

Basic®-D gerade



Produktvorteile

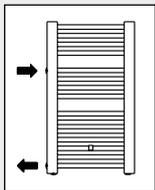
- Austauschheizkörper mit seitlich variablem Nabenabstand für Warmwasser-Betrieb
- Einfacher Austausch von DIN-Radiatoren und Flachheizkörpern
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Anschlüsse seitlich links oder rechts im Sammelrohr
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nachrüstbar
- Feuerverzinkung oder Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 411



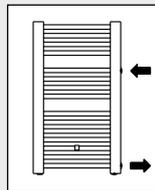
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, 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

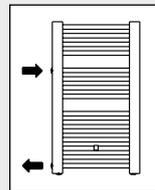
Ausführungen



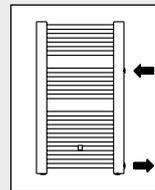
Ausführung **L**
Anschluss 500 mm links



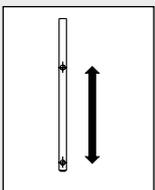
Ausführung **R**
Anschluss 500 mm rechts



Ausführung **3**
Anschluss 900 mm links



Ausführung **4**
Anschluss 900 mm rechts



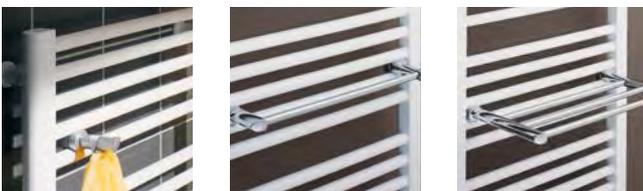
Nabenabstand seitlich in mm (NA mind. 50 mm / max. BH -81)

Multi+ Handtuchbügel



Preise und Beschreibung Multi+ siehe Seite 412

Accessoires



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

Warmwasser-Betrieb

 Wärmeleistung								
Heizkörper lackiert								
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper- exponent n	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	
				E-Set Zuordnung Wattleistung	75/65-20 °C	70/55-20 °C 55/45-20 °C	70/55-24 °C 55/45-24 °C	
804	450	35	1,2325	400	348	282 184	249 154	E001D080045 ..XK
804	524	35	1,2275	400	399	324 212	286 177	E001D080050 ..XK
804	599	35	1,2225	400	451	367 240	324 201	E001D080060 ..XK
804	749	35	1,2124	600	551	449 294	397 247	E001D080075 ..XK
804	899	35	1,2023	600	650	530 349	469 293	E001D080090 ..XK
1172	450	35	1,2321	600	511	415 270	366 226	E001D120045 ..XK
1172	524	35	1,2271	600	586	476 311	420 260	E001D120050 ..XK
1172	599	35	1,2221	600	662	538 352	475 294	E001D120060 ..XK
1172	749	35	1,2120	800	810	659 433	583 363	E001D120075 ..XK
1172	899	35	1,2020	800	955	779 513	690 430	E001D120090 ..XK
1448	450	35	1,2318	600	631	512 334	452 279	E001D150045 ..XK
1448	524	35	1,2268	800	724	588 384	519 321	E001D150050 ..XK
1448	599	35	1,2218	800	817	664 434	587 363	E001D150060 ..XK
1448	749	35	1,2118	800	1000	814 535	720 448	E001D150075 ..XK
1448	899	35	1,2017	1200	1179	962 634	851 531	E001D150090 ..XK
1770	450	35	1,2256	800	767	623 407	550 340	E001D180045 ..XK
1770	524	35	1,2206	800	880	715 468	632 392	E001D180050 ..XK
1770	599	35	1,2155	800	993	808 530	714 444	E001D180060 ..XK
1770	749	35	1,2054	1200	1216	991 652	877 547	E001D180075 ..XK
1770	899	35	1,1953	1500	1433	1170 773	1037 649	E001D180090 ..XK

