

KERMI



DUETT®

**LEISTUNGSSTARKES
BADWÄRME-DESIGN
ZUM GÜNSTIGEN PREIS.**

PREISE + TECHNIK

1 / 2 0 1 2

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. Technische Änderungen vorbehalten.

Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Produktabbildungen stellen Beispielvarianten dar, abgebildetes Zubehör ist nicht Gegenstand des Lieferumfanges.

Farbabweichungen zwischen Druck- und Originalfarben sind aus drucktechnischen Gründen unvermeidbar.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Kermi GmbH.

Kermi ist eine eingetragene Marke.

© by Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

INHALTSÜBERSICHT

	Inhalt	Seite
	Kompetenz kommt von Kermi	4
	Prospekt	6
	DUETT®	
	Preise und technische Informationen	8
	Zubehör	14
	Ersatzteile	16
	DUETT®-E	
	Preise und technische Informationen	10
	Zubehör	14
	Ersatzteile	16
	DUETT®-D	
	Preise und technische Informationen	12
	Zubehör	14
	Ersatzteile	16
	Frische Farben für die Wärmewelt	18
	Bestellung	19

Die Sicherheit einer
starken Marke.

KOMPETENZ KOMMT VON KERMI.



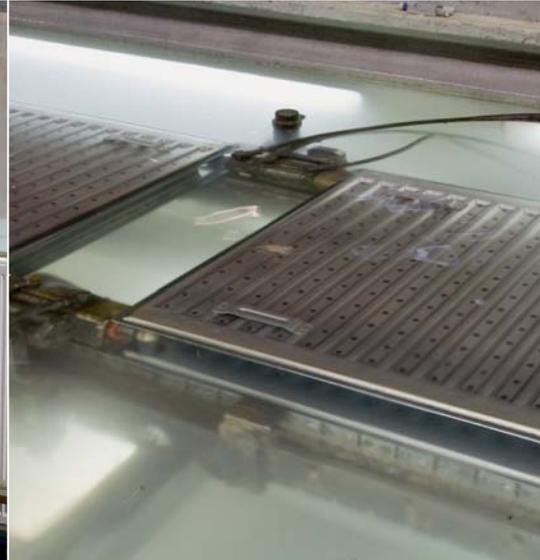
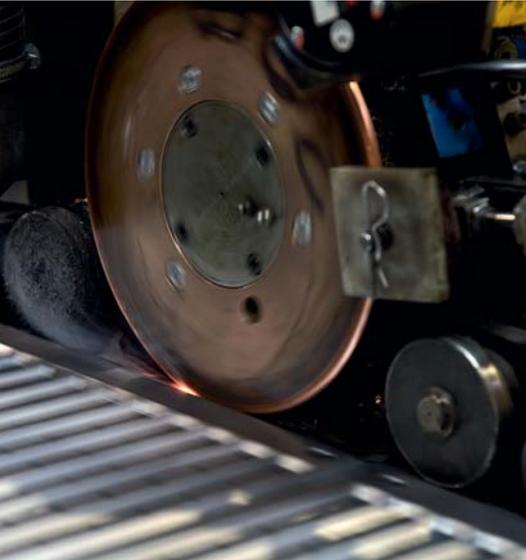
**MADE IN
GERMANY**

Wasser und Wärme sind unsere Welt.

Behaglichkeit und Frische. Kermi bietet beides in einzigartiger Kompetenz. Mit dem Know-how von mehr als 50 Jahren Erfahrung. Als Unternehmen der AFG Arbonia-Forster-Holding AG mit Hauptsitz in Niederbayern zählen wir zu den führenden Herstellern Europas im Heiztechnik- und Duschkabinektor. Mit 1300 hoch qualifizierten Mitarbeitern, modernster Technik und richtungweisenden Designlösungen. „High Quality. Made in Germany“. Für ein rundum behagliches Zuhause.

Wir liefern Lebens-Qualität.

Höchste Qualität hat bei Kermi absolute Priorität. Beginnend bei der Produktentwicklung über die Materialauswahl und harten Versuchsreihen bis zur strengen Endkontrolle, wird der hohe Kermi Qualitätsstandard lückenlos realisiert. Weit über die Norm hinausgehend, garantiert durch internationale Gütezeichen und verbrieft durch ein kompromissloses Qualitätssicherungssystem mit Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2008 und 14001:2004.



Kermi macht Wohlfühlen sichtbar schöner.

Der hohe Qualitätsanspruch wird auch deutlich in der Qualität des Designs. In der Kermi Entwicklungsabteilung entstehen, in Symbiose mit der Kreativität kompetenter Designer, Formen, die Wärmedesign und Duschkomfort neu definieren. Design am Puls der Zeit. Außergewöhnlich, individuell und unverwechselbar. Nicht von ungefähr werden Kermi Produkte immer wieder mit bedeutenden Designpreisen ausgezeichnet.

Neues Denken für neue Anforderungen.

Kermi Entwicklungen sind und waren häufig Pionierleistungen. Davon zeugen zahlreiche Innovationen, die bis heute unerreicht sind. Ideen für Vorsprung. Ob im Bereich fortschrittliche, umweltfreundliche Fertigung oder intelligente Montageerleichterung, optimierte Funktion oder unübertroffenen Komfort – bis hin zum ganz aktuellen, weltweit einzigartigen, revolutionären Konzept für wirkungsvolle Energieeinsparung bei der Wärmeverteilung.



Auf der Kermi Website www.kermi.de finden Sie mehr Informationen zur Marke sowie zum Unternehmen Kermi und alle Details zum Kermi Duschkabinen- und Heiztechnik-Programm.

Klassisches
Badwärme-Design.
Leistungsstark und
preisgünstig.

DUETT®



Klassisches Badwärme-
Design mit doppeltem
Rohrregister für hohe
Heizleistung bis 2297 Watt.



Anschlüsse seitlich oder
Mittenanschluss mit
optionalem Ventilhahnblock
für Planungs- und Montage-
vorteile.



