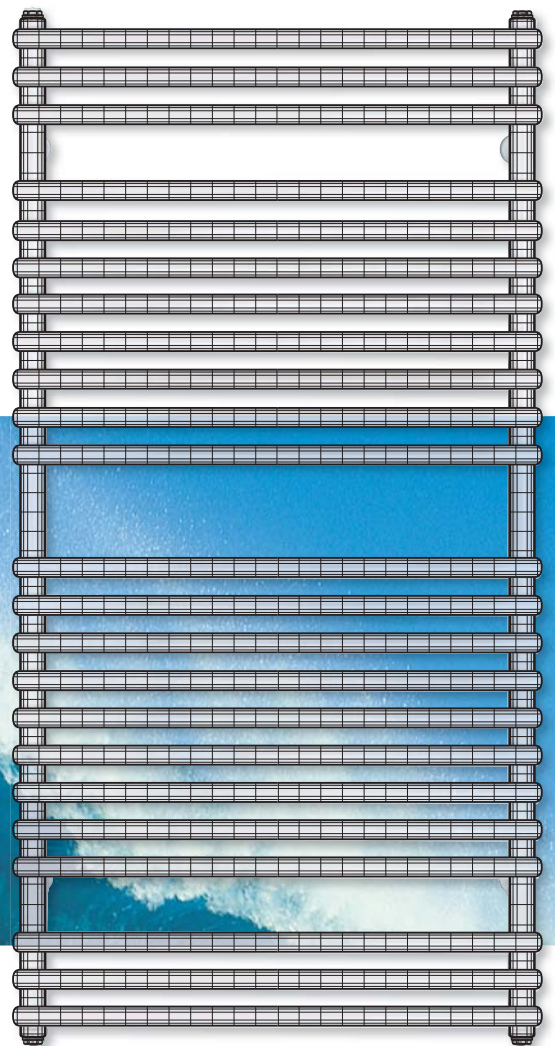


BAD-
HEIZKÖRPER.
TECHNIK.

08/2010 Ö



heatingthrough**innovation.**

Technische Daten, Produktfamilie

Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Abbildungen M 1:50				Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ in Watt 75/65/20 °C	Heizkörper- exponent n	E-Heiz- element Leistung ⁽²⁾ [Watt]	Wasser- inhalt [Liter]	Ge- wicht [kg]	DION RAL 9016 Verkehrsweiß	
	500	600	750	900							Art.Nr.	
700 (714)					500	374	1,270	300	2,8	6,8	F3KA00700500000	
					600	437	1,314	300	3,2	7,8	F3KA00700600000	
					750	529	1,302	300	3,9	9,2	F3KA00700750000	
					900	617	1,291	300	4,6	10,6	F3KA00700900000	
1100 (1134)					500	568	1,322	300	4,5	10,4	F3KA01100500000	
					600	663	1,314	300	5,3	11,8	F3KA01100600000	
					750	802	1,302	600	6,4	13,9	F3KA01100750000	
					900	937	1,291	600	7,5	16,0	F3KA01100900000	
1800 (1764)					500	886	1,341	600	7,5	15,8	F3KA01800500000	
					600	1035	1,336	600	8,5	18,2	F3KA01800600000	
					750	1252	1,328	900	9,9	21,7	F3KA01800750000	
					900	1462	1,321	900	11,3	25,2	F3KA01800900000	

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

Anschlüsse
4 x G 1/2 I.G. und
Anschlussmöglichkeiten
analog Skizze

Prüfüberdruck
13 bar

Max. Betriebsüberdruck
10 bar

Max. Betriebstemperatur
110 °C

Zubehör: PTC-Elektroheizelement

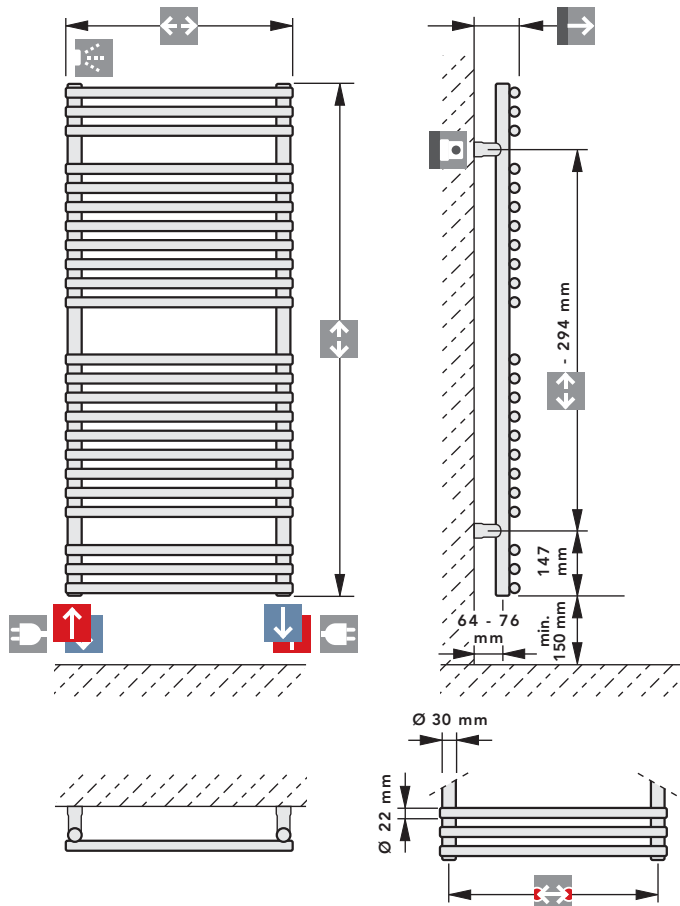
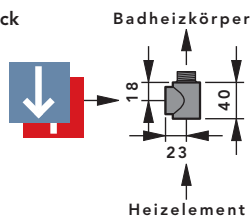
Alle DION Badheizkörper können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden. Die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.

