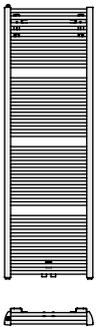


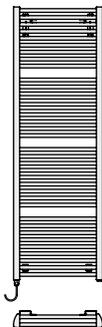


## Klassische Badwärme mit Doppel-Power

- Klar, klassisch, doppelagig
- 2297 Watt maximale Normwärmeleistung
- Auch für Niedertemperaturanwendungen (z. B. Wärmepumpe) geeignet



**Duett**  
Kompakt-  
heizkörper  
Seite 162



**Duett-E**  
Reiner Elektro-  
heizkörper  
Seite 166



**Anschluss an KERMI x-net**  
**Fußbodenheizung möglich.**  
Preise und Beschreibung  
x-link plus siehe Seite 412

Unsere  
Ausschreibungstexte  
finden Sie ganz  
bequem auf  
[www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de)



## Produktmerkmale

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Anschluss an KERMI x-net Fußbodenheizung über Anschlussgarnitur x-link plus möglich
- Doppellagig für hohen Wärmeleistungsbedarf, auch bei Niedertemperaturanwendung
- Montagefreundliche Befestigung, von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Mittenanschluss oder Anschlüsse nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab bei Anschluss über Mittenanschluss nachrüstbar, bei seitlichem Anschluss nicht nachrüstbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 409

## Lieferumfang

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

## Zubehör

Preise und Beschreibung Multi+ siehe Seite 410



## Preise und Wärmeleistung

Preisinformation Warmwasserbetrieb (in EUR o. MwSt.)

Heizkörper lackiert

Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper- exponent n	Wärmeleistung Watt				Artikel- nummer	Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. KERMI Farbkonzept
				Zuordnung E-Set	75/65-20 °C	70/55-20 °C 55/45-20 °C	70/55-24 °C 55/45-24 °C		Preis 1	Preis 2
1188	484	74	1,2403	800	834	676 439	596 366	DUN2M ... XXK	660,-	825,-
1188	634	74	1,2414	1200	1089	882 573	778 478	DUN2M ... XXK	688,-	860,-
1188	784	74	1,2424	1500	1343	1088 707	959 589	DUN2M ... XXK	714,-	893,-
1188	934	74	1,2435	1500	1597	1293 840	1140 700	DUN2M ... XXK	741,-	926,-
1492	484	74	1,2465	1200	1020	826 536	728 446	DUN2M ... XXK	768,-	960,-
1492	634	74	1,2466	1500	1332	1078 699	950 583	DUN2M ... XXK	796,-	995,-
1492	784	74	1,2467	1500	1643	1330 863	1172 719	DUN2M ... XXK	823,-	1029,-
1492	934	74	1,2467	1500	1953	1581 1025	1393 854	DUN2M ... XXK	853,-	1066,-
1796	484	74	1,2472	1200	1200	971 630	856 525	DUN2M ... XXK	881,-	1101,-
1796	634	74	1,2497	1500	1567	1268 821	1117 684	DUN2M ... XXK	909,-	1136,-
1796	784	74	1,2522	1500	1932	1562 1011	1376 842	DUN2M ... XXK	936,-	1170,-
1796	934	74	1,2547	1500	2297	1856 1201	1635 1000	DUN2M ... XXK	974,-	1218,-

Für **Elektro-Zusatzbetrieb** bestellen Sie zum Duett das passende Elektro-Set auf Seite 165.

Bei der **Bestellung** angeben: Bauhöhe, Baulänge und Farbe. Siehe **Ausklappseite**.

Feuerverzinkung (RAL 9016 Struktur): Preis 1 x **Faktor 2,8**  
 Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **+ 40%** auf Preis 1  
 Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**  
 Sonderlösungen: **auf Anfrage**

### Bestellbeispiel 1:

Duett 1188 × 634 mm in weiß (RAL 9016)