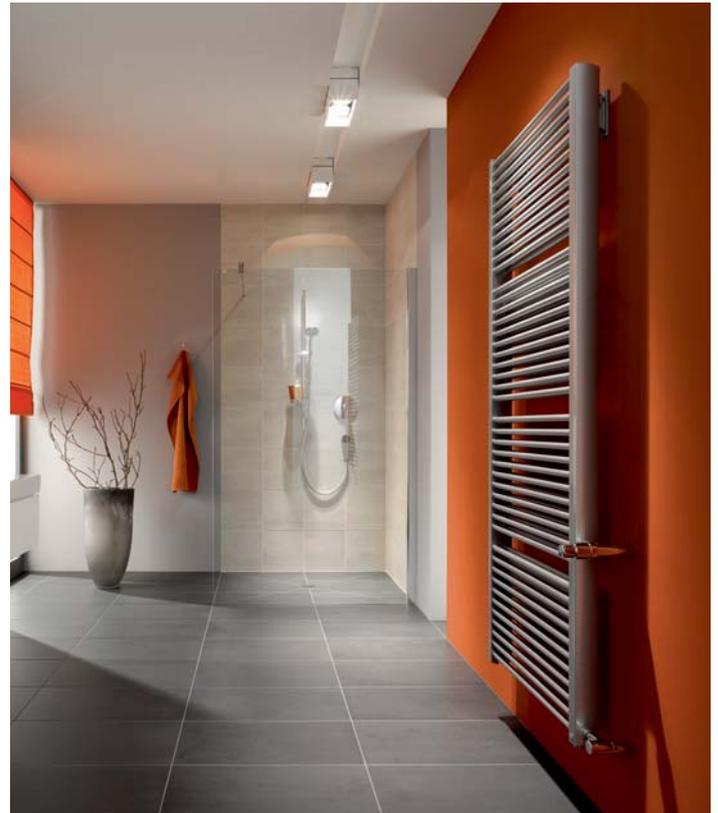
Hohe Leistung zum Niedrigpreis

- Klar, klassisch, doppelagig
- 2297 Watt maximale Normwärmeleistung
- Auch für Niedertemperaturanwendungen (z. B. Wärmepumpe) geeignet
- Mit seitlichen Anschlüssen und mit 50-mm-Mittenanschluss
- Auch für Elektro-Zusatz-Betrieb, Duett-E für reinen Elektro-Betrieb
- Als Duett-D die schnelle, rationelle Austauschlösung
- Baulängen 484 – 934 mm
- Bauhöhen 1188 – 1796 mm
- Bautiefe 74 mm



Klassisches Badwärme-Design mit Doppel-Power.

Duett kommt in klassischer Form und doppelagigem Aufbau der stetig steigenden Nachfrage nach leistungsstarker Badwärme zum günstigen Preis-Leistungs-Verhältnis voll entgegen. 2297 Watt maximale Normwärmeleistung bei der Baugröße 1800 x 900 mm entsprechen einer Mehrleistung von 65 % gegenüber einem Standard-Badheizkörper. Damit ist der Duett auch für Niedertemperaturanwendungen (z. B. Wärmepumpe) geeignet. Mit einem breiten Baugrößenspektrum und vielen Farbgestaltungsmöglichkeiten wird er allen gängigen Anforderungen gerecht. Duett ist mit seitlichen Anschlüssen und mit 50-mm-Mittenanschluss ausgerüstet, optimal für Planung und Montage. Und auch für Elektro-Zusatz- sowie als Duett-E für reinen Elektro-Betrieb lieferbar.



Als Duett-D die schnelle, rationelle Austauschlösung für die Modernisierung.

In der Ausführung als Duett-D mit DIN-Nabenabständen bietet er eine schnelle, rationelle Austauschlösung und passt so perfekt in den, auch im Badbereich immer wichtiger werdenden, Modernisierungsmarkt.

Die Duett Befestigungstechnik ist neben besonderer Montagefreundlichkeit auf hohe Stabilität und Belastbarkeit ausgelegt, voll konform mit der neuen Richtlinie VDI 6036.



Duett-D mit DIN-Nabenabständen als rationelle Austauschlösung für die Modernisierung.



Elektro-Zusatzbetrieb möglich.

Duett-E Heizkörper für reinen Elektrobetrieb siehe Seite 10.

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Duett		
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörperexponen- tion	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
				E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
1188	484	74	1,2403	800	834	676 439	596 366	DUN2M120045 . XXK	479,-	570,-	615,-
1188	634	74	1,2414	1100	1089	882 573	778 478	DUN2M120060 . XXK	499,-	593,-	641,-
1188	784	74	1,2424	1500	1343	1088 707	959 589	DUN2M120075 . XXK	519,-	617,-	666,-
1188	934	74	1,2435	1500	1597	1293 840	1140 700	DUN2M120090 . XXK	539,-	641,-	692,-
1492	484	74	1,2465	1100	1020	826 536	728 446	DUN2M150045 . XXK	559,-	664,-	717,-
1492	634	74	1,2466	1500	1332	1078 699	950 583	DUN2M150060 . XXK	579,-	688,-	743,-
1492	784	74	1,2467	1500	1643	1330 863	1172 719	DUN2M150075 . XXK	599,-	712,-	768,-
1492	934	74	1,2467	1500	1953	1581 1025	1393 854	DUN2M150090 . XXK	619,-	735,-	794,-
1796	484	74	1,2472	1100	1200	971 630	856 525	DUN2M180045 . XXK	639,-	759,-	819,-
1796	634	74	1,2497	1500	1567	1268 821	1117 684	DUN2M180060 . XXK	659,-	783,-	844,-
1796	784	74	1,2522	1500	1932	1562 1011	1376 842	DUN2M180075 . XXK	679,-	806,-	870,-
1796	934	74	1,2547	1500	2297	1857 1201	1635 1000	DUN2M180090 . XXK	709,-	842,-	908,-

- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung + EUR 177,- auf Preis 1 Bei der Bestellung angeben: (siehe Übersicht auf Seite 19)
- **Farbe**
 Beispiel 1: Duett 1188 x 634 mm in weiß (RAL 9016) = Artikel-Nr. DUN2M120060 2 XXK
 Beispiel 2: Duett 1188 x 634 mm in circonsilber Metallic = Artikel-Nr. DUN2M120060 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)
 Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno
 Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben

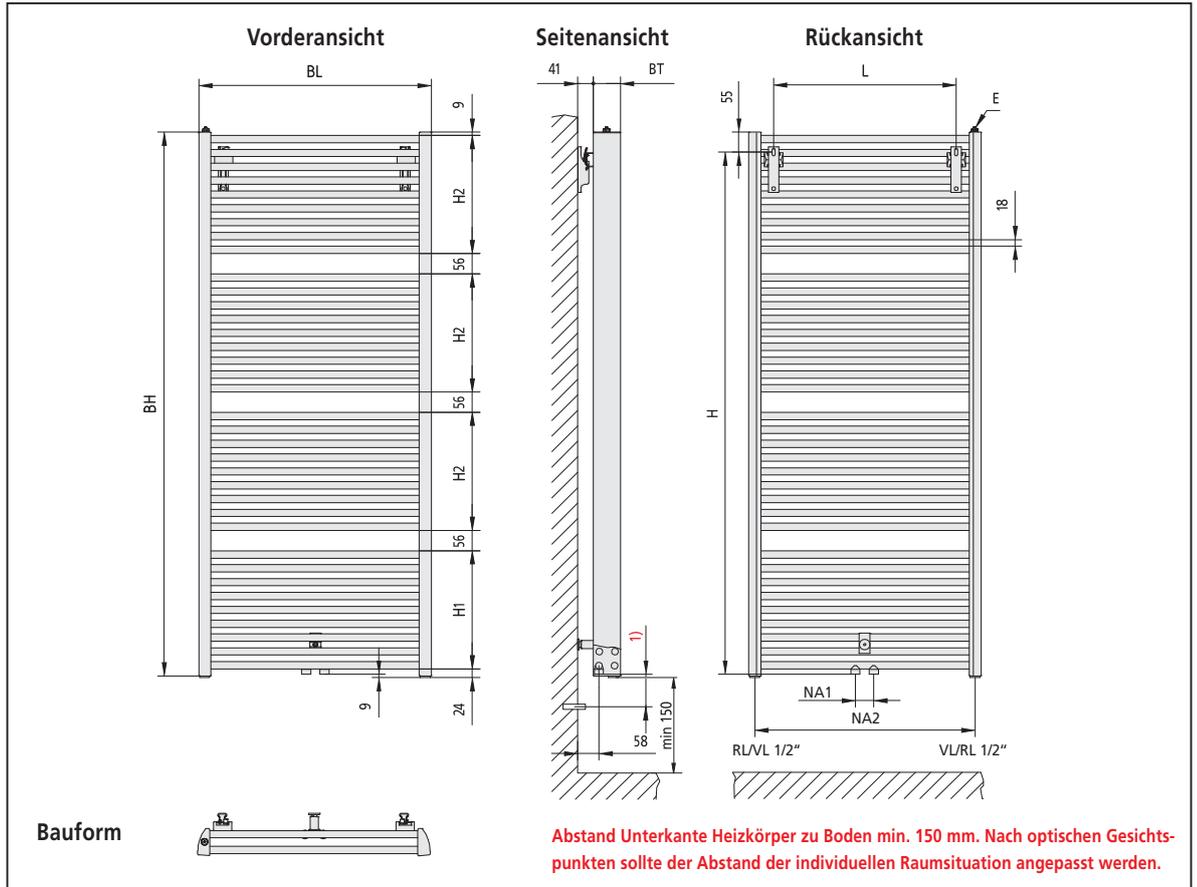
Duett im Elektro-Zusatzbetrieb

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". Technische Beschreibung siehe Designheizkörper Preise und Technik I/2011 Seite 198.

Elektro-Set WRT	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
 Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.	800 Watt / AC 230V	ZE00010074	1 Stück	310,41
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010075	1 Stück	323,36
	1500 Watt / AC 230V	ZE00010076	1 Stück	336,18
Elektro-Set WIR	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
 Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).	800 Watt / AC 230V	ZE00010078	1 Stück	491,39
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010079	1 Stück	504,32
	1500 Watt / AC 230V	ZE00010080	1 Stück	517,27

Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand Befestigung zu Unterkante Mittenanschluss
- H1: Rohrblock unten
- H2: Rohrblock
- L: Abstand der Bohrlöcher
- NA1/NA2: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf
- 1) geeignete Verschraubungen



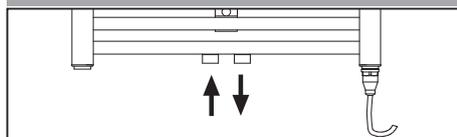
Charakteristische Gleichung siehe Designheizkörper Preise und Technik I/2011 Seite 217.

