

Basic®-50 R gebogen



Produktvorteile

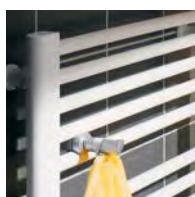
- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Mittenanschluss oder Anschlüsse nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig
- Anschluss von oben, Nabenabstand baulängenabhängig
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab bei Anschluss über Mittenanschluss nachrüstbar, bei seitlichem Anschluss nicht 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

Accessoires



Multi+ Handtuchbügel



Preise und Beschreibung
Multi+ siehe Seite 412



Umfassende Qualitätsmerkmale, weit über die Norm hinausgehend.

 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	51	1,2325	400	348	282 184	249 154	ER01M080045 . XXK
804	524	64	1,2275	400	399	324 212	286 177	ER01M080050 . XXK
804	599	60	1,2225	400	451	367 240	324 201	ER01M080060 . XXK
804	749	70	1,2124	600	551	449 294	397 247	ER01M080075 . XXK
804	899	73	1,2023	600	650	530 349	469 293	ER01M080090 . XXK
1172	450	51	1,2321	600	511	415 270	366 226	ER01M120045 . XXK
1172	524	64	1,2271	600	586	476 311	420 260	ER01M120050 . XXK
1172	599	60	1,2221	600	662	538 352	475 294	ER01M120060 . XXK
1172	749	70	1,2120	800	810	659 433	583 363	ER01M120075 . XXK
1172	899	73	1,2020	800	955	779 513	690 430	ER01M120090 . XXK
1448	450	51	1,2318	600	631	512 334	452 279	ER01M150045 . XXK
1448	524	64	1,2268	800	724	588 384	519 321	ER01M150050 . XXK
1448	599	60	1,2218	800	817	664 434	587 363	ER01M150060 . XXK
1448	749	70	1,2118	800	1000	814 535	720 448	ER01M150075 . XXK
1448	899	73	1,2017	1200	1179	962 634	851 531	ER01M150090 . XXK
1770	450	51	1,2256	800	767	623 407	550 340	ER01M180045 . XXK
1770	524	64	1,2206	800	880	715 468	632 392	ER01M180050 . XXK
1770	599	60	1,2155	800	993	808 530	714 444	ER01M180060 . XXK
1770	749	70	1,2054	1200	1216	991 652	877 547	ER01M180075 . XXK
1770	899	73	1,1953	1500	1433	1170 773	1037 649	ER01M180090 . XXK

- Feuerverzinkung (RAL 9016 Struktur): Preis 1 **× Faktor 2,8**
- Korrosionsschutzbeschichtung (RAL 9016): **+ 40 %** auf Preis 1
- Korrosionsschutzbeschichtung (Farbe): **auf Anfrage**
- Anschluss von oben: **+ EUR 118,-**
- Sonderlösungen: **auf Anfrage**

Bestellbeispiel 1:

Basic-50 R 1172 × 599 mm in weiß (RAL 9016)

Artikel-Nr.: **ER01M120060 2 XXK**

Bestellbeispiel 2:

Basic-50 R 1172 × 599 mm in Graphit Metallic

Artikel-Nr.: **ER01M120060 Heizkörperfarbe Graphit Metallic**

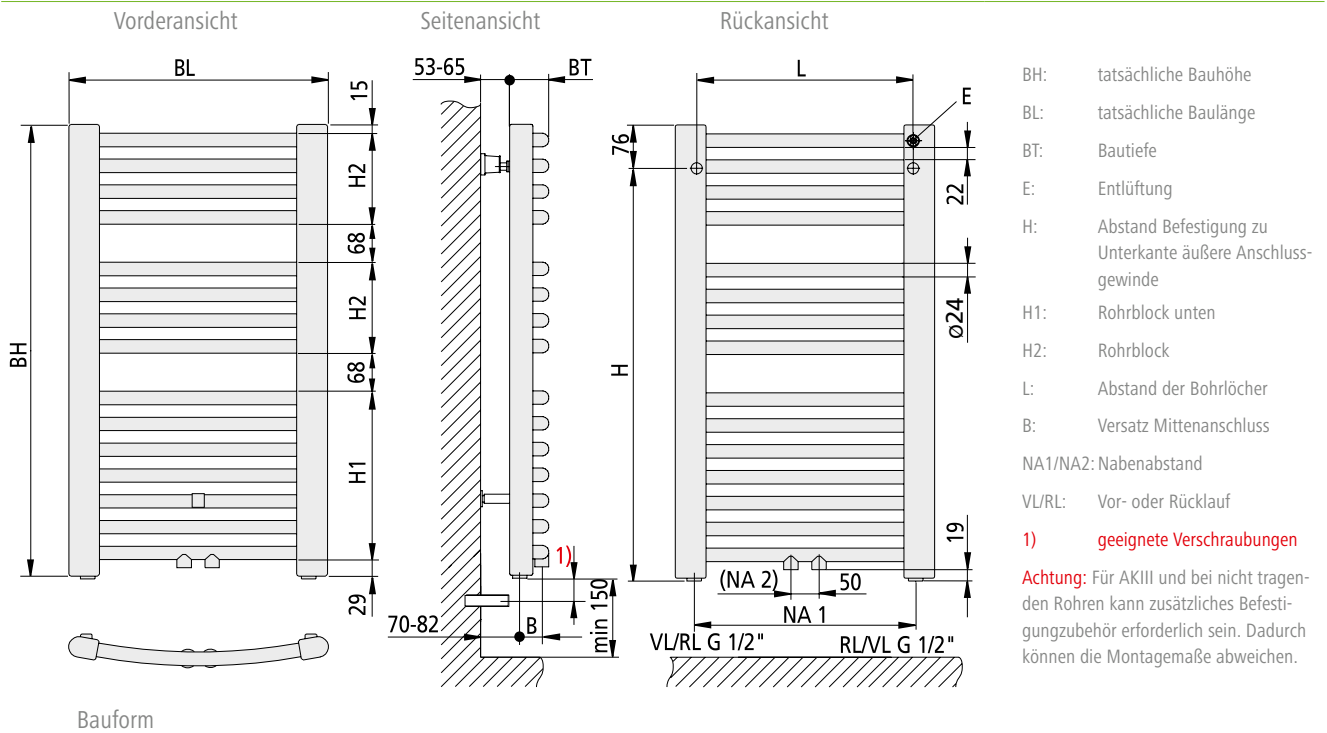


Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Basic-50 R das passende Elektro-Set auf Seite 278

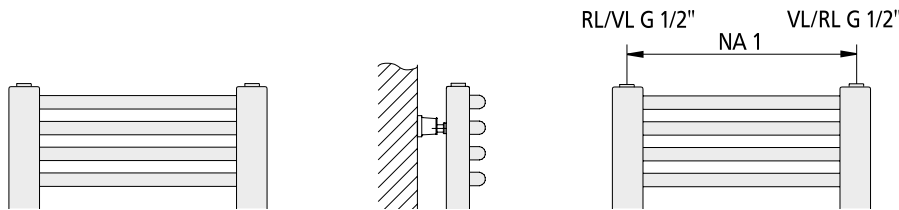
Basic[®]-50 R gebogen

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Basic-50 R



Anschluss von oben



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	B mm	Gewicht kg	Wasser- inhalt l
804	450	51	386	50	733	389	300	162	18	6,80	4,40
804	524	64	460	50	733	463	300	162	31	7,50	4,80
804	599	60	535	50	733	538	300	162	27	8,10	5,20
804	749	70	685	50	733	688	300	162	37	9,50	6,10
804	899	73	835	50	733	838	300	162	40	10,80	7,00
1172	450	51	386	50	1101	389	300	208	18	9,80	6,30
1172	524	64	460	50	1101	463	300	208	31	10,80	6,90
1172	599	60	535	50	1101	538	300	208	27	11,80	7,50
1172	749	70	685	50	1101	688	300	208	37	13,70	8,80
1172	899	73	835	50	1101	838	300	208	40	15,70	10,10
1448	450	51	386	50	1377	389	438	254	18	12,20	7,70
1448	524	64	460	50	1377	463	438	254	31	13,40	8,50
1448	599	60	535	50	1377	538	438	254	27	14,70	9,40
1448	749	70	685	50	1377	688	438	254	37	17,20	11,00
1448	899	73	835	50	1377	838	438	254	40	19,70	12,60
1770	450	51	386	50	1699	389	438	254	18	14,60	9,60
1770	524	64	460	50	1699	463	438	254	31	16,10	10,60
1770	599	60	535	50	1699	538	438	254	27	17,60	11,60
1770	749	70	685	50	1699	688	438	254	37	20,60	13,50
1770	899	73	835	50	1699	838	438	254	40	23,60	15,50



Charakteristische Gleichung
siehe Seite 437.

- Anschlüsse: 2 × G ½" IG mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf links oder rechts möglich.
Zusätzlich seitlich 2 × G ½" IG nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig, Vorlauf links oder rechts möglich.
Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- 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).
Bei mittigem Anschluss: Elektro-Heizstab nachrüstbar.
Bei seitlichem Anschluss: Elektro-Heizstab nicht nachrüstbar, da sich durch das erforderliche T-Stück die Anschlussposition verändert.

Basic®-50 R gebogen

Information Elektro-Zusatzbetrieb

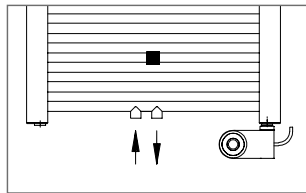
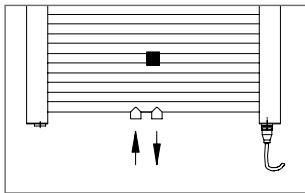


Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

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-50 das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 275. Technische Beschreibung siehe Seite 272.

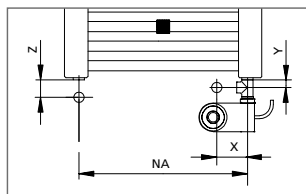
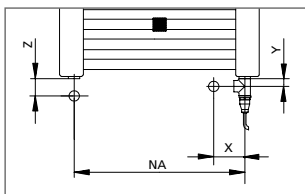
Anschluss Basic-50 R im Elektro-Zusatzbetrieb



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 $2 \times G \frac{1}{2}$ " Innengewinde, $1 \times G \frac{1}{2}$ " 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.






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





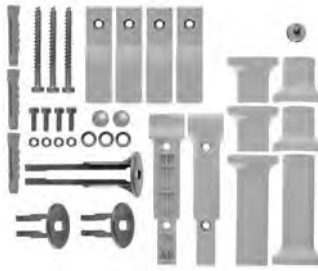

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit
T-Stück				
	<p>Für Basic-50, -R und Basic-50 Raumteiler.</p> <p>Zum Anschluss Elektro-Heizstab im Heizungsvorlauf oder -rücklauf.</p>			
	Verchromt	ZT0056 0001	1	Stück
Ventilhahnblock-Set Eckform				
	<p>Für den Anschluss 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