Kostenloses Zubehör:

- Ein Entlüftungstopfen, Messing vernickelt G 1/2 selbstdichtend, drehbar
- Ein Blindstopfen, Messing vernickelt G 1/2, selbstdichtend
- Wandbefestigungsset
- Montagehilfe
- Montageanleitung

Spezial-Anschlussstück

(verchromt) für den Elektroheizeinsatz beim DION Badheizkörper zu verwenden!



Bautiefe (inkl. Wandabstand)
97 - 109 mm

Nabenabstand Baulänge
- 40 mm

Technische Daten, Produktfamilie

Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen M 1:50				Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ in Watt 75/65/20 °C	Heizkörper- exponent n	E-Heiz- element Leistung ⁽²⁾ [Watt]	Wasser- inhalt [Liter]	Ge- wicht [kg]	DION-VM RAL 9016 Verkehrsweiß
	[mm]	500	600	750							
700 (714)					500	374	1,270	300	2,8	6,8	F3KE00700500000
					600	437	1,314	300	3,2	7,8	F3KE00700600000
					750	529	1,302	300	3,9	9,2	F3KE00700750000
					900	617	1,291	300	4,6	10,6	F3KE00700900000
1100 (1134)					500	568	1,322	300	4,5	10,4	F3KE01100500000
					600	663	1,314	300	5,3	11,8	F3KE01100600000
					750	802	1,302	600	6,4	13,9	F3KE01100750000
					900	937	1,291	600	7,5	16,0	F3KE01100900000
1800 (1764)					500	886	1,341	600	7,5	15,8	F3KE01800500000
					600	1035	1,336	600	8,5	18,2	F3KE01800600000
					750	1252	1,328	900	9,9	21,7	F3KE01800750000
					900	1462	1,321	900	11,3	25,2	F3KE01800900000

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

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

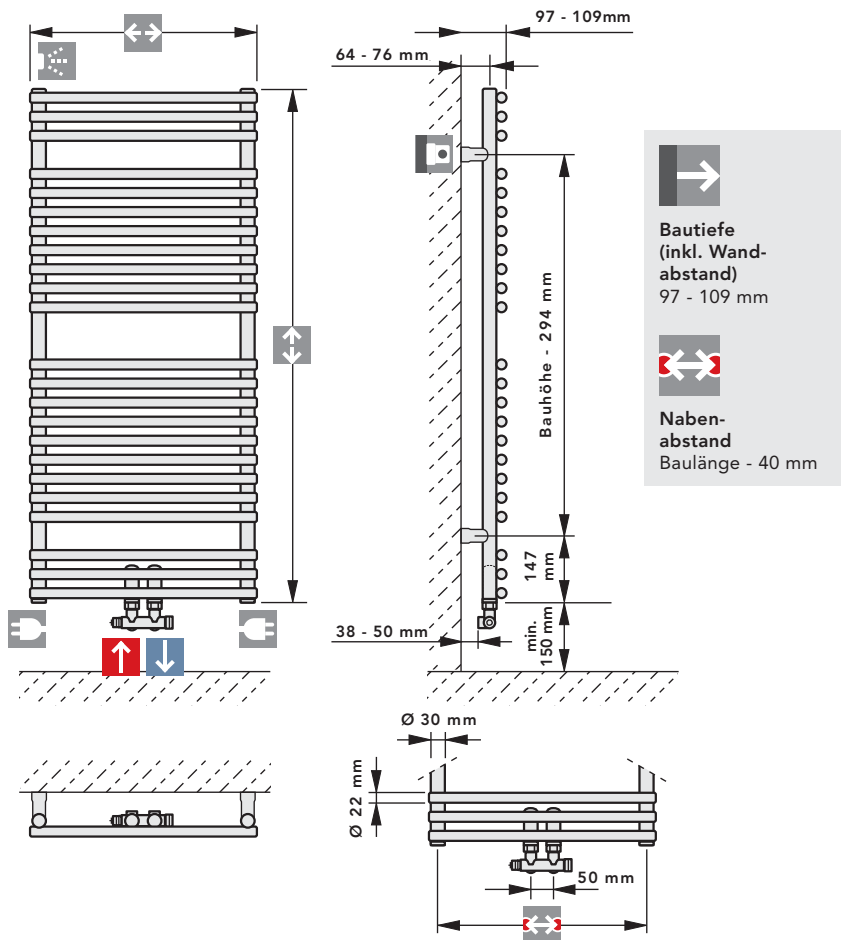
Prüfüberdruck
13 bar

Max. Betriebsüberdruck
10 bar max.

