Basic®-50 gerade

Produktvorteile

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Befestigungs-Set für Raumteiler-Montage lieferbar
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Mittenanschluss oder Anschlüsse nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig
- Anschluss von oben (gegen Aufpreis), Nabenabstand baulängenabhängig
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab bei Anschluss über Mittenanschluss nachrüstbar, bei seitlichem Anschluss nicht nachrüstbar
- In chrom lieferbar

  Hinweis: Verchromte Ausführung nicht für Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre geeignet. Küchen, Badezimmer, usw., sowie Plätze außerhalb des Sprühbereichs von Duschen, Toiletten, ... sind dabei nicht als Räume mit aggressiver/feuchter Atmosphäre zu verstehen. Bitte beachten Sie, dass die Oberflächentemperatur von verchromten Heizkörpern deutlich höher empfunden wird als bei lackierten Heizkörpern.

- Feuerverzinkung oder Zinkbeschichtung (RAL 9016) lieferbar. Technische Beschreibung s. Seite 345.

Lieferumfang

- Befestigungs-Set beigepackt, entspricht den Anforderungsklassen I und II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage möglich. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Accessoires

Raumteiler

Siehe Seite 259

Basic-50 gerade in chrom siehe Seite 220

Preise und Wärmeleistung

Rabattgruppe Basic-50

Heizkörper lackiert									EUR o. MwSt. I/2015	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper in Farbe
804	**450**	35	1,2325	400	348	282 184	249 154	E001M080045 . XXK		
804	**599**	35	1,2225	400	451	367 240	324 201	E001M080060 . XXK		
804	**749**	35	1,2124	600	551	449 294	397 247	E001M080075 . XXK		
804	**899**	35	1,2023	600	650	530 349	469 293	E001M080090 . XXK		
1172	**450**	35	1,2321	600	511	415 270	366 226	E001M120045 . XXK		
1172	**599**	35	1,2221	600	662	538 352	475 294	E001M120060 . XXK		
1172	**749**	35	1,2120	800	810	659 433	583 363	E001M120075 . XXK		
1172	**899**	35	1,2020	800	955	779 513	690 430	E001M120090 . XXK		
1448	**450**	35	1,2318	600	631	512 334	452 279	E001M150045 . XXK		
1448	**599**	35	1,2218	800	817	664 434	587 363	E001M150060 . XXK		
1448	**749**	35	1,2218	800	1000	813 532	718 445	E001M150075 . XXK		
1448	**899**	35	1,2017	1200	1179	962 634	851 531	E001M150090 . XXK		
1770	**450**	35	1,2256	800	767	623 407	550 340	E001M180045 . XXK		
1770	**599**	35	1,2155	800	993	808 530	714 444	E001M180060 . XXK		
1770	**749**	35	1,2054	1200	1216	991 652	877 547	E001M180075 . XXK		
1770	**899**	35	1,1953	1500	1433	1170 773	1037 649	E001M180090 . XXK		

- Feuerverzinkung (RAL 9016 Struktur): **Aufpreis**
- Zinkbeschichtung (RAL 9016): **Aufpreis**
- Anschluss von oben: **Aufpreis**
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben: Farbe.
Siehe Ausklappseite.

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Basic-50 das passende Elektro-Set auf Seite 224

Bestellbeispiel 1: Basic-50 1172 x 599 mm in weiß (RAL 9016)
Artikel-Nr.: E001M120060 2 XXK

Bestellbeispiel 2: Basic-50 1172 x 599 mm in circonsilber Metallic
Artikel-Nr.: E001M120060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic

Basic®-50 gerade

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Preise und Wärmeleistung — **Rabattgruppe Basic-50**

Heizkörper in chrom									EUR o. MwSt. I/2015
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper-exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikelnummer	Preis 3
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20°C	70/55-20°C 55/45-20°C	70/55-24°C 55/45-24°C		Heizkörper in chrom
804	**450**	35	1,2405	150	241	195 127	172 106	E001M080045 Z XXK	
804	**599**	35	1,2283	150	308	250 163	221 136	E001M080060 Z XXK	
804	**749**	35	1,2161	300	375	305 200	270 167	E001M080075 Z XXK	
804	**899**	35	1,2038	300	442	360 237	319 199	E001M080090 Z XXK	
1172	**450**	35	1,2543	150	340	275 178	242 148	E001M120045 Z XXK	
1172	**599**	35	1,2396	300	441	357 232	315 194	E001M120060 Z XXK	
1172	**749**	35	1,2249	400	542	440 288	389 241	E001M120075 Z XXK	
1172	**899**	35	1,2101	400	643	524 344	463 288	E001M120090 Z XXK	
1448	**450**	35	1,2647	300	414	334 215	294 179	E001M150045 Z XXK	
1448	**599**	35	1,2482	400	540	437 283	385 236	E001M150060 Z XXK	
1448	**749**	35	1,2315	400	667	541 353	478 295	E001M150075 Z XXK	
1448	**899**	35	1,2149	600	794	646 424	571 355	E001M150090 Z XXK	
1770	**450**	35	1,2620	400	511	412 266	363 221	E001M180045 Z XXK	
1770	**599**	35	1,2510	400	663	536 347	472 289	E001M180060 Z XXK	
1770	**749**	35	1,2398	600	817	662 430	584 359	E001M180075 Z XXK	
1770	**899**	35	1,2287	800	970	787 514	695 429	E001M180090 Z XXK	

