thermostatkopf
- Ein Entlüftungstopfen G 1/4 drehbar und ein Blindstopfen G 3/8, Messing vernickelt selbstdichtend, werkseitig eingedichtet
- Wandbefestigungsset mit Distanzierung
- 2 Stück Anschlusswinkel, alternativ: 2 Verlängerungen
- Montageanleitung

Zubehör: Elektroheizelement G 3/8

Alle SEWA Designheizkörper können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden.

Die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.



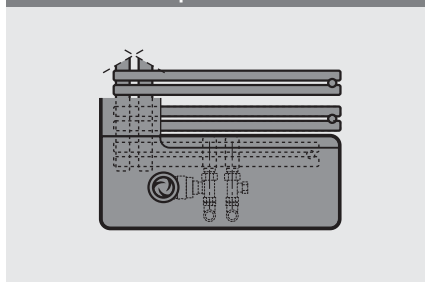
Technische Daten, Produktfamilie

Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen		Baulänge	Heizleistung ⁽¹⁾ 75/65/20 °C	Heizkörperexponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾
	[mm]	530 630				
1000 (1019)			530	451	1,366	300
1400 (1419)			530	614	1,232	300
			630	721	1,218	600
1800 (1819)			530	794	1,407	600
			630	968	1,246	600

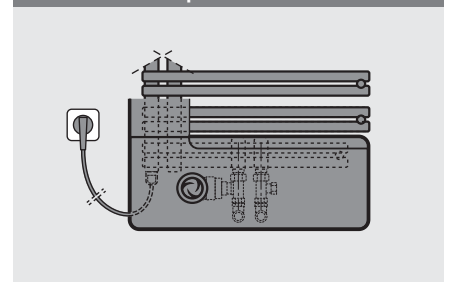
⁽¹⁾ Geprüft nach ÖNORM EN 442

⁽²⁾ bei 60° C

Anschlussbeispiel ohne E-Heizstab



Anschlussbeispiel mit E-Heizstab



Anschlüsse
 2 x G 1/2 I.G.
 1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungsstopfen)
 2 x G 3/4 A.G. (Anschlusswinkel oder Verlängerung)
Anschlussmöglichkeiten
 analog Skizze

Prüfüberdruck
 13 bar

Max. Betriebsüberdruck
 10 bar

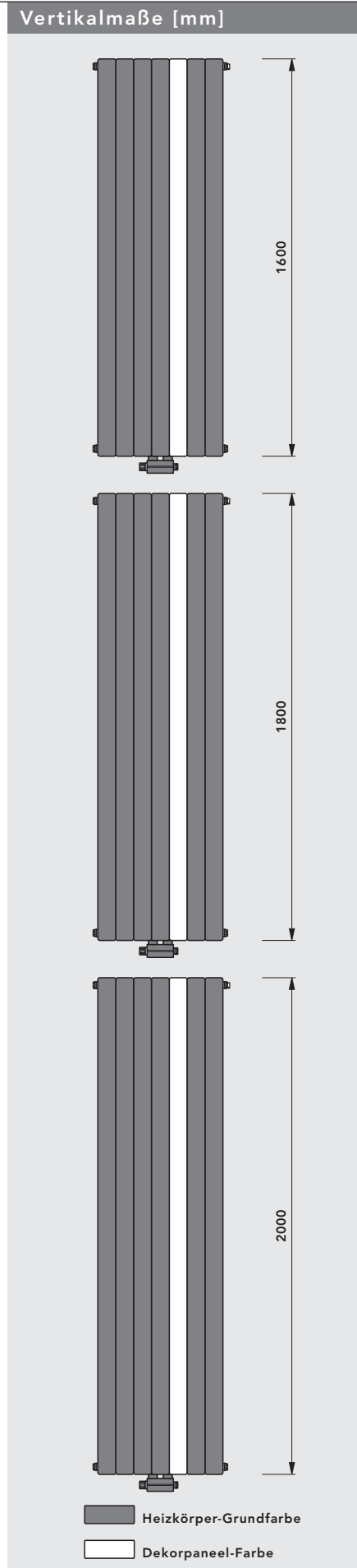
Max. Betriebstemperatur
 110 °C

Serienmäßige Grundausstattung

- Integrierte Ventil-Anschlussarmatur mit Thermostatkopf
- Ein Entlüftungsstopfen G 1/4 drehbar, vernickelt, selbstdichtend, werkseitig eingedichtet
- Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
- 2 Stück Anschlusswinkel, alternativ: 2 Verlängerungen
- Montagehilfe
- Montageanleitung

Zubehör: PTC-Elektroheizelement

Alle NERO Designheizkörper können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden. Die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.



Technische Daten, Produktfamilie

↑↓ Bau- höhe	Abbildungen				↔ Bau- länge	Heizleistung ⁽¹⁾ 75/65/20 °C [Watt]		
	[mm]	358	502	646		862	[mm]	VSM 10
1600						358 502 646 862	622	1140
							872	1598
							1123	2057
							1498	2745
1800						358 502 646 862	708	1285
							993	1801
							1278	2318
							1706	3093
2000						358 502 646 862	799	1436
							1120	2014
							1442	2592
							1924	3458

⁽¹⁾ Geprüft nach ÖNORM EN 442

- Anschlüsse**
2 x G 3/4 A.G. unten mittig
- Anschlussmöglichkeiten**
analog Skizze
- Max. Betriebstemperatur**
110 °C
- Max. Betriebsüberdruck**
Normalausführung:
5 bar
- Max. Betriebsüberdruck**
Hochdruckausführung
(10% Zuschlag): 8 bar

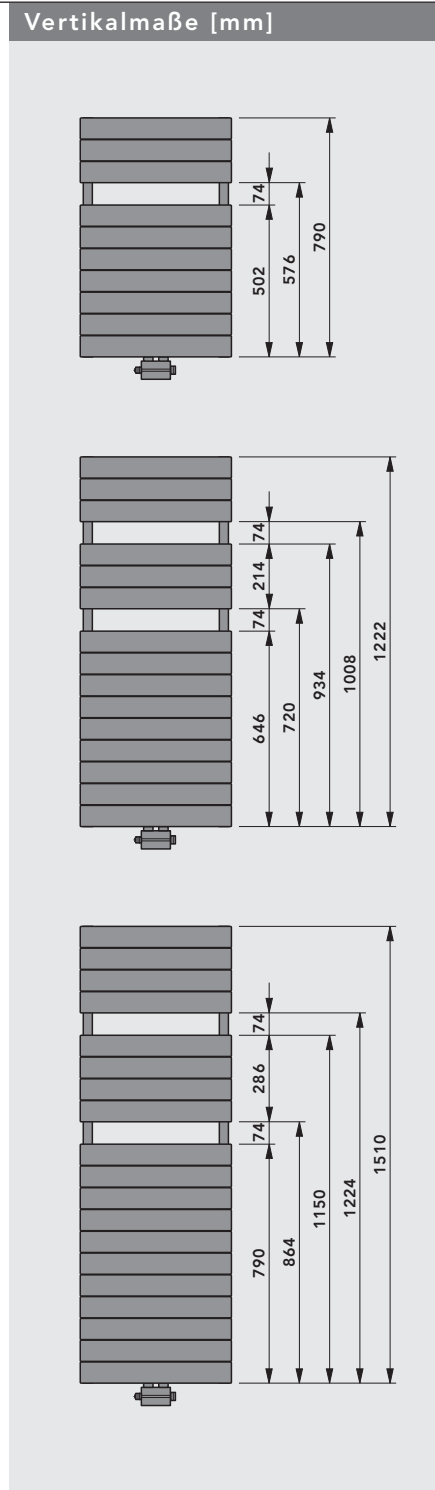
- Serienmäßige Grundausstattung**
- Ein Entleerungsstopfen G 1/2 und ein Entlüftungsstopfen G 1/2 drehbar, Messing vernickelt selbstdichtend, werkseitig eingedichtet
 - Ventil-Anschlussarmatur in Zweirohr-Eckform
 - Abdeckrosette in der jeweiligen Heizkörperfarbe
 - Montageanleitung

Anschlussarmatur Eckausführung **Z**

Aufhängung	Type	Maß	Y
*	VSM 10	*	
WA 11	VSM 21	63 mm	

Hinweis:
Typen VSM gibt es nur mit aufgeschweißten Laschen

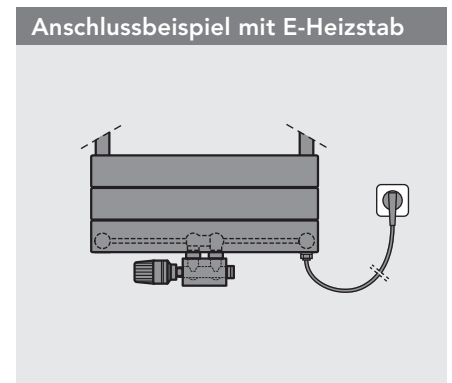
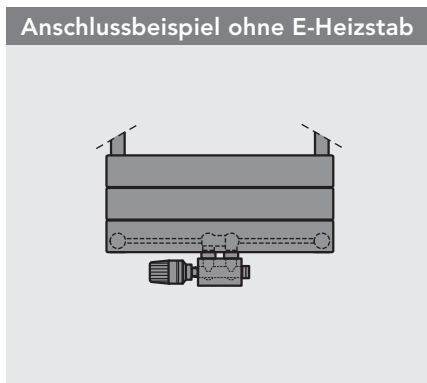
- Zur Montage der Type VSM 21 ist die Wandaufhängung **WA 11** zu verwenden.
- * für die Montage der Type VSM 10 mit Anschlussarmatur in Eckausführung **Z** verwenden Sie bitte die entsprechenden Bohrkonsolen bzw. Winkellaschenaufhängungen um den benötigten Wandabstand zu erreichen.



Technische Daten, Produktfamilie

Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen				Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ 75/65/20 °C [Watt]	Heizkörper-exponent n	E-Heizelement Leistung [Watt]
	500	600	700	800				
800 (790)					500 600 700 800	416 487 557 626	1,223 1,217 1,211 1,205	300 300 300 300
1250 (1222)					500 600 700 800	608 713 815 915	1,233 1,221 1,210 1,198	300 300 600 600
1500 (1510)					500 600 700 800	727 852 974 1094	1,234 1,242 1,250 1,258	600 600 600 600

⁽¹⁾ Geprüft nach ÖNORM EN 442



Anschlüsse
 2 x G 3/4 A.G. (Ventil-Anschlussarmatur)
 1 x G 3/8 I.G. und
 1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungstopfen)
Anschlussmöglichkeiten
 analog Skizze

Max. zulässiger Betriebsdruck
 5 bar

Max. Betriebstemperatur
 110 °C

Serienmäßige Grundausstattung

- Ein Entlüftungstopfen G 1/4 drehbar und ein Blindstopfen G 3/8, Messing vernickelt selbstdichtend, werkseitig eingedichtet
- Ventil-Anschlussarmatur in Zweirohr-Eckform
- Abdeckrosette in der jeweiligen Heizkörperfarbe
- Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
- Montagehilfe
- Montageanleitung

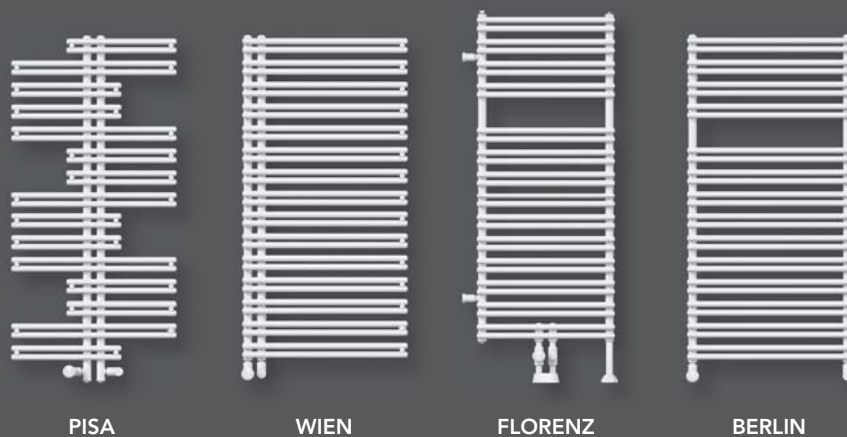
Zubehör: Elektroheizelement G 3/8

Alle Flachrohr-Designheizkörper können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden. Die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.

150 Designheizkörper

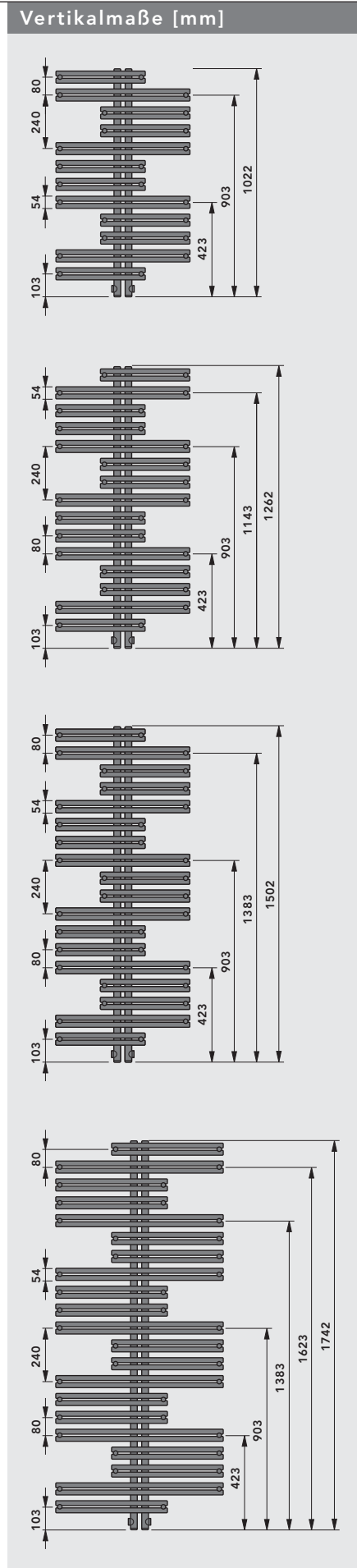
Universell & Modern





Die Zukunft des Wohnens findet jetzt statt: Begleiten Sie uns in die modernen Wohnwelten 2.0 – die Kombination von jungen Trendfarben und klaren Formen verkörpert die Tendenz zur gezielten Reduktion auf wesentliche Elemente. Gleichzeitig verschmelzen Funktion und Design mit komfortabler Ergonomie und Dauerhaftigkeit. Faszinierende Modelle mit zeitloser Eleganz.

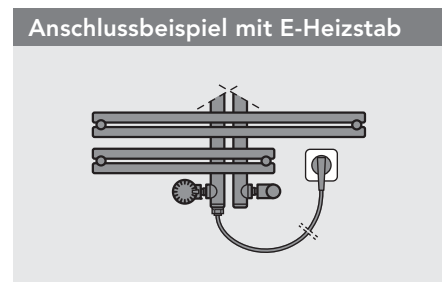
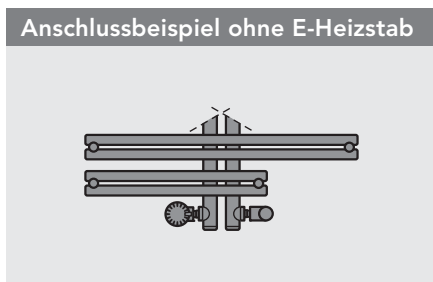
UNIVERSELL & MODERN.



Technische Daten, Produktfamilie

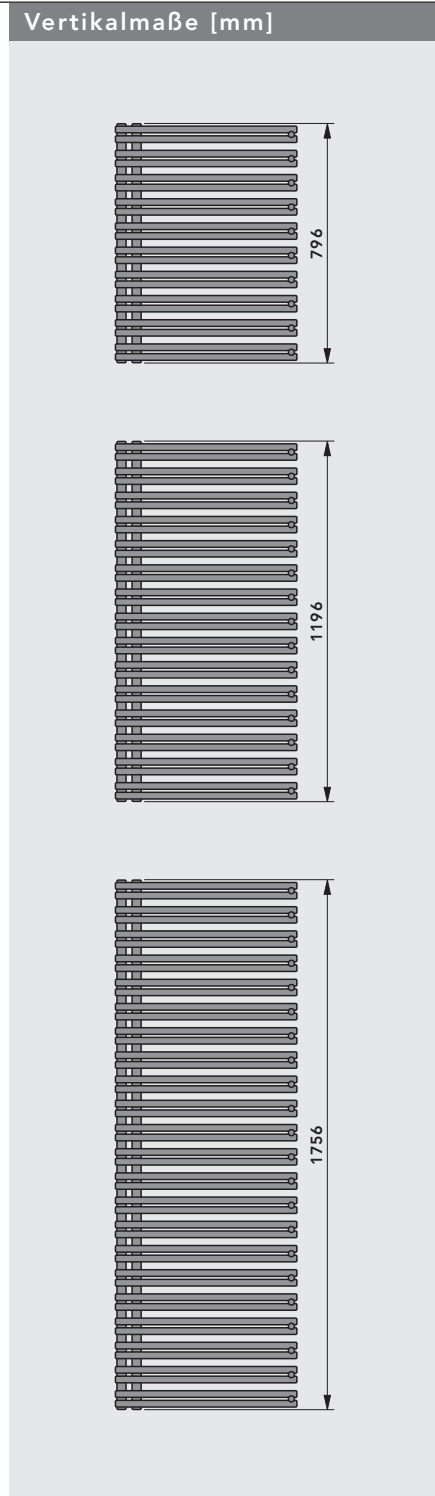
 Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen			 Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ 75/65/20 °C [Watt]	Heizkörper- exponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ [Watt]
	600	750	900				
1000 (1022)				600	499	1,259	300
1300 (1262)				600	613	1,253	300
				750	739	1,225	600
1500 (1502)				600	724	1,247	600
				750	870	1,238	600
				900	1030	1,232	600
1800 (1742)				750	1008	1,252	600
				900	1194	1,239	600

⁽¹⁾ Geprüft nach ÖNORM EN 442 ⁽²⁾ bei 60° C



- Anschlüsse**
 4 x G 1/2 I.G. und
 1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungsstopfen)
Anschlussmöglichkeiten
 analog Skizze
- Prüfüberdruck**
 13 bar
- Max. Betriebsüberdruck**
 10 bar max.
- Max. Betriebstemperatur**
 110 °C