Max. Betriebstemperatur
110 °C







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

- Kostenloses Zubehör:**
- Ein Entlüftungsstopfen, Messing vernickelt G 1/2 selbstdichtend, drehbar
 - Drei Blindstopfen bei Ventilausführung
 - Ventil-Anschlussarmatur in Zweirohr-Eckform
 - Wandbefestigungsset
 - Montagehilfe
 - Montageanleitung





04 DION Badheizkörper Chrom


Technische Daten, Produktfamilie

 Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen M 1:50		 Baulänge [mm]	Heizleistung ⁽¹⁾ in Watt 75/65/20 °C	Heizkörperexponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ [Watt]	Wassereinhalten [Liter]	Gewicht [kg]	DION verchromt	
	500	600							Art.Nr.	
1100 (1134)			500	388	1,279	300	4,5	10,4	F3KA0110050000H	
			600	452	1,264	300	5,3	11,8	F3KA0110060000H	
1800 (1764)			500	603	1,295	300	7,5	15,8	F3KA0180050000H	
			600	701	1,271	600	8,5	18,2	F3KA0180060000H	

⁽¹⁾Geprüft nach ÖNORM EN 442 ⁽²⁾bei 60 °C
 Die Minderleistung bei verchromter Ausführung beträgt ca. 25%.

 **Anschlüsse**
 4 x G 1/2 I.G. und
Anschlussmöglichkeiten
 analog Skizze

 **Prüfüberdruck**
 13 bar

 **Max. Betriebsüberdruck**
 10 bar

 **Max. Betriebstemperatur**
 110 °C

Zubehör: PTC-Heizelement

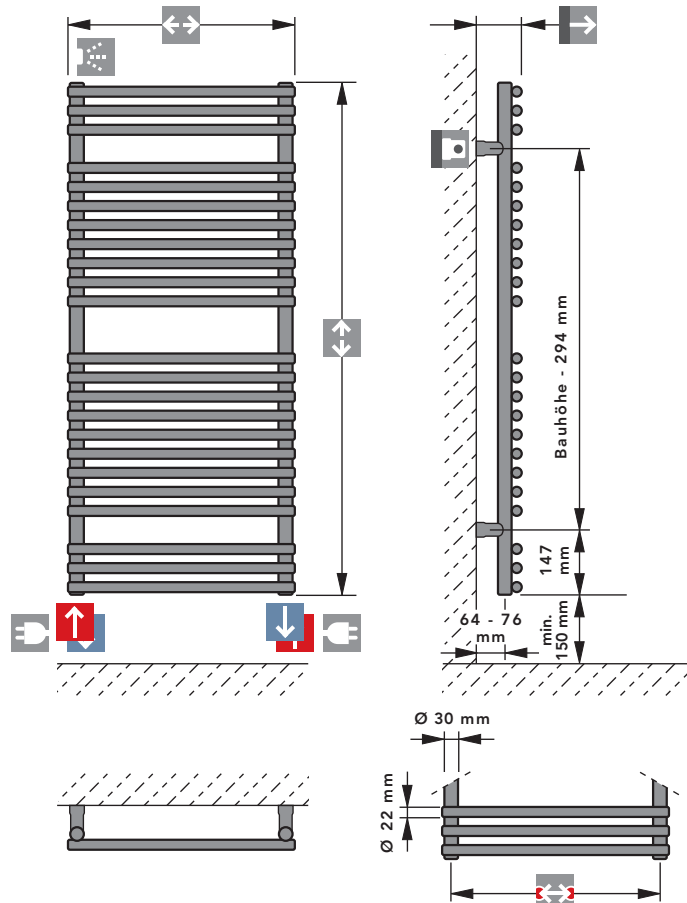
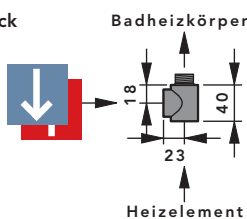
Alle DION Badheizkörper können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden. Die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.

Kostenloses Zubehör:

- Ein Entlüftungsstopfen, Messing vernickelt G 1/2 selbstdichtend, drehbar
- Ein Blindstopfen, Messing vernickelt G 1/2, selbstdichtend
- Wandbefestigungsset
- Montagehilfe
- Montageanleitung

Spezial-Anschlussstück





(verchromt) für den Elektroheizeinsatz beim DION Badheizkörper zu verwenden!




