

**BAD-
HEIZKÖRPER**

Produkt-
übersicht



Wohlgefühl. Du kommst aus der Dusche und nimmst Dir Dein Handtuch. Und alles ist von einer Wärme, die Dir nur ein Zuhause geben kann.



Badheizkörper.

Behaglichkeit
und Wärme in
Ihrem privaten
Rückzugsraum.

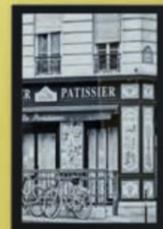
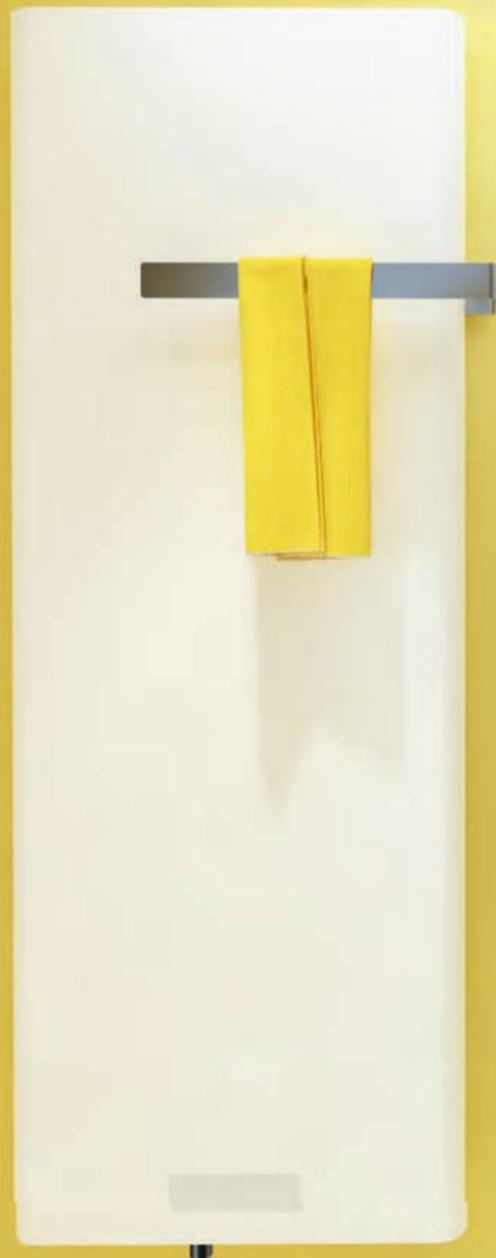
Heizkörper

- 4** MyStar Soft
Technische Informationen Seite 18
- 6** MyStar Trend
Technische Informationen Seite 20
- 8** MyStyle 2.0 Mix
Technische Informationen Seite 24
- 10** MyStyle 2.0 Eco
Technische Informationen Seite 27
- 12** Optiset
Technische Informationen Seite 30
- 14** Europa 50
Technische Informationen Seite 32
- 36** Armaturen und Zubehör
- 38** Heizkörperberechnung

MyStar Soft.

Perfekte Synergie
aus Wärme
und Design.

Dezent in den unteren Teil der Frontplatte integriert ist die praktische Montageblende. Dahinter verbergen sich die Anschlüsse des Heizkörpers. Die komplette Anschlussverschraubung inklusive Thermostatkopf ist also von vorn einfach zugänglich – und während der Montage auch stets gut sichtbar.



Klar und geradlinig im Design, energieeffizient im Betrieb: Der hochwertige Badheizkörper MyStar Soft bietet die perfekte Synergie von intelligenter Heiztechnik und charakteristischer Formensprache – und setzt so völlig neue Akzente in der modernen Badarchitektur. Der MyStar Soft ist zudem ein Heizkörper, der sich durch besonders hohe Heizleistung auszeichnet.



Links: Weiß glänzend
Oben: Bronze
Unten: Graphit metallic
In 8 Farben lieferbar.

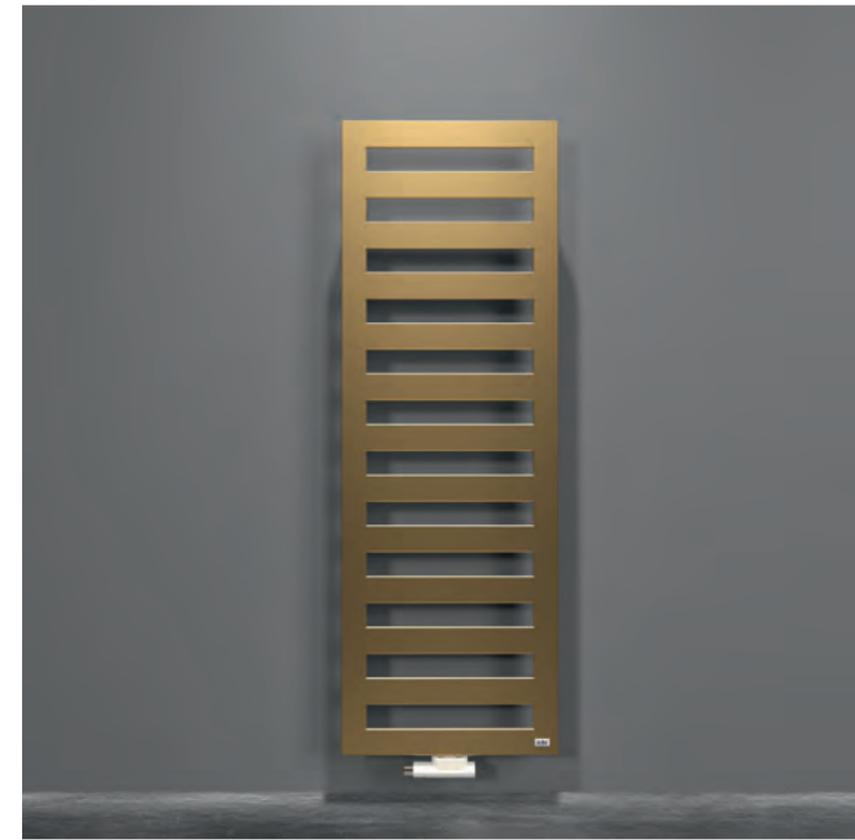
Technische Informationen ab Seite 18

MyStar Trend.

Formreduziertes Design –
puristische Ästhetik.

Die E-Versionen
werden mit
Infrarot-
Steuerung
ausgeliefert.

„Weniger ist mehr“: Nach dieser berühmten Maxime der Bauhaus-Architektur wurde auch der Badheizkörper MyStar Trend entwickelt. Das formreduzierte Design begeistert durch puristische Ästhetik und integriert sich somit optimal in jede moderne Badgestaltung. Neben der Warmwasser-Ausführung gibt es den MyStar Trend sowohl als Mixbetrieb-Modell (mit eingebauter Elektroheizpatrone) als auch für den reinen Elektroanschluss.



Links und oben: Gold Look
Unten: Weiß
In 8 Farben lieferbar.

Technische Informationen ab Seite 20

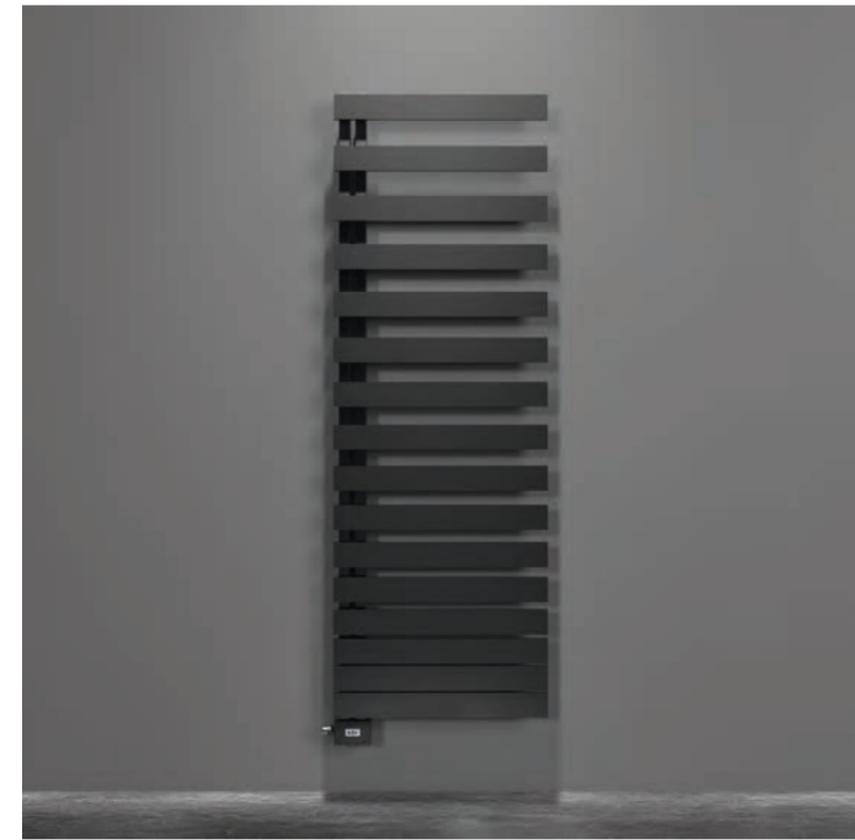
MyStyle 2.0 Mix.

Wohlfühlwärme
in ihrer schönsten
Form.

Als Warmwasser-,
Gemischt- oder
Elektro-Variante
erhältlich.



Der MyStyle 2.0 Badheizkörper bietet ein Maximum an Funktionalität und zeitlosem Design. Besonderes Merkmal und charakteristische Note ist der nach oben hin wachsende Sprossenabstand – dadurch können im oberen Bereich Handtücher eingehängt werden, während nach unten die Heizleistung steigt. Der Heizkörper ist in zwei Bauhöhen und mehreren Farben lieferbar und lässt sich dadurch perfekt in viele Bäder integrieren.



Links: Inox Look
Oben: Anthrazit
Unten: Weiß
In 8 Farben lieferbar.

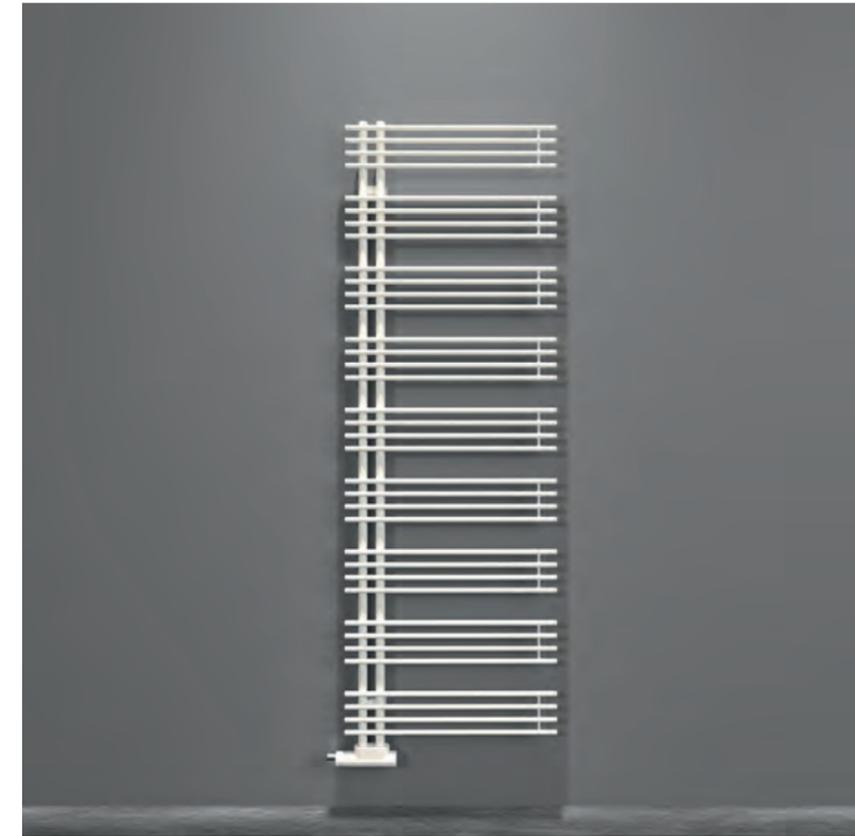
Technische Informationen ab Seite 24

MyStyle 2.0 Eco.

Eleganter Heizkomfort
für jedes Bad.

Asymmetrisches
Design – wahl-
weise links oder
rechts „offen“

Modernes Wärme-Design
und ein sehr gutes Preis-
Leistungs-Verhältnis: Die
hochwertigen Badheiz-
körper MyStyle 2.0 Eco
lassen keine Wünsche
offen und sorgen nicht
nur für Wärme und
Behaglichkeit, sondern
auch für einen unver-
wechselbaren optischen
Akzent in jedem Bade-
zimmer. Zusätzlich sind sie
sowohl mit E-Set für den
elektrischen Zusatzbetrieb
als auch als reine Elektro-
version verfügbar.



In Weiß lieferbar.