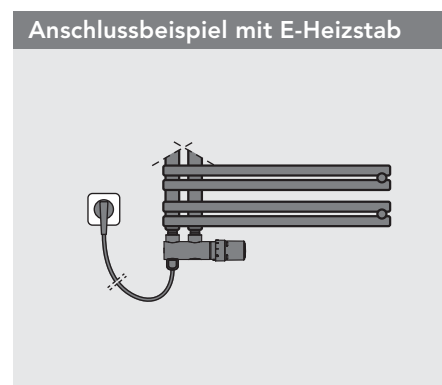
- Zubehör: PTC-Elektroheizelement**
- Alle PISA Heizkörper können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden. Die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.
- Serienmäßige Grundausstattung**
- Ein Entlüftungsstopfen G 1/4 drehbar und zwei Blindstopfen G 1/2, Messing vernickelt selbstdichtend
 - Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
 - Montagehilfe
 - Montageanleitung



Technische Daten, Produktfamilie

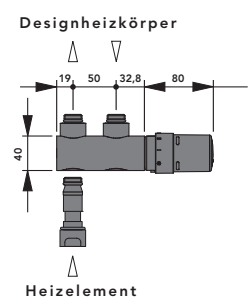
 Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen			 Baulänge	Heizleistung ⁽¹⁾ 75/65/20 °C	Heizkörper- exponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾	
	[mm]	500	600					750
800 (796)					500	446	1,189	300
					600	530	1,189	300
					750	653	1,189	300
1200 (1196)					500	650	1,202	300
					600	773	1,202	600
					750	955	1,202	600
1800 (1756)					500	897	1,241	600
					600	1081	1,241	600
					750	1357	1,241	900

⁽¹⁾ Geprüft nach ÖNORM EN 442 ⁽²⁾ bei 60° C



- Anschlüsse**
 2 x G 1/2 I.G. (links unten) und
 1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungsstopfen)
Anschlussmöglichkeiten
 analog Skizze
- Prüfüberdruck**
 13 bar
- Max. Betriebsüberdruck**
 10 bar max.
- Max. Betriebstemperatur**
 110 °C

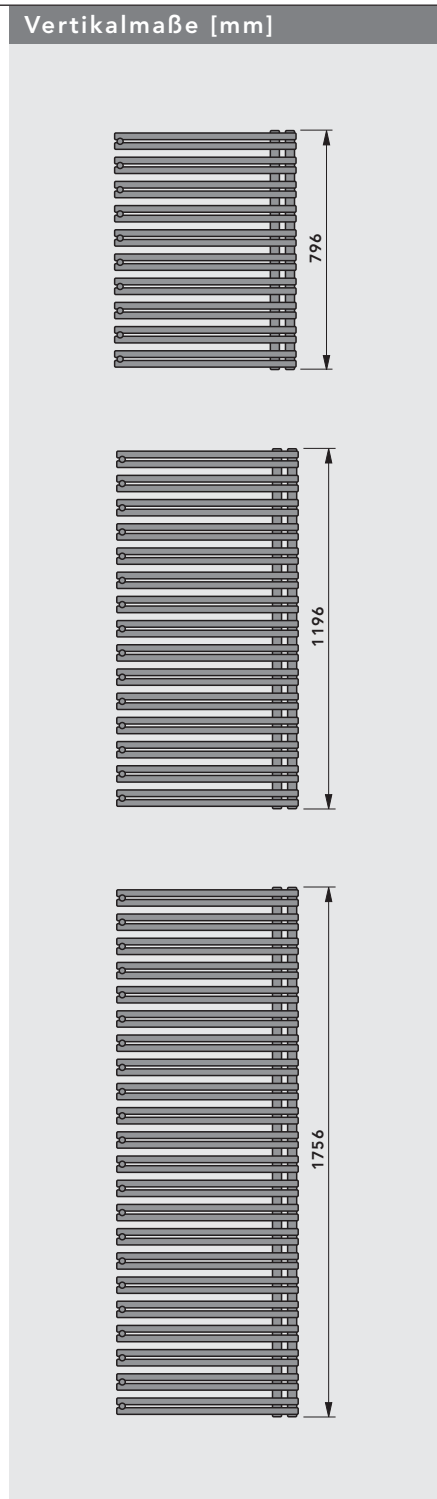
Designventilset (RAL 9016, INOX, CHROM) inkl. **Übergangsstück für G 1/2" E-Heizelement** für den Elektroheizeinsatz beim WIEN zu verwenden!



Zubehör: PTC-Elektroheizelement
 Alle WIEN Heizkörper können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden.
 Die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.

- Serienmäßige Grundausstattung**
- Ein Entlüftungsstopfen G 1/4 drehbar, vernickelt, selbstdichtend,
 - Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
 - Montagehilfe
 - Montageanleitung

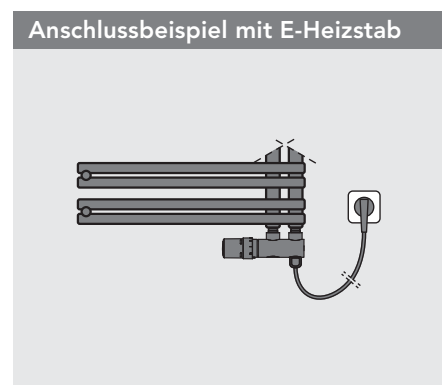
Druckfehler, technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. gültig ab 1.3.2012. Achtung: Für jede Produktgruppe gelten unterschiedliche Rabattsätze.



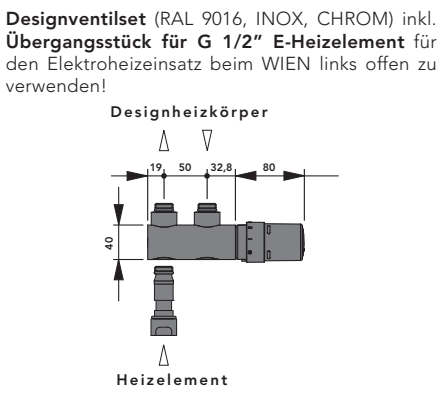
Technische Daten, Produktfamilie

 Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen			 Baulänge	Heizleistung ⁽¹⁾ 75/65/20 °C	Heizkörper- exponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾	
	[mm]	500	600					750
800 (796)					500	446	1,189	300
					600	530	1,189	300
					750	653	1,189	300
1200 (1196)					500	650	1,202	300
					600	773	1,202	600
					750	955	1,202	600
1800 (1756)					500	897	1,241	600
					600	1081	1,241	600
					750	1357	1,241	900

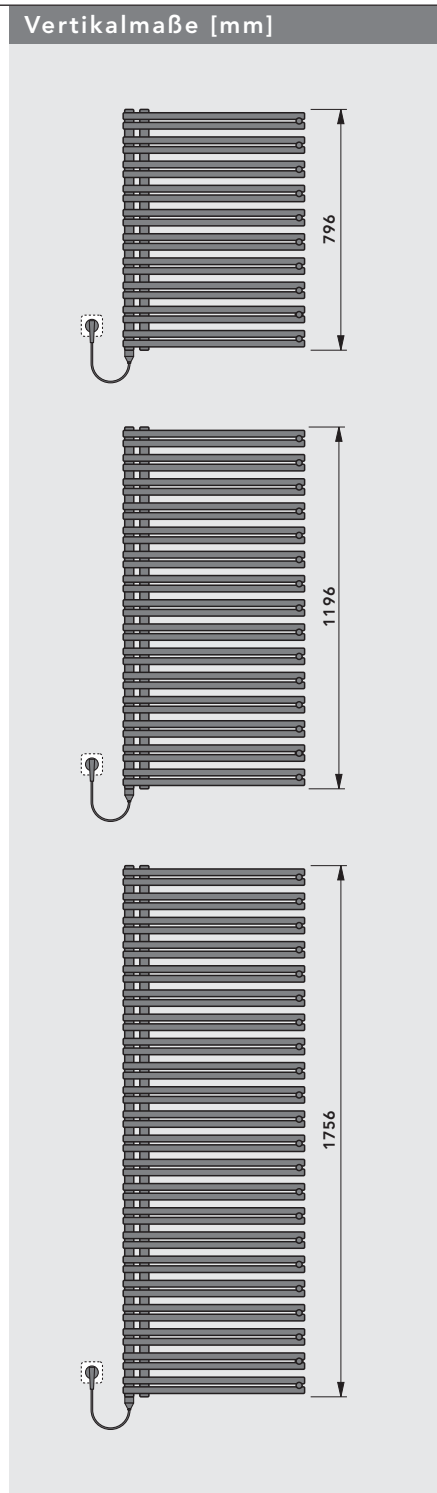
⁽¹⁾ Geprüft nach ÖNORM EN 442 ⁽²⁾ bei 60° C



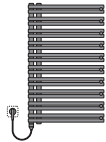
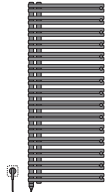
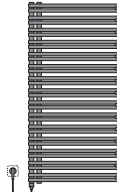
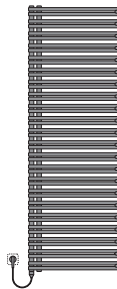


- Anschlüsse**
2 x G 1/2 I.G. (links unten) und 1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungsstopfen)
Anschlussmöglichkeiten
analog Skizze
- Prüfüberdruck**
13 bar
- Max. Betriebsüberdruck**
10 bar max.
- Max. Betriebstemperatur**
110 °C



- Zubehör: PTC-Elektroheizelement**
Alle WIEN links offen können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden.
Die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.
- Serienmäßige Grundausstattung**
- Ein Entlüftungsstopfen G 1/4 drehbar, vernickelt, selbstdichtend,
 - Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
 - Montagehilfe
 - Montageanleitung



Technische Daten, Produktfamilie						
 Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen		 Baulänge	Nennleistung ⁽¹⁾ [Watt]	Nennspannung [Volt]	Schutzart
	[mm]	500 600				
800 (796)			500	300	AC 230	IP 24
1200 (1196)			500 600	400 600	AC 230 AC 230	IP 24
1800 (1756)			600	900	AC 230	IP 24

⁽¹⁾ bei 60° C

Beschreibung:

Die Elektroheizkörper der Familie WIEN-E sind elegante Design- und Badezimmerheizkörper, mit eingebauter Elektroheizung.

Selbstregelleffekt

Das temperaturabhängige Heizelement PTC-Heizelement regelt die Temperatur der Wärmeträgerflüssigkeit im Heizkörper eigenständig - nicht einstellbar - durch Veränderung des elektrischen Widerstandes.

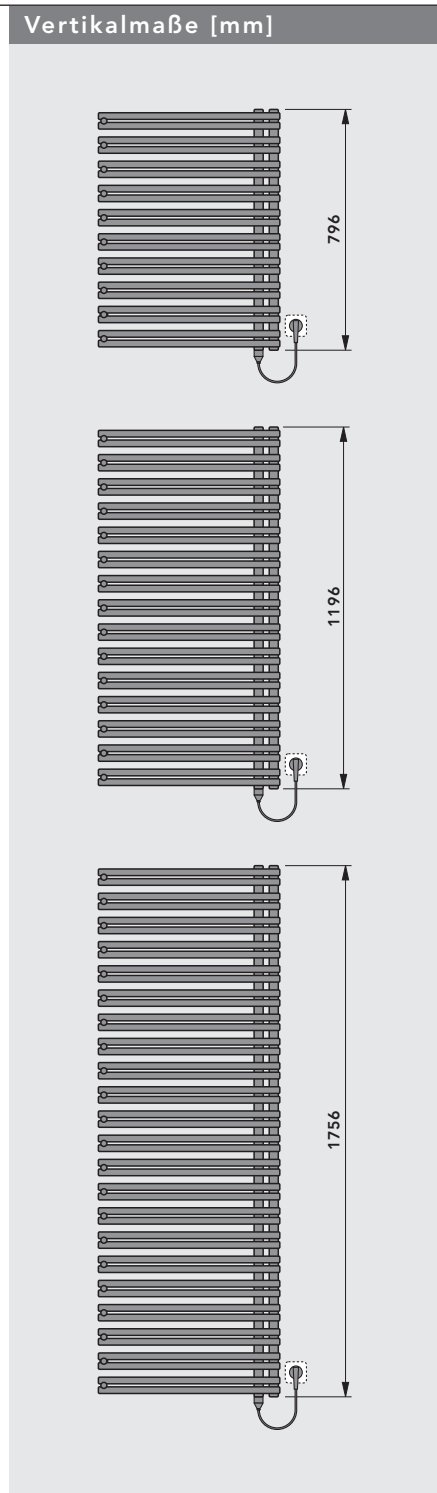
Serienmäßige Grundausstattung




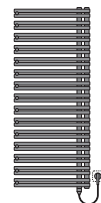
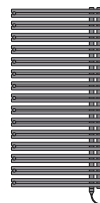
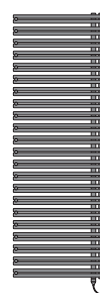
- Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
- Montagehilfe
- Montageanleitung



160 WIEN Designheizkörper links offen-Elektroausführung

Technische Daten und Preisliste



Technische Daten, Produktfamilie							
 Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen		 Baulänge	Nennleistung ⁽¹⁾ [Watt]	Nennspannung [Volt]	Schutzart	
	[mm]	500 600					
800 (796)			500	300	AC 230	IP 24	
1200 (1196)			500 600	400 600	AC 230 AC 230	IP 24	
1800 (1756)			600	900	AC 230	IP 24	

⁽¹⁾ bei 60° C

Beschreibung:

Die Elektroheizkörper der Familie WIEN links offen-E sind elegante Design- und Badezimmerheizkörper, mit eingebauter Elektroheizung.

Selbstregelleffekt

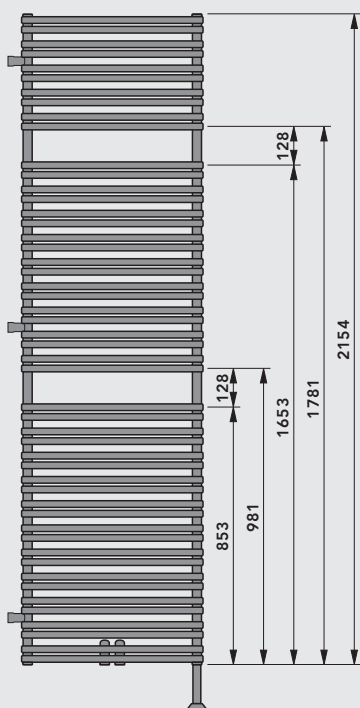
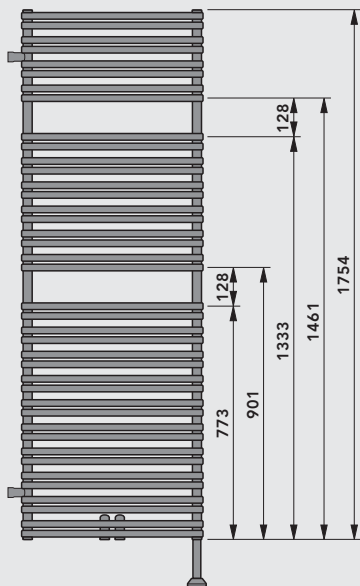
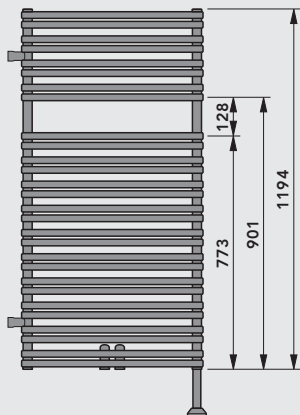
Das temperaturabhängige Heizelement PTC-Heizelement regelt die Temperatur der Wärmeträgerflüssigkeit im Heizkörper eigenständig - nicht einstellbar - durch Veränderung des elektrischen Widerstandes.

Serienmäßige Grundausstattung












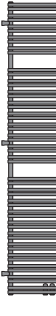


- Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
- Montagehilfe
- Montageanleitung



Vertikalmaße [mm]

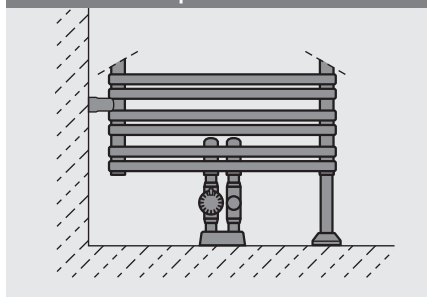


Technische Daten, Produktfamilie

 Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen				 Bau- länge	Heizleistung ⁽¹⁾ 75/65/20 °C [Watt]	Heizkörper- exponent n
	[mm]	500	600	750			
1200 (1194)					500 600 750 900	885 1061 1326 1590	1,265 1,251 1,229 1,208
1800 (1754)					500 600 750 900	1222 1466 1831 2196	1,274 1,258 1,233 1,209
2200 (2154)					500 600 750 900	1445 1724 2145 2560	1,330 1,330 1,330 1,330

⁽¹⁾ Geprüft nach ÖNORM EN 442

Anschlussbeispiel



Anschlüsse

5 x G 1/2 I.G. und
1 x G 1/2 I.G. Blindmuffe für
Bodenbefestigung

Anschlussmöglichkeiten analog Skizze



Prüfüberdruck

13 bar



Max. Betriebsüberdruck

10 bar

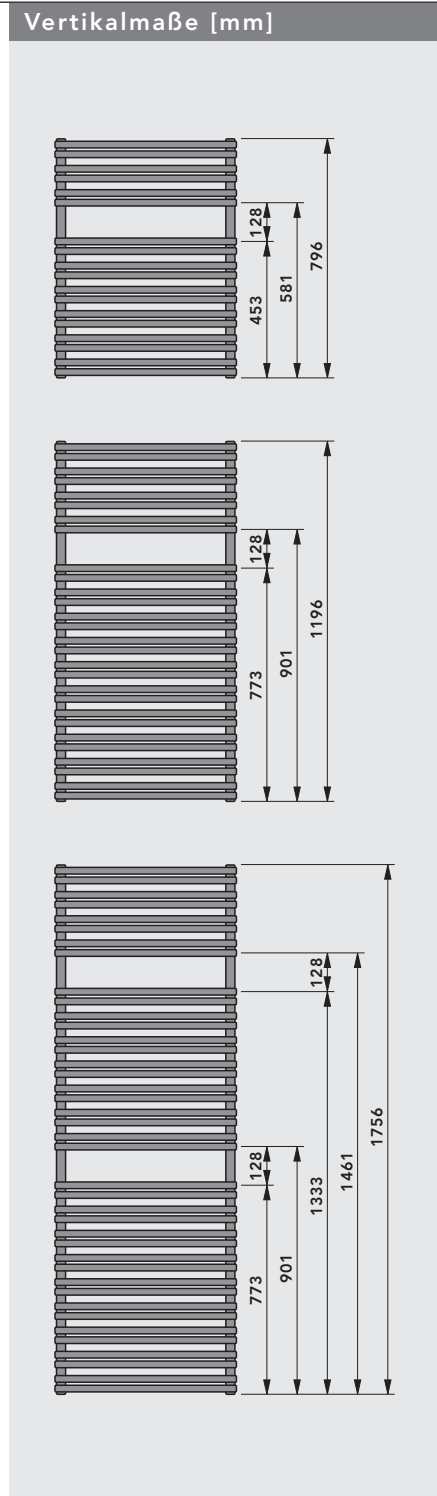


Max. Betriebstemperatur

110 °C

Serienmäßige Grundausstattung

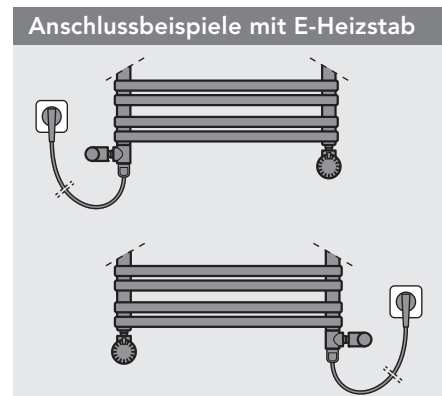
- Ein Entlüftungsstopfen G 1/2 drehbar und zwei Blindstopfen G 1/2, Messing vernickelt selbstdichtend
- Wand- und Bodenbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
- Montagehilfe
- Montageanleitung



Technische Daten, Produktfamilie

 Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen				 Baulänge	Heizleistung ⁽¹⁾ 75/65/20 °C [Watt]	Heizkörperexponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ [Watt]
	[mm]	500	600	750				
800 (796)					500	413	1,191	300
					600	487	1,191	300
					750	596	1,191	300
					900	704	1,191	300
1200 (1196)					500	647	1,213	300
					600	751	1,213	600
					750	901	1,213	600
					900	1046	1,213	600
1800 (1756)					500	878	1,248	600
					600	1036	1,248	600
					750	1269	1,248	900
					900	1497	1,248	900

⁽¹⁾ Geprüft nach ÖNORM EN 442 ⁽²⁾ bei 60° C



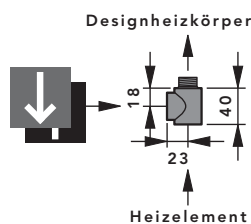
Anschlüsse
2 x G 1/2 I.G. und
1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungstopfen)
Anschlussmöglichkeiten
analog Skizze

Prüfüberdruck
13 bar

Max. Betriebsüberdruck
10 bar

Max. Betriebstemperatur
110 °C

Spezial-Anschlussstück (verchromt)
für den Elektroheizeinsatz beim BERLIN Design-
heizkörper zu verwenden!