 **Bautiefe**
 (inkl. Wandabstand)
 97 - 109 mm

 **Nabenabstand**
 Baulänge - 40 mm


Technische Daten, Produktfamilie

Nennhöhe (Bauhöhe)	Abbildungen M 1:50		Baulänge	Heizleistung ⁽¹⁾ in Watt 75/65/20 °C	Heizkörperexponent n	E-Heizelement Leistung ⁽²⁾ [Watt]	Wasserinhalt [Liter]	Gewicht [kg]	DION-VM verchromt	
	500	600							Art.Nr.	
1100 (1134)			500	388	1,279	300	4,5	10,4	F3KE0110050000H	
			600	452	1,264	300	5,3	11,8	F3KE0110060000H	
1800 (1764)			500	603	1,295	300	7,5	15,8	F3KE0180050000H	
			600	701	1,271	600	8,5	18,2	F3KE0180060000H	

⁽¹⁾Geprüft nach ÖNORM EN 442 ⁽²⁾bei 60 °C
Die Minderleistung bei verchromter Ausführung beträgt ca. 25%.

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

 **Prüfüberdruck**
13 bar

 **Max. Betriebsüberdruck**
10 bar max.

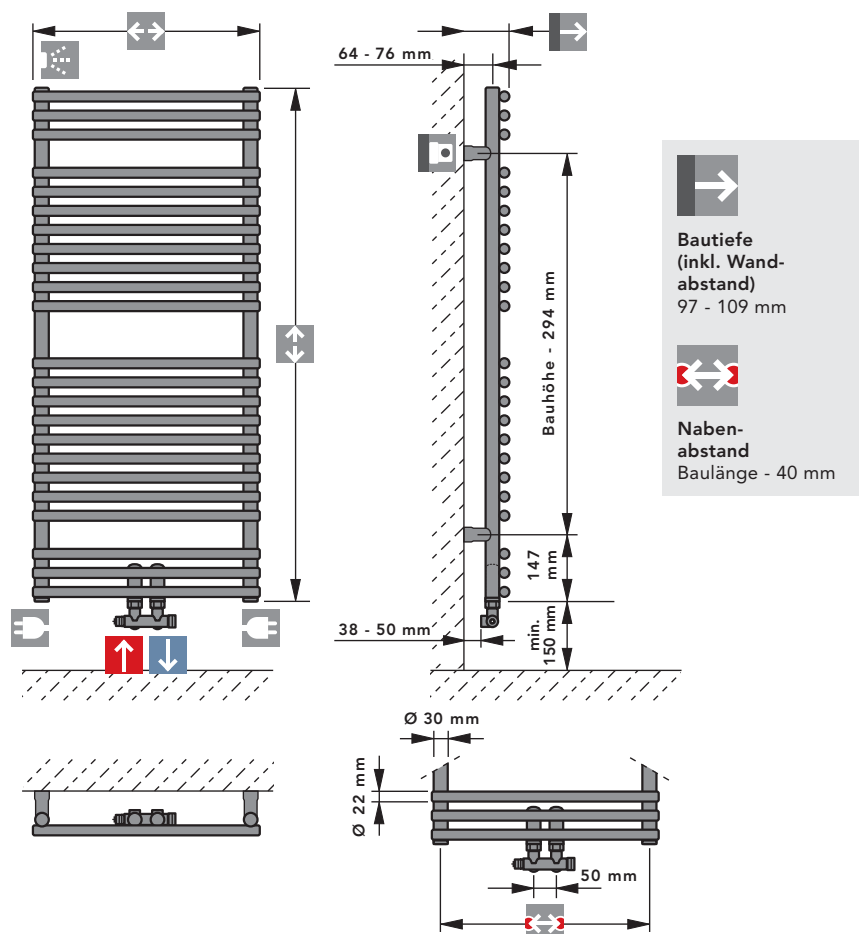
 **Max. Betriebstemperatur**
110 °C

Zubehör: PTC-Elektroheizelement

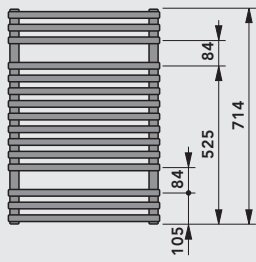
Alle DION Badheizkörper können - ausgestattet mit einem Elektroheizelement - auch in der heizfreien Zeit benutzt werden. Die Zuordnung der E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.

Kostenloses Zubehör:

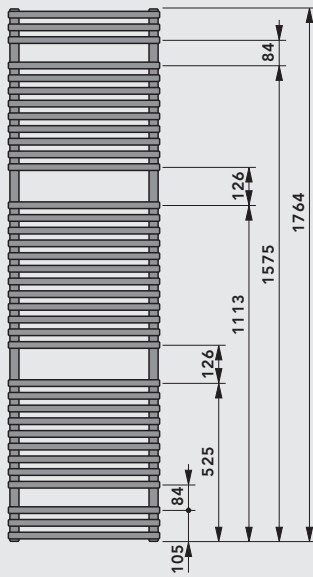
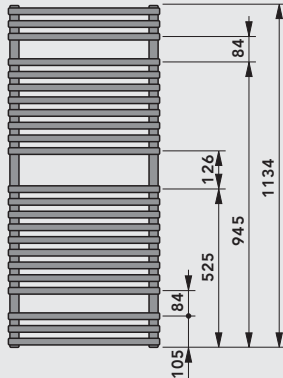
- Ein Entlüftungsstopfen, Messing vernickelt G 1/2 selbstdichtend, drehbar
- Drei Blindstopfen bei Ventilausführung
- Ventil-Anschlussarmatur in Zweirohr-Eckform
- Wandbefestigungsset
- Montagehilfe
- Montageanleitung