Technische Informationen
ab Seite 27

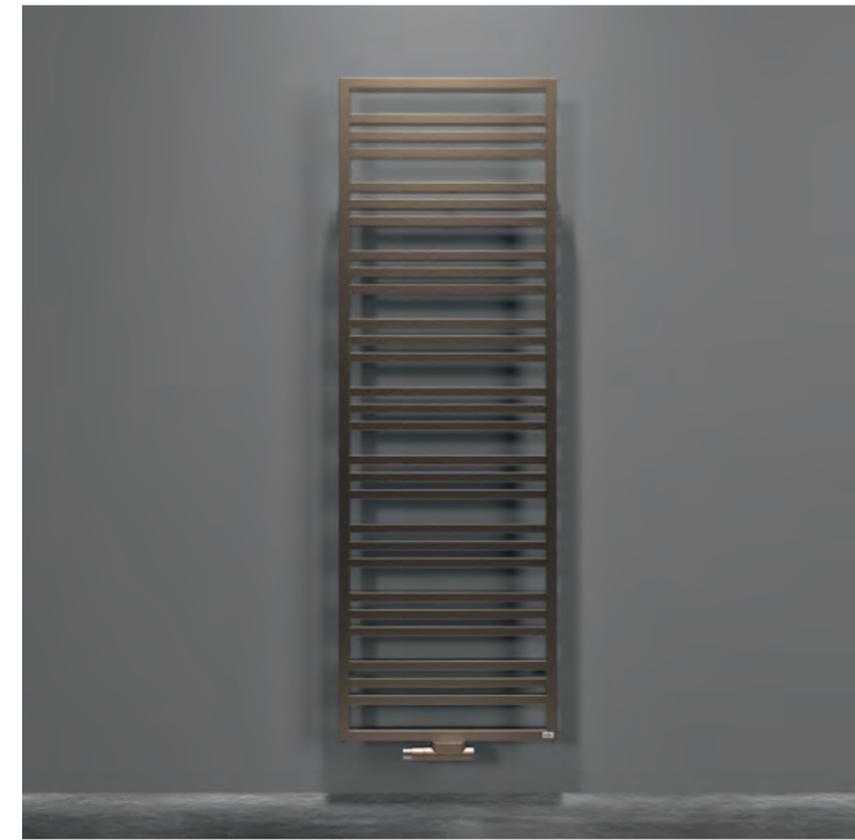
Optiset.

Minimalistische
Anmutung und
verlässliche
Wärmelieferung.

In acht Farben
und optional
als Raumteiler
erhältlich.



Pure Freude durch pures Design – das schlichte Vierkantprofil des Optiset Badheizkörpers und seine minimalistische Anmutung setzen in jedem Bad besondere Akzente. Seine charakteristische Formierung der Heizrohre in Dreiergruppen bietet eine stilsichere Wärmelösung für hohe Ansprüche.



Links: Weiß
Oben: Beige Quartz matt
Unten: Raumteilervariante weiß
In 8 Farben lieferbar.

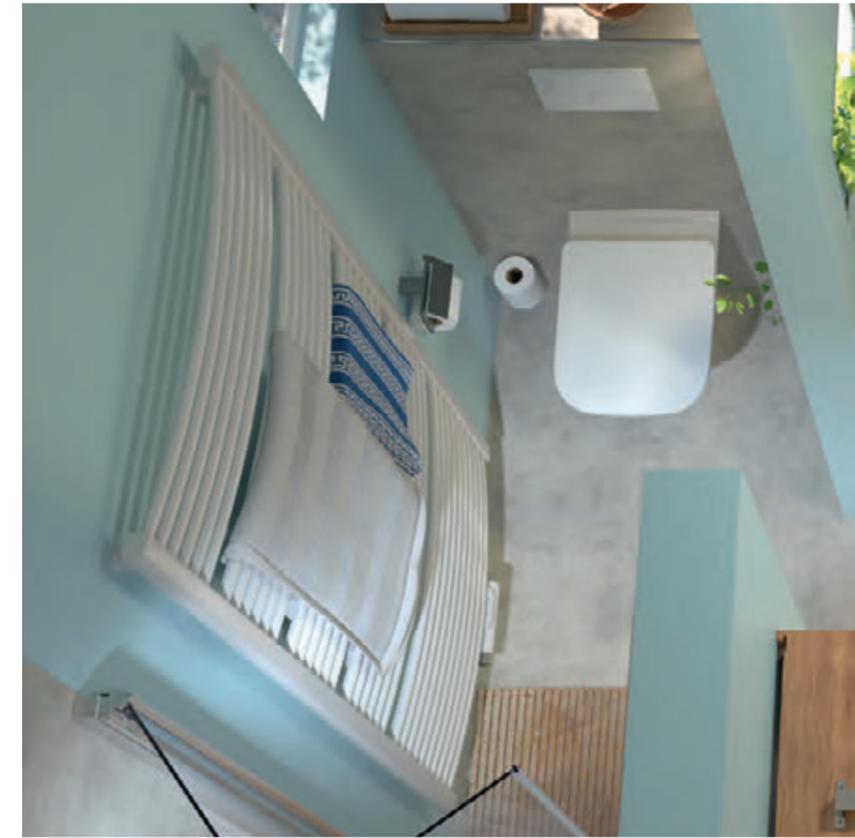
Technische Informationen ab Seite 30

Europa 50.

Der klassische
Badheizkörper in
stimmiger Optik.

In gerader oder
gebogener
Ausführung
verfügbar.

Ob gerade oder gebogene
Rohre, der Europa 50
Badheizkörper vereint eine
klare Geometrie mit hoher
Qualität und optimaler
Funktionalität. Die wasser-
führende Variante lässt sich
mit einem Elektro-Zusatz-
betrieb ausstatten.

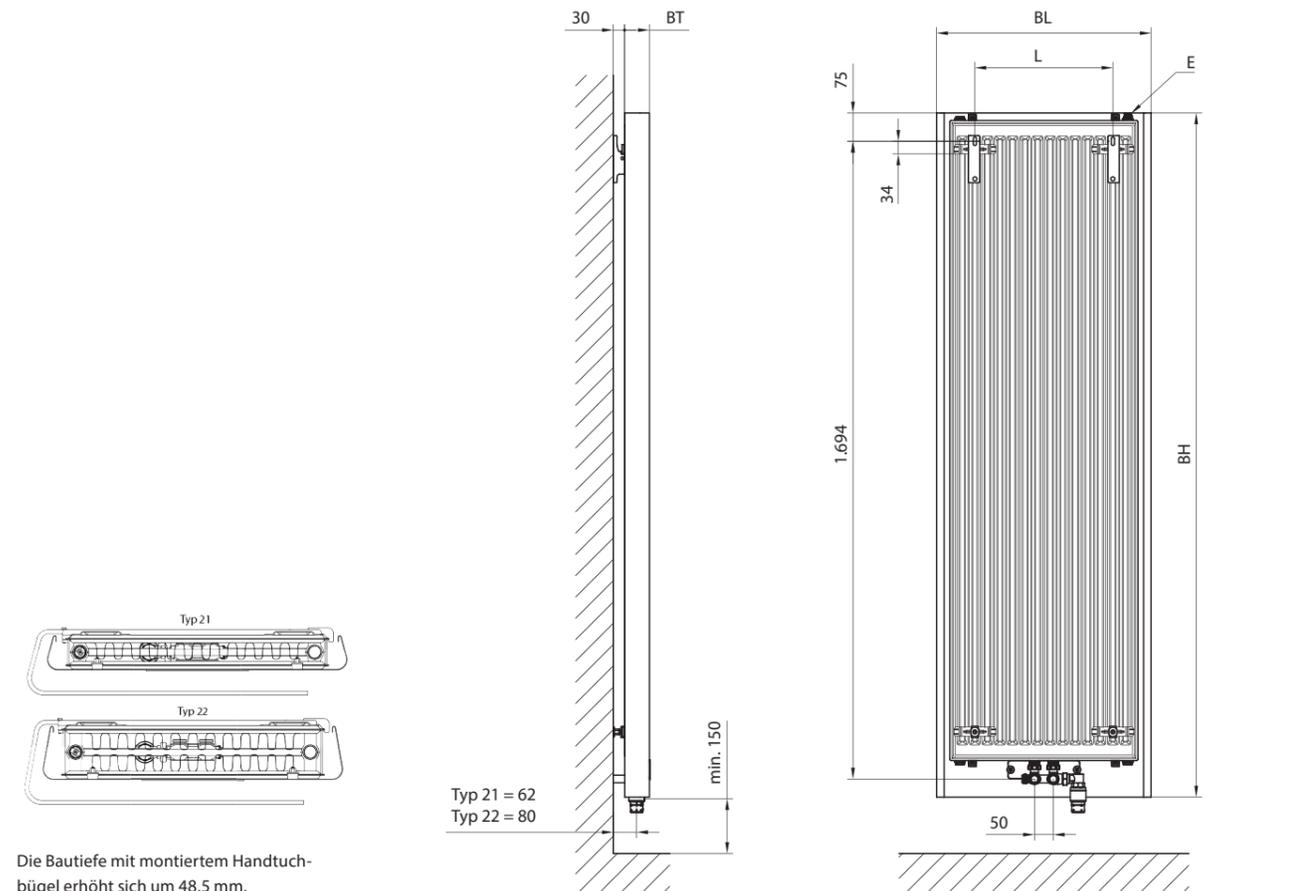


Oben: Variante mit
gebogenen Heizrohren
In Weiß lieferbar.

Technische Informationen auf Seite 32

Die Richter+Frenzel Badheizkörper-Kollektion auf einen Blick.





Die Bautiefe mit montiertem Handtuchbügel erhöht sich um 48,5 mm.

Wandmontage

Die 1.800 mm hohen und in jeweils zwei Baulängen und -tiefen lieferbaren MyStar Soft Badheizkörper lassen sich, gemäß den Anforderungen der neuen VDI-Richtlinie 6036 (Anforderungskategorie 2), mit einem festen Wandabstand von 30 mm einfach und sicher montieren. Für ein reibungsloses Anbringen und Justieren ist die in Heizkörperfarbe lackierte Wandkonsole um ±7 mm verstellbar (Langloch).

Lieferumfang

Heizkörper in Farbe nach Wahl (siehe Farbpalette)
Handtuchbügel und Montageblende in Edelstahl hochglanzpoliert
Wandbefestigung in Heizkörperfarbe, Schrauben und Dübel, Schallschutzclips und Sicherungsbügel, Blind- und Entlüftungstopfen
Ventilhahnblock (absperrenbar) in Eckform mit integriertem, Kv-voreinstellbarem Ventileinsatz, Winkeladapter und Thermostatkopf mit verchromter Oberfläche

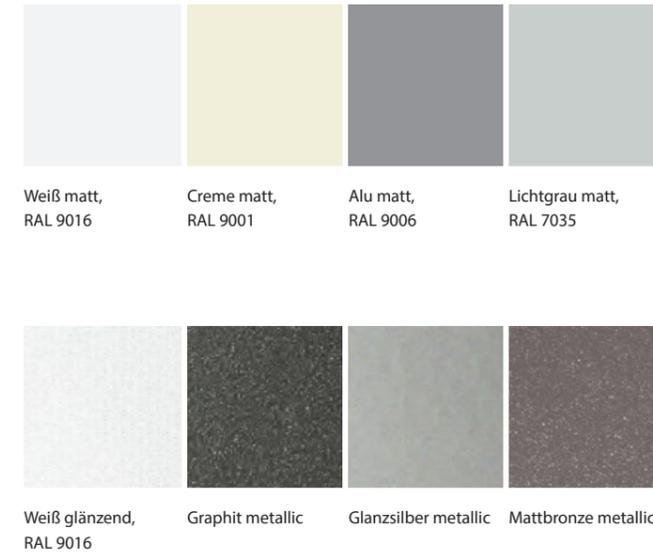
Technische Daten

Anschlüsse 2 x ½" IG unten mittig, Vorlauf links, 50 mm
Mittenanschluss
2 x ½" IG oben
Entlüftung ½" IG nach oben, hinter der Frontplatte
Max. Betriebsdruck 10 bar
Prüfdruck 13 bar
Max. Betriebstemperatur 110 °C

BH Tatsächliche Bauhöhe
BL Tatsächliche Baulänge
BT Bautiefe
E Entlüftung
L Abstand der Bohrlöcher
H Abstand Befestigung zur Unterkante Anschlussgewinde
NA Nabenabstand
Maße in mm

Typ	Bauhöhe BH	Baulänge BL	Bautiefe BT	Bohrmaß L ₁	Naben- abstand NA	Gewicht	Wasser- inhalt	Heiz- fläche	Heiz- körper- expo- nent	Wärmeleistung				
										75/65 20 °C	70/55 20 °C	55/45 20 °C	70/55 24 °C	55/45 24 °C
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	l	m ²	n	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
21	1.800	570	66	367	50	52,5	8,2	6,29	1,329	1.488	1.188	749	1.038	617
	1.800	670	66	467	50	62,0	10,1	7,66	1,377	1.634	1.294	802	1.126	656
22	1.800	570	102	367	50	58,1	8,2	8,70	1,297	1.753	1.407	897	1.234	742
	1.800	670	102	467	50	68,4	10,1	10,67	1,320	2.135	1.707	1.079	1.493	890

Farbvielfalt



Bestellen leicht gemacht:
Ersetzen Sie das „X“ in der Artikelnummer durch die Ziffer für die gewünschte Baulänge.

Die Ziffer 5 steht dabei für die Baulänge 570 mm, die Ziffer 6 für die Baulänge 670 mm.