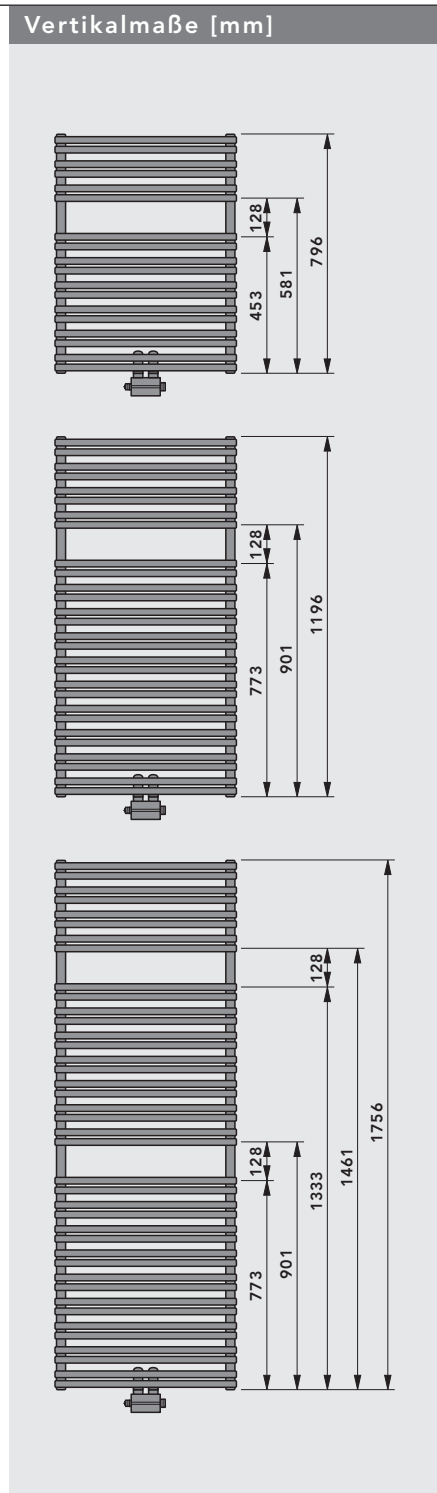


Zubehör: PTC-Elektroheizelement

Alle BERLIN Heizkörper können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden.
Die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.

Serienmäßige Grundausstattung

- Ein Entlüftungstopfen G 1/4 drehbar, Messing vernickelt selbstdichtend
- Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
- Montagehilfe
- Montageanleitung



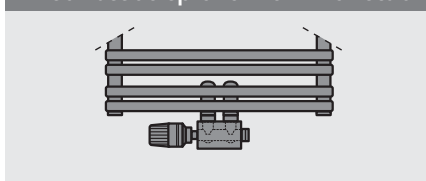
Technische Daten, Produktfamilie

 Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen				 Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ 75/65/20 °C [Watt]	Heizkörper- exponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ [Watt]
	500	600	750	900				
800 (796)					500	413	1,191	300
					600	487	1,191	300
					750	596	1,191	300
					900	704	1,191	300
1200 (1196)					500	647	1,213	300
					600	751	1,213	600
					750	901	1,213	600
					900	1046	1,213	600
1800 (1756)					500	878	1,248	600
					600	1036	1,248	600
					750	1269	1,248	900
					900	1497	1,248	900

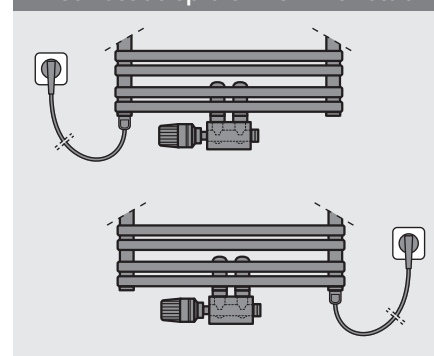
⁽¹⁾ Geprüft nach ÖNORM EN 442

⁽²⁾ bei 60° C

Anschlussbeispiel ohne E-Heizstab



Anschlussbeispiele mit E-Heizstab



Anschlüsse
2 x G 3/4 A.G. (für Ventil-Anschlussarmatur),
2 x G 1/2 I.G. und
1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungstopfen)
Anschlussmöglichkeiten
analog Skizze

Prüfüberdruck
13 bar

Max. Betriebsüberdruck
10 bar

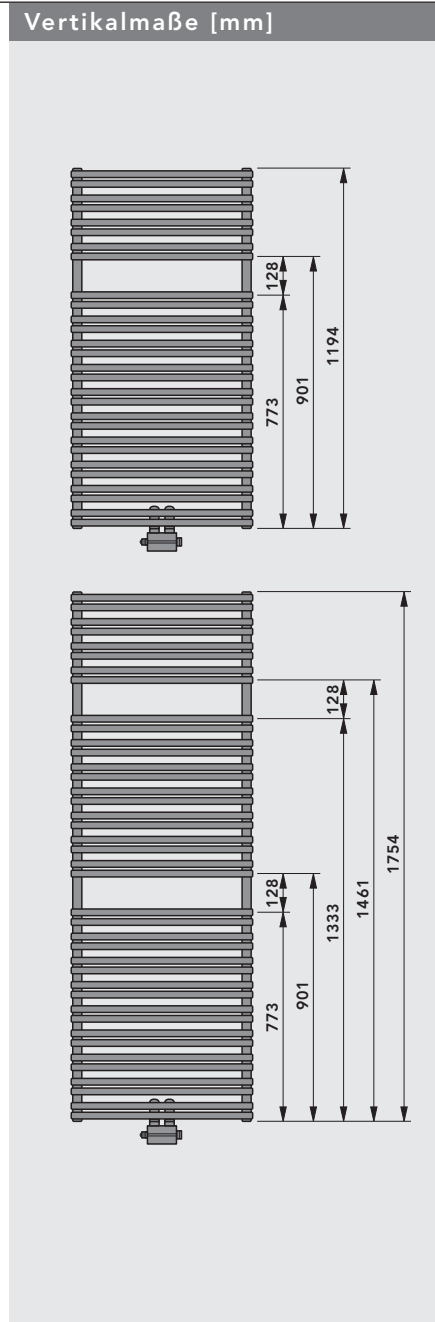
Max. Betriebstemperatur
110 °C

Serienmäßige Grundausstattung

- Ein Entlüftungstopfen G 1/4 drehbar und zwei Blindstopfen G 1/2, Messing vernickelt, selbstdichtend, werkseitig eingedichtet
- Ventil-Anschlussarmatur in Zweirohr-Eckform
- Abdeckrosette in der jeweiligen Heizkörperfarbe
- Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
- Montagehilfe
- Montageanleitung

Zubehör: PTC-Element

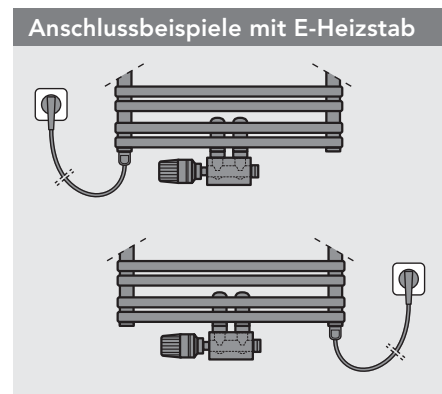
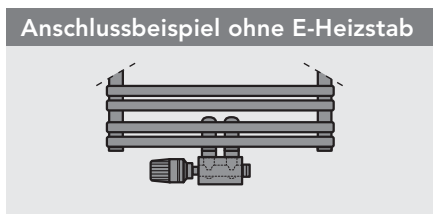
Alle BERLIN-VM Heizkörper können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden. Die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.



Technische Daten, Produktfamilie

↑ ↓ Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen				↔ Baulänge	Heizleistung ⁽¹⁾ 75/65/20 °C	Heizkörper- exponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾
	[mm]	500	600	750				
1200 (1196)					500	885	1,265	600
					600	1061	1,251	600
					750	1326	1,229	600
					900	1590	1,208	900
1800 (1756)					500	1222	1,274	600
					600	1466	1,258	900
					750	1831	1,233	900
					900	2196	1,209	900

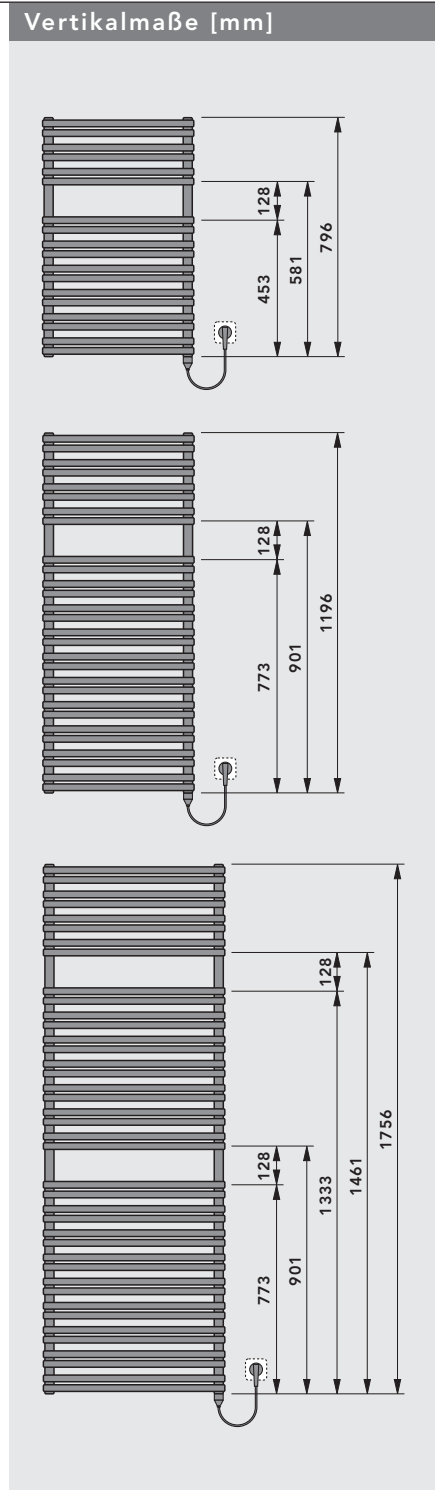
⁽¹⁾ Geprüft nach ÖNORM EN 442 ⁽²⁾ bei 60° C



- Anschlüsse**
2 x G 3/4 A.G. (für Ventil-Anschlussarmatur)
und 4 x G 1/2 I.G.
- Anschlussmöglichkeiten**
analog Skizze
- Prüfüberdruck**
13 bar
- Max. Betriebsüberdruck**
10 bar
- Max. Betriebstemperatur**
110 °C

- Serienmäßige Grundausstattung**
- Ein Entlüftungstopfen G 1/2 drehbar und drei Blindstopfen G 1/2, Messing vernickelt selbstdichtend, werkseitig eingedichtet
 - Ventil-Anschlussarmatur in Zweirohr-Eckform
 - Abdeckrosette in der jeweiligen Heizkörperfarbe
 - Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
 - Montagehilfe
 - Montageanleitung

Zubehör: PTC-Elektroheizelement
Alle BERLIN-T VM Heizkörper können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden. Die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.



Technische Daten, Produktfamilie

 Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen		 Baulänge	Nennleistung ⁽¹⁾ [Watt]	Nennspannung [Volt]	Schutzart
	[mm]	500 600				
800 (796)			500	300	AC 230	IP 24
1200 (1196)			500	400	AC 230	IP 24
			600	600	AC 230	IP 24
1800 (1756)			600	900	AC 230	IP 24

⁽¹⁾ bei 60° C

Beschreibung:

Die Elektroheizkörper der Familie BERLIN-E sind elegante Design- und Badezimmerheizkörper, mit eingebauter Elektroheizung.

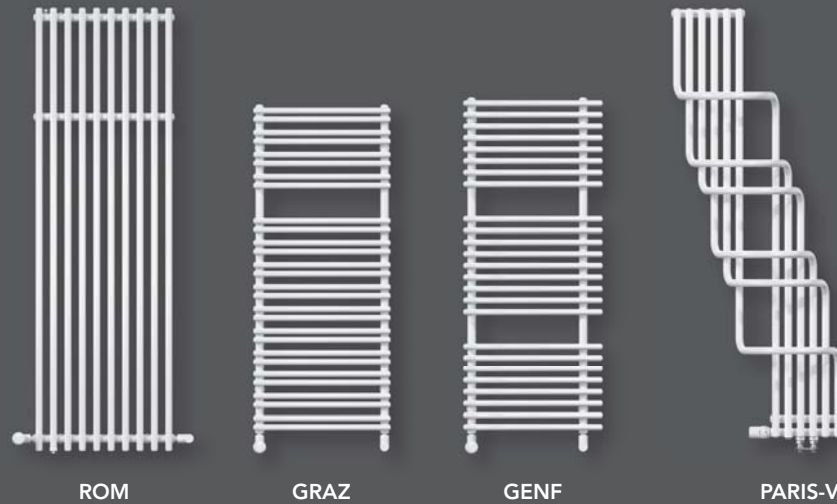
Selbstregelleffekt

Das temperaturabhängige heizelement PTC- Heizelement regelt die Temperatur der Wärmeträgerflüssigkeit im Heizkörper eigenständig - nicht einstellbar - durch Veränderung des elektrischen Widerstandes.

Serienmäßige Grundausstattung

- Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
- Montagehilfe
- Montageanleitung

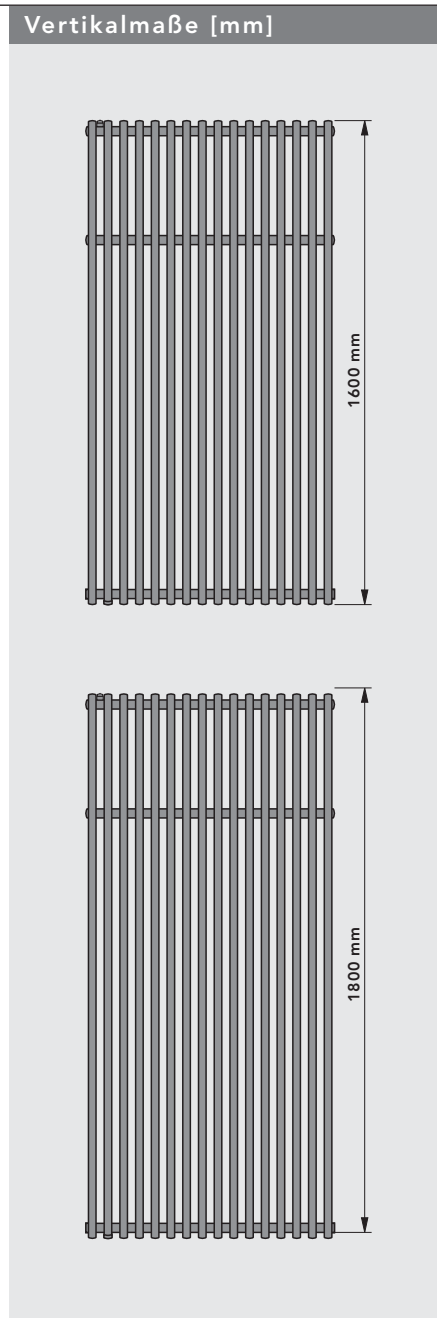




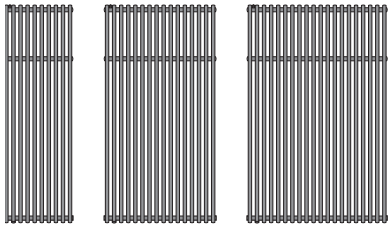
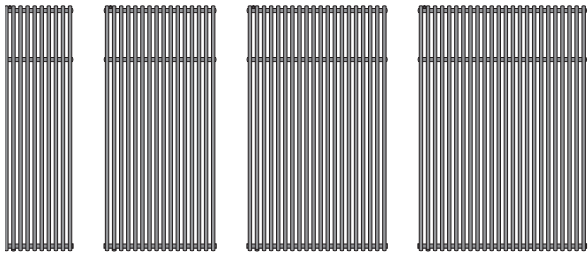


Die gemütliche Atmosphäre des Landhaus- bzw. Classic-Stils wärmt mit ursprünglicher Einfachheit die Seele. Sie lässt das sachlich-reduzierte Ambiente hinter sich und drückt die Sehnsucht nach wohnlicher Behaglichkeit aus. Mit Liebe zum Detail, hochwertigen Materialien und verspielten Dekors passen sich auch die Heizkörper diesem starken Trend an.