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

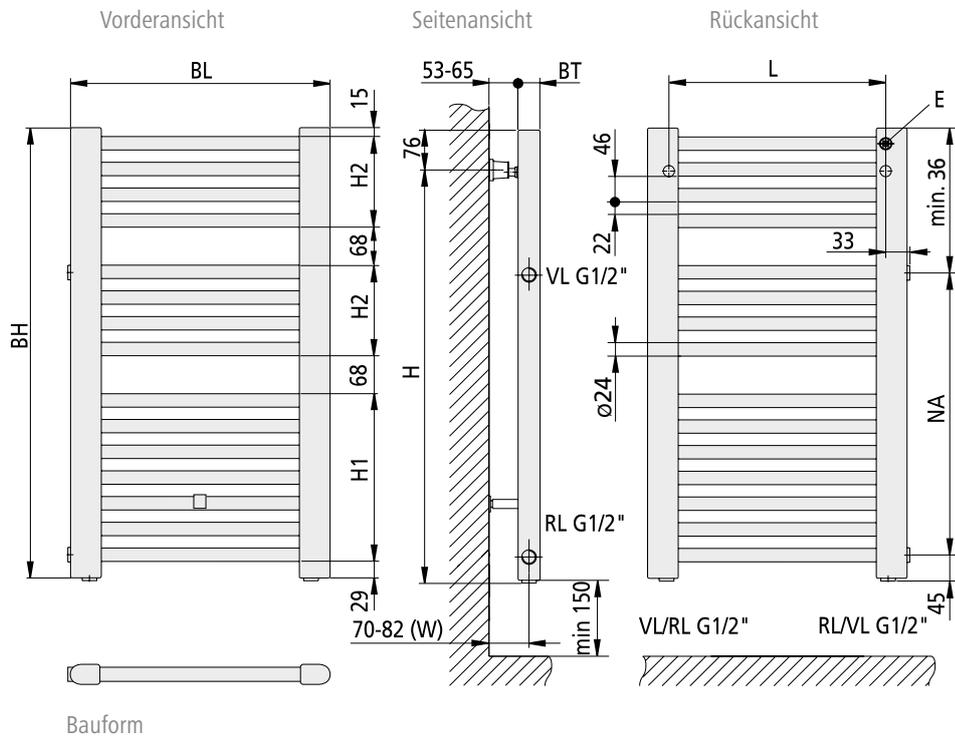


Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen
Sie zum Basic-D das passende
Elektro-Set auf Seite 290

Basic®-D gerade

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Basic-D



- 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
- W: Abstand Wand zu Mitte Anschlussgewinde (Maß nur relevant in Verbindung mit Aufhängebolzen-Set, siehe Zubehör Seite 294)

Achtung: Für AKIII und bei nicht tragenden Rohren kann zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich sein. Dadurch können die Montage Maße abweichen.

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	NA min. 50 mm	H mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Gewicht kg	Wasser- inhalt l
804	450	35	variabel	734	395	300	162	6,80	4,30
804	524	35		734	469	300	162	7,40	4,80
804	599	35		734	544	300	162	8,10	5,20
804	749	35		734	694	300	162	9,40	6,10
804	899	35		734	844	300	162	10,80	6,90
1172	450	35		1102	395	300	208	9,80	6,20
1172	524	35		1102	469	300	208	10,70	6,90
1172	599	35		1102	544	300	208	11,70	7,50
1172	749	35		1102	694	300	208	13,60	8,80
1172	899	35		1102	844	300	208	15,60	10,00
1448	450	35		1377	395	438	254	12,10	7,70
1448	524	35		1377	469	438	254	13,40	8,50
1448	599	35		1377	544	438	254	14,60	9,30
1448	749	35		1377	694	438	254	17,10	10,90
1448	899	35		1377	844	438	254	19,60	12,50
1770	450	35		1700	395	438	254	14,50	9,60
1770	524	35		1700	469	438	254	16,00	10,50
1770	599	35		1700	544	438	254	17,50	11,50
1770	749	35		1700	694	438	254	20,50	13,40
1770	899	35		1700	844	438	254	23,50	15,40



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 437.