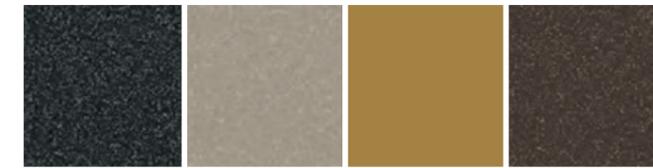
Beispiel
Badheizkörper Soft, Farbe Creme matt, Typ 22 in der Baulänge 670 mm: Art.-Nr. 70 181 22 901 186

Farbe	Typ	Artikelnummer	Bügel	Typ	Artikelnummer
Alu matt RAL 9006	21	70 181 21 906 18X	verchromt BL 570 mm	21	70 181 91 000 570
	22	70 181 22 906 18X		22	70 181 92 000 570
Creme matt RAL 9001	21	70 181 21 901 18X	verchromt BL 670 mm	21	70 181 91 000 670
	22	70 181 22 901 18X		22	70 181 92 000 670
Glanz- silber metallic	21	70 181 21 002 18X			
	22	70 181 22 002 18X			
Graphit metallic	21	70 181 21 003 18X			
	22	70 181 22 003 18X			
Lichtgrau matt RAL 7035	21	70 181 21 735 18X			
	22	70 181 22 735 18X			
Weiß glänzend RAL 9016	21	70 181 21 041 18X			
	22	70 181 22 041 18X			
Weiß matt RAL 9016	21	70 181 21 043 18X			
	22	70 181 22 043 18X			
Mattbronze metallic	21	70 181 21 004 18X			
	22	70 181 22 004 18X			

Farbvielfalt



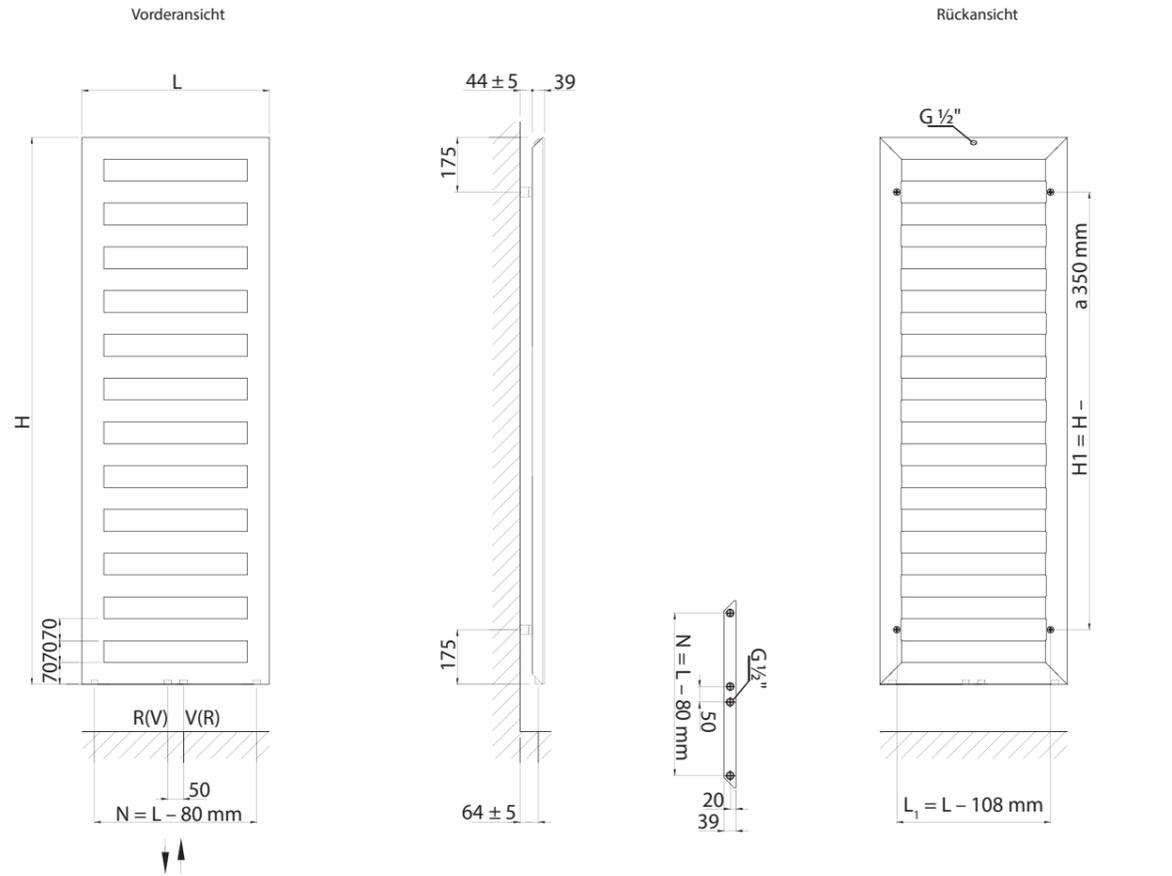
Traffic White glänzend, RAL 9016
Inox Look glänzend, 0332
Titane glänzend, 0335
Anthracite matt, 0346



Volcanic matt, 0336
Beige Quartz matt, 0523
Gold Look glänzend, 0514
Brown Quartz matt, 0529

Bestellen leicht gemacht:
Ersetzen Sie „**XXX**“ in der Artikelnummer mit dem vorgegebenen Kürzel für die gewünschte Farbe.

Beispiel	Farbe	XXX
Badheizkörper Trend Mix, Farbe Traffic White glänzend, RAL 9016, Bauhöhe 1.750 mm, Baulänge 450 mm: Art.-Nr. 70 182 00 041 184	Traffic White glänzend, RAL 9016	041
	Brown Quartz matt	529
	Beige Quartz matt	523
	Anthracite matt	346
	Titane glänzend	335
	Volcanic matt	336
	Inox Look glänzend	332
	Gold Look glänzend	514



Einfache Wandmontage garantiert

Die Badheizkörper MyStar Trend werden komplett mit allen erforderlichen Befestigungselementen für eine einfache und sichere Wandmontage geliefert. Dank ihrer Verstellbarkeit mit Wandabstand 44 mm (±5 mm) und der unauffälligen Positionierung hinter dem Dreikantprofilrahmen lassen sich die (in Heizkörperfarbe lackierten) Konsolen dezent und flexibel integrieren.

Der Lieferumfang im Überblick

Heizkörper in Farbe nach Wahl (siehe Farbpalette)
Montagezubehör im Farbton des Heizkörpers
Schrauben und Dübel, Design-Entlüftungsventil verchromt 1/2" mit Montage- und Entlüftungsschlüssel, Blindstopfen
Mit Schutzverpackung (Folie und geschlossene Kartontage für höchste Transportsicherheit)

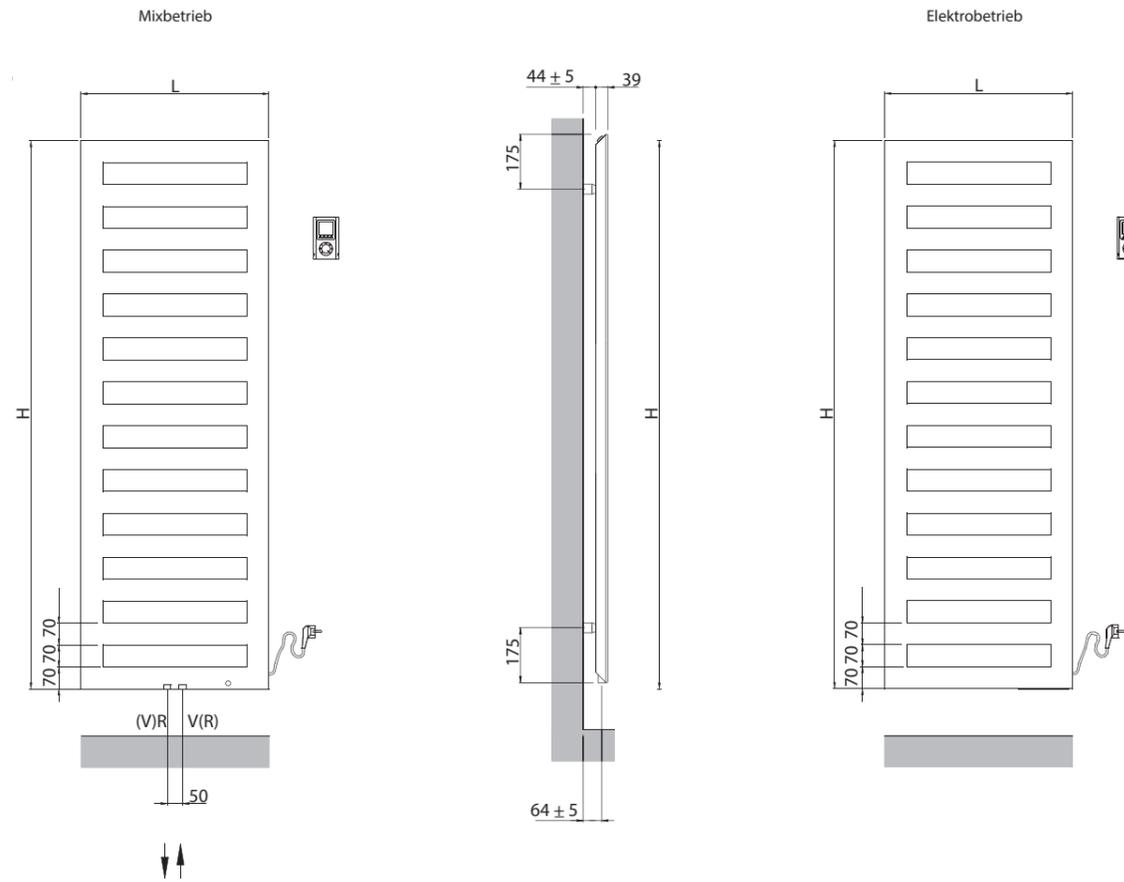
Technische Daten

Anschlüsse: 2 x 1/2" IG unten mittig, VL/RL, Abstand 50 mm
2 x 1/2" IG außen links und rechts
Entlüftung: 1/2" IG rückseitig mittig
Max. Betriebsdruck 4 bar
Max. Betriebstemperatur 110 °C

- BH** Tatsächliche Bauhöhe
- BL** Tatsächliche Baulänge
- BT** Bautiefe
- E** Entlüftung
- L** Abstand der Bohrlöcher
- H** Abstand Befestigung zur Unterkante Anschlussgewinde
- N** Nabenabstand

Maße in mm

Artikelnummer	Bauhöhe H	Baulänge L	Bautiefe T	Bohrmaß L ₁	Nabenabstand N	Gewicht kg	Wasserinhalt l	Heizfläche m ²	Heizkörperexponent n	Wärmeleistung				
										75/65 20 °C	70/55 20 °C	55/45 20 °C	70/55 24 °C	55/45 24 °C
70 182 00 XXX 124	1.190	450	39	342	50/370	11,2	4,7	0,86	1,22	426	346	227	306	190
70 182 00 XXX 154	1.470	450	39	342	50/370	13,1	5,7	1,0	1,23	568	461	301	407	251
70 182 00 XXX 184	1.750	450	39	342	50/370	15,5	6,7	1,3	1,23	670	544	355	480	296
70 182 00 XXX 126	1.190	600	39	492	50/520	13,6	5,5	1,1	1,23	587	476	311	421	260
70 182 00 XXX 156	1.470	600	39	492	50/520	16,5	6,5	1,3	1,23	714	580	378	512	316
70 182 00 XXX 186	1.750	600	39	492	50/520	19,1	7,6	1,5	1,24	841	681	443	601	370



Zubehör



Handtuchhalter

Stahl, verchromt

für Heizkörper mit Baulänge 450 mm
(1 Befestigungspunkt)
Art.-Nr. 70 182 90 450 000

für Heizkörper mit Baulänge 600 mm
(2 Befestigungspunkte)
Art.-Nr. 70 182 90 600 000



Handtuchhaken

Stahl, verchromt; belastbar bis max. 5 kg

2 Stück im Set
Art.-Nr. 70 182 91 000 000



Optiline Anschluss-Set für Badheizkörper

für Durchgangs- und Eckausführung,
Rohrabstand 50 mm

bestehend aus: „Multiblock T“,
Zweirohrarmatur mit Voreinstellung,
Design-Abdeckung „Optiline Uni SH“,
Thermostat mit Gewindeanschluss
M 30x 1,5, „SH-Cap“

Ventilgarnitur Eckform

Stahl, verchromt

Abdeckung weiß
Art.-Nr. 70 390 61 100 000

Abdeckung verchromt
Art.-Nr. 70 390 61 200 000

Ventilgarnitur Durchgangsform

Stahl, verchromt; belastbar bis max. 5 kg

Abdeckung weiß
Art.-Nr. 70 390 62 100 000

Abdeckung verchromt
Art.-Nr. 70 390 62 200 000

Lieferumfang im Mixbetrieb

Schrauben und Dübel, Design-Entlüftungsventil verchromt 1/2" mit Montage- und Entlüftungsschlüssel, Blindstopfen

Elektroheizpatrone Safir im Heizkörper integriert, mit separatem Infrarot-Steuergerät

Mit Schutzverpackung (Folie und geschlossene Kartonage)

Lieferumfang rein Elektro

Schrauben und Dübel, Elektroheizpatrone Safir im Heizkörper integriert, mit separatem Infrarot-Steuergerät

Mit Schutzverpackung (Folie und geschlossene Kartonage)