Höhenmaße [mm]



Nur bei Ausführung in RAL 9016



Leistungen, Gewichte und Wasserinhalt RAL 9016

Nennhöhe (Bauhöhe)	Baulänge	Heizleistung ⁽¹⁾ in Watt bei					Gewicht kg / m	Wasserinhalt l / m
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C		
[mm]	[mm]							
700 (714)	500	374	304	265	196	161	2,8	6,8
	600	437	353	306	223	183	3,2	7,8
	750	529	428	372	272	223	3,9	9,2
	900	617	500	435	319	262	4,6	10,6
1100 (1134)	500	568	458	397	289	236	4,5	10,4
	600	663	536	464	339	277	5,3	11,8
	750	802	649	564	412	338	6,4	13,9
	900	937	760	661	485	398	7,5	16,0
1800 (1764)	500	886	712	616	447	364	7,5	15,8
	600	1035	833	721	523	427	8,5	18,2
	750	1252	1009	874	635	519	9,9	21,7
	900	1462	1180	1022	745	609	11,3	25,2

⁽¹⁾Geprüft nach ÖNORM EN 442

Leistungen, Gewichte und Wasserinhalt Chrom

Nennhöhe (Bauhöhe)	Baulänge	Heizleistung ⁽¹⁾ in Watt bei					Gewicht kg / m	Wasserinhalt l / m
		75/65/20 °C	70/55/20 °C	70/55/24 °C	55/45/20 °C	55/45/24 °C		
[mm]	[mm]							
1100 (1134)	500	388	315	274	202	166	4,5	10,4
	600	452	368	321	237	195	5,3	11,8
1800 (1764)	500	603	489	425	311	255	7,5	15,8
	600	701	570	497	366	302	8,5	18,2

⁽¹⁾Geprüft nach ÖNORM EN 442

PTC-Elektroheizelemente




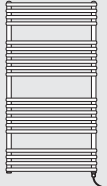
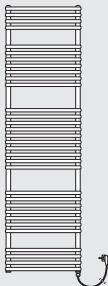
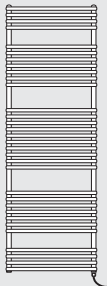


Elektroheizelement	EH 300 * EHS 300 **	EH 600 * EHS 600 **	EH 900 * EHS 900 **
Nennspannung	AC 230 Volt	AC 230 Volt	AC 230 Volt
Nennaufnahme EH	300 Watt bei 60 °C	600 Watt bei 60 °C	900 Watt bei 60 °C
Eintauchtiefe EH	245 mm	450 mm	620 mm
Durchmesser D EH	11 mm	11 mm	11 mm
Kabellänge EH	1500 mm	1500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




Alle DION und DION-VM Badheizkörper 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) [mm]	Abbildungen M 1:50		 Baulänge [mm]	Nennleistung ⁽¹⁾ [Watt]	Nennspannung [Volt]	Schutzart	DELLA Elektro RAL 9016 Verkehrsweiß	
	500	600					Art.Nr.	
1100 (1136)			500	400	AC 230	IP 24	F3IM01100500000	
			600	400	AC 230	IP 24	F3IM01100600000	
1800 (1766)			500	600	AC 230	IP 24	F3IM01800500000	
			600	600	AC 230	IP 24	F3IM01800600000	