- Anschlüsse: 2 × G ½" IG seitlich links oder rechts im Sammelrohr, Nabenabstand ab 50 mm ohne Aufschlag frei wählbar.
Vorlauf oben.
- Entlüftung: G ¼" nach hinten, links
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110 °C.
Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80 °C).
Elektro-Heizstab nachrüstbar.

Basic®-D gerade



Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefereinheit	Artikelnummer weiß	Artikelnummer titan / chrom-silber	
 <p>Elektro-Heizstab in weiß</p> <p>Aufgrund gesetzlicher Anforderungen zu elektrischer Sicherheit und Energieverbrauch muss hier zusätzlich eine bauseitige Regelung vorgesehen werden.</p>	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		
 <p>Elektro-Set FKS in weiß oder chrom-silber</p> <p>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>	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	
 <p>Elektro-Set WKS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WKS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.</p>	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	
 <p>Elektro-Set WFS in weiß oder titan</p> <p>Das Elektro-Set WFS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard.</p>	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	
 <p>Elektro-Set WRX in weiß/weiß, weiß/schwarz, schwarz/schwarz</p> <p>Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort.</p>	150 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0001	ZE0315 0008	ZE0315 0015
	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0002	ZE0315 0009	ZE0315 0016
	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0003	ZE0315 0010	ZE0315 0017
	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0004	ZE0315 0011	ZE0315 0018
	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0005	ZE0315 0012	ZE0315 0019
	1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0006	ZE0315 0013	ZE0315 0020
	1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0007	ZE0315 0014	ZE0315 0021

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Basic-D das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 287. Technische Beschreibung siehe Seite 283.

Basic®-50, Basic®-E, Basic®-50 R, Basic® R-E, Basic®-D

Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
Handtuchhaken				
	Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchhaken + 67,7 mm.			
	Oberfläche alu lackiert	ZC0051 0001	1	Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0051 0002	1	Stück
Handtuchbügel gerade				
	Für Basic-50, -E, -D. Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchbügel + 67,7 mm.			
	Passend für Baulänge 599 mm. Ablängbar für Baulänge 450 mm und 524 mm.			
	Oberfläche alu lackiert	ZC0043 0001	1	Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0043 0002	1	Stück
	Passend für Baulänge 899 mm. Ablängbar für Baulänge 749 mm.			
	Oberfläche alu lackiert	ZC0043 0003	1	Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0043 0004	1	Stück
Handtuchablage				
	Für Basic-50, -E, -D. Zusätzliche Bautiefe bei montierter Handtuchablage + 206,2 mm.			
	Passend für Baulänge 599 mm. Ablängbar für Baulänge 450 mm und 524 mm.			
	Oberfläche alu lackiert	ZC0041 0001	1	Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0041 0002	1	Stück
	Passend für Baulänge 899 mm. Ablängbar für Baulänge 749 mm.			
	Oberfläche alu lackiert	ZC0041 0003	1	Stück
	Oberfläche verchromt	ZC0041 0004	1	Stück
Reinigungsbürste				
				
	Reinigungsbürste dreiteilig	ZK0013 0002	1	Stück

Zubehör

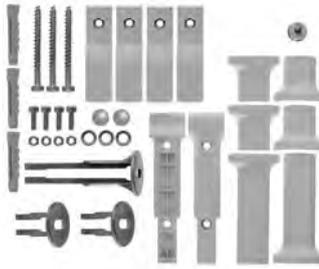
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
T-Stück				
	<p>Für Basic-50, -R und Basic-50 Raumteiler.</p> <p>Zum Anschluss Elektro-Heizstab im Heizungsvorlauf oder -rücklauf.</p>			
	Verchromt	ZT0056 0001	1	Stück
Ventilhahnblock-Set Eckform				
	<p>Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4".</p> <p>Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde).</p> <p>Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5.</p> <p>Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe).</p> <p>Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet!</p> <p>Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).</p>			
	Set bestehend aus:			
	1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil,			
	1 dekorative Blende,			
	2 Übergangsnippel.			
	Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.			
	Blende weiß	ZV0041 0001	1	Stück
	Blende chrom	ZV0041 0002	1	Stück
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0041 0003	1	Stück
Ventilhahnblock-Set Durchgang				
	<p>Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4".</p> <p>Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde).</p> <p>Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5.</p> <p>Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe).</p> <p>Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet!</p> <p>Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).</p>			
	Set bestehend aus:			
	1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil,			
	1 dekorative Blende,			
	2 Übergangsnippel.			
	Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.			
	Blende weiß	ZV0040 0001	1	Stück
	Blende chrom	ZV0040 0002	1	Stück
	Blende Edelstahl-Optik	ZV0040 0003	1	Stück