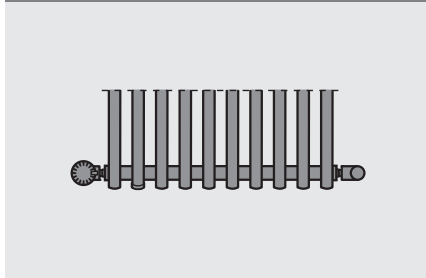
LANDHAUS & CLASSIC.



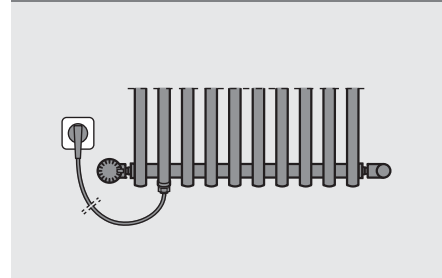



Technische Daten, Produktfamilie						
 Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen				 Baulänge	Heizleistung ⁽¹⁾ 75/65/20 °C
	[mm]	510	822	1030		
1600 (1600)					510 822 1030	850 1359 1699
1800 (1800)					510 822 1030 1238	948 1516 1895 2274
(1) Geprüft nach ÖNORM EN 442				(2) bei 60° C		


Anschlussbeispiel ohne E-Heizstab




Anschlussbeispiel mit E-Heizstab



 **Anschlüsse**
 3 x G 1/2 I.G. und
 3 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungs- und
 Entleerungsstopfen)
Anschlussmöglichkeiten
 analog Skizze

 **Prüfüberdruck**
 13 bar

 **Max. Betriebsüberdruck**
 10 bar

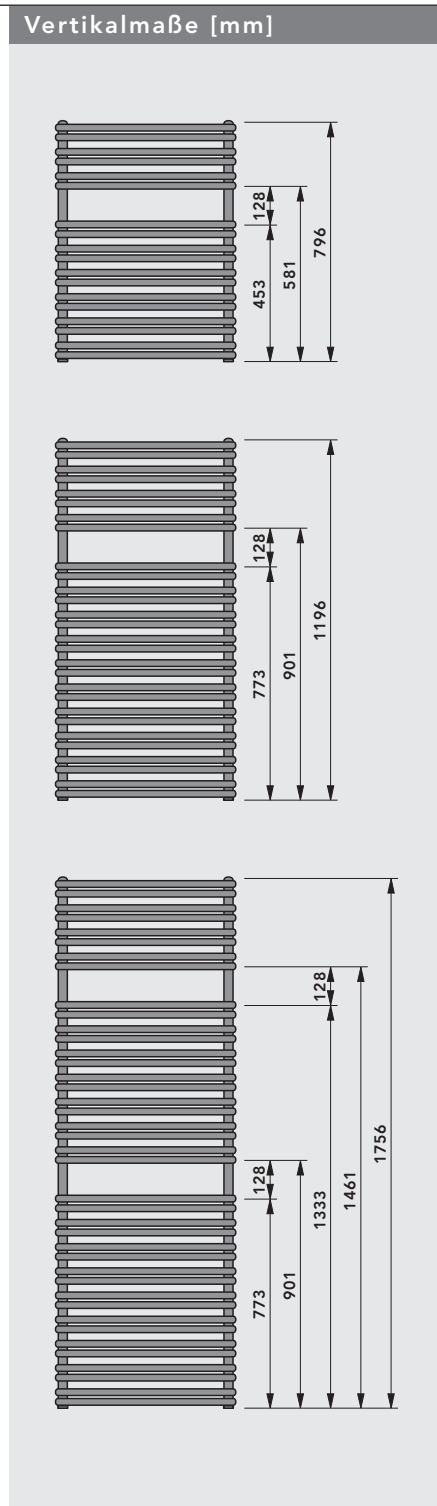
 **Max. Betriebstemperatur**
 110 °C

Serienmäßige Grundausstattung

- Ein Entlüftungsstopfen G 1/4 drehbar und zwei Blindstopfen G 1/4 sowie ein Blindstopfen G 1/2, Messing vernickelt selbstdichtend
- Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
- Montagehilfe
- Montageanleitung

Zubehör: PTC-Elektroheizelement

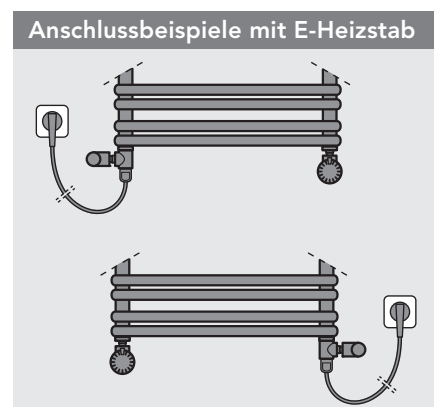
Alle ROM Heizkörper können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden.
 Die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.



Technische Daten, Produktfamilie

 Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen				 Baulänge	Heizleistung ⁽¹⁾ 75/65/20 °C [Watt]	Heizkörperexponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ [Watt]
	[mm]	498	596	742				
800 (796)					498	440	1,169	300
					596	528	1,167	300
					742	659	1,165	300
					887	790	1,162	600
1200 (1196)					498	649	1,211	300
					596	778	1,191	600
					742	972	1,162	600
					887	1165	1,133	600
1800 (1756)					498	920	1,221	600
					596	1103	1,197	600
					742	1378	1,161	900
					887	1651	1,124	900

⁽¹⁾ Geprüft nach ÖNORM EN 442 ⁽²⁾ bei 60° C



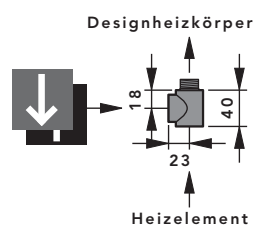
Anschlüsse
2 x G 1/2 I.G. und
1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungsstopfen)
Anschlussmöglichkeiten
analog Skizze

Prüfüberdruck
13 bar

Max. Betriebsüberdruck
10 bar max.

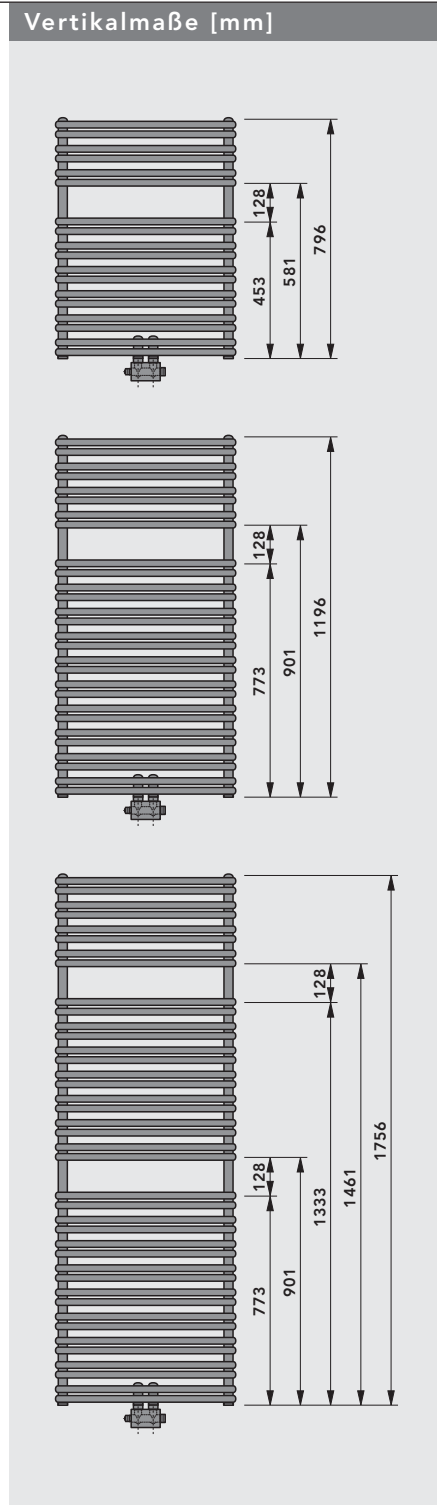
Max. Betriebstemperatur
110 °C

Spezial-Anschlussstück (verchromt)
für den Elektroheizeinsatz beim GRAZ Designheizkörper zu verwenden!



Zubehör: PTC-Elektroheizelement
Alle GRAZ Heizkörper können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden.
Die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.

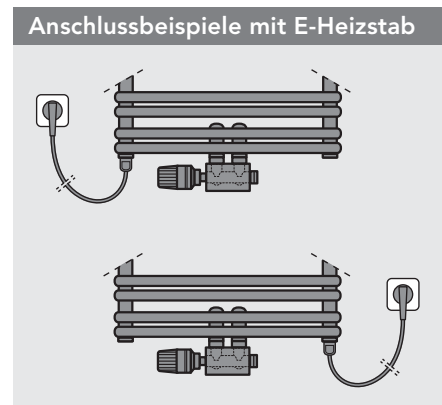
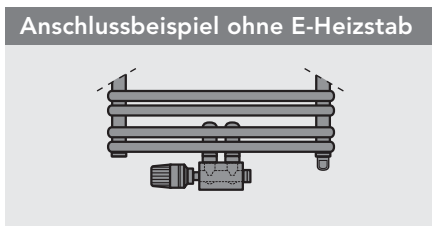
- Serienmäßige Grundausstattung**
- Ein Entlüftungsstopfen G 1/4 drehbar, Messing vernickelt selbstdichtend
 - Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
 - Montagehilfe
 - Montageanleitung



Technische Daten, Produktfamilie

 Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen				 Baulänge	Heizleistung ⁽¹⁾ 75/65/20 °C [Watt]	Heizkörper-exponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ [Watt]
	[mm]	498	596	742				
800 (796)					498 596 742 887	440 528 659 790	1,169 1,167 1,165 1,162	300 300 300 600
1200 (1196)					498 596 742 887	649 778 972 1165	1,211 1,191 1,162 1,133	300 600 600 600
1800 (1756)					498 596 742 887	920 1103 1378 1651	1,221 1,197 1,161 1,124	600 600 900 900

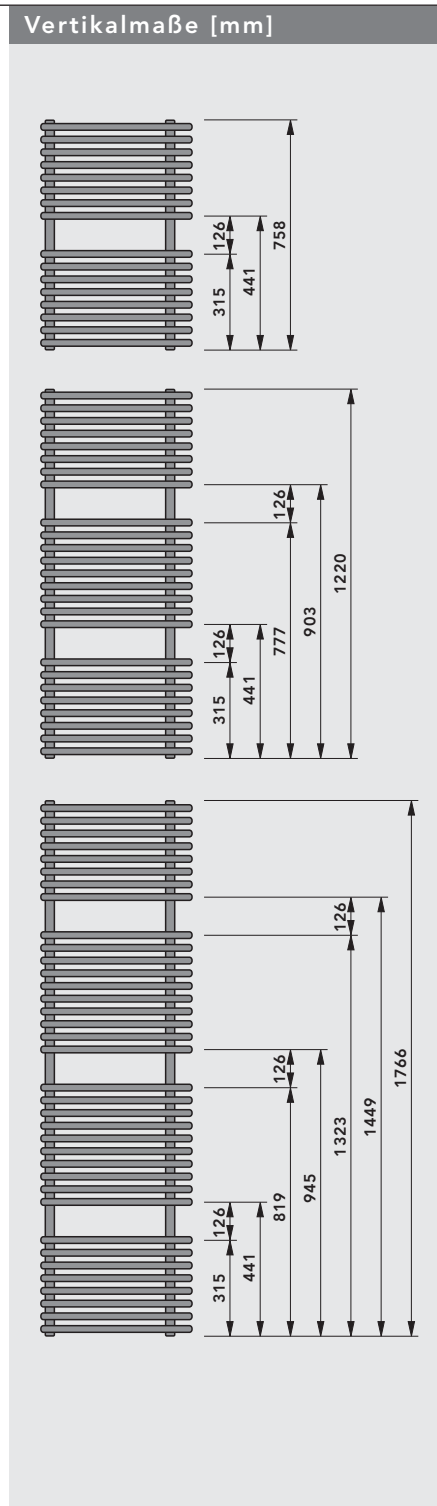
⁽¹⁾ Geprüft nach ÖNORM EN 442 ⁽²⁾ bei 60° C



- Anschlüsse**
2 x G 3/4 A.G. (für Ventil-Anschlussarmatur),
2 x G 1/2 I.G. und
1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungsstopfen)
Anschlussmöglichkeiten analog Skizze
- Prüfüberdruck**
13 bar
- Max. Betriebsüberdruck**
10 bar max.
- Max. Betriebstemperatur**
110 °C

- Serienmäßige Grundausstattung**
- Ein Entlüftungsstopfen G 1/4 drehbar und zwei Blindstopfen G 1/2, Messing vernickelt, selbstdichtend, werkseitig eingedichtet
 - Ventil-Anschlussarmatur in Zweirohr-Eckform
 - Abdeckrosette in der jeweiligen Heizkörperfarbe
 - Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
 - Montagehilfe
 - Montageanleitung

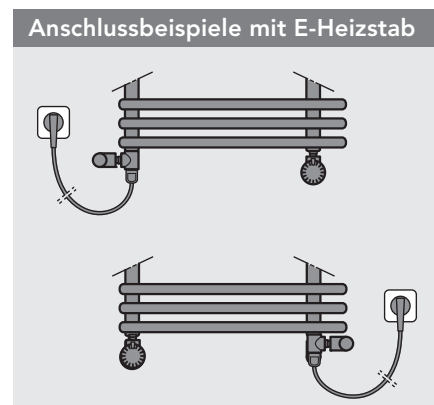
- Zubehör: PTC-Elektroheizelement**
- Alle GRAZ-VM Heizkörper können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden. Die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.



Technische Daten, Produktfamilie

Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen				Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ 75/65/20 °C [Watt]	Heizkörper-exponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ [Watt]	
	500	600	750	900				A	B
800 (758)					500	405	1,204	300	-
					600	474	1,204	300	300
					750	574	1,204	300	300
					900	671	1,204	300	300
1200 (1220)					500	620	1,219	300	300
					600	724	1,219	600	300
					750	877	1,219	600	300
					900	1025	1,219	600	600
1800 (1766)					500	870	1,235	600	300
					600	1021	1,235	600	600
					750	1241	1,235	900	600
					900	1456	1,235	900	900

⁽¹⁾ Geprüft nach ÖNORM EN 442 ⁽²⁾ bei 60° C ⁽³⁾ bis max. BL 750 mm lieferbar



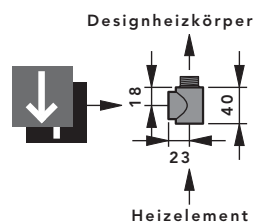
Anschlüsse
2 x G 1/2 I.G. und
1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungsstopfen)
Anschlussmöglichkeiten
analog Skizze

Prüfüberdruck
13 bar

Max. Betriebsüberdruck
10 bar max.

Max. Betriebstemperatur
110 °C

Spezial-Anschlussstück (verchromt) für den Elektroheizeinsatz beim GENF Designheizkörper zu verwenden!

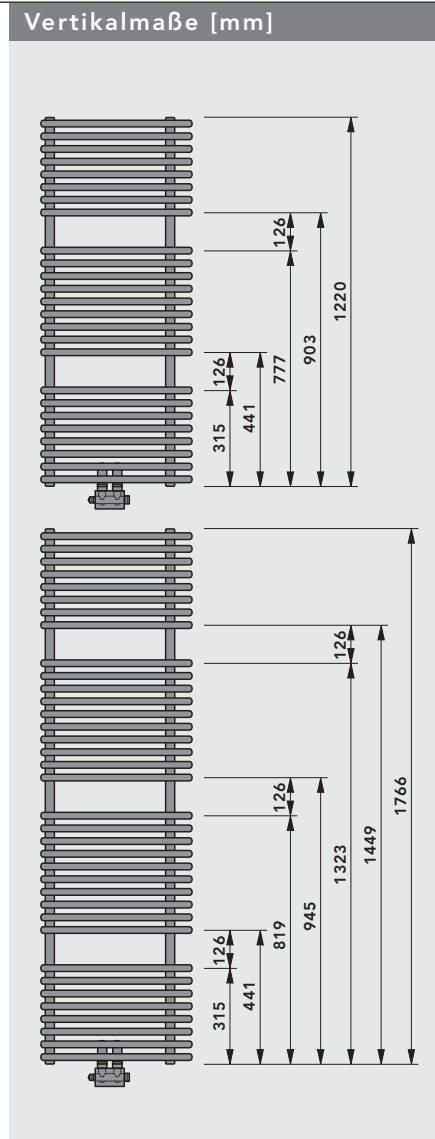


Zubehör: PTC-Elektroheizelement

Alle GENF Heizkörper können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden. Die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.