Artikel-Nr.: DUN2M 120 060 **2** XXK

### Bestellbeispiel 2:

Duett 1188 × 634 mm in Graphit Metallic

Artikel-Nr.: DUN2M 120 060 **U** XXK

### Bestellbeispiel 2 (Bestellung mit Text):

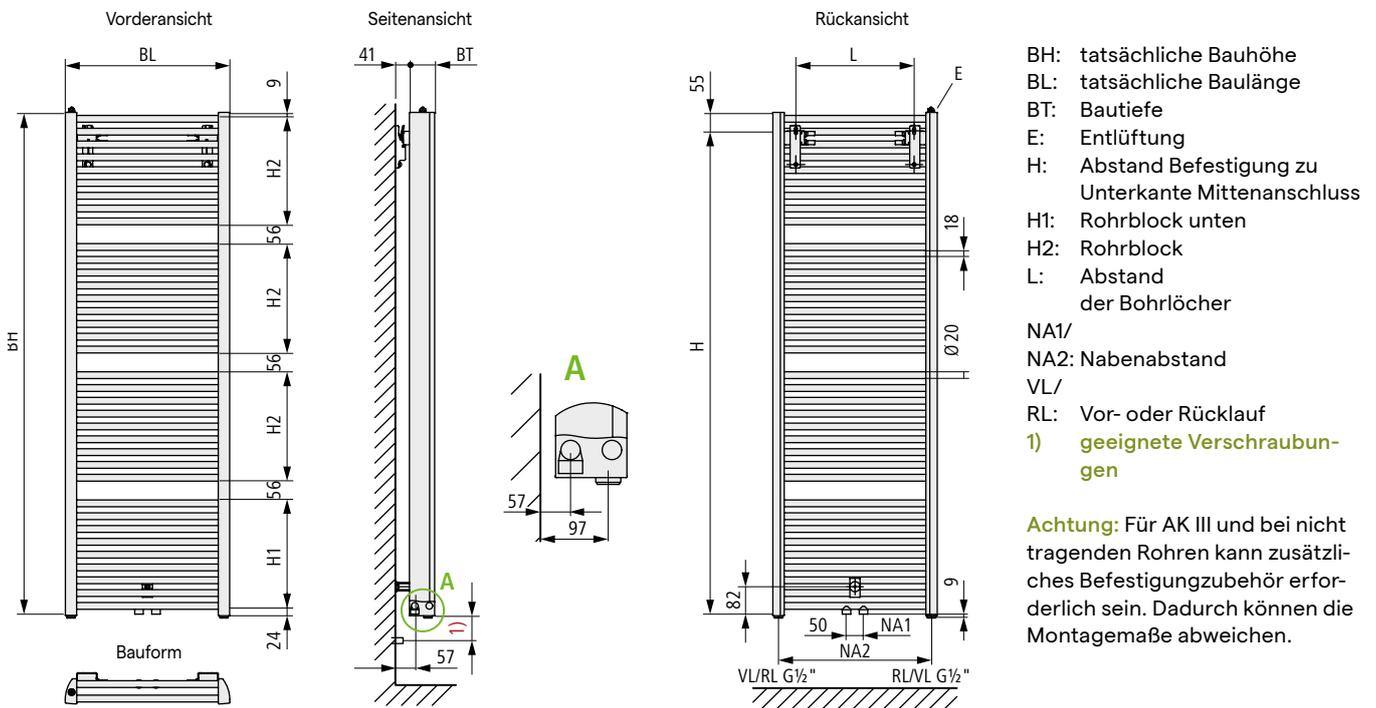
Artikel-Nr.: DUN2M 1188 634 **Heizkörperfarbe Graphit Metallic**

DUN2M + gewünschte Bauhöhe (1188, 1492, 1796 mm) + gewünschte Baulänge (484, 634, 784, 934 mm)  
 + gewünschte Farbe (s. Ausklappseite)

# Duett®

## Technische Information Warmwasser-Betrieb

### Maße Duett



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

### Technische Informationen

BH mm	BL mm	BT mm	NA1 mm	NA2 mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1188	484	74	50	450	1126	347	248	248	18,10	9,70
1188	634	74	50	600	1126	497	248	248	21,70	11,70
1188	784	74	50	750	1126	647	248	248	25,30	13,70
1188	934	74	50	900	1126	797	248	248	29,00	15,90
1492	484	74	50	450	1430	347	324	324	23,10	12,40
1492	634	74	50	600	1430	497	324	324	27,80	15,00
1492	784	74	50	750	1430	647	324	324	32,40	17,60
1492	934	74	50	900	1430	797	324	324	37,20	20,40
1796	484	74	50	450	1734	347	400	400	28,10	15,10
1796	634	74	50	600	1734	497	400	400	33,30	18,30
1796	784	74	50	750	1734	647	400	400	39,60	21,60
1796	934	74	50	900	1734	797	400	400	45,50	24,90



12

Charakteristische Gleichung siehe Seite 431.