Elektroheizpatrone Safir/Steuergerät

Maße in mm

Elektroheizpatrone unten rechts

Anschlusskabel 1,2 m lang

Ausführung mit Stecker zum direkten Anschluss an einer Steckdose

Farbe Weiß

Infrarot-Steuergerät: inkl. Batterien, wählbare Betriebsarten des Infrarot-Reglers: Aus, Frostschutz, Spar, Auto, Komfort

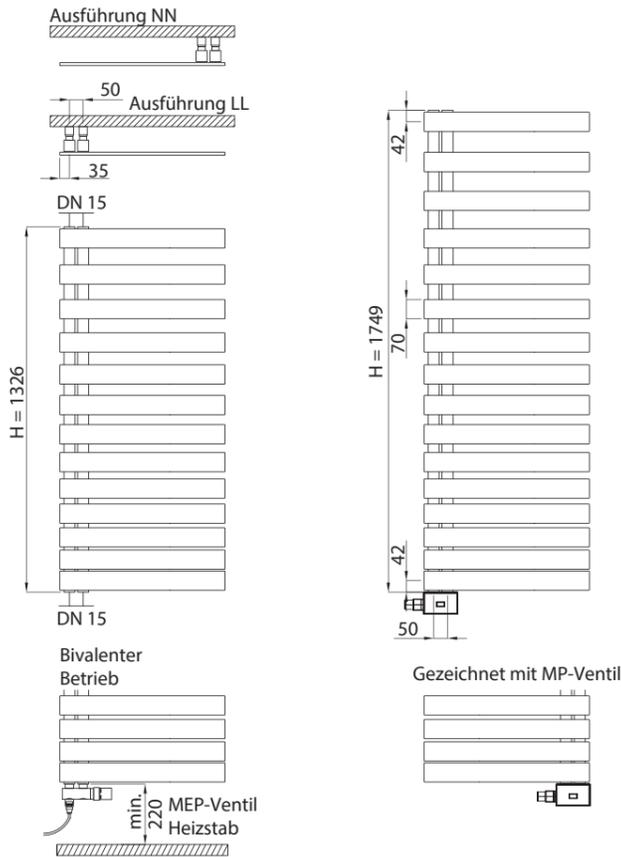
Gemischter Betrieb mit eingebauter Elektroheizpatrone

Artikelnummer	Bauhöhe H	Baulänge L	Bautiefe T	Bohrmaß L ₁	Nabenabstand N	Gewicht	Wasserinhalt	Heizfläche	Heizkörperexponent	Wärmeleistung					elektr.
										75/65 20 °C	70/55 20 °C	55/45 20 °C	70/55 24 °C	55/45 24 °C	
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	l	m ²	n	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
70 182 03 XXX 126	1.190	600	39	492	50	13,5	5,5	1,1	1,23	587	476	311	421	260	500
70 182 03 XXX 156	1.470	600	39	492	50	16,3	6,6	1,3	1,23	714	580	378	512	316	600
70 182 03 XXX 184	1.750	450	39	342	50	15,8	6,6	1,3	1,24	670	543	353	479	294	600
70 182 03 XXX 186	1.750	600	39	492	50	19,4	7,4	1,6	1,24	841	681	443	601	370	750

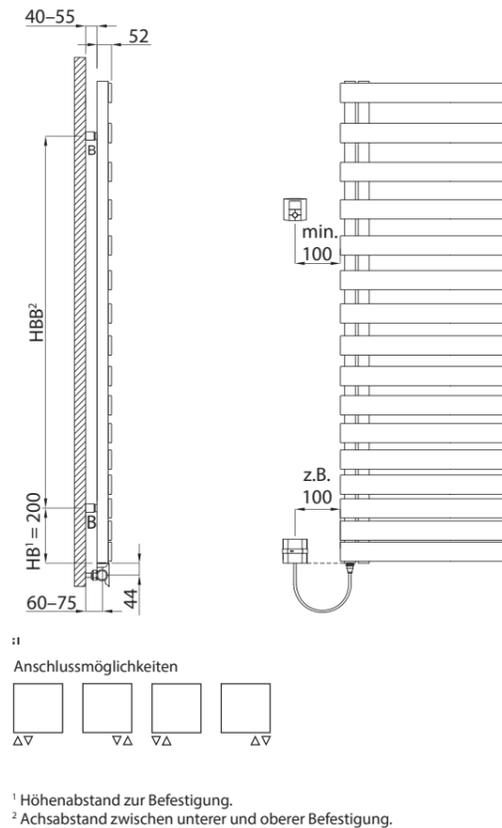
Betrieb Elektro

Artikelnummer	Bauhöhe H	Baulänge L	Bautiefe T	Bohrmaß L ₁	Leistung elektrisch
	mm	mm	mm	mm	Watt
70 182 04 XXX 126	1.190	600	39	492	500
70 182 04 XXX 156	1.470	600	39	492	600
70 182 04 XXX 184	1.750	450	39	342	600
70 182 04 XXX 186	1.750	600	39	492	750

Warmwasserbetrieb und Mixbetrieb



Elektrobetrieb



Lieferumfang Warmwasserbetrieb

- 2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2")
- 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln
- Für den Heizungsanschluss empfiehlt sich das M-Ventil mit Thermostat.

Lieferumfang bivalenter Betrieb

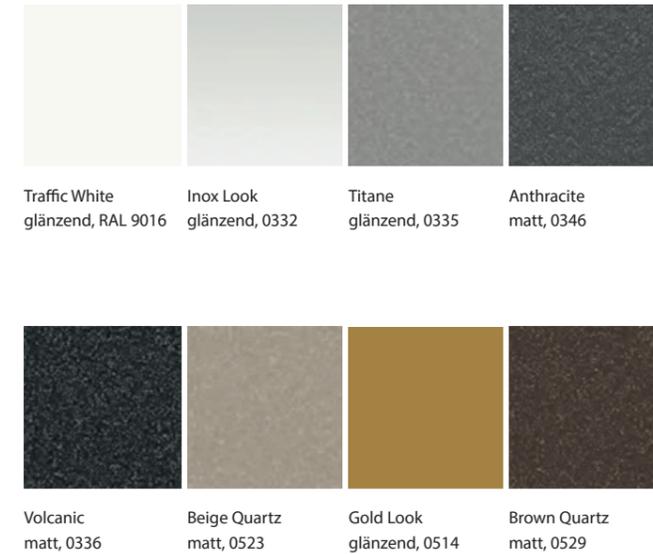
- 2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2")
- 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln
- Für die zusätzliche Einbringung eines Elektroheizstabes für den bivalenten Betrieb ist das spezielle MEP-Ventil mit MEP-Verschraubung erforderlich.

Lieferumfang Elektrobetrieb

- Heizkörper mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis -6 °C)
- 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln
- Separat gelieferter Elektroheizstab mit Funk-Raumregelung Komfort, bestehend aus Elektroheizstab S, IP 54, Klasse I, mit 1,5 m Anschlusskabel und Funkempfänger, zur Montage und Anschluss auf UP-Dose, Klasse 2, 230 VAC, max. Schaltleistung 16 A, IP 31, Gehäuse weiß, Maße 87 x 87 x 20 mm (B x H x T), sowie Funk-Uhrenraumthermostat, digital mit Wochenprogramm mit 9 voreingestellten Programmen, individuell programmierbar, Ferien- und Party-Funktion, Frostschutzfunktion, Tastensperre, Einstellbereich 5-35 °C
- IP 30
- Inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V
- Gehäuse weiß
- Maße 83 x 80 x 27 mm (B x H x T)

- BH** Tatsächliche Bauhöhe
- BL** Tatsächliche Baulänge
- BT** Bautiefe
- E** Entlüftung
- L** Abstand der Bohrlöcher
- H** Abstand Befestigung zur Unterkante Anschlussgewinde
- NA** Nabenabstand
- Maße in mm

Farbvielfalt



Bestellen leicht gemacht:
Ersetzen Sie „**XXX**“ in der Artikelnummer mit dem vorgegebenen Kürzel für die gewünschte Farbe.

Beispiel	Farbe	XXX
Badheizkörper Trend Mix, Farbe Traffic White glänzend, RAL 9016, Bauhöhe 1.749 mm, Baulänge 600 mm: Art.-Nr. 70 186 11 041 176	Traffic White glänzend, RAL 9016	041
	Brown Quartz matt	529
	Beige Quartz matt	523
	Anthracite matt	346
	Titane glänzend	335
	Volcanic matt	336
	Inox Look glänzend	332
	Gold Look glänzend	514

Betrieb Elektro

Artikelnummer	Ausführung	Bauhöhe H	Baulänge L	Bautiefe T	Gewicht	Wasserinhalt	Heizfläche	Leistung elektrisch	HB1	HBB2
		mm	mm	mm	kg	l	m²	Watt	mm	mm
70 186 10 XXX 136	links	1.326	600	52	27,10	7,05	1,58	700	200	940
70 186 10 XXX 176	links	1.749	600	52	33,97	9,20	1,98	1.000	200	1.350
70 186 11 XXX 136	rechts	1.326	600	52	27,10	7,05	1,58	700	200	940
70 186 11 XXX 176	rechts	1.749	600	52	33,97	9,20	1,98	1.000	200	1.350

Betrieb bivalent (entweder Warmwasser oder elektrisch)

Artikelnummer	Ausführung	Bauhöhe H	Baulänge L	Bautiefe T	Gewicht	Wasserinhalt	Heizfläche	Heizkörper-exponent	Wärmeleistung				
									75/65 20 °C	75/65 24 °C	70/55 24 °C	55/45 24 °C	Passender Heizstab
		mm	mm	mm	kg	l	m²	n	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
70 186 00 XXX 136	links	1.326	600	52	20,05	7,5	1,58	1,20	705	634	500	304	700
70 186 00 XXX 176	links	1.749	600	52	24,85	9,7	1,98	1,22	891	801	631	383	1.000
70 186 01 XXX 136	rechts	1.326	600	52	20,05	7,5	1,58	1,20	705	634	500	304	700
70 186 01 XXX 176	rechts	1.749	600	52	24,85	9,7	1,98	1,22	891	801	631	383	1.000



Für Warmwasserbetrieb
M-Ventil mit Thermostat

MyStyle M-Ventil
Durchgangsform

Ausführung weiß RAL 9016
Art.-Nr. 70 186 50 100 000

Ausführung verchromt
Art.-Nr. 70 186 50 100 001

Eckform

Ausführung weiß RAL 9016
Art.-Nr. 70 186 50 101 000

Ausführung verchromt
Art.-Nr. 70 186 50 101 001



Für bivalenten Betrieb
DN 15 x 50 mm mit Thermostat-
Anschlussgewinde M 30 x 1,5

MEP-Ventil bivalent
Eckform

Ausführung verchromt
Art.-Nr. 70 124 08 001 103

Ausführung weiß/Chrom
Art.-Nr. 70 124 08 001 100



Elektroheizstab Serie P

mit Litze

Heizstab mit PTC-Element, Schutzart IP 54, Klasse I, Netzspannung 230 V, Tauchkörper aus Edelstahl mit Anschlussgewinde DN 15 (1/2"), O-Ring und Sechskant mit 1,0 m Anschlusskabel mit Litze

400 Watt/Einbaulänge 326 mm
Art.-Nr. 70 124 06 510 004

600 Watt/Einbaulänge 470 mm
Art.-Nr. 70 124 06 510 006

700 Watt/Einbaulänge 542 mm
Art.-Nr. 70 124 06 510 007

1.000 Watt/Einbaulänge 759 mm
Art.-Nr. 70 124 06 510 010

1.200 Watt/Einbaulänge 903 mm
Art.-Nr. 70 124 06 510 012

mit Stecker (weiß)

bestehend aus Elektroheizstab mit PTC-Element, Schutzart IP 54, Klasse I, Netzspannung 230 V, Tauchkörper aus Edelstahl mit Anschlussgewinde DN 15 (1/2"), O-Ring und Sechskant mit 1,0 m Anschlusskabel und Stecker

Für die Verwendung als Einzelraum-
heizgerät erforderliche Regelung,
bauseits ergänzen.

400 Watt/Einbaulänge 326 mm
Art.-Nr. 70 124 06 550 004

600 Watt/Einbaulänge 470 mm
Art.-Nr. 70 124 06 550 006

700 Watt/Einbaulänge 542 mm
Art.-Nr. 70 124 06 550 007

1.000 Watt/Einbaulänge 759 mm
Art.-Nr. 70 124 06 550 010

1.200 Watt/Einbaulänge 903 mm
Art.-Nr. 70 12 406 550 012

mit Funk-Raumregelung Komfort

bestehend aus Elektroheizstab mit PTC-Element, IP 54, Klasse I, mit 1,0 m Anschlusskabel und Funkempfänger, zur Montage und Anschluss auf UP-Dose, Klasse 2, 230 VAC, max. Schaltleistung 16 A, IP 31, Gehäuse weiß, Maße 87 x 87 x 20 mm (B x H x T), sowie Funk-Uhrenraumthermostat, digital mit Wochenprogramm mit 9 voreingestellten Programmen, individuell programmierbar, Ferien- und Party-Funktion, Frostschutzfunktion, Tastensperre, Einstellbereich 5–35 °C, IP 30, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiß, Maße 83 x 80 x 27 mm (B x H x T). Regelung entspricht der Öko-designrichtlinie für Einzelraumheizgeräte.