Serienmäßige Grundausstattung

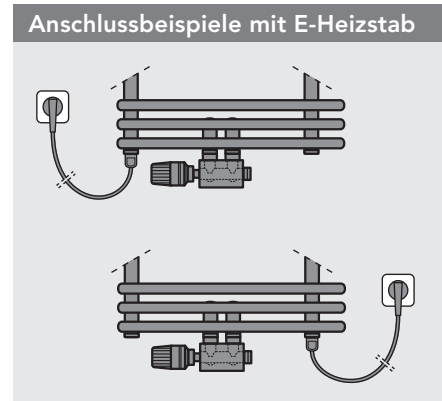
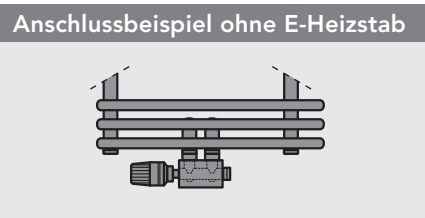
- Ein Entlüftungsstopfen G 1/4 drehbar, Messing vernickelt selbstdichtend
- Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
- Montagehilfe
- Montageanleitung



Technische Daten, Produktfamilie

Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen			Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ 75/65/20 °C [Watt]	Heizkörper-exponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ [Watt]	
	500	600	750				A	B
1200 (1220)				500	620	1,219	300	300
				600	724	1,219	600	300
				750	877	1,219	600	300
1800 (1766)				500	870	1,235	600	300
				600	1021	1,235	600	600
				750	1241	1,235	900	600

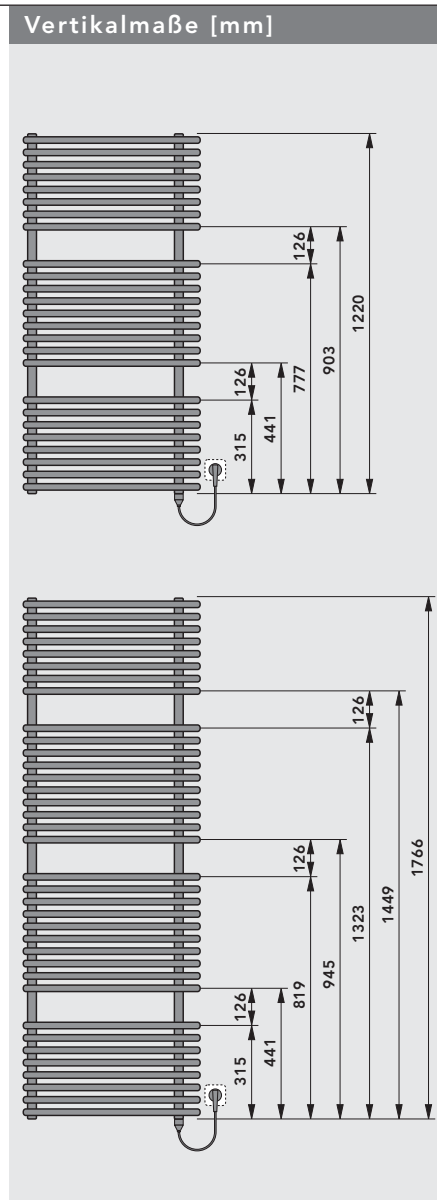
⁽¹⁾ Geprüft nach ÖNORM EN 442 ⁽²⁾ bei 60° C

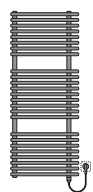
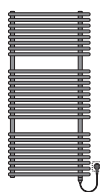
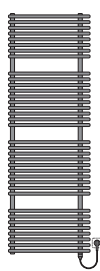


- Anschlüsse**
2 x G 3/4 A.G. (Ventil-Anschlussarmatur)
2 x G 1/2 I.G. und
1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungsstopfen)
Anschlussmöglichkeiten
analog Skizze
- Prüfüberdruck**
13 bar
- Max. Betriebsüberdruck**
10 bar
- Max. Betriebstemperatur**
110 °C

- Serienmäßige Grundausstattung**
- Ein Entlüftungsstopfen G 1/4 drehbar und zwei Blindstopfen G 1/2, Messing vernickelt, selbstdichtend, werkseitig eingedichtet
 - Ventil-Anschlussarmatur in Zweirohr-Eckform
 - Abdeckrosette in der jeweiligen Heizkörperfarbe
 - Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
 - Montagehilfe
 - Montageanleitung

Zubehör: PTC-Elektroheizelement
Alle GENF-VM Heizkörper können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden. Die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.



Technische Daten, Produktfamilie		Nennleistung ⁽¹⁾ [Watt]		Nennspannung [V]	Schutzart	
Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen	Baulänge [mm]	A			B
			1200 (1220)	 	500 600	400 600
1800 (1766)		600	900	600	AC 230	IP 24

⁽¹⁾ bei 60° C

Beschreibung:

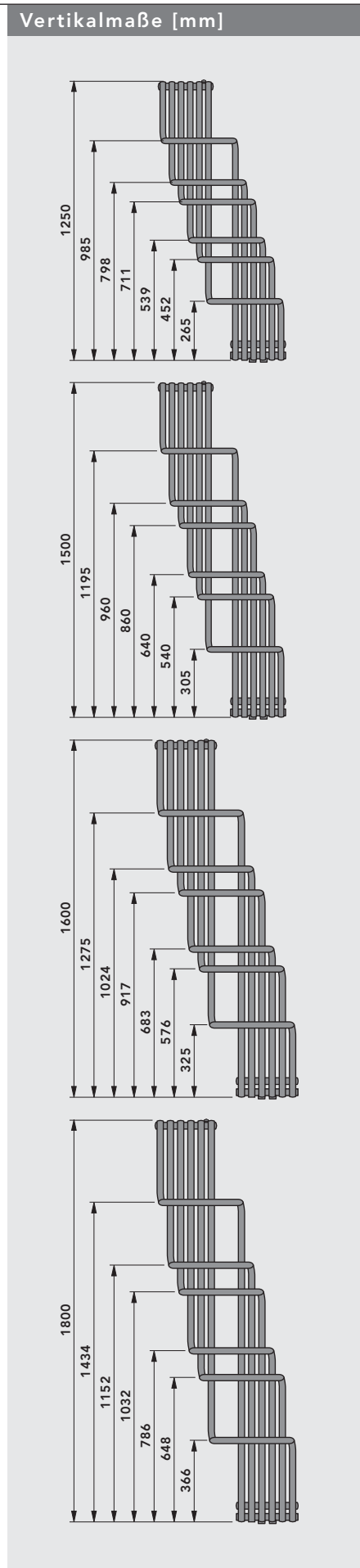
Die Elektroheizkörper der Familie GENF-E sind elegante Design- und Badezimmerheizkörper, mit eingebauter Elektroheizung.

Selbstregelleffekt - Das temperaturabhängige PTC-Heizelement regelt die Temperatur der Wärmeträgerflüssigkeit eigenständig - nicht einstellbar - durch Veränderung des elektrischen Widerstandes.

Serienmäßige Grundausstattung

- Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
- Montagehilfe
- Montageanleitung

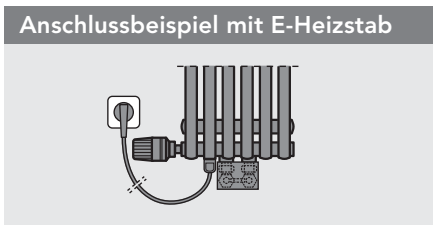
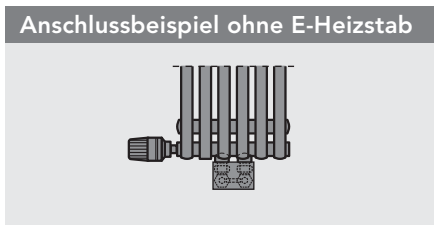




Technische Daten, Produktfamilie

 Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen				 Baulänge	Heizleistung ⁽¹⁾ 75/65/20 °C [Watt]	Heizkörper- exponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ [Watt]	
	[mm]	572	572	636				636	[mm]
1200 (1250)					572	486	1,267	300	-
1500 (1500)					572	550	1,270	300	300
1600 (1600)					636	675	1,260	300	300
1800 (1800)					636	735	1,267	300	300

⁽¹⁾ Geprüft nach ÖNORM EN 442 ⁽²⁾ bei 60° C



- Anschlüsse**
 4 x G 1/2 I.G. und
 2 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungs- und
 Entleerungsstopfen)
Anschlussmöglichkeiten
 analog Skizze
- Prüfüberdruck**
 13 bar
- Max. Betriebsüberdruck**
 10 bar
- Max. Betriebstemperatur**
 110 °C

- Zubehör: PTC-Elektroheizelement**
 Alle PARIS-V Heizkörper können - ausgestattet mit
 einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien
 Zeit benutzt werden.
 Die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist
unbedingt einzuhalten.
- Serienmäßige Grundausstattung**
- Ein Entlüftungsstopfen G 1/4 drehbar und ein
 Blindstopfen G 1/4 sowie ein Blindstopfen G 1/2,
 Messing vernickelt selbstdichtend, werkseitig
 eingedichtet
 - Wandbefestigungsset
 - Montagehilfe
 - Montageanleitung

ZÜRICH VSM 10									
Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ in Watt bei					Heizkörperexponent n	Gewicht kg	Wasserinhalt l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C			
		1600 (1600)	358 502 646 862	622 872 1123 1498	495 695 895 1193	426 597 769 1025			
1800 (1800)	358 502 646 862	708 993 1278 1706	564 791 1018 1359	484 679 875 1167	346 486 625 834	280 392 505 674	1,401 1,401 1,401 1,401	17,8 24,9 32,0 42,8	4,5 6,3 8,1 10,8
2000 (2000)	358 502 646 862	799 1120 1442 1924	637 894 1150 1535	548 769 990 1320	393 551 709 946	318 446 574 766	1,390 1,390 1,390 1,390	19,6 27,5 35,4 47,2	5,0 7,0 9,0 11,9

ZÜRICH VSM 21									
Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ in Watt bei					Heizkörperexponent n	Gewicht kg	Wasserinhalt l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C			
		1600 (1600)	358 502 646 862	1140 1598 2057 2745	907 1272 1637 2185	779 1092 1406 1877			
1800 (1800)	358 502 646 862	1285 1801 2318 3093	1024 1435 1847 2465	880 1234 1588 2119	630 882 1136 1515	509 713 918 1225	1,397 1,397 1,397 1,397	41,0 57,4 73,9 98,6	8,7 12,2 15,7 21,0
2000 (2000)	358 502 646 862	1436 2014 2592 3458	1147 1609 2071 2763	988 1386 1783 2379	709 995 1280 1708	575 806 1038 1384	1,381 1,381 1,381 1,381	44,5 62,5 80,4 107,3	9,9 13,9 17,9 23,9

DRESDEN-VM										
Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ in Watt bei					Heizkörperexponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ Watt	Gewicht kg	Wasserinhalt l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C				
		800 (790)	500 600 700 800	416 487 557 626	341 400 457 515	299 350 401 452				
1250 (1222)	500 600 700 800	608 713 815 915	498 585 670 753	435 512 587 661	324 382 439 496	268 317 365 413	1,233 1,221 1,210 1,198	300 300 600 600	18,8 21,6 24,4 27,2	4,5 5,2 5,9 6,6
1500 (1510)	500 600 700 800	727 852 974 1094	595 696 795 892	520 609 694 778	387 452 514 575	321 374 425 475	1,234 1,242 1,250 1,258	600 600 600 600	23,5 27,1 30,7 34,3	5,7 6,6 7,5 8,4

FLORENZ-T									
Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ in Watt bei					Heizkörperexponent n	Gewicht kg	Wasserinhalt l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C			
		1200 (1194)	500 600 750 900	885 1061 1326 1590	721 866 1086 1307	628 756 950 1146			
1800 (1754)	500 600 750 900	1222 1466 1831 2196	994 1195 1498 1804	865 1043 1311 1583	638 771 975 1184	525 637 808 985	1,274 1,258 1,233 1,209	28,8 34,9 42,1 49,5	14,2 16,6 20,0 23,4
2200 (2154)	500 600 750 900	1445 1724 2145 2560	1164 1389 1728 2062	1008 1202 1496 1786	733 874 1087 1298	598 714 888 1060	1,330 1,330 1,330 1,330	37,1 43,3 52,5 61,6	17,3 20,4 25,1 29,5

WIEN / WIEN links* / WIEN Mod. / WIEN Mod. links*										
Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ in Watt bei					Heizkörperexponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ Watt	Gewicht kg	Wasserinhalt l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C				
		800 (796)	500 ⁽³⁾ 600 ⁽³⁾ 750 ⁽³⁾	446 530 653	368 437 538	323 384 473				
1200 (1196)	500 600 750 ⁽³⁾	650 773 955	535 636 786	469 558 690	352 418 517	293 348 430	1,202 1,202 1,202	300 600 600	12,9 14,8 17,6	5,9 6,7 8,0
1800 (1756)	500 600 750 ⁽³⁾	897 1081 1357	733 883 1109	641 772 969	476 573 720	394 475 596	1,241 1,241 1,241	600 600 900	19,2 21,8 25,7	8,0 9,5 11,7

WIEN Elektro / WIEN links* Elektro					
Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Baulänge [mm]	Nennleistung ⁽²⁾ Watt	Nennspannung [V]	Schutzart	Gewicht kg
1200 (1196)	500	400	AC 230	IP 24	18,7
	600	600	AC 230	IP 24	21,4
1800 (1756)	600	900	AC 230	IP 24	31,1

* Ausführung links offen

* Ausführung links offen

BERLIN - PISA - SEWA - NERO - BERLIN-VM SPA - WIEN-VM SPA

BERLIN / BERLIN-VM / BERLIN Modernisierung										
Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ in Watt bei					Heizkörper-exponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ Watt	Gewicht kg	Wasserinhalt l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C				
800 (796)	500 ⁽³⁾	413	340	299	225	187	1,191	300	7,7	3,6
	600 ⁽³⁾	487	401	353	265	221	1,191	300	8,8	4,1
	750 ⁽³⁾	596	491	432	324	271	1,191	300	10,5	4,9
	900 ⁽³⁾	704	580	510	383	320	1,191	300	12,1	5,7
1200 (1196)	500	647	531	466	348	290	1,213	300	11,8	5,4
	600	751	617	541	404	336	1,213	600	13,5	6,3
	750 ⁽³⁾	901	740	649	485	403	1,213	600	16,1	7,7
	900 ⁽³⁾	1046	859	753	563	468	1,213	600	18,6	9,0
1800 (1756)	500	878	717	626	464	384	1,248	600	16,9	8,1
	600	1036	846	739	548	453	1,248	600	19,4	9,3
	750 ⁽³⁾	1269	1036	905	671	555	1,248	900	23,0	11,0
	900 ⁽³⁾	1497	1222	1068	791	654	1,248	900	26,7	12,7

BERLIN-T VM / BERLIN-T Modernisierung										
Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ in Watt bei					Heizkörper-exponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ Watt	Gewicht kg	Wasserinhalt l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C				
1200 (1196)	500	885	721	628	464	382	1,265	600	21,6	9,2
	600	1061	866	756	560	463	1,251	600	25,0	10,9
	750 ⁽³⁾	1326	1086	950	708	587	1,229	600	30,1	13,3
	900 ⁽³⁾	1590	1307	1146	858	714	1,208	900	35,2	15,8
1800 (1756)	500	1222	994	865	638	525	1,274	600	30,8	13,1
	600	1466	1195	1043	771	637	1,258	900	35,7	15,6
	750 ⁽³⁾	1831	1498	1311	975	808	1,233	900	43,1	19,3
	900 ⁽³⁾	2196	1804	1583	1184	985	1,209	900	50,5	23,0

BERLIN Elektro					
Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Baulänge [mm]	Nennleistung ⁽²⁾ Watt	Nennspannung [V]	Schutzart	Gewicht kg
1200 (1196)	500	400	AC 230	IP 24	17,1
	600	600	AC 230	IP 24	19,7
1800 (1756)	600	900	AC 230	IP 24	28,5

PISA										
Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ in Watt bei					Heizkörper-exponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ Watt	Gewicht kg	Wasserinhalt l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C				
1000 (1022)	600	499	407	355	262	217	1,259	300	10,6	4,4
1300 (1262)	600	613	500	437	323	267	1,253	300	13,3	5,3
	750	739	606	530	395	328	1,225	600	15,7	5,7
1500 (1502)	600	724	591	516	383	317	1,247	600	16,0	6,1
	750	870	711	622	462	383	1,238	600	18,7	6,7
	900	1030	843	738	549	455	1,232	600	21,6	7,6
1800 (1742)	750	1008	822	718	532	440	1,252	600	21,7	7,7
	900	1194	976	854	634	525	1,239	600	24,9	9,2

SEWA								
Nennhöhe [mm]	Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ in Watt bei			Heizkörper-exponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ Watt	Gewicht kg	Wasserinhalt l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C				
1471	600	779	637	414	1,239	600	40,0	5,6
1685	600	914	749	490	1,221	600	46,0	6,5
	700	1045	857	560	1,220	600	52,8	7,5

NERO								
Nennhöhe [mm]	Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ in Watt bei			Heizkörper-exponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ Watt	Gewicht kg	Wasserinhalt l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C				
1019	530	451	361	225	1,366	300	17,6	4,1
1419	530	614	503	327	1,232	300	22,1	5,5
	630	721	590	384	1,218	600	25,0	6,6
1819	530	794	649	422	1,407	600	27,0	7,2
	630	968	792	515	1,246	600	30,0	8,3

BERLIN-VM SPA								
Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Baulänge [mm]	Heizleistung in Watt bei 75/65/20 °C ⁽⁴⁾	Heizkörper-exponent n	Gesamtgewicht kg ⁽⁴⁾	Wasserinhalt l ⁽⁴⁾	Gewicht Grundheizkörper kg	Dekorteile kg	Montageteile kg
610	701	1,191	15,8	6,3	13,5	2,06	0,21	
760	853	1,191	18,4	7,7	16,1	2,06	0,21	
1500 (1444)	510	668	1,215	16,2	6,5	13,5	2,47	0,21
	610	792	1,215	18,2	7,5	15,5	2,47	0,21
	760	970	1,215	21,1	8,8	18,4	2,47	0,21
1800 (1764)	510	807	1,248	20,1	8,1	16,9	3,02	0,21
	610	966	1,248	22,6	9,3	19,4	3,02	0,21
	760	1201	1,248	26,2	11,0	23,0	3,02	0,21

WIEN-VM SPA / WIEN-VM SPA links offen								
Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Baulänge [mm]	Heizleistung in Watt bei 75/65/20 °C ⁽⁴⁾	Heizkörper-exponent n	Gesamtgewicht kg ⁽⁴⁾	Wasserinhalt l ⁽⁴⁾	Gewicht Grundheizkörper kg	Dekorteile kg	Montageteile kg
605	737	1,202	16,2	6,7	14,8	1,33	0,11	
755	919	1,202	19,0	8,0	17,6	1,33	0,11	
1500 (1444)	505	717	1,219	17,4	6,6	15,7	1,60	0,11
	605	866	1,219	19,6	7,8	17,9	1,60	0,11
	755	1088	1,219	22,7	9,6	21,0	1,60	0,11
1800 (1764)	505	846	1,241	21,3	8,0	19,2	1,96	0,11
	605	1030	1,241	23,9	9,5	21,8	1,96	0,11
	755	1306	1,241	27,8	11,7	25,7	1,96	0,11

⁽¹⁾ Geprüft nach ÖNORM EN 442 ⁽²⁾ bei 60°

⁽³⁾ nicht als Modernisierungsausführung erhältlich ⁽⁴⁾ intern gemessene Werte

Druckfehler, technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. gültig ab 1.1.2012. Achtung: Für jede Produktgruppe gelten unterschiedliche Rabattsätze.