Basic®-50, Basic®-E, Basic®-50 R, Basic® R-E, Basic®-D

Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
Thermostatkopf				
	Weiß	ZV0038 0003	1	Stück
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück
Aufhängebolzen				
	Für Basic-D. * Bitte bei Bestellung Farbe und Länge der Aufhängebolzen angeben			
Aufhängebolzen 57 mm für Wandabstand (W) 83-97 mm 2 Stück im Satz				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0130 0001	2	Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0130*	2	Stück
Aufhängebolzen 72 mm für Wandabstand (W) 98-112 mm 2 Stück im Satz				
	Sichtbare Teile weiß	ZB0130 0002	2	Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0130*	2	Stück
Abstandhalter				
	Für Basic-50, Basic-D. Zusätzliches Befestigungszubehör für Anschlusssituationen abweichend von Anhang D gemäß VDI 6036 (nicht tragende Rohre) Bitte bei Bestellung Farbe angeben			
	Sichtbare Teile weiß	ZB0325 0001	1	Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0325*	1	Stück

Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
Abstandhalter				
	Für Basic-50 R. Zusätzliches Befestigungszubehör für Anschlusssituationen abweichend von Anhang D gemäß VDI 6036 (nicht tragende Rohre). * Bitte bei Bestellung Farbe angeben.			
	Sichtbare Teile weiß	ZB0324 0001	1	Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0324*	1	Stück
Winkel-Eckventil				
	Für Basic-50, -R. Oberfläche verchromt			
	Winkel-Eckventil Linksanschluss. DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	Stück
		Winkel-Eckventil Rechtsanschluss. DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1
Rücklauf-Verschraubung Eckform				
	Für Basic-50, -R. Oberfläche verchromt			
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stück
Befestigungs-Set Raumteiler				
	Für Basic-50, -E. Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen mit Abdeckungen, 1 Fußkonsole mit Abdeckung, 3 Dübel Ø 10, 3 Schrauben 8 x 80, 1 Entlüftungstopfen, 2 Abdeckkappen.			
 Geeignet für Anforderungs- klasse II (bei Anschluss- situation gemäß Anhang D der VDI 6036)	Sichtbare Teile weiß	ZM0028 0002	1	Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZM0028*	1	Stück

Basic®-50, Basic®-E, Basic®-50 R, Basic® R-E, Basic®-D

Ersatzteile

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
Befestigungs-Set				
	Für Basic-50, Basic-50 R, Basic-D. Set bestehend aus: 2 Wandhaltern, 2 Exzenterkappen, 2 Aufhängebolzen, 2 Dübel Ø 10, 2 Schrauben 8 x 80, 1 Dübel Ø 6, 1 Schraube 4 x 60, 1 Wandabstützung mit Aufschnappbolzen, 1 Entlüftungstopfen, 1 Inbus-Schlüssel 2,0, 2 Langlochscheiben.			
 Geeignet für Anforderungs- klasse II.	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben.			
	Sichtbare Teile weiß	ZB0184 0001	1	Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0184*	1	Stück
Abstandhalter				
	Für Basic-E. Zusätzlich zum Befestigungs-Set ZB0184.			
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben.			
	Sichtbare Teile weiß	ZB0325 0001	1	Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0325*	1	Stück
Abstandhalter				
	Für Basic R-E. Zusätzlich zum Befestigungs-Set ZB0184.			
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben.			
	Sichtbare Teile weiß	ZB0324 0001	1	Stück
	Sichtbare Teile in Farbe	ZB0324*	1	Stück

Ersatzteile

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
Entlüftungsstopfen				
	Ø1/4" 10 Stück im Satz.	ZT0054 0001	10	Stück