- 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 oben, links
- Betriebsdruck: max. 6bar
- Prüfdruck: 7,8 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.



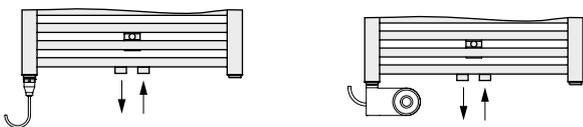
**Preise und Wärmeleistung**  
Preisinformation Elektro-Zusatzbetrieb

Rabattgruppe Zubehör Elektrobetrieb  
Preise in EUR o. MwSt.

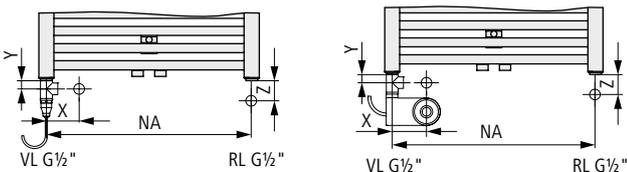
	Wattleistung	Liefer- einheit	Artikelnummer weiß	Preis/ Stück	Artikelnummer chrom-silber	Preis/ Stück
 <p><b>Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber</b> Das Elektro-Set FKS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.</p>	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0005	512,00	ZE0103 0082	727,00
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0006	524,00	ZE0103 0083	739,00
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0103 0007	534,00	ZE0103 0084	749,00
	Wattleistung	Liefer- einheit	Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	Preis / Stück	
 <p><b>Elektro-Set WWS in weiß oder schwarz</b> Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler.</p>	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0436 0004	ZE0436 0010	512,00	
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0436 0005	ZE0436 0011	524,00	
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0436 0006	ZE0436 0012	534,00	
 <p><b>Elektro-Set WRS in weiß oder schwarz</b> Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler.</p>	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0433 0004	ZE0433 0010	722,00	
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0433 0005	ZE0433 0011	738,00	
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0433 0006	ZE0433 0012	748,00	
 <p><b>Elektro-Set WRX in weiß oder schwarz</b> Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler.</p>	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0005	ZE0315 0019	957,00	
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0006	ZE0315 0020	971,00	
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0007	ZE0315 0021	982,00	

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Duett das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 163. Technische Beschreibung siehe Seite 404.

**Anschluss Duett im Elektro-Zusatzbetrieb**



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



Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsvorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse 2x G 1/2" Innengewinde, 1x 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.



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



## Produktmerkmale

- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Doppellagig für hohen Wärmeleistungsbedarf
- Feuerverzinkung oder Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 409

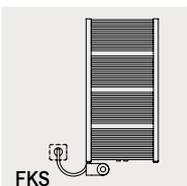
## Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht der Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15 °C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FKS, WWS, WRS oder WRX)
- Elektro-Set FKS, WWS, WRS oder WRX. Technische Beschreibung siehe Seite 404

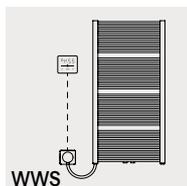
## Zubehör

Preise und Beschreibung Multi+ siehe Seite 410

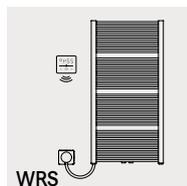
## Ausführungen Elektro-Sets (Ausführung links/rechts möglich)



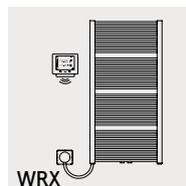
**FKS**  
I: weiß, links  
chrom-silber, links



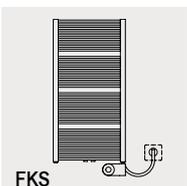
**WWS**  
01: weiß, links  
03: schwarz, links



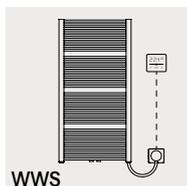
**WRS**  
13: weiß, links  
15: schwarz, links



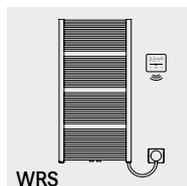
**WRX**  
T: weiß, links;  
schwarz, links



**FKS**  
J: weiß, rechts  
chrom-silber, rechts



**WWS**  
02: weiß, rechts  
04: schwarz, rechts



**WRS**  
14: weiß, rechts  
16: schwarz, rechts



**WRX**  
S: weiß, rechts;  
schwarz, rechts

## Bestellung mit EDI-Bestellnummer

Bei dieser Art der Bestellung gibt die Heizkörperfarbe automatisch die Reglerfarbe vor, siehe Fertigkonfigurierte Artikelnummer Seite 442 und Ausklappseite Bestellbeispiel WWS/WRS.