(1) bei 60 °C

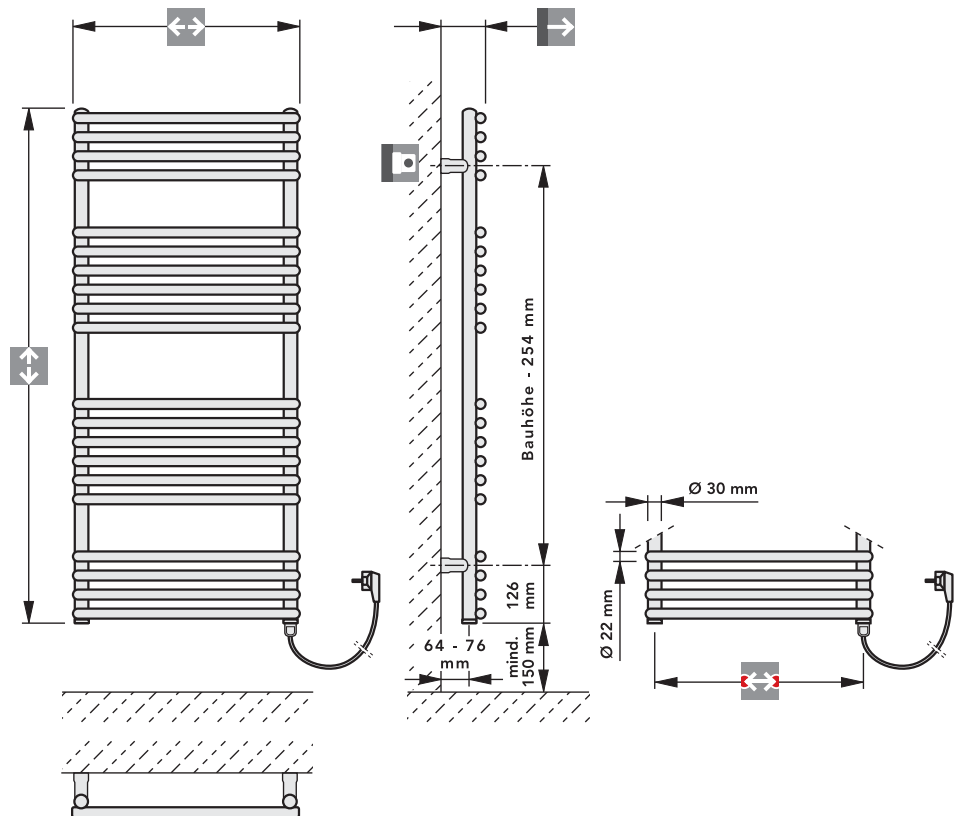

Bautiefe
 (inkl. Wand-
 abstand)
 97 - 109 mm


**Naben-
 abstand**
 Baulänge - 40 mm



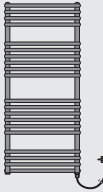
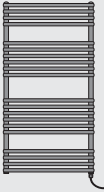
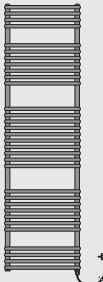
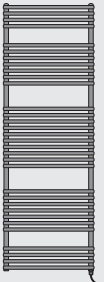
Beschreibung:
 Die Elektroheizkörper der Familie DELLA Elektro sind elegante Badezimmerheizkörper, mit eingebauter Elektroheizung.

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

- Kostenloses Zubehör:**
- Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
 - Montagehilfe
 - Montageanleitung



Technische Daten, Produktfamilie

 Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Abbildungen M 1:50		 Baulänge [mm]	Nennleistung ⁽¹⁾ [Watt]	Nennspannung [Volt]	Schutzart	DELLA Elektro verchromt	
	500	600					Art.Nr.	
1100 (1136)			500	300	AC 230	IP 24	F3IM0110050000H	
			600	400	AC 230	IP 24	F3IM0110060000H	
1800 (1766)			500	400	AC 230	IP 24	F3IM0180050000H	
			600	600	AC 230	IP 24	F3IM0180060000H	

⁽¹⁾ bei 60 °C



Bautiefe
(inkl. Wand-
abstand)
97 - 109 mm



**Naben-
abstand**
Baulänge - 40 mm

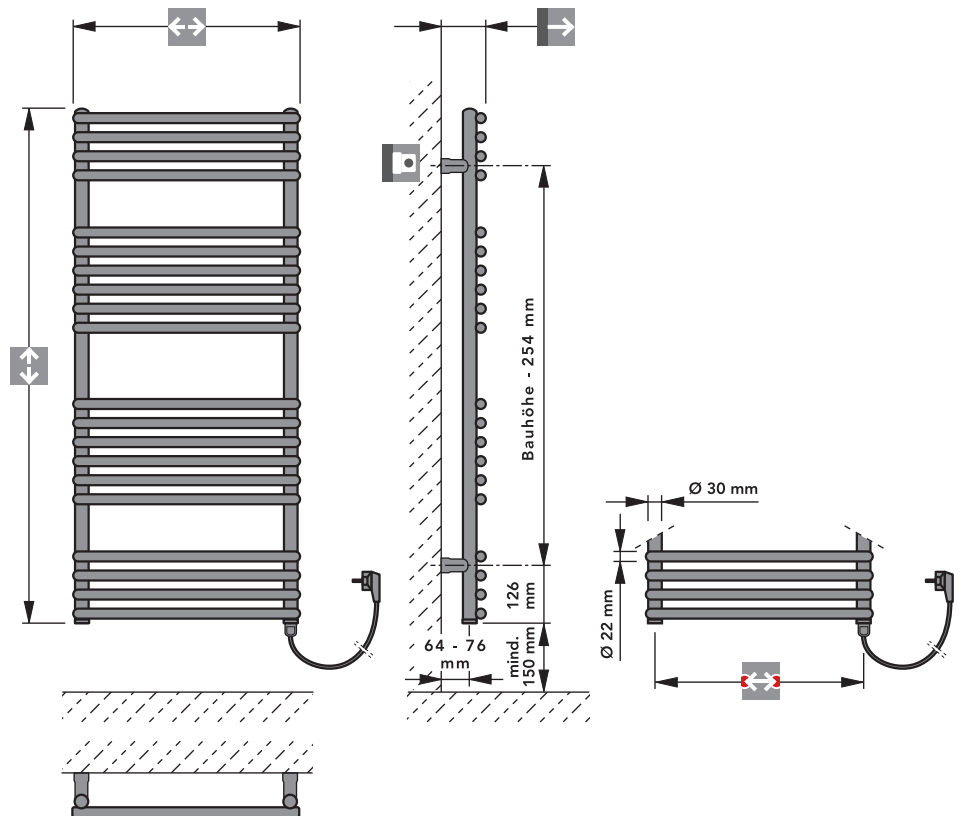
Beschreibung:

Die Elektroheizkörper der Familie DELLA Elektro sind elegante Badezimmerheizkörper, mit eingebauter Elektroheizung.