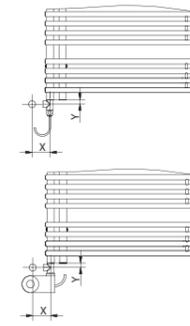
400 Watt/Einbaulänge 326 mm
Art.-Nr. 70 124 06 530 004

600 Watt/Einbaulänge 470 mm
Art.-Nr. 70 124 06 530 006

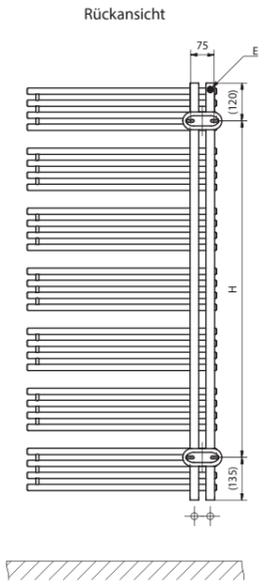
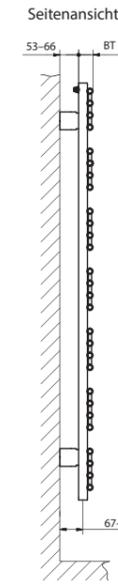
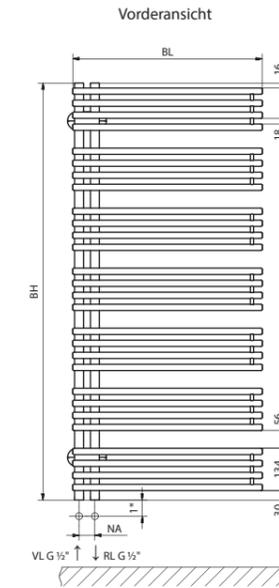
700 Watt/Einbaulänge 542 mm
Art.-Nr. 70 124 06 530 007

1.000 Watt/Einbaulänge 759 mm
Art.-Nr. 70 124 06 530 010

1.200 Watt/Einbaulänge 903 mm
Art.-Nr. 70 124 06 530 012



Darstellung mit T-Stück



Lieferumfang im Überblick

Heizkörper weiß

Vormontierter Entlüftungsstopfen

Wandbefestigung aus robustem Metall in Heizkörperfarbe, inklusive Schrauben, Dübel und Entlüftungsstopfen

Schutzverpackung (Folie und geschlossene Kartonage für höchste Transportsicherheit)

Technische Daten

Anschlüsse 2 x 1/2" IG seitlich

Entlüftung 1/4" nach hinten, oben am Sammelrohr

Betriebsdruck max. 10 bar

Prüfdruck 13 bar

Max. Betriebstemperatur 110 °C

- BH** Tatsächliche Bauhöhe
- BL** Tatsächliche Baulänge
- BT** Bautiefe
- E** Entlüftung
- L** Abstand der Bohrlöcher
- H** Abstand Befestigung zur Unterkante Anschlussgewinde
- NA** Nabenabstand

Maße in mm



Ventilabdeckung Variant
Kunststoff

Ausführung weiß RAL 9016
Art.-Nr. 70 124 07 210 040

Ausführung verchromt
Art.-Nr. 70 124 07 210 000



Thermostat Puro
Gewindeanschluss M 30 x 1,5
mit festem Fühler

Ausführung weiß/Chrom
Art.-Nr. 70 124 07 100 000

Ausführung verchromt
Art.-Nr. 70 124 07 100 003



Verlängerungs-Set MyStyle 2.0
pulverbeschichtet, weiß RAL 9016
Art.-Nr. 70 186 50 100 010

Artikelnummer	Bauhöhe BH	Baulänge BL	Bautiefe BT	Naben- abstand NA	Gewicht	Wasser- inhalt	Heiz- fläche	Heizkör- perexpo- nent	Wärmeleistung					E-Set	
									75/65 20 °C	70/55 20 °C	55/45 20 °C	70/55 24 °C	55/45 24 °C		Watt
Ausführung links (weiß)															
70 183 00 041 104	940	450	46	50	8,6	2,9	0,75	1,218	413	336	220	297	184	400	
70 183 00 041 134	1.320	450	46	50	12,0	3,9	1,05	1,204	567	462	304	409	255	600	
70 183 00 041 136	1.320	600	46	50	14,9	4,9	1,33	1,178	738	604	401	536	338	800	
70 183 00 041 174	1.700	450	46	50	15,4	5,2	1,35	1,196	734	599	396	531	332	800	
70 183 00 041 176	1.700	600	46	50	19,5	6,4	1,71	1,174	940	770	512	684	432	800	
Ausführung rechts (weiß)															
70 183 01 041 104	940	450	46	50	8,6	2,9	0,75	1,254	244	197	128	174	106	150	
70 183 01 041 134	1.320	450	46	50	12,0	3,9	1,05	1,257	356	288	186	253	155	300	
70 183 01 041 136	1.320	600	46	50	14,9	4,9	1,33	1,222	471	383	250	338	209	400	
70 183 01 041 174	1.700	450	46	50	15,4	5,2	1,35	1,259	469	379	245	334	204	300	
70 183 01 041 176	1.700	600	46	50	19,5	6,4	1,71	1,225	606	492	322	435	269	400	

Zubehör



Optiline Anschluss-Set für Badheizkörper

für Durchgang- und Eckausführung, Rohrabstand 50 mm

bestehend aus: „Multiblock T“, Zweirohrarmatur mit Voreinstellung, Design-Abdeckung „Optiline Uni SH“, Thermostat mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5, „SH-Cap“

Ventilgarnitur Eckform

Stahl, verchromt

Abdeckung weiß

Art.-Nr. 70 390 61 100 000

Abdeckung verchromt

Art.-Nr. 70 390 61 200 000

Ventilgarnitur Durchgangsform

Stahl, verchromt; belastbar bis max. 5 kg

Abdeckung weiß

Art.-Nr. 70 390 62 100 000

Abdeckung verchromt

Art.-Nr. 70 390 62 200 000



T-Stück verchromt

zum Anschluss Elektroheizstab im Heizungsvorlauf oder -rücklauf

Anschlüsse: 2 x G 1/2", 1 x G 1/2" AG

Art.-Nr. 70 878 80 100 000



Heizstäbe für den Mixbetrieb

Anschluss des Heizungsvor- und -rücklaufs durch Mittenanschluss 50 mm:

Installation eines Elektro-Heizstabes im linken oder rechten Sammelrohr ist ohne Einschränkung möglich.

Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsvor- oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse 2 x G 1/2" IG, 1 x G 1/2" AG). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der Vertikalen (Maß Y) abhängig vom verwendeten Eckventil und T-Stück. Das T-Stück trägt Y – 19 mm auf. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.

Anschluss MyStyle im Elektro-Zusatzbetrieb

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum MyStyle Badheizkörper das passende Elektro-Set. Für die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung E-Set“.

Elektro-Set WKS

Ausführung weiß

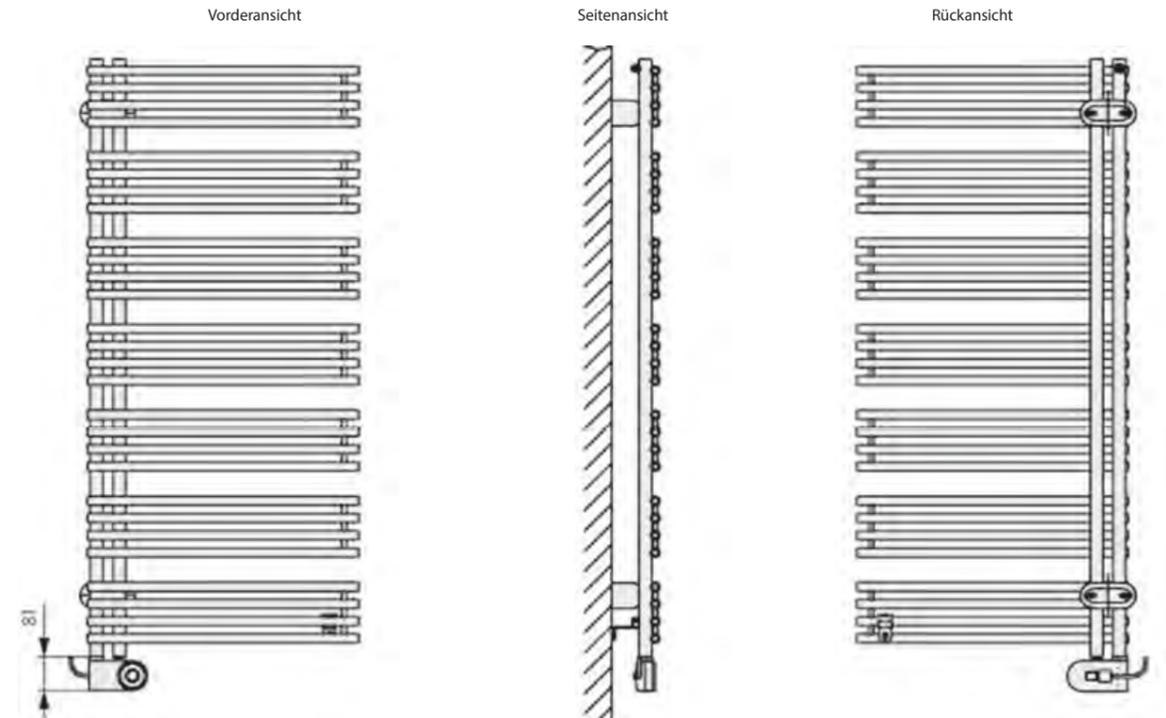
bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IP X4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard

Elektro-Set WFS

Ausführung weiß

bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IP X4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard

Watt	Art.-Nr.	WKS	WFS
150 Watt	70 879 11 000 001	WKS	WFS
300 Watt	70 879 11 000 002	WKS	WFS
400 Watt	70 879 11 000 003	WKS	WFS
600 Watt	70 879 11 000 004	WKS	WFS
800 Watt	70 879 11 000 005	WKS	WFS
1200 Watt	70 879 11 000 006	WKS	WFS
1500 Watt	70 879 11 000 007	WKS	WFS



Lieferumfang im Überblick

Heizkörper weiß, Befestigungs-Set beige, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe (weiß).

Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15 °C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement FKS-Set.

Hinweis

Die Elektrovariante ist nur in der Farbe Weiß, RAL 9016 und in 2 Größen erhältlich.

Beschreibung Regler FKS

Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m
Je nach Ausführung ist der Regler rechts oder links am Badheizkörper montierbar.

Ausführung mit Stecker zum direkten Anschluss an einer Steckdose

Farbe Weiß

Funktionen des Reglers

Stufenlose Temperaturregelung, Boostbetrieb (60 Minuten Vollast), Frostschutzfunktion, Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster), Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion bei Inbetriebnahme möglich.

Technische Daten

Anschlüsse: Der Elektroheizstab ist vormontiert.

Betriebsbedingungen: Der Heizkörper wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.

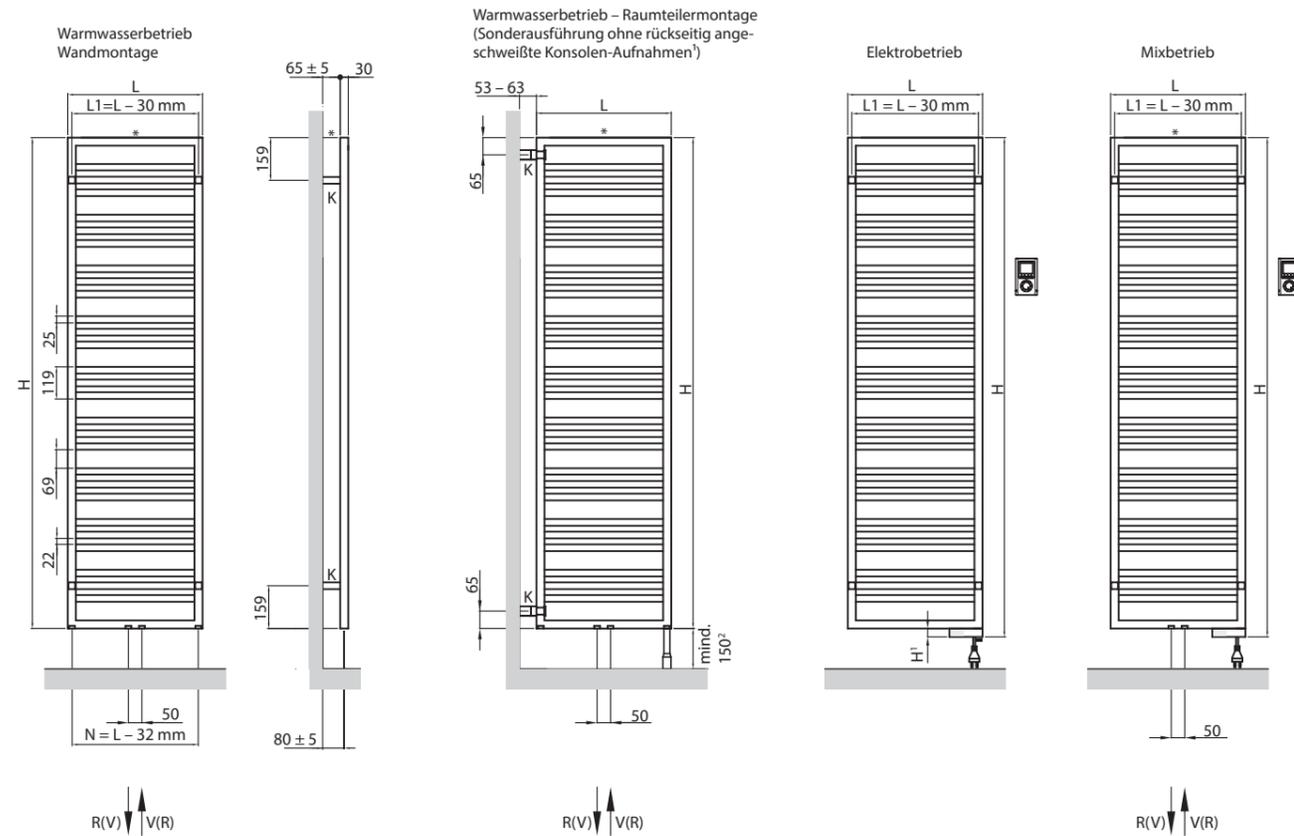
Prüfdruck: 13 bar

Achtung

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten!
Bei der Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze ≤30 mA – vorzusehen.