**Preise und Wärmeleistung**

Preisinformation reiner Elektrobetrieb (in EUR o. MwSt.)

Heizkörper lackiert

Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung E-Set* Watt	Artikelnummer	Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) inkl.			Heizkörper lt. KERMI Farbkonzept inkl.		
					FKS in weiß/ WWS	WRS	WRX	FKS in weiß/ WWS	WRS	WRX
					Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
1188	484	74	800	DUE20 ... XK	1129,-	1272,-	1432,-	1307,-	1450,-	1610,-
1188	634	74	1200	DUE20 ... XK	1165,-	1311,-	1469,-	1350,-	1496,-	1654,-
1188	784	74	1500	DUE20 ... XK	1198,-	1344,-	1503,-	1389,-	1535,-	1694,-
1188	934	74	1500	DUE20 ... XK	1225,-	1371,-	1530,-	1423,-	1569,-	1728,-
1492	484	74	1200	DUE20 ... XK	1245,-	1391,-	1549,-	1450,-	1596,-	1754,-
1492	634	74	1500	DUE20 ... XK	1280,-	1426,-	1585,-	1492,-	1638,-	1797,-
1492	784	74	1500	DUE20 ... XK	1307,-	1453,-	1612,-	1525,-	1671,-	1830,-
1492	934	74	1500	DUE20 ... XK	1337,-	1483,-	1642,-	1563,-	1709,-	1868,-
1796	484	74	1200	DUE20 ... XK	1358,-	1504,-	1662,-	1591,-	1737,-	1895,-
1796	634	74	1500	DUE20 ... XK	1393,-	1539,-	1698,-	1633,-	1779,-	1938,-
1796	784	74	1500	DUE20 ... XK	1420,-	1566,-	1725,-	1667,-	1813,-	1972,-
1796	934	74	1500	DUE20 ... XK	1458,-	1604,-	1763,-	1714,-	1860,-	2019,-

Bei der **Bestellung** angeben: Bauhöhe, Baulänge, Farbe, Ausführung.  
Siehe **Ausklappseite**.

Elektro-Set FKS in chrom-silber: + EUR **146,-**  
 Feuerverzinkung (RAL 9016 Struktur): **auf Anfrage**  
 Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **auf Anfrage**  
 Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**

**Bestellbeispiel 1:**

Duett-E 1492×484 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WRS rechts in weiß  
 Artikel-Nr.: DUE20 15 45 **01 14 XK**

**Bestellbeispiel 2:**

Duett-E 1492×484 mm in Graphit Metallic, Elektro-Set WRS rechts in schwarz  
 Artikel-Nr.: DUE20 150 45 **04 16 XK**

**Bestellbeispiel 2 (Bestellung mit Text):**

Artikel-Nr.: DUE20 1492 484 **Heizkörperfarbe Graphit Metallic, Elektro-Set WRS rechts in schwarz**

DUE20 + gewünschte Bauhöhe (1188, 1492, 1796 mm) + gewünschte Baulänge (484, 634, 784, 934 mm)  
 + gewünschte Farbe (s. Ausklappseite) + gewünschtes Elektro-Set