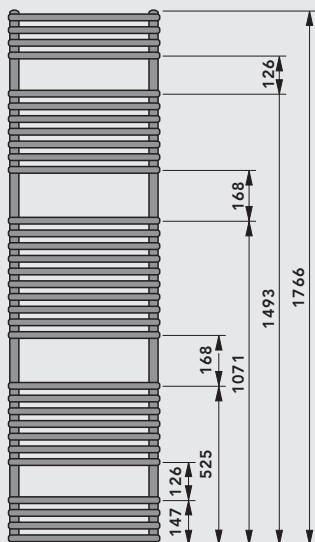
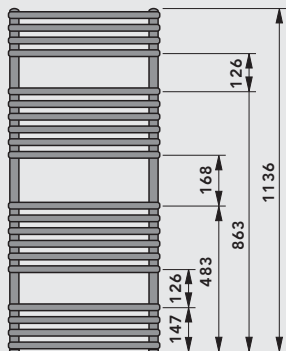
Selbstregeleffekt - Das temperaturabhängige PTC-Heizelement regelt die Temperatur der Wärmeträgerflüssigkeit eigenständig - nicht verstellbar - durch Veränderung des elektrischen Widerstandes.

Kostenloses Zubehör:

- Wandbefestigungsset
in der jeweiligen Heizkörperfarbe
- Montagehilfe
- Montageanleitung



Höhenmaße [mm]














DELLA Elektro Leistungen und Gewichte - RAL 9016

Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Baulänge [mm]	Nennleistung in Watt bei 60 °C	Nennspannung in Volt	Schutzart	Gewicht kg / m
1100 (1136)	500	400	AC 230	IP 24	13,3
	600	400	AC 230	IP 24	15,3
1800 (1766)	500	600	AC 230	IP 24	21,0
	600	600	AC 230	IP 24	24,0

DELLA Elektro Leistungen und Gewichte - Chrom

Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Baulänge [mm]	Nennleistung in Watt bei 60 °C	Nennspannung in Volt	Schutzart	Gewicht kg / m
1100 (1136)	500	300	AC 230	IP 24	13,3
	600	400	AC 230	IP 24	15,3
1800 (1766)	500	400	AC 230	IP 24	21,0
	600	600	AC 230	IP 24	24,0

Zubehör Preisliste									
	Baulänge	Artikel-Nr.	DION / DION-VM				DELLA Elektro		
			Baulänge [mm]				Baulänge [mm]		
	[mm]		500	600	750	900	500	600	
Wäschestange	Wäschestange verchromt (inkl. zwei Befestigungssets)								
	492	Z1CR049C200100H	•	•	•	•	•	•	
	596	Z1CR060C200100H		•	•	•		•	
	804	Z1CR080C200100H				•			
	Badetuchhalter verchromt (inkl. zwei Befestigungssets)								
	500	Z1BT050C200100H	•	•	•	•	•	•	
	600	Z1BT065C200100H		•	•	•		•	
	Glasablage (inkl. zwei Befestigungssets)								
	300	Z1GS030C200100H	•	•	•	•	•	•	
	500	Z1GS050C200100H	•	•	•	•	•	•	
	650	Z1GS065C200100H			•	•			
	Handtuchring verchromt (inkl. einem Befestigungsset)								
		Z1HT000C200100H	•	•	•	•	•	•	
	Handtuchhalter verchromt (inkl. einem Befestigungsset)								
		Z1TR000C200100H	•	•	•	•	•	•	
	PTC-Elektroheizelement geeignet für DION und DION-VM Badheizkörper								
	Leistung bei 60°C in Watt	Artikel-Nr. MIT Schukostecker	Artikel-Nr. MIT Schukostecker u. Schalter						
	300	Z1EH030A0001000	Z1EH030B0001000						
	600	Z1EH062A0001000	Z1EH062B0001000						
	900	Z1EH092A0001000	Z1EH092B0001000						
	Auswahl des DION-PTC-Elektroheizelementes: Die Zuordnung der DION-PTC-Elektroheizelemente und die vorgesehenen Einschraubpositionen sind in den Leistungstabellen der Preislisten und den Montageanleitungen der jeweiligen DION Badheizkörperfamilien festgehalten und unbedingt einzuhalten.								
	Spezial-Anschlussstück (verchromt) für den Elektroheizeinsatz bei DION Badheizkörpern klassischer Ausführung zu verwenden!								
	verchromt	Z1EH000P000100H							
	Ventil-Anschlussarmatur Einrohr-Eckform geeignet für DION-VM Badheizkörper								
	Einrohr	Z1SP00GG00010A0							
	Ventil-Anschlussarmatur Ein- und Zweirohr-Durchgang geeignet für DION-VM Badheizkörper								
	Einrohr	Z1SP00GG00010T0							
	Zweirohr	Z1TP00GG00010T0							
	Ventil-Abdeck-Rosette Eckform geeignet für DION-VM Badheizkörper								
	RAL 9016 verkehrsweiß	Z1MV000C00010A0							
	verchromt	Z1MV000C00010AH							
	Ventil-Abdeck-Rosette Durchgangsform geeignet für DION-VM Badheizkörper								
	RAL 9016 verkehrsweiß	Z1MV000C00010T0							
	verchromt	Z1MV000C00010TH							