BH Tatsächliche Bauhöhe
BL Tatsächliche Baulänge
BT Bautiefe

Artikelnummer	Ausführung	Bauhöhe H	Baulänge L	Bautiefe T	Gewicht	Wärmeleistung E-Stub/E-Set	Abstand obere zu unterer Befestigung H
		mm	mm	mm	kg	Watt	mm
70 183 10 041 136	links	1.320	600	46	20,0	800	1.065
70 183 10 041 176	links	1.700	600	46	26,0	800	1.445
70 183 11 041 136	rechts	1.320	600	46	20,0	800	1.065
70 183 11 041 176	rechts	1.700	600	46	26,0	800	1.445



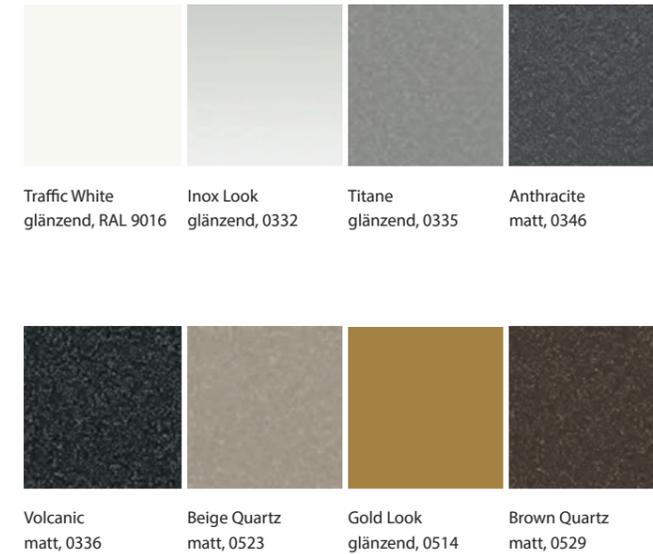
¹ Heizkörper in Standard-Ausführung nicht für Raumteilermontage geeignet.
² Max. 170 mm bei Montage mit Fußstütze in Standardlänge.

- H** Bauhöhe
- H1** 30 mm
- L** Baulänge
- K** Konsole
- V** Vorlauf 1/2"
- R** Rücklauf 1/2"
- *** Entlüftung 1/2"
- N** Nabenabstand, L - 32 mm
- L1** Befestigungsabstand, L - 30 mm
- Maße in mm

Artikelnummer	Bauhöhe H	Baulänge L	Bautiefe T	Bohrmaß L ₁	Naben- abstand N	Gewicht kg	Wasser- inhalt l	Heiz- fläche m ²	Heiz- körper- expo- nent n	Wärmeleistung				
										75/65 20 °C	70/55 20 °C	55/45 20 °C	70/55 24 °C	55/45 24 °C
70 184 00 XXX 095	881	500	30	470	50 / 468	8,4	4,6	1,1	1,23	412	334	220	295	182
70 184 00 XXX 096	881	600	30	570	50 / 568	9,8	5,4	1,3	1,23	484	393	259	347	214
70 184 00 XXX 135	1.257	500	30	470	50 / 468	11,7	6,5	1,6	1,24	579	469	308	414	254
70 184 00 XXX 136	1.257	600	30	570	50 / 568	13,6	7,6	1,8	1,23	680	552	363	487	301
70 184 00 XXX 185	1.821	500	30	470	50 / 468	16,7	9,3	1,7	1,24	827	670	439	591	363
70 184 00 XXX 186	1.821	600	30	570	50 / 568	19,3	10,8	2,0	1,24	970	786	516	693	426
70 184 00 XXX 187	1.821	750	30	720	50 / 718	23,2	13,0	2,4	1,24	1.181	957	628	844	519

Optiset Badheizkörper Raumteilermodell														
Artikelnummer	Bauhöhe H	Baulänge L	Bautiefe T	Bohrmaß L ₁	Naben- abstand N	Gewicht kg	Wasser- inhalt l	Heiz- fläche m ²	Heiz- körper- expo- nent n	75/65 20 °C	70/55 20 °C	55/45 20 °C	70/55 24 °C	55/45 24 °C
70 184 01 XXX 185	1.821	500	30	470	50 / 468	16,7	9,3	1,7	1,24	827	670	439	591	363
70 184 01 XXX 186	1.821	600	30	570	50 / 568	19,3	10,8	2,0	1,24	970	786	516	693	426

Farbvielfalt



Beispiel	Farbe	XXX
Badheizkörper Optiset, Farbe Traffic White glänzend, RAL 9016, Bauhöhe 881 mm und Baulänge 600 mm: Art.-Nr. 70 184 00 041 186	Traffic White glänzend, RAL 9016	041
	Brown Quartz matt	529
	Beige Quartz matt	523
	Anthracite matt	346
	Titane glänzend	335
	Volcanic matt	336
	Inox Look glänzend	332
	Gold Look glänzend	514

Bestellen leicht gemacht:
Ersetzen Sie „**XXX**“ in der Artikelnummer mit dem vorgegebenen Kürzel für die gewünschte Farbe.

Optiset Mix und Optiset E

Mit eingebauter Elektroheizpatrone Safir, unten rechts, VDE-geprüft, mit patentiertem Trockenlaufschutz gegen Betrieb ohne ausreichende Wärmeträgerflüssigkeit, spritzwassergeschützt für Netzanschluss 230 Volt ±10 %

Lieferumfang

3-adriges Anschlusskabel 1,2 m lang mit Schukostecker
Separates, batteriebetriebenes Infrarot-Steuergerät für Wandmontage zur Regelung der Raumtemperatur
Elektroheizpatrone Safir mit Infrarot-Steuergerät
Wählbare Betriebsarten: Aus, Frostschutz, Spar, Auto (Wochenprogramm), Komfort
Montagezubehör und Abdeckung der Elektroheizpatrone im Farbton des Heizkörpers

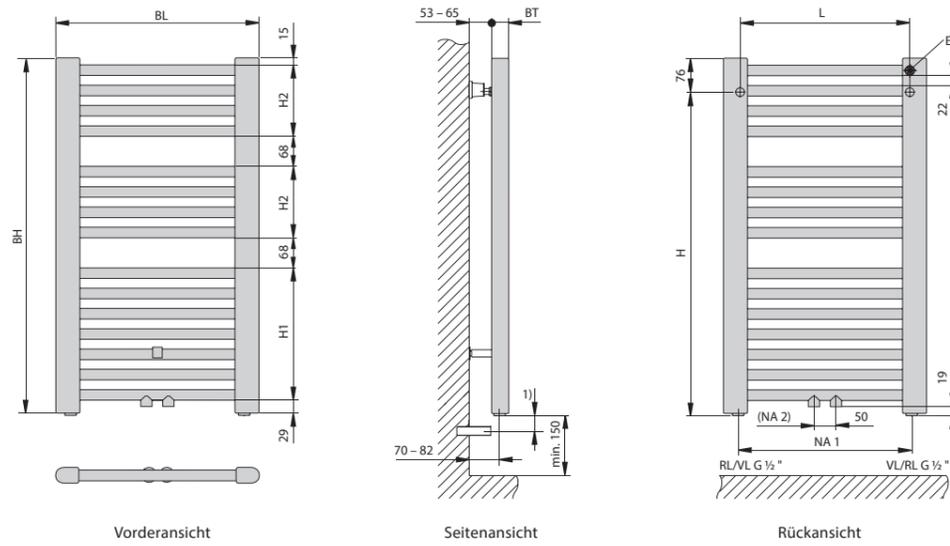
Betrieb Elektro

Artikelnummer	Bauhöhe H	Baulänge L	Bautiefe T	Bohrmaß L ₁	Leistung elektrisch
	mm	mm	mm	kg	Watt
70 184 05 XXX 135	1.287	500	30	470	500
70 184 05 XXX 136	1.287	600	30	570	600
70 184 05 XXX 185	1.851	500	30	470	750
70 184 05 XXX 186	1.851	600	30	570	900
70 184 05 XXX 187	1.851	750	30	720	900

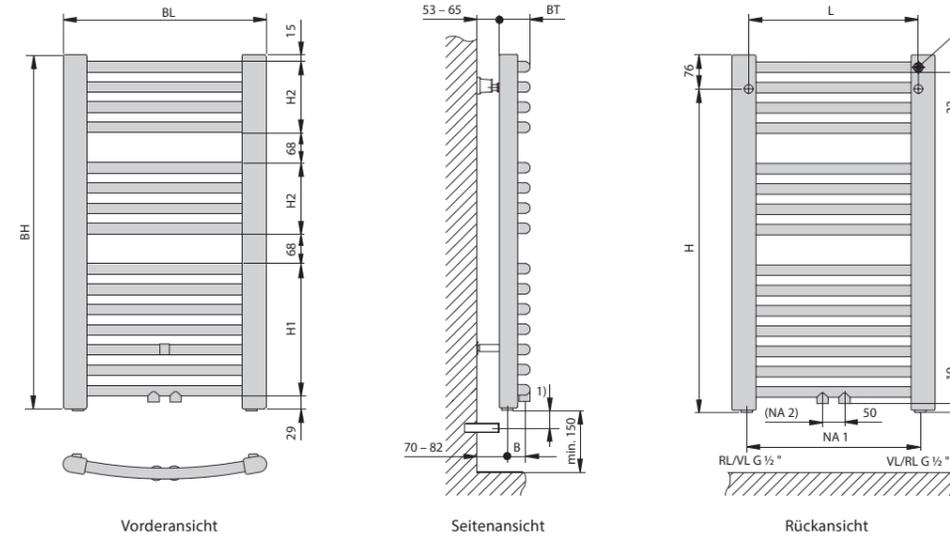
Gemischter Betrieb mit eingebauter Elektroheizpatrone

Artikelnummer	Bauhöhe H	Baulänge L	Bautiefe T	Bohrmaß L ₁	Naben- abstand N	Gewicht kg	Wasser- inhalt l	Heiz- fläche m ²	Heiz- körper- expo- nent n	Wärmeleistung				
										75/65 20 °C	70/55 20 °C	55/45 20 °C	70/55 24 °C	55/45 24 °C
70 184 04 XXX 135	1.287	500	30	470	50	11,9	6,5	1,6	1,24	579	469	308	414	254
70 184 04 XXX 136	1.287	600	30	570	50	13,8	7,6	1,8	1,23	680	552	363	487	301
70 184 04 XXX 185	1.851	500	30	470	50	17,0	9,3	1,7	1,24	827	670	439	591	363
70 184 04 XXX 186	1.851	600	30	570	50	19,7	10,8	2,0	1,24	970	786	516	693	426
70 184 04 XXX 187	1.851	750	30	720	50	23,8	13,0	2,4	1,24	1.181	957	628	844	519

Bauform gerade



Bauform gebogen



BH tatsächliche Bauhöhe
BL tatsächliche Baulänge
BT Bautiefe
E Entlüftung
L Abstand der Bohrlöcher
H Abstand Befestigung zur Unterkante äußere Anschlussgewinde

NA Nabenabstand
VL/RL Vor- oder Rücklauf
H1 Rohrblock unten
H2 Rohrblock
NA1/NA2 Nabenabstand

Maße in mm
 1) Geeignete Verschraubungen.