ROM									
Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ in Watt bei					Heizkörperexponent n	Gewicht kg	Wasserinhalt l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C			
		1600 (1600)	510 822 1030	850 1359 1699	691 1105 1382	602 963 1204			
1800 (1800)	510 822 1030 1238	948 1516 1895 2274	771 1232 1541 1849	671 1074 1342 1610	494 791 988 1186	407 651 814 977	1,274 1,274 1,274 1,274	15,0 24,0 30,0 35,8	7,7 12,3 15,4 18,5

GRAZ / GRAZ-VM											
Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ in Watt bei					Heizkörperexponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ Watt	Gewicht kg	Wasserinhalt l	
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C					
		800 (796)	498 596 742 887	440 528 659 790	364 437 545 654	321 385 481 577					242 291 363 436
1200 (1196)	498 596 742 887	649 778 972 1165	533 641 805 969	467 563 710 857	350 423 537 653	291 353 450 550	1,211 1,191 1,162 1,133	300 600 600 600	11,8 13,5 16,1 18,6	5,4 6,3 7,7 9,0	
1800 (1756)	498 596 742 887	920 1103 1378 1651	754 908 1141 1375	661 798 1006 1218	493 598 762 930	409 499 638 783	1,221 1,197 1,161 1,124	600 600 900 900	16,9 19,4 23,0 26,7	8,1 9,3 11,0 12,7	

GENF											
Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ in Watt bei					Heizkörperexponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ Watt		Gewicht kg	Wasserinhalt l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C		Farblackierung	verchromt / vergoldet		
		800 (758)	500 600 750 900	405 474 574 671	343 401 486 568	307 359 435 508					
1200 (1220)	500 600 750 900	620 724 877 1025	509 594 719 841	446 520 630 737	333 389 471 550	276 323 391 457	1,219 1,219 1,219 1,219	300 600 600 600	300 300 300 300	11,1 12,7 15,0 17,4	5,2 6,0 7,1 8,3
1800 (1766)	500 600 750 900	870 1021 1241 1456	712 835 1015 1191	623 731 888 1042	463 543 660 775	384 450 547 642	1,235 1,235 1,235 1,235	600 600 900 900	300 600 600 900	15,9 18,2 21,7 25,2	7,4 8,5 10,1 11,7

GENF-VM											
Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ in Watt bei					Heizkörperexponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ Watt		Gewicht kg	Wasserinhalt l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C		Farblackierung	verchromt / vergoldet		
		1200 (1220)	500 600 750	620 724 877	509 594 719	446 520 630					
1800 (1766)	500 600 750	870 1021 1241	712 835 1015	623 731 888	463 543 660	384 450 547	1,235 1,235 1,235	600 600 900	300 600 600	15,9 18,2 21,7	7,4 8,5 10,1

GENF Elektro						
Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Baulänge [mm]	Nennleistung ⁽²⁾ Watt (Farblackierung)	Nennleistung ⁽²⁾ Watt (verchromt / vergoldet)	Nennspannung [V]	Schutzart	Gewicht kg
1800 (1766)	600	900	600	AC 230	IP 24	26,6

PARIS-V											
Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ in Watt bei					Heizkörperexponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ Watt		Gewicht kg	Wasserinhalt l
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C		Farblackierung	verchromt / vergoldet		
		1200 (1250)	572	486	396	345					
1500 (1500)	572	550	447	390	287	237	1,270	300	300	9,0	4,7
1600 (1600)	636	675	550	480	355	293	1,260	300	300	10,8	6,6
1800 (1800)	636	735	598	521	385	317	1,267	300	300	11,8	7,2

Druckfehler, technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. gültig ab 1.3.2012. Achtung: Für jede Produktgruppe gelten unterschiedliche Rabattsätze.

⁽¹⁾ Geprüft nach ÖNORM EN 442 ⁽²⁾ bei 60° ⁽³⁾ nicht als Modernisierungsausführung erhältlich.

Vereinfachtes Verfahren für den Normal- und Niedertemperaturbereich (NT)

Die Umrechnungsfaktoren aus der Tabelle geben an, um wieviel die Heizleistung bei anderen Betriebsbedingungen gegenüber der Normauslegung

Vorlauftemperatur t_1 **75 °C**
Rücklauftemperatur t_2 **65 °C**
Raumtemperatur t_r **20 °C**

zu verändern ist.

Da zur Berechnung der Leistungsangaben bzw. zur Festlegung der Umrechnungsfaktoren ein durchschnittlicher Exponent (1,3) herangezogen wurde, kann es zu geringfügigen Leistungsabweichungen beim errechneten Wert kommen.

Nach der Formel

$$\Phi_s = \Phi_{HL,i} \times f$$

wird die Normwärmeleistung Φ_s eines Heizkörpers ermittelt, die bei den gewählten Betriebsbedingungen den Wärmebedarf $\Phi_{HL,i}$ abdeckt.

- Φ_s = Normwärmeleistung nach EN 442
- $\Phi_{HL,i}$ = Wärmebedarf nach EN 12831
- f = Umrechnungsfaktor aus Tabelle

Beispiel:

Der Wärmebedarf eines Raumes beträgt nach EN 12831 - 600 Watt

Auslegungsdaten: t_1 65 °C
 t_2 55 °C
 t_r 22 °C

Der Faktor f laut Tabelle = **1,43**

Vorlauf-temperatur °C	Rücklauf-temperatur °C	Raumlufitemperatur °C						
		12	15	18	20	22	24	26
90	80	0,61	0,64	0,68	0,71	0,74	0,77	0,81
	70	0,67	0,72	0,76	0,80	0,83	0,87	0,91
80	70	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,97	1,03
	60	0,83	0,89	0,96	1,01	1,07	1,13	1,20
	50	0,96	1,04	1,13	1,20	1,28	1,37	1,47
75	65	0,82	0,88	0,95	1,00	1,05	1,12	1,18
	60	0,88	0,94	1,02	1,08	1,14	1,21	1,29
	55	0,94	1,01	1,10	1,17	1,24	1,32	1,42
70	65	0,87	0,94	1,01	1,07	1,13	1,19	1,27
	60	0,93	1,00	1,08	1,15	1,22	1,30	1,39
	55	0,99	1,08	1,17	1,25	1,33	1,42	1,53
	50	1,07	1,17	1,28	1,37	1,47	1,58	1,71
65	60	0,98	1,07	1,16	1,23	1,31	1,40	1,50
	55	1,05	1,15	1,26	1,34	1,43	1,54	1,66
	50	1,14	1,25	1,37	1,47	1,59	1,71	1,86
	45	1,24	1,37	1,52	1,64	1,78	1,94	2,13
	40	1,33	1,47	1,65	1,78	1,94	2,13	2,36
60	55	1,13	1,23	1,36	1,45	1,56	1,68	1,82
	50	1,22	1,34	1,48	1,60	1,73	1,87	2,05
	45	1,33	1,47	1,65	1,78	1,94	2,13	2,36
	40	1,47	1,64	1,86	2,03	2,24	2,50	2,80
55	50	1,31	1,45	1,62	1,75	1,90	2,07	2,28
	45	1,43	1,60	1,80	1,96	2,15	2,37	2,64
	40	1,59	1,78	2,03	2,24	2,48	2,78	3,15
	35	1,78	2,03	2,36	2,64	2,99	3,43	4,02
50	45	1,56	1,75	1,98	2,17	2,40	2,67	3,00
	40	1,73	1,96	2,25	2,50	2,79	3,15	3,61
	35	1,94	2,24	2,63	2,96	3,38	3,92	4,64
	30	2,24	2,64	3,20	3,70	4,39	5,39	6,99
45	40	1,90	2,17	2,53	2,83	3,19	3,66	4,25
	35	2,15	2,50	2,96	3,37	3,89	4,58	5,52

$$\Phi_s = \Phi_{HL,i} \times f = 600 \text{ Watt} \times 1,43 = 858 \text{ Watt}$$

Es ist ein Heizkörper einzubauen, der unter Normbedingungen (75/65/20) 858 Watt abgibt.

Genaueres Verfahren zur Leistungsermittlung für den Normal- und Niedertemperatur-Bereich (NT)

Nach der Formel $\Phi = \Phi_s \left[\frac{\Delta T}{\Delta T_s} \right]^n$ können alle vom Normzustand abweichenden Leistungen berechnet werden.

- Φ = Leistung des Heizkörpers [W]
- Φ_s = Normleistung des Heizkörpers nach EN 442 [W]
- ΔT = arithmetische Heizkörperübertemperatur [K]
- ΔT_s = arithmetische Heizkörperübertemperatur 50 K bei Normzustand 75 °C / 65 °C / 20 °C
- n = Heizkörperexponent

Hinweis: wenn die Bedingung $c = \frac{t_2 - t_r}{t_1 - t_r} < 0,7$ erfüllt ist, werden die Übertemperaturen logarithmisch bestimmt.

$$\Delta T_{\text{arithmetisch}} = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_r$$

$$\Delta T_{\text{logarithmisch}} = \frac{t_1 - t_2}{\ln \frac{t_1 - t_r}{t_2 - t_r}}$$

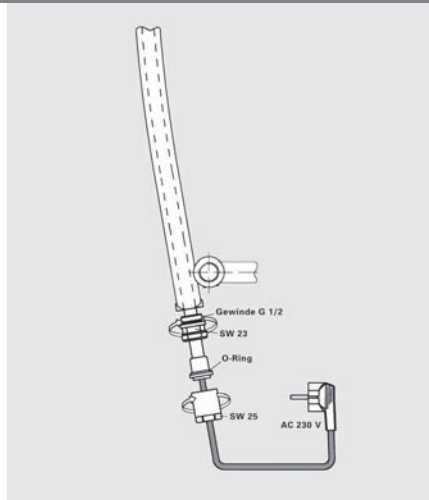
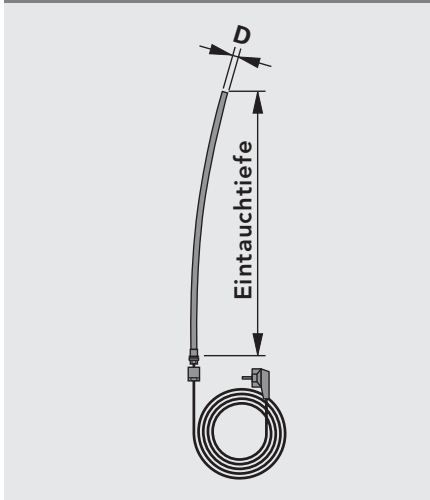
Nutzen Sie unseren Heizkörper Leistungsumrechner unter www.vogelundnoot.com

⁽¹⁾ Geprüft nach ÖNORM EN 442

⁽²⁾ bei 60°

Druckfehler, technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Unverbindliche Preisempfehlung exkl. MwSt. gültig ab 1.3.2012. Achtung: Für jede Produktgruppe gelten unterschiedliche Rabattsätze.

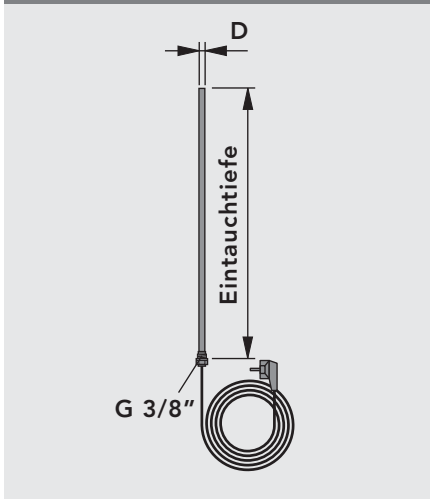
Elektroheizelement ROM



Elektroheizelement	EHR 615 * EHR 615 **
Nennspannung Nennaufnahme EH Eintauchtiefe EH Durchmesser D EH Kabellänge EH	AC 230 Volt 615 Watt 610 mm 12,5 mm 1500 mm
Artikelnummer mit Schukostecker *	Z1EH062A1001000
mit Schukostecker und Schalter **	Z1EH062B1001000
Ausführungen: * mit Schukostecker ** mit Schukostecker und Schalter	Schutzart IP 54 IP 40

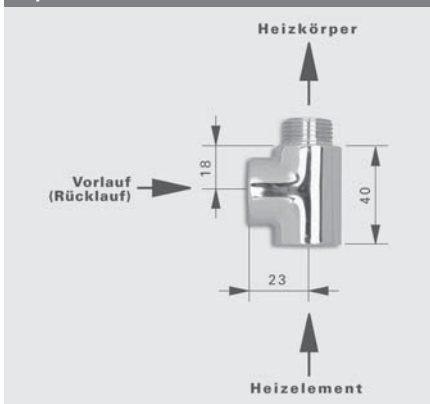
Die Zuordnung des Elektroheizelementes und die vorgesehene Einschraubposition ist in der Tabelle der technischen Broschüre und der Montageanleitung der Designheizkörperfamilie ROM festgehalten und **unbedingt** einzuhalten.

Elektroheizelement G 3/8 DRESDEN-VM, SEWA



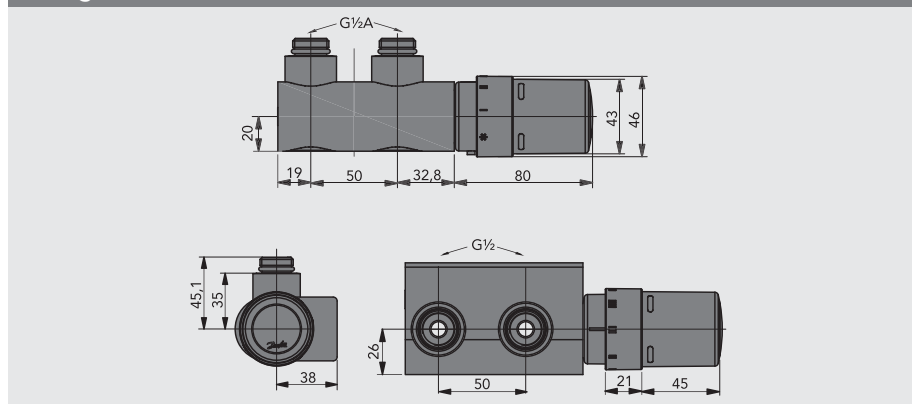
Elektroheizelement	E 300 * ES 300 **	E 600 * ES 600 **
Nennspannung Nennaufnahme EH Eintauchtiefe EH Durchmesser D EH Kabellänge EH	AC 230 Volt 300 Watt 515 mm 12,5 mm 1500 mm	AC 230 Volt 600 Watt 750 mm 12,5 mm 1500 mm
Artikelnummer mit Schukostecker *	Z1EH030A2001000	Z1EH060A2001000
mit Schukostecker und Schalter **	Z1EH030B2001000	Z1EH060B2001000
Ausführungen: * mit Schukostecker ** mit Schukostecker und Schalter	Schutzart IP 54 IP 40	

Spezial-Anschlussstück



Spezial-Anschlussstück (verchromt)
Bei Designheizkörpern ohne 1/2" Muffe für das Elektroheizelement (bei BERLIN, GRAZ, GENF und WIEN / Standardausführung) ist das Spezial-Anschlussstück gemäß neben angeführter Abbildung zu verwenden.

Designventilset



Designventilset (RAL 9016, INOX, CHROM) für den Elektroheizeinsatz in Verbindung mit dem Übergangsstück für G 1/2" E-Heizelement (Artikel-Nr.: Z1EH000P100100H) beim WIEN und WIEN links offen zu verwenden!

Zweirohrbetrieb

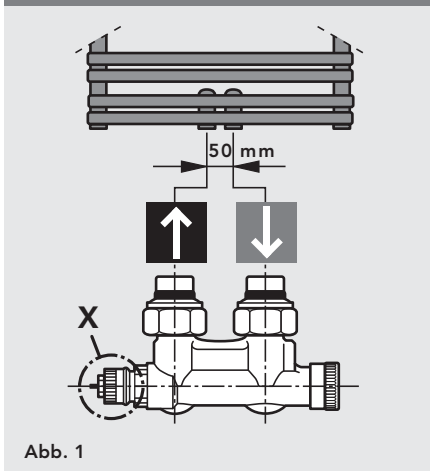


Abb. 1

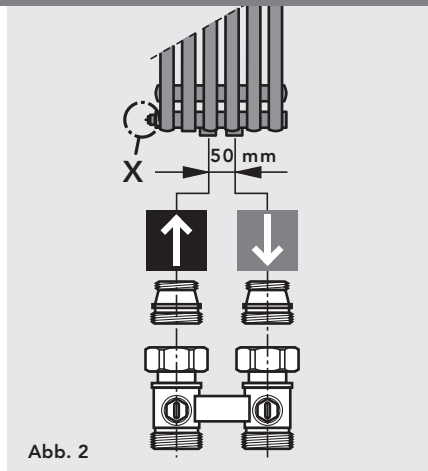
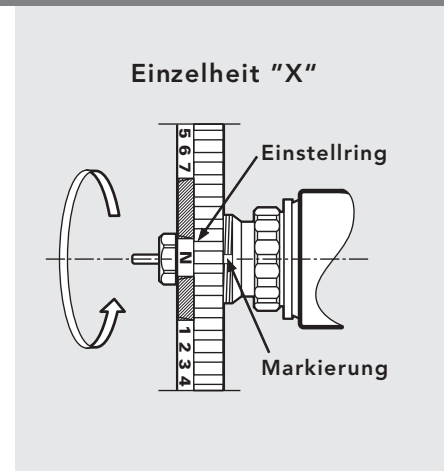


Abb. 2



Richtwerte zur Voreinstellung - Basis: Vorlauftemperatur 70 °C Rücklauftemperatur 55 °C Raumtemperatur 20 °C

K_v-Werteinstellungsrichtwerte bei 2K-Proportionalabweichung für GENF-VM, DRESDEN-VM, GRAZ-VM, BERLIN-VM, BERLIN-T VM und ZÜRICH VSM (Abb. 1):

K_v = 0,12 bis 450 W Voreinstellung 4
K_v = 0,33 bis 1200 W Voreinstellung 7

K_v = 0,19 bis 700 W Voreinstellung 5
K_v = 0,48 über 1200 W Voreinstellung N

K_v = 0,27 bis 1000 W Voreinstellung 6

K_v-Werteinstellungsrichtwerte bei 2K-Proportionalabweichung für Type PARIS-V (Abb. 2):

K_v = 0,13 bis 500 W Voreinstellung 1

K_v = 0,21 über 500 W Voreinstellung 2

Einstellhinweise

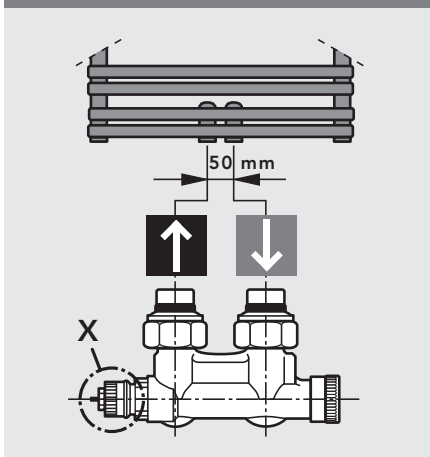
- Bauschutzkappe bzw. Fühlerelement demontieren.
- Den Einstellring anheben und entgegen dem Uhrzeigersinn auf die gewünschte Voreinstellung drehen - der gewünschte Einstellwert (1,2,...7,N) muss über der Markierung positioniert sein.
- Die Voreinstellung kann in Stufen von 0,5 zwischen 1 und 7 gewählt werden. Bei Einstellung „N“ ist die Voreinstellung aufgehoben.