Technische Angaben

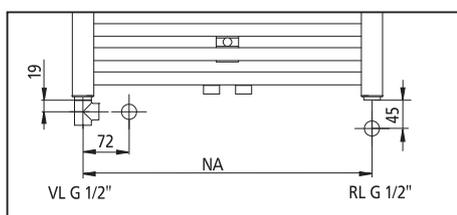
BH mm	BL mm	BT mm	NA1 mm	NA2 mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1188	484	74	50	450	1126	347	248	248	19,2	10,1
1188	634	74	50	600	1126	497	248	248	23,2	12,3
1188	784	74	50	750	1126	647	248	248	27,2	14,5
1188	934	74	50	900	1126	797	248	248	31,2	16,8
1492	484	74	50	450	1430	347	324	324	24,2	12,8
1492	634	74	50	600	1430	497	324	324	29,3	15,6
1492	784	74	50	750	1430	647	324	324	34,3	18,4
1492	934	74	50	900	1430	797	324	324	39,4	21,3
1796	484	74	50	450	1734	347	400	400	29,2	15,5
1796	634	74	50	600	1734	497	400	400	35,3	18,9
1796	784	74	50	750	1734	647	400	400	41,5	22,4
1796	934	74	50	900	1734	797	400	400	47,7	25,8

- 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.
- Entlüftung: G 1/4" nach oben, links
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- 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.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

Anschluss Duett im Elektro-Zusatzbetrieb



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



Anschluss des Heizungsvor- und -rücklauf im linken/rechten Sammelrohr: Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsvorlauf oder -rücklauf im linken/rechten Sammelrohr ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse 2 x G 1/2" Innengewinde, 1 x G 1/2" Außengewinde). Wird dazu ein Eckventil R 1/2 nach DIN 3841 bzw. EN 215-D verwendet, ändert sich der Abstand Abschluss/Heizkörperunterkante von 45 mm auf 19 mm. In der Horizontalen verschiebt sich der Anschluss um 72 mm zur Heizkörpermitte. 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.





Preise und Wärmeleistung					Rabattgruppe Duett					
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Wärmeleistung E-Set Watt *	Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.					
					Elektro-Set WRT			Elektro-Set WIR		
					Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6
1188	484	74	800	DUE20120045 .. XK	873,-	964,-	1009,-	1045,-	1136,-	1181,-
1188	634	74	1100	DUE20120060 .. XK	905,-	999,-	1047,-	1077,-	1171,-	1219,-
1188	784	74	1500	DUE20120075 .. XK	937,-	1035,-	1084,-	1109,-	1207,-	1256,-
1188	934	74	1500	DUE20120090 .. XK	957,-	1059,-	1110,-	1129,-	1231,-	1282,-
1492	484	74	1100	DUE20150045 .. XK	965,-	1070,-	1123,-	1137,-	1242,-	1295,-
1492	634	74	1500	DUE20150060 .. XK	997,-	1106,-	1161,-	1169,-	1278,-	1333,-
1492	784	74	1500	DUE20150075 .. XK	1017,-	1130,-	1186,-	1189,-	1302,-	1358,-
1492	934	74	1500	DUE20150090 .. XK	1037,-	1153,-	1212,-	1209,-	1325,-	1384,-
1796	484	74	1100	DUE20180045 .. XK	1045,-	1165,-	1225,-	1217,-	1337,-	1397,-
1796	634	74	1500	DUE20180060 .. XK	1077,-	1201,-	1262,-	1249,-	1373,-	1434,-
1796	784	74	1500	DUE20180075 .. XK	1097,-	1224,-	1288,-	1269,-	1396,-	1460,-
1796	934	74	1500	DUE20180090 .. XK	1127,-	1260,-	1326,-	1299,-	1432,-	1498,-

* 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.



- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung + EUR 177,- auf Preis 1 bzw. Preis 4

■ **Farbe** ■ **Ausführung**

Beispiel 1: Duett-E 1492 x 484 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WRT links = Artikel-Nr. DUE20150045 2 N XK

Beispiel 2: Duett-E 1492 x 484 mm in circonsilber Metallic, Elektro-Set WRT links = Artikel-Nr. DUE20150045 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Elektro-Set WRT links
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WRT

Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WRT

Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WRT

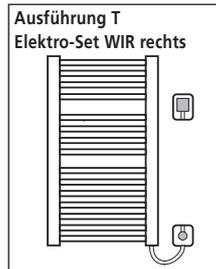
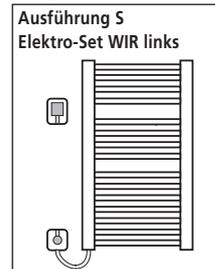
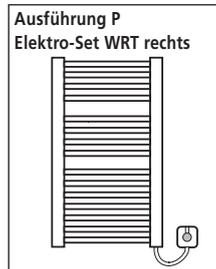
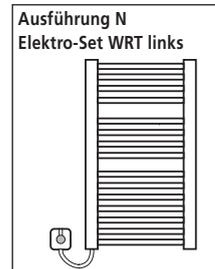
Preis 4: Serienfarbe weiß (RAL 9016) und Elektro-Set WIR

Preis 5: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno und Elektro-Set WIR

Preis 6: Edition Metallic, RAL-Farben und Elektro-Set WIR
- **Lieferumfang:** Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set WRT oder WIR). Montagefertig geliefert, Befestigungs-Set beige. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