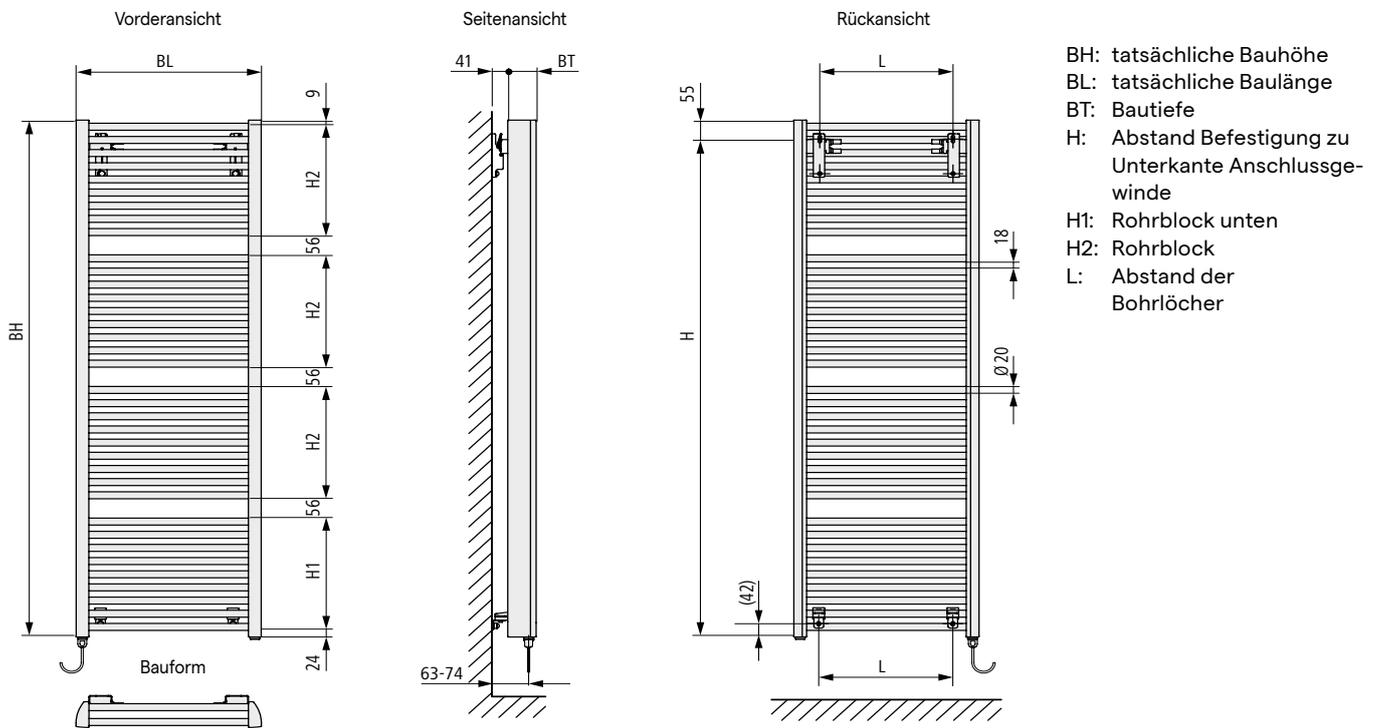


\* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75 % der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

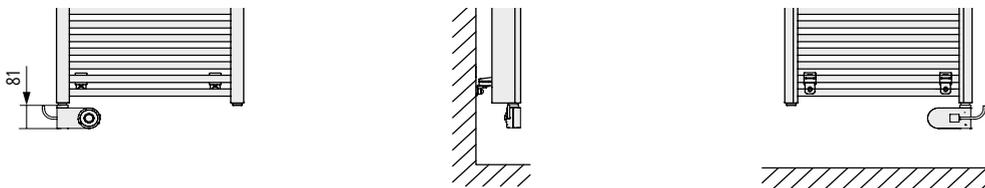
# Duett®-E

## Technische Information reiner Elektrotrieb

### Maße Duett-E



### Anschluss Elektro-Set FKS



Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

## Technische Informationen

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg
1188	484	74	1135	347	248	248	27,70
1188	634	74	1135	497	248	248	33,30
1188	784	74	1135	647	248	248	38,90
1188	934	74	1135	797	248	248	44,70
1492	484	74	1439	347	324	324	35,40
1492	634	74	1439	497	324	324	42,70
1492	784	74	1439	647	324	324	49,70
1492	934	74	1439	797	324	324	57,20
1796	484	74	1743	347	400	400	42,90
1796	634	74	1743	497	400	400	51,30
1796	784	74	1743	647	400	400	60,70
1796	934	74	1743	797	400	400	69,80

### Achtung:

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 408. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutz-einrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- **Anschlüsse:** Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert. Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.  
Schutzart IPX4
- **Prüfdruck:** 7,8bar
- **Betriebsbedingungen:** Das Modell Duett-E wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben. Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass bzw. Stecker an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.