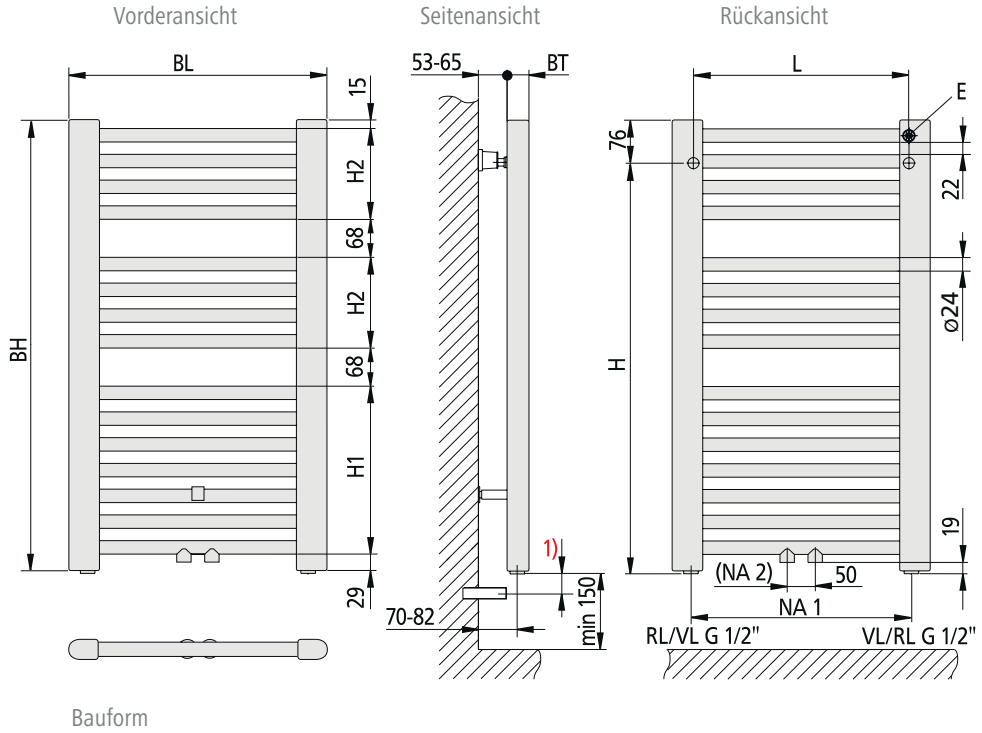
- Anschluss von oben: **Aufpreis**
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Basic-50 das passende Elektro-Set auf Seite 224

Basic®-50 gerade

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Basic-50



BH: tatsächliche Bauhöhe

BL: tatsächliche Baulänge

BT: Bautiefe

E: Entlüftung

H: Abstand Befestigung zu Unterkante äußere Anschlussgewinde

H1: Rohrblock unten

H2: Rohrblock

L: Abstand der Bohrlöcher

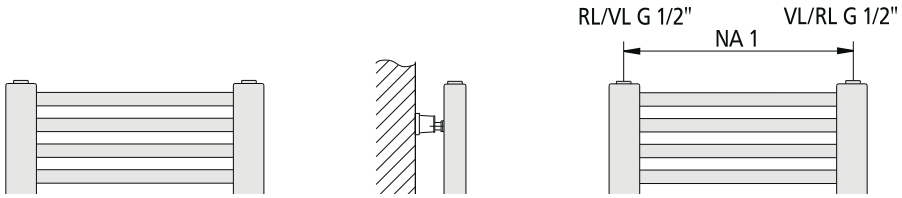
NA1/NA2: Nabenabstand

VL/RL: Vor- oder Rücklauf

1) geeignete Verschraubungen

Achtung: Für AKIII und bei nicht tragenden Rohren kann zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich sein und dadurch die Montagemaße abweichen.