Artikelnummer	Bauhöhe BH	Baulänge BL	Bautiefe BT	Nabenabstand NA 1	Nabenabstand NA 2	Befestigung zu Unterkante Anschlussgewinde H	Abstand der Bohrlöcher L	Wärmeleistung		
								70/55 24°C	55/45 24°C	E-Stub/E-Set
Bauform gerade										
70 878 20 041 000	804	450	35	385	50	733	395	249	154	400/500
70 878 21 041 000	804	599	35	535	50	733	544	324	201	400/500
70 878 22 041 000	804	749	35	685	50	733	694	397	247	600/500
70 878 23 041 000	804	899	35	835	50	733	844	469	293	600/800
70 878 30 041 000	1.172	450	35	385	50	1.102	395	366	226	600/500
70 878 31 041 000	1.172	599	35	535	50	1.102	544	475	294	600/800
70 878 32 041 000	1.172	749	35	685	50	1.102	694	583	363	800/800
70 878 33 041 000	1.172	899	35	835	50	1.102	844	690	430	800/1.100
70 878 35 041 145	1.448	450	35	385	50	1.377	395	452	279	600/500
70 878 35 041 160	1.448	599	35	535	50	1.377	544	587	363	800/800
70 878 35 041 175	1.448	749	35	685	50	1.377	694	718	445	800/800
70 878 35 041 190	1.448	899	35	835	50	1.377	844	851	531	1.200/1.100
70 878 40 041 000	1.770	450	35	385	50	1.700	395	550	340	800/800
70 878 41 041 000	1.770	599	35	535	50	1.700	544	714	444	800/800
70 878 42 041 000	1.770	749	35	685	50	1.700	694	877	547	1.200/1.100
70 878 43 041 000	1.770	899	35	835	50	1.700	844	1.037	649	1.200/1.500
Bauform gebogen										
70 878 25 041 085	804	450	51	386	50	734	389	249	154	400/500
70 878 25 041 086	804	599	60	535	50	733	538	324	201	400/500
70 878 25 041 088	804	749	70	685	50	733	688	397	247	600/500
70 878 25 041 089	804	899	73	835	50	733	838	469	293	600/800
70 878 25 041 115	1.172	450	51	386	50	1.102	389	367	227	600/500
70 878 25 041 116	1.172	599	60	535	50	1.102	538	477	296	600/800
70 878 25 041 118	1.172	749	70	685	50	1.102	688	585	365	800/800
70 878 25 041 119	1.172	899	73	835	50	1.102	838	684	422	800/1.100
70 878 25 041 145	1.448	450	51	386	50	1.377	389	452	279	600/500
70 878 25 041 146	1.448	599	60	535	50	1.377	538	587	363	800/800
70 878 25 041 148	1.448	749	70	685	50	1.377	688	718	445	800/800
70 878 25 041 149	1.448	899	73	835	50	1.377	838	851	531	1.200/1.100
70 878 25 041 175	1.770	450	51	386	50	1.700	389	550	340	800/800
70 878 25 041 176	1.770	599	60	535	50	1.700	538	714	444	800/800
70 878 25 041 178	1.770	749	70	685	50	1.700	688	877	547	1.200/1.100
70 878 25 041 179	1.770	899	73	835	50	1.700	838	1.037	649	1.200/1.500

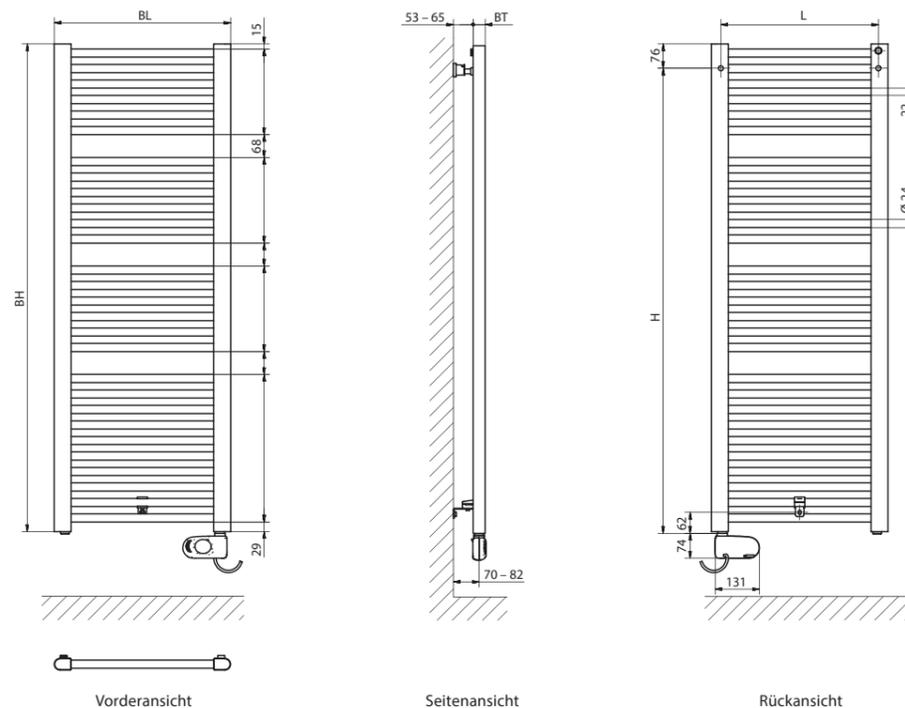
Anschlüsse
 2 x G 1/2" IG nach unten,
 Vorlauf links oder rechts möglich
 2 x G 1/2" IG mittig nach unten,
 Mittenanschluss 50 mm

Entlüftung
 G 1/4" IG nach hinten
Betriebsdruck
 max. 10 bar
Prüfdruck
 13 bar

Betriebsbedingungen
 Heißwasser bis 110 °C Elektrozusatzbetrieb möglich. Bei Anschluss des Heizungsvor- und -rücklaufs im linken/rechten Sammelrohr ist ein Elektroheizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.

Beim Anschluss des Heizungsvor- und -rücklaufs durch Mittenanschluss 50 mm ist die Installation eines Elektroheizstabes im linken/rechten Sammelrohr ohne Einschränkung möglich.

Bauform gerade



Technische Daten

Anschlüsse: Vormontierter Elektroheizstab (im Sammelrohr unten)

Inklusive Heizstab mit Raumthermostat (Montage im rechten Sammelrohr)

Netzanschlusstecker mit Kabel und Schutzkontaktstecker

Stufenlose Regelung der Raumtemperatur oder Booster

Frostschutzfunktion und zerstörungsfreier Trockenlauf

Einstellung individueller Wochenprogramme möglich

Fenster-auf-Erkennung

Schutzart IP X4

Zuordnung der Heizstabelleistung auf Basis der Wärmeleistung

Zweischichtlackierung gemäß DIN 55900

Serienfarbe Weiß (RAL 9016)

Befestigung erfolgt an den Sammelrohren (gemäß VDI-Richtlinie 6036, Anforderungsklasse 1 und 2)

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten.

Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit.

Frostsicher bis ca. -15 °C.

Hinweis

Nur Elektroheizpatrone rechts lieferbar.

- BH** Tatsächliche Bauhöhe
- BL** Tatsächliche Baulänge
- BT** Bautiefe
- L** Abstand der Bohrlöcher

Maße in mm

Artikelnummer	Bauhöhe BH	Baulänge BL	Bautiefe BT	Gewicht	Wärmeleistung E-Set EC	Befestigung zu Unterkante Anschlussgewinde H	Abstand der Bohrlöcher L
	mm	mm	mm	kg	Watt	mm	mm
70 878 24 041 084	804	450	35	11,4	400	733	395
70 878 24 041 086	804	599	35	13,5	400	733	544
70 878 24 041 124	1.172	450	35	16,2	600	1.101	395
70 878 24 041 126	1.172	599	35	19,4	600	1.101	544
70 878 24 041 154	1.448	450	35	19,9	600	1.377	395
70 878 24 041 156	1.448	599	35	24,0	800	1.377	544
70 878 24 041 184	1.770	450	35	24,2	800	1.699	395
70 878 24 041 186	1.770	599	35	29,1	800	1.699	544

Heizstäbe mit Thermostat



Elektro-Set WKS

Ausführung weiß

bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IP X4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard

150 Watt

- Art.-Nr. 70 879 11 000 001 WKS
- Art.-Nr. 70 879 11 010 001 WFS

300 Watt

- Art.-Nr. 70 879 11 000 002 WKS
- Art.-Nr. 70 879 11 010 002 WFS

400 Watt

- Art.-Nr. 70 879 11 000 003 WKS
- Art.-Nr. 70 879 11 010 003 WFS

Elektro-Set WFS

Ausführung weiß

bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IP X4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard

600 Watt

- Art.-Nr. 70 879 11 000 004 WKS
- Art.-Nr. 70 879 11 010 004 WFS

800 Watt

- Art.-Nr. 70 879 11 000 005 WKS
- Art.-Nr. 70 879 11 010 005 WFS

1200 Watt

- Art.-Nr. 70 879 11 000 006 WKS
- Art.-Nr. 70 879 11 010 006 WFS

1500 Watt

- Art.-Nr. 70 879 11 000 007 WKS
- Art.-Nr. 70 879 11 010 007 WFS

T-Stück verchromt

zum Anschluss Elektroheizstab im Heizungsvorlauf oder -rücklauf

Anschlüsse: 2 x 1/2", 1 x G 1/2" AG

Art.-Nr. 70 878 80 100 000



Handtuchhaken

Bautiefe 74 mm

Alu lackiert

Art.-Nr. 70 878 80 201 000

verchromt

Art.-Nr. 70 878 80 202 000

Handtuchablage

Bautiefe 211 mm

passend für Baulänge 599 mm
ablängbar für Baulänge 450 mm

Alu lackiert

Art.-Nr. 70 878 80 226 000

verchromt

Art.-Nr. 70 878 80 227 000

passend für Baulänge 899 mm
ablängbar für Baulänge 749 mm

Alu lackiert

Art.-Nr. 70 878 80 229 000

verchromt

Art.-Nr. 70 878 80 230 000

Handtuchbügel gerade

Bautiefe 75 mm

passend für Baulänge 599 mm
ablängbar für Baulänge 450 mm

Alu lackiert

Art.-Nr. 70 878 80 220 000

verchromt

Art.-Nr. 70 878 80 221 000

passend für Baulänge 899 mm
ablängbar für Baulänge 749 mm

Alu lackiert

Art.-Nr. 70 878 80 223 000

verchromt

Art.-Nr. 70 878 80 224 000



Optiline Anschluss-Set
für Badheizkörper

zur Verwendung bei Heizkörpern mit Vor- und Rücklaufanschluss. Rohrabstand 50 mm.

bestehend aus: „Multiblock T“, Zweirohrarmatur mit Voreinstellung; Design-Abdeckung; „Optiline Uni SH“, Thermostat mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5; „SH-Cap“

Ventilgarnitur Eckform*
Abdeckung weiß
Art.-Nr. 70 390 61 100 000

Ventilgarnitur Durchgangsform
Abdeckung weiß
Art.-Nr. 70 390 62 100 000



Optiline Anschluss-Set
für Badheizkörper

zur Verwendung bei Heizkörpern mit Vor- und Rücklaufanschluss. Rohrabstand 50 mm.

bestehend aus: „Multiblock T“, Zweirohrarmatur mit Voreinstellung; Design-Abdeckung; „Optiline Uni SH“, Thermostat mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5; „SH-Cap“

Ventilgarnitur Eckform*
Abdeckung verchromt
Art.-Nr. 70 390 61 200 000

Ventilgarnitur Durchgangsform
Abdeckung verchromt
Art.-Nr. 70 390 62 200 000



Optiline Multiblock T
Zweirohrarmatur Eckform*
Art.-Nr. 70 390 61 000 000

Optiline Design-Abdeckung für Multiblock T Eckform*

weiß
Art.-Nr. 70 390 61 900 000

verchromt
Art.-Nr. 70 390 61 901 000



Optiline Multiblock T
Zweirohrarmatur Durchgangsform
Art.-Nr. 70 390 62 000 000

Optiline Design-Abdeckung für Multiblock T Durchgangsform

weiß
Art.-Nr. 70 390 62 900 000

verchromt
Art.-Nr. 70 390 62 901 000



Optiline Funk-Heizkörperempfänger
Elektrothermischer Funk-Heizungsregler für die direkte Montage auf Heizungsventile

Der Funk-Heizkörperempfänger ist batteriebetrieben und kann direkt auf Warmwasser-Heizkörperventile montiert werden

Passend auf fast allen bekannten Ventiltypen (Ventilanschluss M 30 x 1,5; mitgelieferter Adapter für Danfoss RA, RAV, RAVL)

Komfortable Montage durch Schraubadapter, sehr geringe Geräuschemission

Nur in Kombination mit Funk-Raumtemperaturfühler

Betriebsspannung: 2 x Mignon AA, Batterien 1,5 V/2.000 mAh, Akkus oder Lithium-Batterien dürfen nicht verwendet werden, Batterielaufzeit ca. 2 Jahre
Art.-Nr. 70 286 11 000 000



Optiline Temperaturfühler digital (Sender)

Zur Raumtemperaturerfassung und Funkübertragung an den Regler (Empfänger)

Einfachste Bedienung durch Direktanwahltasten für EIN/AUS, Urlaubseinstellung, Partyeinstellung, Betriebsart und Informationsaufruf zur Anzeige aller Einstellungen

Temperatureinstellknopf mit °C-Skala

Anzeige Temperatur/Zeit, Sommer-/Winterzeitumschaltung, Kindersicherung, Ventilschutz und Selbstlernmodus (kann deaktiviert werden), kein umständliches Blättern durch Menüs notwendig

Mit Hintergrundbeleuchtung

Kein Bohren erforderlich

Inkl. Batterien

Aufgrund der besonders niedrigen Schaltdifferenz von ca. 0,5 K werden bei Neubauten die Anforderungen der EnEV erfüllt. Die Anwendung gestaltet sich unabhängig vom Wärmezeuger

Montageart: Wandmontage mittels Schrauben oder Klebestreifen bzw. mit Adapterschnappplatte
Art.-Nr. 70 286 01 000 001



Optiline Temperaturfühler (Sender) inkl. Schalter Komfort/ECO

Mit einem Handgriff zwischen Normalbetrieb (Komfort) und Energiesparbetrieb (ECO) umschaltbar
Zeitloses, superflaches Design (nur 13,9 mm flach)

Ein Blickfang in jedem Bad

Inkl. Batterien
Art.-Nr. 70 286 06 100 000



Optiline Temperaturfühler (Sender)

Zur Raumtemperaturerfassung und Funkübertragung an den Regler (Empfänger), inkl. Batterien (Longlife) mit Sollwertsteller

Zeitloses, superflaches Design (nur 13,9 mm flach)

Art.-Nr. 70 286 00 230 000



Multiblock T-RTL
Anschlussarmatur für die Kombination von Heizkörper und Flächenheizung, Zweirohrarmatur, mit Voreinstellung, Absperrung und integriertem Rücklauf temperaturbegrenzer, weichdichtend, Eckform, aus Messing, vernickelt

für den Anschluss an Heizkörper mit G 3/4 " AG nach DIN EN 16313 bzw. an Heizkörper mit Rp 1/2 " IG

Ausführung Eck, G 3/4 " AG
Art.-Nr. 70 842 41 184 016

Ausführung Eck, Rp 1/2 " IG
Art.-Nr. 70 842 41 184 086



Design-Abdeckung für Multiblock T-RTL

weiß
Art.-Nr. 70 842 41 184 087

verchromt
Art.-Nr. 70 842 41 184 077



Optiline Thermostatkopf SH Uni
Gewindeanschluss M 30 x 1,5 mit Flüssig-Fühler

weiß/verchromt
Art.-Nr. 70 390 60 000 000

verchromt
Art.-Nr. 70 390 60 100 000



Einhebel-Thermostat - pinox H
verchromt

Montierbar auf alle Thermostatventile mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5. Design ausgerichtet auf gängige Einhebel-Sanitärarmaturen

Ohne Nullstellung

Anschluss M 30 x 1,5

Max. Betriebstemperatur: 120 °C
Art.-Nr. 70 842 68 000 000

Heizkörper- berechnung.