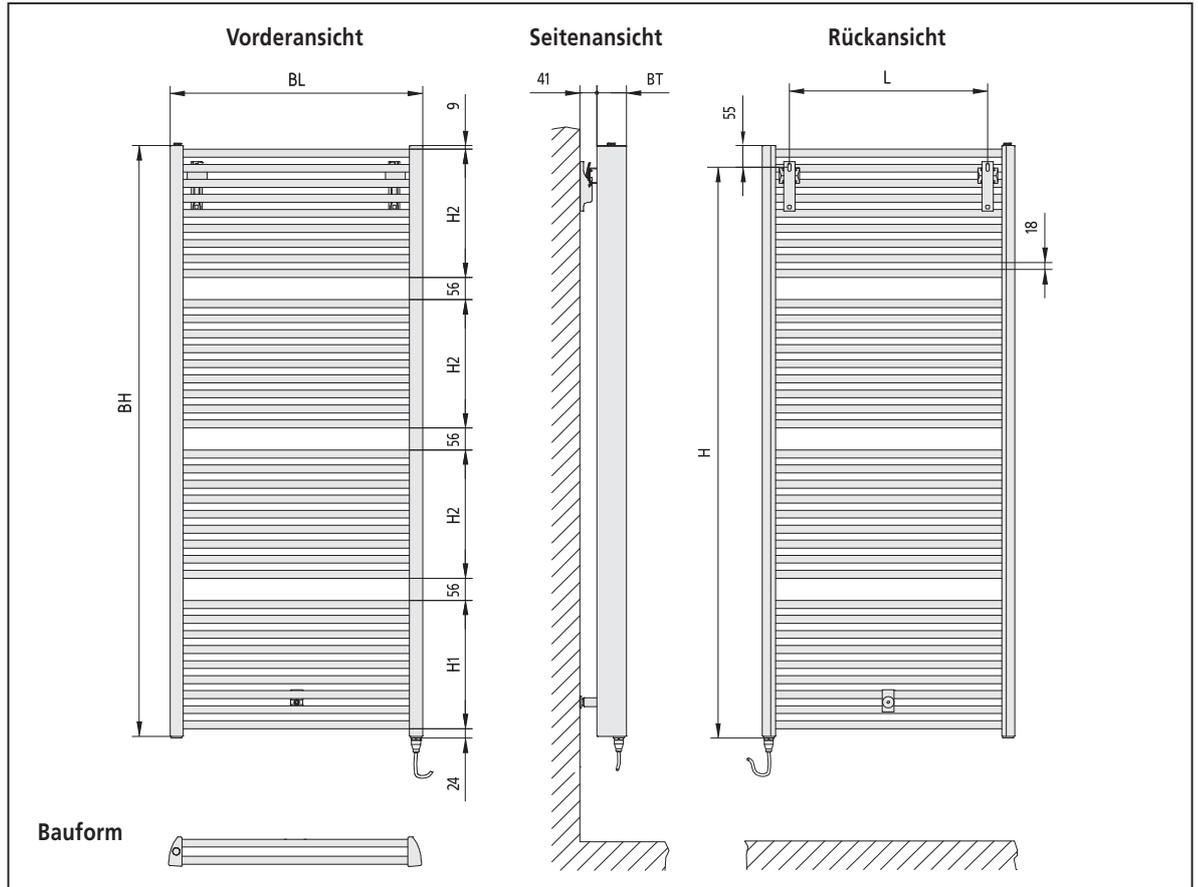
Elektro-Set WRT
Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab. Technische Beschreibung siehe Seite 11.

oder
Elektro-Set WIR
Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen). Technische Beschreibung siehe Seite 11.



Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand Befestigung zu Unterkante Anschlussgewinde
- H1: Rohrblock unten
- H2: Rohrblock
- L: Abstand der Bohrlöcher



Technische Angaben							
BH mm	BL mm	BT mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg
1188	484	74	1135	347	248	248	29,3
1188	634	74	1135	497	248	248	35,4
1188	784	74	1135	647	248	248	41,6
1188	934	74	1135	797	248	248	47,8
1492	484	74	1439	347	324	324	36,9
1492	634	74	1439	497	324	324	44,7
1492	784	74	1439	647	324	324	52,4
1492	934	74	1439	797	324	324	60,3
1796	484	74	1743	347	400	400	44,5
1796	634	74	1743	497	400	400	53,9
1796	784	74	1743	647	400	400	63,4
1796	934	74	1743	797	400	400	72,8

- Achtung:** Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten!
Schutzbereichseinteilung siehe Designheizkörper Preise und Technik I/2011 Seite 201.
Die Heizeinsätze sind für den Einsatz in Heizungssystemen mit einem maximalen Betriebsdruck von 10 bar konzipiert. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromsicherheit - Auslösgrenze 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:** 7,8 bar
 - **Betriebsbedingungen:** Das Modell Duett-E wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben. Der Elektro-Heizstab wird über das Wandelement an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
 - **Ausschreibungstext:** www.kermi.de
 - **Elektro-Set WRT:** Das Set besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose (Schraubdomo müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben) und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Stufenlose Regelung der Raumtemperatur oder 60-Minuten-Booster (Volllast). Mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung.
 - **Elektro-Set WIR:** Das Set besteht aus einem Netzanschluss-Element zur Wandmontage, einem Infrarot-Fernregler und einem elektronisch geregelten Heizstab mit 1,2 m Anschlusskabel. Netzanschluss-Element (Schutzart IP X4) zur Wandmontage auf Unterputzdose (Schraubdomo müssen waagrecht angeordnet sein und einen Abstand von 60 mm haben). Heizstab mit integriertem Frostschutz und zerstörungsfreiem Trockenlaufschutz. Inklusive Funktionsanzeige Heizen / Aus / Booster / Funktionsstörung. Infrarot-Fernregler (Schutzklasse III) mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen) und im Gehäuse integriertem Bedienstift. Fernregler zur tagesindividuellen Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. Raumtemperaturunabhängige tagesindividuelle Handtuch-trocknungsfunktion während programmierbarer Zeitintervalle. Programmierbares Zeitintervall: 30 Minuten. 60-Minuten-Booster (Volllast).



Elektro-Zusatzbetrieb möglich.

Preise und Wärmeleistung									Rabattgruppe Duett		
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörperexponent n	Wärmeleistung				Artikel-Nr.	Preis EUR o. MwSt.		
				E-Set Watt	75/65-20°C Watt	70/55-20°C 55/45-20°C Watt	70/55-24°C 55/45-24°C Watt		Preis 1	Preis 2	Preis 3
1188	484	74	1,2403	800	834	676 439	596 366	DUN2D120045 . . XK	609,-	700,-	745,-
1188	634	74	1,2414	1100	1089	882 573	778 478	DUN2D120060 . . XK	629,-	723,-	771,-
1188	784	74	1,2424	1500	1343	1088 707	959 589	DUN2D120075 . . XK	649,-	747,-	796,-
1188	934	74	1,2435	1500	1597	1293 840	1140 700	DUN2D120090 . . XK	669,-	771,-	822,-
1492	484	74	1,2465	1100	1020	826 536	728 446	DUN2D150045 . . XK	689,-	794,-	847,-
1492	634	74	1,2466	1500	1332	1078 699	950 583	DUN2D150060 . . XK	709,-	818,-	873,-
1492	784	74	1,2467	1500	1643	1330 863	1172 719	DUN2D150075 . . XK	729,-	842,-	898,-
1492	934	74	1,2467	1500	1953	1581 1025	1393 854	DUN2D150090 . . XK	749,-	865,-	924,-
1796	484	74	1,2472	1100	1200	971 630	856 525	DUN2D180045 . . XK	769,-	889,-	949,-
1796	634	74	1,2497	1500	1567	1268 821	1117 684	DUN2D180060 . . XK	789,-	913,-	974,-
1796	784	74	1,2522	1500	1932	1562 1011	1376 842	DUN2D180075 . . XK	809,-	936,-	1000,-
1796	934	74	1,2547	1500	2297	1857 1201	1635 1000	DUN2D180090 . . XK	839,-	972,-	1038,-