Achtung:

Einstellungen im schraffiert dargestellten Bereich sind zu vermeiden.
Die gewünschten Einstellwerte lassen sich ohne Spezialwerkzeug einfach und exakt einstellen.

Die Thermostatköpfe „RA 2000“ bzw. „RAW“ der Fa. Danfoss, „VK“ der Fa. Heimeier, „D“ der Fa. Herz, „thera DA“ der Fa. MNG sowie „UNI XD“ der Fa. Oventrop sind direkt montierbar.

Einrohrbetrieb



bei GENF-VM, DRESDEN-VM, GRAZ-VM, BERLIN-VM, BERLIN-T VM und ZÜRICH VSM

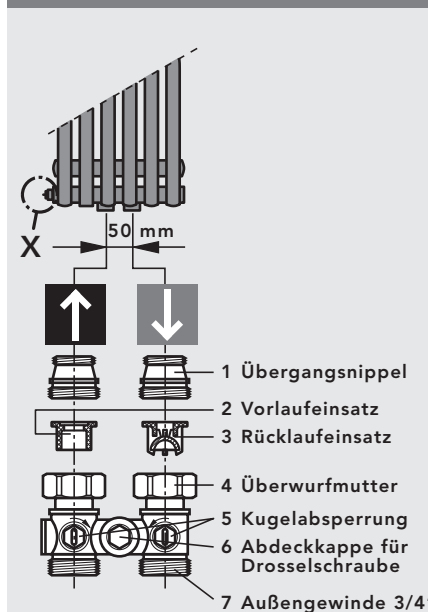
Zubehör: Anschlussarmatur für Einrohrbetrieb

Einstellwert bei 2K Proportionalabweichung (Richtwert): **HK-Anteil 40% fix eingestellt**

Die Thermostatköpfe „RA 2000“ bzw. „RAW“ der Fa. Danfoss, „VK“ der Fa. Heimeier, „D“ der Fa. Herz, „thera DA“ der Fa. MNG sowie „UNI XD“ der Fa. Oventrop sind direkt montierbar.

Eine Ventilvoreinstellung ist nicht notwendig.

Einrohrbetrieb bei PARIS-V



Einstellwerte bei 2K Proportionalabweichung (Richtwerte):

HK-Anteil 30 % - 3,50 Umdrehungen = EINSTELLUNGSEMPFEHLUNG

HK-Anteil 35 % 3,00 Umdrehungen

HK-Anteil 40 % 2,50 Umdrehungen

HK-Anteil 45 % 2,00 Umdrehungen

HK-Anteil 50 % 1,75 Umdrehungen

Achtung:

Bei der Montage des Einrohrverteilers ist zu beachten, dass der Rücklaufeinsatz 3 im Rücklauf und der Vorlaufeinsatz 2 im Vorlauf eingebaut sind. Vor der Einstellung des Heizkörperanteiles ist die Abdeckkappe 6 am Einrohrverteiler zu entfernen und die darunter befindliche Beipañspindel nach rechts bis zum Anschlag einzudrehen.

Die Thermostatköpfe „RA 2000“ bzw. „RAW“ der Fa. Danfoss, „VK“ der Fa. Heimeier, „D“ der Fa. Herz, „thera DA“ der Fa. MNG sowie „UNI XD“ der Fa. Oventrop sind direkt montierbar.

Eine Ventilvoreinstellung ist nicht notwendig, da das Ventil werkseitig auf Voreinstellung N justiert wurde.

Produktbeschreibung und Lieferumfang

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

Ausführungen mit klassischem Anschluss

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

Ausführungen mit Ventil-Mittenanschluss

Lieferung montagefertig mit werkseitig eingedichteten Blind- und Entlüftungsstopfen sowie Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe. (Ausnahme: Die Modelle ZÜRICH werden mit Aufhängelaschen geliefert.) Eine integrierte Ventilgarnitur bei Modell PARIS-V sowie eine beige packte Ventilanschlussarmatur mit Abdeckrosette in der jeweiligen Heizkörperfarbe bei Modell BERLIN-VM, BERLIN-T VM, DRESDEN-VM, GENF-VM, GRAZ-VM und ZÜRICH VSM, sowie eine integrierte Anschlussarmatur mit Thermostatkopf für NERO und SEWA.

Ausführung als Raumteiler

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

Ausführung als reiner Elektrobetrieb

Die Elektroheizkörper der Familie BERLIN-E, GENF-E und WIEN-E sind für eine reine Elektroheizung ohne Anschluss an das Zentralheizungssystem konzipiert. Selbstregeleffekt - Das temperaturabhängige PTC-Heizelement regelt die Temperatur der Wärmeträgerflüssigkeit im Heizkörper eigenständig - nicht einstellbar - durch Veränderung des elektrischen Widerstandes. Die Lieferung erfolgt inklusive Wandbefestigung in der jeweiligen Heizkörperfarbe.

Betriebsbedingungen

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

Befestigungsset

An der Rückseite jedes Designheizkörpers befindet sich eine Wandbefestigung, die die Ausrichtung des Heizkörpers in horizontaler und vertikaler Richtung ermöglicht. (Ausnahme: Die Modelle ZÜRICH werden mit Aufhängelaschen geliefert.)

Oberflächenbehandlung

Hochwertige, umweltfreundliche 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, ATL-Grundierung mit Elektrotauchlack unter Verwendung wasserlöslicher Lacke; elektrostatische Pulverbeschichtung bzw. elektrolytische Beschichtung bei veredelten Oberflächen. Die Minderleistung bei verchromter und vergoldeter Ausführung beträgt bei den Modellen PARIS-V und GENF, ca. 25%.

Verpackung

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

Prüfzeichen**Starke Markenprodukte mit höchster Qualität**

Neben der hohen Designkompetenz und Innovationsfreudigkeit bietet **VOGEL&NOOT** PARISn Kunden starke Marken mit höchsten Qualitätsstandards. Die Produktionsabläufe sämtlicher Fertigungsstandorte sind ISO-zertifiziert. Die Qualitäts- und Leistungsangaben der Designheizkörper werden von anerkannten europäischen Instituten geprüft.

Die Anforderungen, welche diese Qualitätszeichen an uns stellen, bieten Ihnen Sicherheit, höchste Heizleistung und beste Produktqualität. **VOGEL&NOOT** Garantiebedingungen sind der Montageanleitung zu entnehmen, welche jedem Designheizkörper beige packt ist.



Garantieerklärungen als Download auf www.vogelundnoot.com/at/downloads/garantieerklarungen.asp

Designheizkörper		
Pos.	Stk.	Beschreibung
		<p>VOGEL&NOOT Designheizkörper</p> <p>bestehend aus runden bzw. flachen Stahl-Präzisionsheiz- und -Sammelrohren mittels Widerstandspress-Schweißverfahren (keine sichtbaren Schweißnähte) verbunden, sämtliche Rohrenden werden mittels Spezialreib-Schweißverfahren verschlossen, als Standard- bzw. Ventilausführung (PARIS-V ausgestattet mit fix eingebauter Ventilgarnitur, geeignet für Zweirohranlagen und Einrohranlagen unter Verwendung eines Einrohrverteilers, Einstellung des kv-Wertes bei Zweirohranlagen von 0,13 bis 0,75, Einstellung des Heizkörperanteiles bei Einrohranlagen von 30 % bis 50 %, Ventileinsatz und Baustellenkappe montiert sowie bei BERLIN-VM, BERLIN-T VM, GRAZ-VM, GENF-VM und DRESDEN-VM ist eine Anschlussarmatur in Eckform inkl. Abdeckrosette in der jeweiligen Heizkörperfarbe beige packt, geeignet für Zweirohranlagen, Einstellung des kv-Wertes von 0,12 bis 0,48) erhältlich. Max. Betriebsüberdruck 10 bar, Modell DRESDEN-VM 5 bar bzw. Prüfüberdruck 13 bar, max. Betriebstemperatur: 110 °C, Wärmeleistung geprüft nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442, Lieferung inklusive Blind- und Entlüftungsstopfen (bei Ventilausführung werksseitig eingedichtet) sowie Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe mit horizontaler und vertikaler Ausrichtungsmöglichkeit des Heizkörpers (bei FLORENZ-T als Raumteilerausführung ein zusätzliches Bodenbefestigungsset), naßzellenfeste 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, Grundbeschichtung mit hochwertiger Elektrotauchlackierung, fertig lackiert mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung oder galvanisch veredelte Oberfläche bei verchromter und vergoldeter Ausführung (nur PARIS-V und GENF - Minderleistung ca. 25%). Einbaumöglichkeit für Elektroheizelement (Ausnahmen: FLORENZ-T und ZÜRICH).</p> <p>Beschichtung: klassische Ausführung div. RAL- bzw. Sanitärfarbtöne veredelte Oberflächen</p> <p>RAL 9016 (verkehrsweiß) nach Farbpalette verchromt oder vergoldet (nur PARIS-V und GENF bis max. BL 750 mm lieferbar).</p> <p>Produktfamilien:</p> <p>PISA Höhe: 1022, 1262, 1502 und 1742 mm Länge: 600, 750, 900 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): 97 - 109 mm Anschlüsse: 4 x G 1/2 I.G. und 1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungsstopfen)</p> <p>GENF Höhe: 758, 1220 und 1766 mm Länge: 500, 600, 750 bzw. 900 mm</p> <p>GENF-VM Höhe: 1220 und 1766 mm Länge: 500, 600, bzw. 750 Tiefe (inkl. Wandabstand): bei Baulänge 500146 - 158 mm bei Baulänge 600155 - 167 mm bei Baulänge 750171 - 183 mm bei Baulänge 900180 - 192 mm Anschlüsse GENF: 2 x G 1/2 I.G. und 1 x G 1/4 I.G. (f. Entlüftungsstopfen) GENF-VM: 2 x G 3/4 A.G. (für Ventil-Anschlussarmatur) und 2 x G 1/2 I.G. und 1 x G 1/4 I.G. (f. Entlüftungsstopfen)</p> <p>DRESDEN-VM Höhe: 790, 1222 und 1510 mm Länge: 500, 600, 700, 800 mm Tiefe (inkl. Wandabstand) 75 - 87 mm Anschlüsse: 2 x G 3/4 A.G. (für Ventil-Anschlussarmatur), 1 x G 3/8 I.G. und 1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungsstopfen)</p> <p>ROM Höhe: 1600 und 1800 mm Länge: 510, 822, 1030 und 1238 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): bei Bauhöhe 1600 169 - 181 mm bei Bauhöhe 1800 177 - 189 mm Anschlüsse: 3 x G 1/2 I.G. und 3 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungs- bzw. Entleerungsstopfen)</p> <p>PARIS-V Höhe: 1600 und 1800 mm; Länge: 636 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): 225 - 237 mm bzw. 251 - 263 mm Anschlüsse: 4 x G 1/2 I.G. und 2 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungs- bzw. Entleerungsstopfen)</p>
		Typ: Watt:
		Bauhöhe: Stück:
		Baulänge:

Designheizkörper		
Pos.	Stk.	Beschreibung
		<p>GRAZ GRAZ-VM</p> <p>Höhe: 796, 1196 und 1756 mm Länge: 498, 596, 742 bzw. 887 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): bei Baulänge 498119 - 131 mm bei Baulänge 596128 - 140 mm bei Baulänge 742146 - 158 mm bei Baulänge 887164 - 176 mm Anschlüsse: GRAZ: 2 x G 1/2 I.G. und 1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungsstopfen) GRAZ-VM: 2 x G 3/4 A.G. (für Ventil-Anschlussarmatur) bzw. 2 x G 1/2 I.G. und 1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungsstopfen)</p>
		<p>BERLIN BERLIN-VM</p> <p>Höhe: 796, 1196 und 1756 mm Länge: 500, 600, 750 und 900 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): 97 - 109 mm Anschlüsse: BERLIN: 2 x G 1/2 I.G. und 1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungsstopfen) BERLIN-VM: 2 x G 3/4 A.G. (für Ventil-Anschlussarmatur) bzw. 2 x G 1/2 I.G. und 1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungsstopfen)</p>
		<p>BERLIN-T VM</p> <p>Höhe: 1196 und 1756 mm Länge: 500, 600, 750 und 900 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): 113 - 125 mm Anschlüsse: 2 x G 3/4 A.G. (für Ventil-Anschlussarmatur) und 4 x G 1/2 I.G.</p>
		<p>FLORENZ-T</p> <p>Höhe: 1194, 1754 und 2154 mm Länge: 500, 600, 750 und 900 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): bei Baulänge 500 544 - 556 mm bei Baulänge 600 644 - 656 mm bei Baulänge 750 794 - 806 mm bei Baulänge 900 944 - 956 mm Anschlüsse: 5 x G 1/2 I.G. und 1 x G 1/2 I.G. (Blindmuffe für Bodenbefestigung)</p>
		<p>WIEN WIEN links offen</p> <p>Höhe: 796, 1196 und 1756 mm Länge: 500, 600 und 750 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): 97 - 109 mm Anschlüsse: 2 x G 1/2 I.G. und 1 x G 1/4 I.G. (f. Entlüftungsstopfen)</p>
		<p>ZÜRICH VSM</p> <p>in widerstandspreibgeschweißter Ausführung, bestehend aus: 1 oder 2 hintereinander und 5 bis 12 nebeneinander angeordneten, wasserführenden (Ausnahme: farbiges Dekorpaneel nicht wasserführend) Rechteckstahlrohren.</p> <p>Höhe: 1600, 1800 und 2000 mm Länge: 358, 502, 646 und 862 mm Anschlüsse: 2 x G 3/4 A.G. unten mittig</p> <p>Normalausführung: Rechteckstahlrohre 70 x 11 x 1,5 mm Hochdruckausführung: Rechteckstahlrohre 70 x 11 x 2,0 mm</p> <p>Zwischen den Heizrohren befindet sich ein Spalt von 2 mm, welcher eine erhöhte Korrosionssicherheit garantiert.</p> <p>Die Grundbeschichtung mit hochwertiger Elektrottauchlackierung nach DIN 55900 Teil 1, bei 165 °C eingebrannt, fertig lackiert mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung nach DIN 55900 Teil 2, Standardmäßige Heizkörperfarbe RAL 9016 oder RAL 9007, Dekorpaneel lt. Kundenwunsch aus der Farbkarte, Einbrennung bei 180 °C Objekttemperatur, Type ZÜRICH VSM ausgestattet mit fix eingebauter Ventilgarnitur, geeignet für Zweirohrbetrieb, mit montiertem Einbauventil und Baustellenkappe. Type ZÜRICH VSM mit mitgelieferter Anschlussarmatur für Zweirohrbetrieb in Eckausführung und einer Armaturenabdeckkappe in Heizkörperfarbe. Designheizkörper ZÜRICH werden werkseitig generell mit Seitenteilen ausgeliefert. Jedem Designheizkörper ZÜRICH wird ein Entleerungs- und drehbarer Entlüftungsstopfen (jedem ZÜRICH VSM zusätzlich zwei Blindstopfen) werkseitig eingedichtet. Leistungen nach DIN EN 442, dreifach verpackt (Kartonage, Kantenschutz und Schrumpffolie).</p>
		<p>Typ: Watt:</p>
		<p>Bauhöhe: Stück:</p>
		<p>Baulänge:</p>