Die richtige Größe anhand verschiedener Faktoren bestimmen.

Optimale Behaglichkeit schaffen und dabei Energie sparen – der Heizkörper spielt eine wichtige Rolle beim Erreichen der erforderlichen Wärmeleistung. Die Bestimmung der richtigen Heizkörpergröße hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie Größe und Beschaffenheit des Raums, der Art der Heizung und der gewünschten Raumtemperatur.

Der Wärmebedarf in Watt pro Quadratmeter (W/m^2) richtet sich nach der empfohlenen Raumtemperatur von $24\text{ }^\circ\text{C}$. Dabei werden sowohl die Art des Gebäudes (Neu- bzw. Altbau) als auch die Systemtemperaturen (Vor- und Rücklauf) unterschieden.

Die Systemtemperaturen betragen typischerweise $70/55\text{ }^\circ\text{C}$ bei einer Niedertemperaturheizung und $55/45\text{ }^\circ\text{C}$ bei einer Wärmepumpe. Mit diesen Temperaturpaarungen, der Größe Ihres Badezimmers und der Leistung des Heizkörpers kann die Größe des zu verwendenden Heizkörpers als Richtwert ausgelegt werden.

* Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei um einen Orientierungswert handelt, der die Auslegung durch einen Planer/ Fachhandwerker nicht ersetzt.

	Wärmebedarf	Leistung Fußbodenheizung (FBH)	Abzudeckende W/m^2 für Heizkörper mit verbauter FBH
	W/m	W/m	W/m
Neubau	110	60	50
Altbau	135	60	75



Beispielberechnungen mit dem Badheizkörper „MyStyle 2.0 Eco“

Beispiel 1

Badgröße 5 m^2
 Altbau (Wärmebedarf lt. Tabelle 135 W/m^2)
 Niedertemperaturheizung ($70/55/24\text{ }^\circ\text{C}$)
 Keine Fußbodenheizung

Bedarfsrechnung Bad: $5\text{ m}^2 \times 135\text{ W/m}^2 = \mathbf{675\text{ Watt}^*}$
 Resultierende Baugröße Heizkörper
 (s. Seite 27): $1.700 \times 600\text{ mm}$

Beispiel 2

Badgröße 10 m^2
 Neubau (Wärmebedarf lt. Tabelle 110 W/m^2)
 Wärmepumpe ($55/45/24\text{ }^\circ\text{C}$)
 Eine Fußbodenheizung ist verbaut

Bedarfsrechnung Bad: $10\text{ m}^2 \times 110\text{ W/m}^2 = \mathbf{1.100\text{ Watt}^*}$
 Die Fußbodenheizung leistet davon $10\text{ m}^2 \times 60\text{ W/m}^2 = 600\text{ Watt}$
 Restbedarf Wärmeleistung des Badheizkörpers: $\mathbf{500\text{ Watt}^*}$



Ein Bad ganz für Sie gemacht.

Wir gestalten ein Bad, das zu 100 % zu Ihnen passt. Und ins Budget!



QR-Code scannen und mehr erfahren. Oder direkt zum Beratungstermin!

Jetzt Termin vereinbaren!

Sie haben vorgeplant? Prima! Bringen Sie Grundrisse und Pläne bitte mit – am besten auch Ihren Fachhandwerker!



Entdecken, was möglich ist.

Unsere Bäder Showrooms laden dazu ein, Ideen zu sammeln und sich inspirieren zu lassen. Entdecken Sie, wie Sie Design und Komfort in Ihr Bad bringen! Mit unseren vielfältigen Raumkonzepten treffen wir auch Ihren Geschmack – und wecken Ihre Lust auf ein neues Bad!



Planen, was zu Ihnen passt.

So viele Ideen! Welche passen am besten zu Ihnen und Ihren Bedürfnissen? Heute und morgen? Für jede Raumsituation, für jedes Budget, immer individuell: Wir helfen Ihnen dabei, Ihre Wünsche umzusetzen.



Sehen, wie es sein wird.

Ein gutes Gefühl: durch gemeinsame Gestaltung Ihres Bades am Monitor und in 3D entsteht eine große Sicherheit. Die 3D-Planung kann dann über Ihren Fachhandwerker digital zur Verfügung gestellt werden. Die Planung passt – Ihr Fachhandwerker lässt Ihr neues Bad Wirklichkeit werden.



Genießen, wie es Ihnen gefällt.

Jetzt können Sie Ihr neues Bad endlich jeden Tag genießen – beim Duschen, Baden, Rasieren, Schminken ... Morgens, abends – jederzeit! Wir wünschen Ihnen viele entspannende und erfrischende Wohlfühlstunden in Ihrem neuen Lieblingsraum!





Träumen. Planen. Gestalten.

Bequem von zuhause
aus mit dem Badplaner
von Richter+Frenzel.

So macht Badplanung Spaß!

Mit dem R+F Badplaner starten Sie die Planung Ihres Traumbades ganz einfach von zuhause aus. Gestalten Sie nach Ihren Ideen, verändern Sie nach Ihren Wünschen und begehen Sie Ihr Bad digital am heimischen Computer oder Tablet. Probieren Sie den R+F Badplaner jetzt direkt aus.



Jetzt QR-Code
scannen und
ausprobieren!



Auf einen Blick.

Fakten, die für sich sprechen.



50.000

Artikel auf Lager



180

Standorte deutschlandweit



4

Unternehmen



750

Tsd. Artikel im Artikelstamm



1

Ziel: Ihre Zufriedenheit



360

motivierte Azubis



160

ProfiStores



430

Lkw im Einsatz



4.400

großartige Mitarbeiter

Verantwortung.

Wer ein Zuhause plant,
wird zum Architekten
der eigenen Zukunft.
Genauso wie der Welt
von morgen.



Mit einer Technik, die
mitdenkt, lässt sich
überall im Haus jede
Menge Energie sparen.
Der Komfort bleibt!





Herkunft. Qualität,
die was aushält. Und
wir, die halten, was wir
versprechen. Das war
1895 schon so. Und so
wird es bleiben.

Begeben Sie sich auf eine
spannende Zeitreise!

Lernen Sie Emil Richter und Ernst Frenzel kennen
und erleben Sie die Gründung und die weitere
Entwicklung der „Großhandlung für Kanal-, Gas-
und Wasserleitungsartikel“ von 1895.



Jetzt QR-Code
scannen und starten!

Bad-Inspiration von Richter+Frenzel

Im Bad beginnen wir jeden Tag und beenden ihn. Es ist ein Ort der Reinigung, aber auch der Erfrischung und der Erholung. Ein Raum, in dem eine individuelle Gestaltung, die passende Ausstattung und unsere persönlichen Wünsche zuhause sein sollten.



Dein Bad.
Hauptkatalog



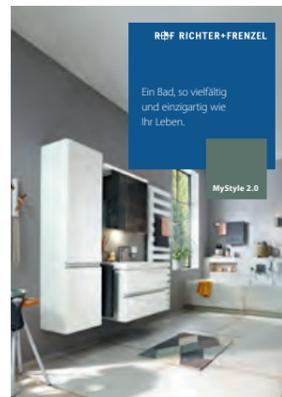
Badergänzungsartikel



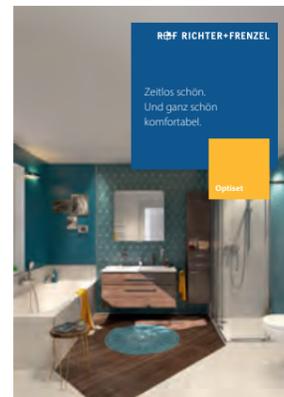
Duschkabinen



MyStar
Serienprospekt



MyStyle 2.0
Serienprospekt



Optiset
Serienprospekt

Hier alle Prospekte
direkt herunterladen:
[www.richter-frenzel.de/
b2c/downloads](http://www.richter-frenzel.de/b2c/downloads)



Genau Ihr Bad – immer in Ihrer Nähe

04435	Leipzig-Radefeld Milanstraße 3	84030	Landshut-Ergolding Industriestraße 18a
07743	Jena Unstrutweg 1	84307	Eggenfelden Schellenbruckstraße 17
08141	Zwickau-Reinsdorf August-Horch-Straße 22	84489	Burghausen Gewerbepark Lindach D3
34123	Kassel Gobietstraße 5	85053	Ingolstadt Eriagstraße 11
35398	Gießen Gottlieb-Daimler-Straße 8	85356	Freising b. München Clemensänger-Ring 24
36100	Petersberg b. Fulda Breitunger Straße 1	85609	Aschheim-Dornach b. München Karl-Hammerschmidt-Straße 48
40231	Düsseldorf Königsberger Straße 100/Geb. 25 a	86161	Augsburg Stauffenbergstraße 5–9
44149	Dortmund-Oespel Brennaborstraße 12	86381	Krumbach Bahnhofstraße 92 a
45657	Recklinghausen Hubertusstraße 62	86720	Nördlingen Würzburger Straße 7
45894	Gelsenkirchen-Buer Feldhauser Straße 91	87437	Kempten Bleicherstraße 36
50825	Köln-Ehrenfeld Widdersdorfer Straße 205	87600	Kaufbeuren Moosmangstraße 19
52070	Aachen Am Gut Wolf 19–21	87700	Memmingen Rudolf-Diesel-Straße 16 a
52351	Düren Friedrichstraße 5	90451	Nürnberg Donaustraße 125
53121	Bonn Justus-von-Liebig-Straße 31	91056	Erlangen Schallershofer Straße 86
54292	Trier Metternichstraße 40	91413	Neustadt an der Aisch Nürnberger Straße 43 a
54516	Wittlich Friedrichstraße 43	92421	Schwandorf Max-Planck-Straße 1
56218	Mülheim-Kärlich Industriestraße 18–20	92637	Weiden Dr.-Kilian-Straße 1 a
59759	Arnsberg Grabenstraße 26	93083	Regensburg-Obertraubling Ernst-Frenzel-Straße 4
63128	Dietzenbach Robert-Bosch-Straße 7	93413	Cham Gewerbepark Chammünster Nord 5
63452	Hanau Moselstraße 47	94036	Passau Emil-Richter-Straße 1
63741	Aschaffenburg Benzstraße 1	94315	Straubing Schlesische Straße 124
64293	Darmstadt Pfnorstraße 11	94469	Deggendorf Konrad-Adenauer-Straße 12
64572	Büttelborn Hessenring 25	95448	Bayreuth Weierstraße 3
64646	Heppenheim Von-Humboldt-Straße 11	96052	Bamberg Kronacher Straße 100
65203	Wiesbaden Hagenuer Straße 40 a	96450	Coburg Bamberger Straße 20
65760	Eschborn Elly-Beinhorn-Straße 4	97084	Würzburg-Heidingsfeld Leitenäckerweg 6
68229	Mannheim Lembacher Straße 16–18	97424	Schweinfurt Carl-Zeiss-Straße 8
80939	München-Freimann Maria-Probst-Straße 21–23	97616	Bad Neustadt Industriestraße 2
82166	Gräfelfing b. München Seeholzenstraße 5	97922	Lauda-Königshofen Deubacher Straße 10
82377	Penzberg Grube 47	98530	Suhl-Wichtshausen Obere Aue 3
82467	Garmisch-Partenkirchen Amselstraße 4	98574	Schmalkalden An der Asbacher Straße 16
83059	Kolbermoor Carl-Jordan-Straße 10	99089	Erfurt Mittelhäuser Straße 80
83278	Traunstein Wasserburger Straße 63	99198	Erfurt Fichtenweg 2
83435	Bad Reichenhall Salzburger Straße 71		

Alle Adressen, Öffnungszeiten und Telefonnummern finden Sie im Internet unter: www.r-f.de



Richter+Frenzel GmbH + Co. KG

Leitenäckerweg 6
97084 Würzburg-Heidingsfeld
T +49 931 6108-0 · F +49 931 6108-309
info@r-f.de · Handelsreg. Amtsgericht
Würzburg, HRA 220

Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

Besuchen Sie uns auf unserer Website www.richter-frenzel.de oder auf Instagram und Facebook .