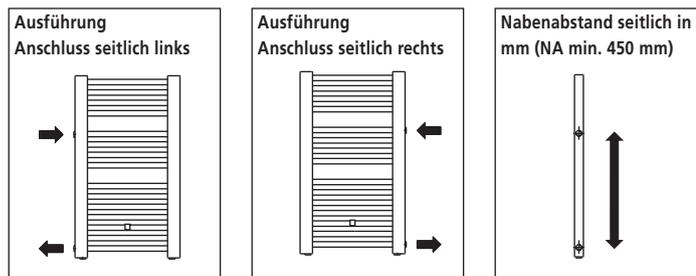
- **Aufpreis:** Antimikrobielle Beschichtung + EUR 177,- auf Preis 1
Feuerverzinkte Ausführung mit Duplexbeschichtung (RAL 9016) auf Anfrage
- **Ausführung** Preis 1: Serienfarbe weiß (RAL 9016)
Preis 2: Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno
Preis 3: Edition Metallic, RAL-Farben

Bei der Bestellung angeben:
(siehe Übersicht auf Seite 19)

- **Farbe** ■ **Ausführung**

Beispiel 1: Duett-D 1796 x 934 mm in weiß (RAL 9016), Anschluss seitlich links, Nabenabstand 500 mm = Artikel-Nr. DUN2D180090 2 L XK Nabenabstand 500 mm

Beispiel 2: Duett-D 1796 x 934 mm in circonsilber Metallic, Anschluss seitlich links, Nabenabstand 500 mm = Artikel-Nr. DUN2D180090 Heizkörperfarbe circonsilber Metallic, Anschluss seitlich links, Nabenabstand 500 mm



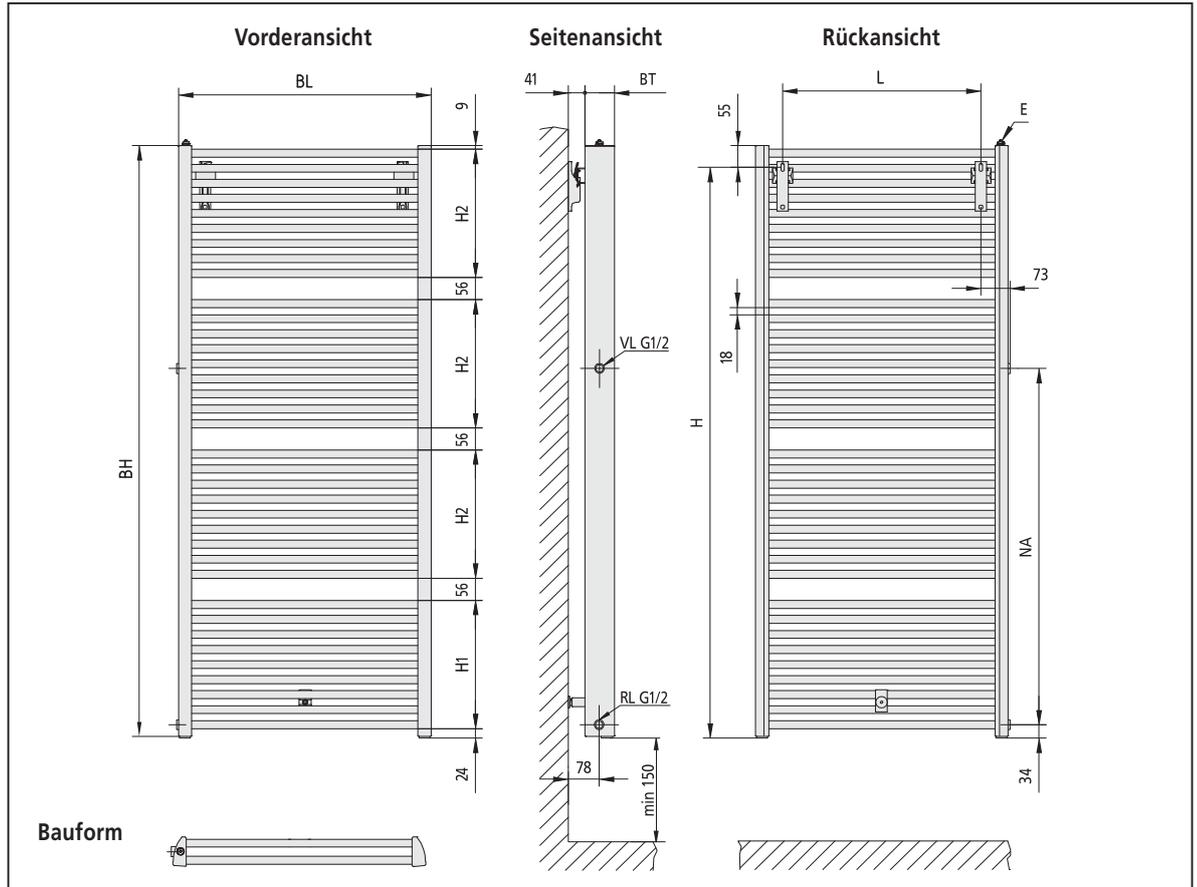
Duett-D im Elektro-Zusatzbetrieb

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Duett-D das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle "Wärmeleistung - E-Set". Technische Beschreibung siehe Designheizkörper Preise und Technik I/2011 Seite 198.