Designheizkörper						
Pos.	Stk.	Beschreibung				
		<p>VOGEL&NOOT VM-SPA-Designheizkörper</p> <p>bestehend aus runden Stahl-Präzisionsheiz- und -Sammelrohren mittels Widerstandspress-Schweißverfahren (keine sichtbaren Schweißnähte) verbunden, sämtliche Rohrenden werden mittels Spezialreib-Schweißverfahren verschlossen. Als Ventil-Mittenanschlussausführung mit beige packter Anschlussarmatur in Eckform inkl. einer formschönen Mittenanschlussblende in der jeweiligen Farbe der vertikalen Softline-Einfassungen, geeignet für Zweirohranlagen, Einstellung des k_v-Wertes von 0,12 bis 0,48 erhältlich. Die vertikalen Softline-Einfassungen sind aus hochwertigen 3 mm Aluminiumprofilen gefertigt.</p> <p>Max. Betriebsüberdruck 10 bar, bzw. Prüfüberdruck 13 bar, max. Betriebstemperatur: 110 °C, Lieferung inklusive Blind- und Entlüftungstopfen (werksseitig eingedichtet) sowie Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe mit horizontaler und vertikaler Ausrichtungsmöglichkeit des Heizkörpers, nasszellenfeste 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, Grundbeschichtung mit hochwertiger Elektrotauchlackierung, fertig lackiert mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung. Einbaumöglichkeit für Elektroheizelement.</p> <p>Beschichtung: klassische Ausführung RAL 9016 (Verkehrsweiß) div. RAL- bzw. Sanitärfarbtöne nach Farbpalette</p> <p>Produktfamilien:</p> <table border="0"> <tr> <td> <p>BERLIN-VM SPA</p> <p>Höhe: 1204, 1444 und 1764 mm Länge: 510, 610 und 760 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): 102 - 114 mm</p> <p>Anschlüsse: 2 x G 3/4 A.G. (für Ventil-Anschlussarmatur) bzw. 2 x G 1/2 I.G. und 1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungstopfen)</p> </td> <td> <p>WIEN-VM SPA / WIEN-VM SPA links offen</p> <p>Höhe: 1204, 1444 und 1764 mm Länge: 505, 605 und 755 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): 102 - 114 mm</p> <p>Anschlüsse: 2 x G 3/4 A.G. (für Ventil-Anschlussarmatur) bzw. 2 x G 1/2 I.G. und 1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungstopfen)</p> </td> </tr> </table> <p>VOGEL&NOOT Designheizkörper „SEWA und NERO“</p> <p>Modisch-trendig und zugleich zeitloser Designheizkörper bestehend aus hochwertigen runden bzw. flachen Stahl-Präzisionsheiz- und Sammelrohren mittels Widerstandspress-Schweißverfahren (keine sichtbaren Schweißnähte) verbunden, sämtliche Rohrenden werden mittels Spezialreib-Schweißverfahren verschlossen, mit hochwertigen Dekorelementen verkleidet, als Ventil-Mittenanschlussausführung mit integriertem Thermostatkopf erhältlich, in Eck- oder Durchgangsform anschließbar. Abdeckrosette in der jeweiligen Heizkörperfarbe beige packt. Max. Betriebsüberdruck 10 bar bzw. Prüfüberdruck 13 bar, max. Betriebstemperatur: 110 C; Modell SEWA max. Betriebsüberdruck 5 bar; Wärmeleistung gemessen nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442, Blind- und Entlüftungstopfen sowie Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe mit horizontaler und vertikaler Ausrichtungsmöglichkeit des Heizkörpers, naßzellenfeste 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, Grundbeschichtung mit hochwertiger Elektrotauchlackierung, fertig lackiert mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung, auf Wunsch auch mit verschiedenen Dekors lieferbar. Einbaumöglichkeit für Elektroheizelement.</p> <p>Produktfamilie:</p> <table border="0"> <tr> <td> <p>SEWA</p> <p>Höhe: 1471 und 1685 mm Länge: 600 und 700 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): 90 mm Oberflächen-Styling: standard, elegance und decor</p> </td> <td> <p>NERO</p> <p>Höhe: 1019, 1419 und 1819 mm Länge: 530 und 630 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): 106 - 118 mm Oberflächen-Styling: standard, elegance und decor</p> </td> </tr> </table>	<p>BERLIN-VM SPA</p> <p>Höhe: 1204, 1444 und 1764 mm Länge: 510, 610 und 760 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): 102 - 114 mm</p> <p>Anschlüsse: 2 x G 3/4 A.G. (für Ventil-Anschlussarmatur) bzw. 2 x G 1/2 I.G. und 1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungstopfen)</p>	<p>WIEN-VM SPA / WIEN-VM SPA links offen</p> <p>Höhe: 1204, 1444 und 1764 mm Länge: 505, 605 und 755 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): 102 - 114 mm</p> <p>Anschlüsse: 2 x G 3/4 A.G. (für Ventil-Anschlussarmatur) bzw. 2 x G 1/2 I.G. und 1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungstopfen)</p>	<p>SEWA</p> <p>Höhe: 1471 und 1685 mm Länge: 600 und 700 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): 90 mm Oberflächen-Styling: standard, elegance und decor</p>	<p>NERO</p> <p>Höhe: 1019, 1419 und 1819 mm Länge: 530 und 630 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): 106 - 118 mm Oberflächen-Styling: standard, elegance und decor</p>
<p>BERLIN-VM SPA</p> <p>Höhe: 1204, 1444 und 1764 mm Länge: 510, 610 und 760 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): 102 - 114 mm</p> <p>Anschlüsse: 2 x G 3/4 A.G. (für Ventil-Anschlussarmatur) bzw. 2 x G 1/2 I.G. und 1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungstopfen)</p>	<p>WIEN-VM SPA / WIEN-VM SPA links offen</p> <p>Höhe: 1204, 1444 und 1764 mm Länge: 505, 605 und 755 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): 102 - 114 mm</p> <p>Anschlüsse: 2 x G 3/4 A.G. (für Ventil-Anschlussarmatur) bzw. 2 x G 1/2 I.G. und 1 x G 1/4 I.G. (für Entlüftungstopfen)</p>					
<p>SEWA</p> <p>Höhe: 1471 und 1685 mm Länge: 600 und 700 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): 90 mm Oberflächen-Styling: standard, elegance und decor</p>	<p>NERO</p> <p>Höhe: 1019, 1419 und 1819 mm Länge: 530 und 630 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): 106 - 118 mm Oberflächen-Styling: standard, elegance und decor</p>					
		<p>Typ: Watt:</p>				
		<p>Bauhöhe: Stück:</p>				
		<p>Baulänge:</p>				

Designheizkörper		
Pos.	Stk.	Beschreibung
		<p>Modernisierungs-Designheizkörper</p> <p>bestehend aus runden Stahl-Präzisionsheiz- und -Sammelrohren mittels Widerstandspress-Schweißverfahren (keine sichtbaren Schweißnähte) verbunden, sämtliche Rohrenden werden mittels Spezialreib-Schweißverfahren verschlossen, als Standardausführung erhältlich. Max. Betriebsüberdruck 10 bar, Prüfüberdruck 13 bar, max. Betriebstemperatur: 110 °C, Wärmeleistung nach DIN EN 442, Lieferung inklusive Blind- und Entlüftungsstopfen sowie Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe mit horizontaler und vertikaler Ausrichtungsmöglichkeit des Heizkörpers, naßzellenfeste 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, Grundbeschichtung mit Elektrotauchlackierung unter Verwendung wasserlöslicher Lacke, fertig lackiert mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung. Einbaumöglichkeit für PTC-Elektroheizelement.</p> <p>Beschichtung: Standardausführung - RAL 9016 (verkehrsweiß) diverse RAL-, Sanitär-, und Metallicfarbtöne nach Farbpalette</p> <p>Produktfamilien:</p> <p>BERLIN Bauhöhe: 1196, 1756 mm, Baulänge: 500 und 600 mm Bautiefe (inkl. Wandabstand): ohne Distanzringe 97 - 109 mit 1 Distanzring-Set 109 - 121 mit 2 Distanzring-Sets 121 - 133 mit 3 Distanzring-Sets 133 - 145 für Nabenabstände: 500, 900, 1000, 446, 546, 846, 946, 560 und 960 mm Anschlüsse: 2 x G 1/2 I.G. unten, 2 x G 1/2 I.G. seitlich, links oder rechts und 1 x G 1/4 I.G. für Entlüftungsstopfen</p> <p>BERLIN-T Bauhöhe: 1194, 1754 mm, Baulänge: 500 und 600 mm Bautiefe (inkl. Wandabstand): ohne Distanzringe 113 - 125 mit 1 Distanzring-Set 125 - 137 mit 2 Distanzring-Sets 137 - 149 mit 3 Distanzring-Sets 149 - 161 für Nabenabstände: 500, 900, 1000, 446, 546, 846, 946, 560 und 960 mm Anschlüsse: 2 x G 1/2 I.G. unten, 2 x G 1/2 I.G. seitlich, links oder rechts und 2 x G 1/2 I.G. oben</p> <p>WIEN WIEN links offen Bauhöhe: 1196, 1756 mm, Baulänge: 500 und 600 mm Bautiefe (inkl. Wandabstand): ohne Distanzringe 97 - 109 mit 1 Distanzring-Set 109 - 121 mit 2 Distanzring-Sets 121 - 133 mit 3 Distanzring-Sets 133 - 145 für Nabenabstände: 500, 900, 1000, 446, 546, 846, 946, 560 und 960 mm Anschlüsse: 2 x G 1/2 I.G. unten, 2 x G 1/2 I.G. seitlich, links oder rechts und 1 x G 1/4 I.G. für Entlüftungsstopfen</p>
		<p>Typ: Watt:</p>
		<p>Bauhöhe: Stück:</p>
		<p>Baulänge:</p>

Designheizkörper		
Pos.	Stk.	Beschreibung
		<p>DESIGNHEIZKÖRPER ELEKTRO-AUSFÜHRUNG Elektro Designheizkörper mit eingebautem PTC-Elektroheizelement bestehend aus runden Stahl-Präzisionsheiz- und -Sammelrohren mittels Widerstandspress-Schweißverfahren (keine sichtbaren Schweißnähte) verbunden. Selbstregeleffekt - Das temperaturabhängige PTC-E-Heizelement regelt die Temperatur der Wärmeträgerflüssigkeit im Heizkörper eigenständig - nicht einstellbar durch Veränderung des elektrischen Widerstandes. Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe mit horizontaler und vertikaler Ausrichtungsmöglichkeit des Heizkörpers, naßzellenfeste 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, Grundbeschichtung mit hochwertiger Elektrotauchlackierung, fertig lackiert mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung.</p> <p>Beschichtung: klassische Ausführung RAL 9016 (verkehrsweiß) div. RAL- bzw. Sanitärfarbtöne nach Farbpalette</p> <p>Produktfamilien: GENF ELEKTRO-AUSFÜHRUNG Höhe: 1220 und 1766 mm Länge: 500 und 600 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): bei Baulänge 500 146 - 158 mm bei Baulänge 600 155 - 167 mm</p> <p>BERLIN ELEKTRO-AUSFÜHRUNG Höhe: 796, 1196 und 1756 mm Länge: 500 und 600 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): 97 - 109 mm</p> <p>WIEN WIEN links offen ELEKTRO-AUSFÜHRUNG Höhe: 796, 1196 und 1756 mm Länge: 500 und 600 mm Tiefe (inkl. Wandabstand): 97 - 109 mm</p> <p>PTC-ELEKTRO-HEIZELEMENT aus rostfreiem Stahl, mit Gewindestück G 1/2, Selbstregeleffekt -Das temperaturabhängige PTC- Heizelement regelt die Wassertemperatur im Heizkörper eigenständig - nicht einstellbar - durch Veränderung des elektrischen Widerstandes. Zur Regelung der Raumtemperatur und Programmierung von Heizzeiten (morgens, abends) ist das „ Digitale - Infrarot - Raumthermostat “ erforderlich. Siehe Seite 204. Leistungsaufnahme: 300, 600 oder 900 Watt bei 60 °C, AC 230 Volt Ausführung: mit Schukostecker (IP 64) bzw. mit Schukostecker und Schalter (IP 40)</p> <p>ELEKTROHEIZ-ELEMENT ROM aus rostfreiem Stahl, mit Gewindestück G 1/2, Thermostat und Grenztemperaturschalter sind eingebaut. Leistungsaufnahme: 615 Watt, AC 230 Volt Ausführung: mit Schukostecker (IP 54) bzw. mit Schukostecker und Schalter (IP 40)</p> <p>ELEKTROHEIZ-ELEMENT G 3/8 aus rostfreiem Stahl, mit Gewindestück G 3/8, Thermostat und Grenztemperaturschalter sind eingebaut. Leistungsaufnahme: 300 oder 600 Watt, AC 230 Volt Ausführung: mit Schukostecker (IP 54) bzw. mit Schukostecker und Schalter (IP 40)</p> <p>SPEZIAL-ANSCHLUSSSTÜCK: verchromtes T-Stück für den Einbau eines Elektroheizelements bei BERLIN, GRAZ und GENF Designheizkörpern (Standardausführung)</p> <p>DESIGNVENTILSET (RAL 9016, INOX, CHROM) für den Elektroheizeinsatz in Verbindung mit dem Übergangsstück für G 1/2" E-Heizelement beim WIEN und WIEN links offen zu verwenden!</p> <p>DIGITALES RAUMTHERMOSTAT zur Raumtemperaturregelung der Designheizkörper. Übersichtliche LCD-Anzeige mit gleichzeitiger Anzeige von Raumtemperatur, Solltemperatur, Betriebsart und BOOST-Symbol. Möglichkeit der Montage des Empfängerteiles als Ersatz zu herkömmlicher Schukosteckdose. Ausführung: Als Set inklusive PTC-Elektroheizelement der jeweilig gewünschten Leistung oder als Einzelkomponente ohne PTC-Elektroheizelement.</p>
		Typ: Watt:
		Bauhöhe: Stück:
		Baulänge:



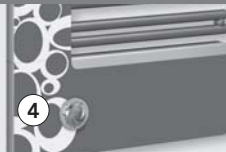



Firma: _____ Liefertermin: _____


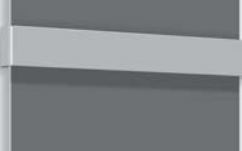







Herr/Frau: _____

Bestell-Nr.: _____ vom _____ Sondervereinbarung: _____

Lieferanschrift: _____

Interne Auftrags-Nr.: _____

	NERO standard	NERO elegance	NERO decor
Modell			
Bau- größe	 <input type="text"/>	 <input type="text"/>	 <input type="text"/>
Farb- und Dekorzuordnung	Heizkörper-Grundgerät (1): RAL 9016 Verkehrsweiß Frontblende (2): RAL 9016 Verkehrsweiß Rahmeneinfassungen (3): RAL 9007 Graualuminium	Heizkörper-Grundgerät (1): Wunschfarbe laut Farbpalette <input type="text"/> Frontblende (2): Wunschfarbe laut Farbpalette <input type="text"/> Rahmeneinfassungen (3): Chrom	Heizkörper-Grundgerät (1) Wunschfarbe laut Farbpalette <input type="text"/> Frontblende (2): Wunschfarbe laut Farbpalette <input type="text"/> Musternummer (4): aus Palette „decor“ <input type="text" value="dec"/> Musterfarbe (4): Wunschfarbe laut Farbpalette <input type="text"/> Rahmeneinfassungen (3): Chrom
	Stück <input type="text"/>	Stück <input type="text"/>	Stück <input type="text"/>

	SEWA standard	SEWA elegance	SEWA decor
Modell			
Bau- größe	 <input type="text"/>	 <input type="text"/>	 <input type="text"/>
Farb- und Dekorzuordnung	Heizkörper-Grundgerät (1): RAL 9007 Graualuminium Frontpaneel (3): RAL 9016 Verkehrsweiß Handtuchbügel (2): RAL 9016 Verkehrsweiß untere Abdeckung (4): RAL 9016 Verkehrsweiß	Heizkörper-Grundgerät (1): Wunschfarbe laut Farbpalette <input type="text"/> Frontpaneel (3): Wunschfarbe laut Farbpalette <input type="text"/> Handtuchbügel (2): Wunschfarbe laut Farbpalette <input type="text"/> untere Abdeckung (4): Farbe wie Heizkörper-Grundgerät	Heizkörper-Grundgerät (1): Wunschfarbe laut Farbpalette <input type="text"/> Frontpaneel (3): Wunschfarbe laut Farbpalette <input type="text"/> Musternummer (5): aus Palette „decor“ <input type="text" value="dec"/> Musterfarbe (5): Wunschfarbe laut Farbpalette <input type="text"/> Handtuchbügel (2) Farbe wie Heizkörper-Grundgerät untere Abdeckung (4) Farbe wie Muster
			
	Stück <input type="text"/>	Stück <input type="text"/>	Stück <input type="text"/>



Firma: _____

Liefertermin: _____

Herr/Frau: _____

- Wichtige Bestellangaben:**
- Nennhöhe [mm]
 - Baulänge [mm]
 - RAL- oder Sanitärfarbennummer
 - Anschlüsse **NA** (links oder rechts)
 - Anschlüsse **WA** (Distanzringe: Garnitur)

- Type: BERLIN = einlagig, BERLIN-T = doppellagig, WIEN, WIEN links offen

Sondereinbarung: _____

vom _____

Lieferanschrift: _____

Achtung: Aus fertigungstechnischen Gründen ist es notwendig, zusätzlich zum Nabenabstand, anzugeben, ob der Anschluss rechts oder links erfolgt: siehe Anschlusskizze.

Interne Auftrags-Nr.: _____

Pos	Stück	Type	Höhe	Länge	Farbe	Anschluss links	Nabenabstände	Anschluss rechts	Gesamtverstellbereich:	Distanzringe:
		BERLIN einlagig	1200 1800	500 600	RAL --- Farbpalette	NAL0500 NAL0900 NAL1000		NAR0500 NAR0900 NAR1000	 Standard: (ohne Distanzringe) BERLIN = 64 - 76 mm BERLIN-T = 80 - 92 mm WA = Wandabstand	1 Garnitur (4 Ringe) Anschlüsse WA: BERLIN = 76 - 88, BERLIN-T = 92 - 104 2 Garnituren (8 Ringe) Anschlüsse WA: BERLIN = 88 - 100, BERLIN-T = 104 - 116 3 Garnituren (12 Ringe) Anschlüsse WA: BERLIN = 100 - 112, BERLIN-T = 116 - 128
		BERLIN-T doppellagig	1200 1800	500 600	Sanitär --- Farbpalette	NAL0560 NAL0960		NAR0446 NAR0546 NAR0846 NAR0946 NAR0560 NAR0960	 Standard: (ohne Distanzringe) WIEN = 64 - 76 WIEN links offen = 64 - 76 WA = Wandabstand	1 Garnitur (4 Ringe) Anschlüsse WA: WIEN / WIEN links offen = 76 - 88 2 Garnituren (8 Ringe) Anschlüsse WA: WIEN / WIEN links offen = 88 - 100 3 Garnituren (12 Ringe) Anschlüsse WA: WIEN / WIEN links offen = 100 - 112
Pos	Stück	Type	Höhe	Länge	Farbe	Anschlüsse NA		Anschlüsse WA		Zubehör
		WIEN	1200 1800	500 600	RAL --- Farbpalette	NAL0500 NAL0900 NAL1000		WIEN-Links- NAR0500 NAR0900 NAR1000		
		WIEN links offen	1200 1800	500 600	Sanitär --- Farbpalette	NAL0446 NAL0546 NAL0846 NAL0946 NAL0560 NAL0960		NAR0446 NAR0546 NAR0846 NAR0946 NAR0560 NAR0960		

STANDARDFARBE.

Verkehrsweiß RAL 9016

SANITÄRFARBEN.

Edelweiß S0085

Pergamon S0091

Jasmin S0075

Natura S0094

Magnolia S0077

Bahamabeige S0087

Manhattan S0088

Banana S0164

RAL - TRENDFARBEN.

Porcelain Blue RAL 190-2

Electric Blue RAL 650-2

Lemon Glow RAL 250-2

Acid Green RAL 230-3

Pastellgelb RAL 1034

Perlgold RAL 1036

Mauve Haze RAL 290 70 20

Mystic Purple RAL 290 40 45

RAL - CLASSICFARBEN.

Reinweiß RAL 9010

Cremeweiß RAL 9001

Perlweiß RAL 1013

Grauweiß RAL 9002

Cappuccino RAL 060 60 20

Kakao RAL 050 40 20

Schokoladenbraun RAL 8017

Tiefschwarz RAL 9005

Beige RAL 1001

Feuerrot RAL 3000

Rubinrot RAL 3003

Weinrot RAL 3005

Weißgrün RAL 6019

Taubenblau RAL 5014

Ultramarinblau RAL 5002

Verkehrsschwarz RAL 9017

Lichtgrau RAL 7035

Fenstergrau RAL 7040

Silbergrau RAL 7001

Staubgrau RAL 7037

Steingrau RAL 7030

Schiefergrau RAL 7015

Anthrazitgrau RAL 7016

Graphitgrau RAL 7024

METALLIC - FARBEN.

Perlbeige RAL 1035

Weißaluminium RAL 9006

Graualuminium RAL 9007

Edelstahlgrau S0112

VEREDELTE OBERFLÄCHEN

Chrom*

Gold*

* Ausführung in Chrom und Gold nur für die Modelle **PARIS-V** und **GENF** (bis BL 750 mm)

Die Modelle **Sewa** und **Nero** sind auf Wunsch auch mit verschiedenen Dekors lieferbar. Die verschiedenen Dekorvarianten finden Sie auf Seite 698 und 699. Weitere Wunschfarben auf Anfrage!