Anschluss von oben



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.
Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	NA1 mm	NA2 mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasser-inhalt l
804	450	35	386	50	733	395	300	162	6,80	4,30
804	599	35	535	50	733	544	300	162	8,10	5,20
804	749	35	685	50	733	694	300	162	9,40	6,10
804	899	35	835	50	733	844	300	162	10,80	6,90
1172	450	35	386	50	1101	395	300	208	9,80	6,20
1172	599	35	535	50	1101	544	300	208	11,70	7,50
1172	749	35	685	50	1101	694	300	208	13,60	8,80
1172	899	35	835	50	1101	844	300	208	15,60	10,00
1448	450	35	386	50	1377	395	438	254	12,10	7,70
1448	599	35	535	50	1377	544	438	254	14,60	9,30
1448	749	35	685	50	1377	694	438	254	17,10	10,90
1448	899	35	835	50	1377	844	438	254	19,60	12,50
1770	450	35	386	50	1699	395	438	254	14,50	9,60
1770	599	35	535	50	1699	544	438	254	17,50	11,50
1770	749	35	685	50	1699	694	438	254	20,50	13,40
1770	899	35	835	50	1699	844	438	254	23,50	15,40

CE 05

Charakteristische Gleichung siehe Seite 367.

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf links oder rechts möglich. Zusätzlich seitlich 2 x G 1/2" IG nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig, Vorlauf links oder rechts möglich. Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, links
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C. Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80° C). Bei mittigem Anschluss: Elektro-Heizstab nachrüstbar. Bei seitlichem Anschluss: Elektro-Heizstab nicht nachrüstbar, da sich durch das erforderliche T-Stück die Anschlussposition verändert.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Basic®-50 gerade

Information Elektro-Zusatzbetrieb

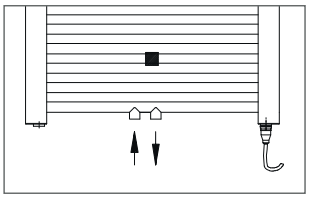
Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb) — **Rabattgruppe Zubehör**

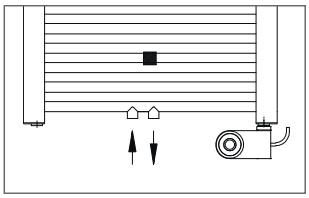
Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefer-einheit	Artikelnummer weiß	EUR o. MwSt. I/2015	Artikelnummer titan / chrom-silber	EUR o. MwSt. I/2015
Elektro-Heizstab in weiß Eine handelsübliche Schaltuhr oder einen bauseitigen Temperaturregler zwischen-schalten.	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0031			
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0001			
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0002			
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0003			
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0004			
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0005			
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0066 0032			
Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0001		ZE0103 0078 *	
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0002		ZE0103 0079 *	
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0003		ZE0103 0080 *	
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0004		ZE0103 0081 *	
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0005		ZE0103 0082 *	
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0006		ZE0103 0083 *	
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0007		ZE0103 0084 *	
Elektro-Set WKS in weiß oder titan Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0001		ZE0100 0036	
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0002		ZE0100 0037	
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0003		ZE0100 0038	
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0004		ZE0100 0039	
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0005		ZE0100 0040	
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0006		ZE0100 0041	
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0100 0007		ZE0100 0042	
Elektro-Set WFS in weiß oder titan Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funk-empfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0001		ZE0101 0036	
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0002		ZE0101 0037	
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0003		ZE0101 0038	
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0004		ZE0101 0039	
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0005		ZE0101 0040	
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0006		ZE0101 0041	
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0101 0007		ZE0101 0042	
Elektro-Set WFC in weiß oder titan Das Elektro-Set WFC bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funk-empfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0001		ZE0102 0036	
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0002		ZE0102 0037	
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0003		ZE0102 0038	
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0004		ZE0102 0039	
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0005		ZE0102 0040	
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0006		ZE0102 0041	
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0102 0007		ZE0102 0042	

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Basic-50 das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 219-220. Technische Beschreibung siehe Seite 232.

* Verfügbarkeit Elektro-Set FKS in chrom-silber auf Anfrage.

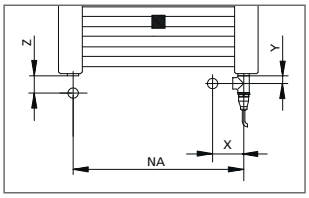
Anschluss Basic-50 im Elektro-Zusatzbetrieb

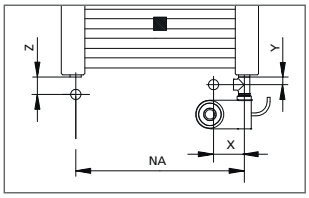




Anschluss des Heizungsvor- und -rücklaufs durch Mittenanschluss 50 mm: Installation eines Elektro-Heizstabes im linken oder rechten Sammelrohr ohne Einschränkung möglich.

Achtung:
Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.





Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsvorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse 2 x G 1/2" Innengewinde, 1 x G 1/2" Außengewinde). 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. Bei Verwendung des T-Stücks ZT00560001 ist Y = 19 mm. Bei Verwendung des im Zubehör erhältlichen Winkel-Eckventils (Linksanschluss: ZV00300003; Rechtsanschluss: ZV00300004) ist Z = 60 mm. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.