Elektro-Set WRT	Rabattgruppe Zubehör (Untergruppe Elektro)			
	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefer-einheit	Preis EUR o. MwSt.
 <p>Das Elektro-Set WRT besteht aus einem Bedienelement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem elektronisch geregelten Heizstab.</p>	800 Watt / AC 230V	ZE00010074	1 Stück	310,41
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010075	1 Stück	323,36
	1500 Watt / AC 230V	ZE00010076	1 Stück	336,18
 <p>Das Elektro-Set WIR besteht aus einem Netzanschlusselement zur Wandmontage auf einer Unterputzdose und einem Infrarot-Fernregler mit berührungsempfindlichem Bedienfeld (Touch-Screen).</p>	800 Watt / AC 230V	ZE00010078	1 Stück	491,39
	1100 Watt / AC 230V	ZE00010079	1 Stück	504,32
	1500 Watt / AC 230V	ZE00010080	1 Stück	517,27

Legende:

- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand Befestigung zu Unterkante Anschlussgewinde
- H1: Rohrblock unten
- H2: Rohrblock
- L: Abstand der Bohrlöcher
- NA: Nabenabstand seitlich
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf



Charakteristische Gleichung siehe Designheizkörper Preise und Technik I/2011 Seite 217.

Technische Angaben

BH mm	BL mm	BT mm	NA* mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1188	484	74	VARIABLE	1135	347	248	248	19,2	10,1
1188	634	74		1135	497	248	248	23,2	12,3
1188	784	74		1135	647	248	248	27,2	14,5
1188	934	74		1135	797	248	248	31,2	16,8
1492	484	74		1439	347	324	324	24,2	12,8
1492	634	74		1439	497	324	324	29,3	15,6
1492	784	74		1439	647	324	324	34,3	18,4
1492	934	74		1439	797	324	324	39,4	21,3
1796	484	74		1743	347	400	400	29,2	15,5
1796	634	74		1743	497	400	400	35,3	18,9
1796	784	74		1743	647	400	400	41,5	22,4
1796	934	74		1743	797	400	400	47,7	25,8

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG seitlich links oder rechts im Sammelrohr, Nabenabstand ab 450 mm frei wählbar, Vorlauf oben.
- Entlüftung: G 1/4" nach oben, links
- Betriebsdruck: max. 6 bar

- Prüfdruck: 7,8 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C, Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauf-temperatur 80° C), Elektro-Heizstab nachrüstbar.
- Ausschreibungstext: www.kermi.de

* NA mind. 450 mm

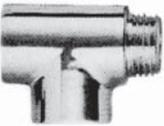
Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
Reinigungsbürste				
	Reinigungsbürste			
		ZK00130002	1 Stück	49,16
T-Stück, verchromt				
	Für Duett zum Anschluss Elektro-Heizstab im Heizungsverlauf oder -rücklauf			
	Für Duett	ZT00560001	1 Stück	19,42
Ventilhahnblock Eckform				
	Für Duett Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil und dekorativer Blende. Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).			
	Ventilhahnblock Eckform, Blende weiß	ZV00410001	1 Stück	58,87
	Ventilhahnblock Eckform, Blende chrom	ZV00410002	1 Stück	88,86
	Ventilhahnblock Eckform, Blende Edelstahl-Optik	ZV00410003	1 Stück	97,96
Ventilhahnblock Durchgang				
	Für Duett Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil und dekorativer Blende. Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).			
	Ventilhahnblock Durchgang, Blende weiß	ZV00400001	1 Stück	58,87
	Ventilhahnblock Durchgang, Blende chrom	ZV00400002	1 Stück	88,86
	Ventilhahnblock Durchgang, Blende Edelstahl-Optik	ZV00400003	1 Stück	97,96

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
Thermostatkopf				
	Thermostatkopf			
	chrom	ZV00380001	1 Stück	23,65
	Edelstahl-Optik	ZV00380002	1 Stück	30,50
Winkel-Eckventil Linksanschluss				
	Für Duett DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5			
	Oberfläche verchromt	ZV00300003	1 Stück	121,33
Winkel-Eckventil Rechtsanschluss				
	Für Duett DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5			
	Oberfläche verchromt	ZV00300004	1 Stück	121,33
Rücklauf-Verschraubung Eckform				
	Für Duett DN 15 1/2"			
	Oberfläche verchromt	ZV00180002	1 Stück	94,61
Wandkonsole (kurz) - Achtung pro Heizkörper werden 2 Stück Konsolen benötigt				
	Für Duett-D Wandkonsole 40 für Wandabstand W 51 mm			
	Sichtbare Teile weiß	ZB02820002	1 Stück	4,22
	Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZB0282*	1 Stück	5,06
	Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZB0282*	1 Stück	5,49
	Wandkonsole 50 für Wandabstand W 61 mm			
	Sichtbare Teile weiß	ZB02820003	1 Stück	4,22
	Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZB0282*	1 Stück	5,06
	Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZB0282*	1 Stück	5,49
	Hinweis: Die Wandkonsolen (kurz) können auch für Duett und Duett-E eingesetzt werden, wenn andere Wandabstände erforderlich sind, um z.B. Fliesenvorsprünge oder ähnl. auszugleichen			