Zubehör - geeignet für DION und DION-VM Badheizkörper

	Rücklaufverschraubung RLV 15 Eck		
	verchromt	Z1SB0RVV00010AH	
	Rücklaufverschraubung RLV 15 Durchgang Einrohr		
	verchromt	Z1SB0RVV00010TH	
	Vorlaufventil RA-N 15 Durchgang		
	verchromt	Z1SB0FVV00010TH	
	Vorlaufventil RA-N 15 Winkeleck rechts		
	verchromt	Z1SB0FVV00010AH	
	Vorlaufventil RA-N 15 Winkeleck links		
	verchromt	Z1SB0FVV10010AH	
	Thermostatkopf RAS-D		
	RAL 9016 verkehrsweiß	Z1HE000T0001000	
	Thermostatkopf RAS-D		
	verchromt	Z1HE000T0001000H	

Digital Raumthermostat



Digital Raumthermostat mit Infrarot Übertragung inkl. PTC-Elektroheizelement, zur Raumtemperaturregelung der Badheizkörper. Der Infrarotsender verfügt über eine übersichtliche LCD-Anzeige mit gleichzeitiger Anzeige von Raumtemperatur, Solltemperatur, Betriebsart und BOOST-Symbol.

Mit der BOOST-Funktion kann ein Dauerbetrieb (ohne Thermostatfunktion) von 5 Minuten bis 5 Stunden ausgelöst werden.

Mit 3 vorgespeicherten änderbaren Programmen, können 1 oder 2 BOOST-Zyklen pro Tag geschaltet werden.

Das Infrarot Regelsset ist für die nachträgliche Montage besonders gut geeignet, da eine Schuko Steckdose durch den Empfangsteil ersetzt werden kann.

	Infrarot-Regelset		
	EH 300 Set	EH 600 Set	EH 900 Set
PTC-Elektroheizelement			
Nennspannung	AC 230 Volt	AC 230 Volt	AC 230 Volt
Nennaufnahme EH	300 Watt bei 60 °C	600 Watt bei 60 °C	900 Watt bei 60 °C
Eintauchtiefe EH	245 mm	450 mm	620 mm
Durchmesser D EH	11 mm	11 mm	11 mm
Kabellänge EH	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Digital Raumthermostat Senderteil			
Einstellbereich für die Raumtemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C		
Einstellbereich für die Dauer des BOOST-Zyklus	5 Minuten bis 5 Stunden		
Anzeigebereich für die Raumtemperatur	+ 0 °C bis + 40 °C		
Statische Abweichung	< 0,3 K		
Stromversorgung	2 Stk. Alkalibatterien Type LR03		
Reichweite	ca. 10 Meter in alle Richtungen, ca. 15 Meter in direkter Richtung		
Wiederholung der Infrarotübertragung	alle 10 Minuten		
Betriebstemperatur	- 10 °C bis + 50 °C		
Lagertemperatur	- 20 °C bis + 60 °C		
Luftfeuchtigkeit	max. 90% bei + 25 °C		
Schutzart	IP 31		
Abmessungen	120 x 80 x 35 mm (HxBxT)		
Digital Raumthermostat Empfänger			
Versorgerspannung	230 VAC +/- 10%		
Netzfrequenz	50 Hz		
Leistungsaufnahme	< 5 VA		
Ausgang	1 Schließer (nicht potentialfrei)		
Schaltleistung	Ohmsche Last max. 10A/2000W		
Betriebstemperatur	- 10 °C bis + 40 °C		
Lagertemperatur	- 20 °C bis + 60 °C		
Luftfeuchtigkeit	max. 90% bei 20 °C		
Schutzart	IP 24		
Abmessungen	117 x 81 x 30 mm (HxBxT)		
Digital Raumthermostat, Sender- und Empfänger			
UND Elektroheizelement			
Artikelnummer	Z1CT030I0001000	Z1CT060I0001000	Z1CT090I0001000
Digital Raumthermostat, Sender- und Empfänger			
OHNE Elektroheizelement			
Artikelnummer	Z1CT000I0001000		

ACHTUNG: Für das Zubehör gelten andere Rabattsätze als für die Badheizkörper.



heatingthrough**innovation.**