Abbildung	Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Liefereinheit	Preis EUR o. MwSt.
Befestigungs-Set (serienmäßig mitgeliefert)				
	<p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Wandkonsolen für Wandabstand 41 mm, 4 Schrauben 8 x 80, 4 Scheiben, 4 Dübel Ø 10, 2 Aushebesicherungen, 1 Wandabstützung einstellbar, 1 Schraube 5,5 x 80, 1 Dübel Ø 8, 1 Entlüftungsstopfen 			
	Sichtbare Teile weiß	ZB02920001	1 Stück	28,92
	Sichtbare Teile in Sanitärfarben, Edition Soft, Edition Nature, Edition Ethno * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZB0292 *	1 Stück	34,70
	Sichtbare Teile in Edition Metallic oder RAL-Farben * Bei Bestellung Farbe angeben.	ZB0292 *	1 Stück	37,59
Entlüftungsstopfen				
	1/4 Zoll 10 Stück im Satz	ZT00540001	1 Satz	3,24 / Stück

NOTIZEN

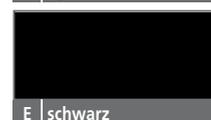
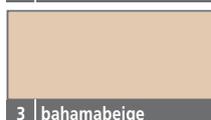
Das innovative
Beschichtungs-
und Farbkonzept.
Im Trend der Zeit.

FRISCHE FARBEN FÜR DIE WÄRME-WELT

SERIENFARBE



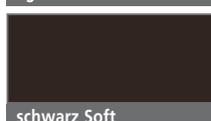
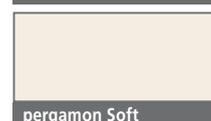
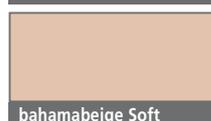
SANITÄR-FARBEN



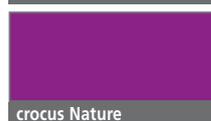
SONDER-EDITIONEN



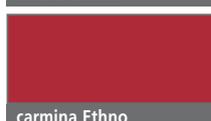
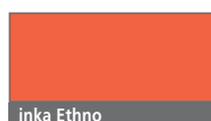
Edition Soft
Die edelmatte
Oberfläche mit dem
samtigen, seidigen
Softeffekt.



Edition Nature
Die elementaren
Töne der Natur.
Frisch und
ausdrucksstark.



Edition Ethno
Gefragt wie nie:
Die warmen,
kräftigen Töne
exotischer Kulturen.



Außerdem
Lackierung
in RAL CLASSIC
möglich.



Edition Metallic
Der glanzvolle
Retro-Trend der
Fünfziger-Jahre.
Klassisch interpre-
tiert in brillanten
Metallic-Tönen.



Farbabweichungen
zwischen Druck- und
Originalfarben sind
aus drucktechnischen
Gründen unvermeidbar.

BESTELLUNG

Bei Bestellung bitte darauf achten, dass die Artikel-Nr. und Angaben vollständig sind!

Artikel-Nummer / Bestellnummer entnehmen Sie bitte aus der
Tabelle Preise und Wärmeleistung und ergänzen die fehlenden
Punkte anhand folgender Übersicht:

■ Farbe

Serienfarbe

2 = weiß (RAL 9016)

Antimikrobielle

Beschichtung

= weiß, RAL 9016
Hygienic

Sanitärfarben

R = reinweiß,
RAL 9010
8 = manhattan
3 = bahamabeige
F = pergamon
I = ägäis
E = schwarz

Sondereditionen

Edition Soft

= weiß, RAL 9016
Soft
= reinweiß,
RAL 9010 Soft
= manhattan Soft
= bahamabeige Soft
= pergamon Soft
= ägäis Soft
= schwarz Soft

Edition Nature

= citrus Nature
= oliva Nature
= mais Nature
= purpur Nature
= crocus Nature
= lavendel Nature

Edition Ethno

= solaris Ethno
= inka Ethno
= carmina Ethno
= terra Ethno

Edition Metallic

W = glanzsilber Metallic
= graphit Metallic
= heliosgold Metallic
= circonsilber Metallic
= mattbronze Metallic
= classic-kupfer
Metallic

RAL CLASSIC

= RAL-Farbe (Bitte
RAL-Farbnummer
angeben)

■ Ausführung

DUETT-E

N = Elektro-Set WRT links
P = Elektro-Set WRT rechts
S = Elektro-Set WIR links
T = Elektro-Set WIR rechts

DUETT-D

L = Anschluss links
R = Anschluss rechts

Als einer der führenden europäischen Hersteller auf dem Heiztechnik- und Sanitär-Sektor bietet Kermi lückenlose Kompetenz und zwei komplette Produkt-Paletten. Auf der Heiztechnikseite vom innovativen Flachheizkörper-Programm mit einzigartiger X2-Energiespar-Technik, über vielfach prämiertes Wärme-Design bis zum fortschrittlichen Flächenheizungs/-kühlungs-System. Im Sanitärbereich mit einem unübertroffen breiten Duschkabinen-Programm samt exakt darauf abgestimmten, trendsetzenden Duschplatz-System. Lernen Sie den kompletten Kermi Fortschritt kennen.



Kermi Flachheizkörper.
Für alle Wärme-Systeme. Mit einzigartiger X2-Energiespar-Technik



Kermi Konvektoren.
Kompakter Wärme-Komfort. Elegant und enorm leistungsstark.



Kermi Heizwände.
Klar und geradlinig im Design. Top in Qualität und Funktion.



Kermi Designheizkörper.
Individueller Wärme-komfort für die Bad- und Wohnwelt.



Kermi Decor.
Rundrohrheizkörper-Ästhetik. Richtungsweisend in Form und Funktion.



Kermi xnet.
Kompletter Flächen-heizungs/-kühlungsfortschritt mit System.



Kermi Duschkabinen.
Formvollendeter Dusch-Komfort in allen Varianten.



Kermi Duschplatz.
Bodenebenen, durchgefließt. Für Dusch-Perfektion von Grund auf.

KERMI

Kermi GmbH
Pankofen-Bahnhof 1
94447 Plattling
GERMANY

Tel. +49 9931 501-0
Fax +49 9931 3075

www.kermi.de
info@kermi.de



Ein Unternehmen der
AFG
Arbonia-Forster-Holding AG

