

HERZ-3000 – Übersicht

Bypasskörper und Anschlussteile

Heizkörperanschluss	G 3/4	Rp 1/2	
beigepackt je 2 Stück	1 3001 01	1 3002 12	
Rohranschluss mit Aussengewinde	G 3/4 mit Konus	G 3/4 mit Konus	
Bypasskörper mit Voreinstellung, Abspernung, Entleerung und Befüllung für Ein- und Zweirohranlagen			
Durchgangsform	1 3066 01	1 3066 02	
Eckform, Entleerung links, Vorlauf rechts	1 3066 11	1 3066 12	
Eckform, Entleerung rechts, Vorlauf links	1 3066 21	1 3066 22	
Bypasskörper für Einrohranlagen mit Abspernung, Entleerung und Befüllung			
Durchgangsform	1 3166 01	1 3166 02	
Bypasskörper für Einrohranlagen mit Abspernung			
Durchgangsform	1 3166 11	1 3166 12	
Anschlussteile für Zweirohranlagen, mit beidseitiger Entleerung und Befüllung, Bedienung von vorne			
Durchgangsform	1 3466 01	1 3466 02	
Eckform	1 3466 11	1 3466 12	
Anschlussteile für Zweirohranlagen, mit beidseitiger Abspernung, Bedienung von vorne			
Durchgangsform	1 3766 01	1 3766 02	
Eckform	1 3766 11	1 3766 12	

Einzelabsperrrventile

Heizkörperanschluss	G 3/4	Rp 1/2	G 3/4	Rp 1/2
Anschlusssteil montiert		1 6210 21		1 6210 21
Rohranschluss	AG 3/4 mit Konus	AG 3/4 mit Konus	Rp 1/2	Rp 1/2
Einzelabsperrrventile mit Entleerung und Befüllung – RL 4				
Durchgangsform	1 3041 01	1 3437 11	1 3061 01	
Eckform	1 3042 01	1 3448 11	1 3062 01	
Einzelabsperrrventile mit Voreinstellung Entleerung und Befüllung – RL 5				
Durchgangsform		1 3937 11		1 3923 01
Eckform		1 3948 11		1 3924 01
Einzelabsperrrventile mit Abspernung – RL 1				
Durchgangsform	1 3741 01	1 3733 11	1 3761 01	1 3723 41
Eckform	1 3742 01	1 3748 01	1 3762 01	1 3724 41

Ausführung

Sämtliche in dieser Broschüre enthaltenen Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZ-Niederlassung.

Rohranschlüsse

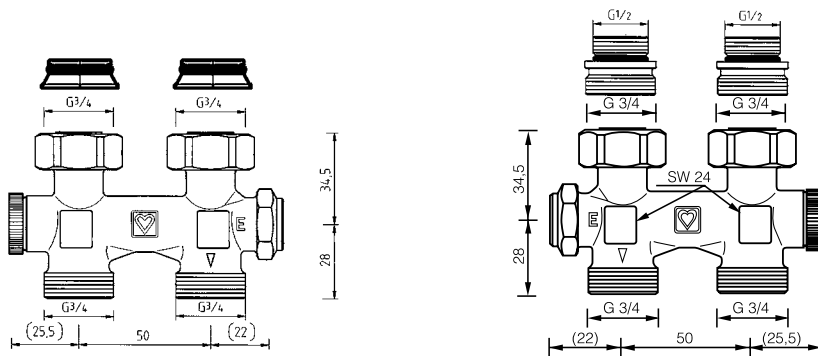
Rohranschlüsse	G 3/4	Rp 1/2	
HERZ Klemmsets			
Klemmsets für Kupfer- und Stahlrohre, metallischdichtend	1 6274 ..	1 6292 ..	
Klemmsets für Kupfer- und Stahlrohre, weichdichtend	1 6275 ..		
Klemmsets für Kupfer- und Stahlrohre mit massiver Gummidichtung	1 6276 ..		
Klemmsets für Kunststoffrohre normale Ausführung	1 6098 ..	1 6092 ..*	
*) HERZ-Klemmset 1 6092 .. Passen für HERZ-Ventile der Baureihen TS-"D", TS-7728, DELUXE und RL-5			
HERZ-Pipefix G 3/4			
Anschlusspressverschraubung mit Eurokonus, vernickelt	P 7014 90 - P 7021 82, DN 14 x 2 - 20 x 2,5		
Winkelanschlussverschraubung mit Eurokonus, vernickelt	P 7114 14 - P 7121 14, DN 14 x 2 - 20 x 2,5		

Rohranschlüsse

Bypasskörper mit Voreinstellung, Absperrung, Entleerung und Befüllung für Ein- und Zweirohranlagen HERZ- 3000

Bypasskörper in Durchgangsform

Heizkörperseitig freidrehende Mutter, rohrseitig Außengewinde G 3/4 für Klemmset

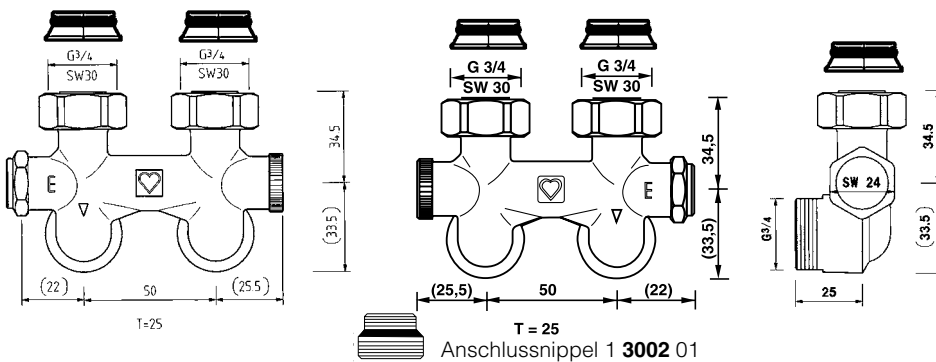


1 3066 01 Heizkörperanschluss G 3/4
2 Konushülsen 1 3001 01
beigepackt

1 3066 02 Heizkörperanschluss Rp 1/2
2 Anschlussnippel 1 3002 12
beigepacktt

Bypasskörper in Eckform

Heizkörperseitig freidrehende Mutter, rohrseitig Außengewinde G 3/4 für Klemmset



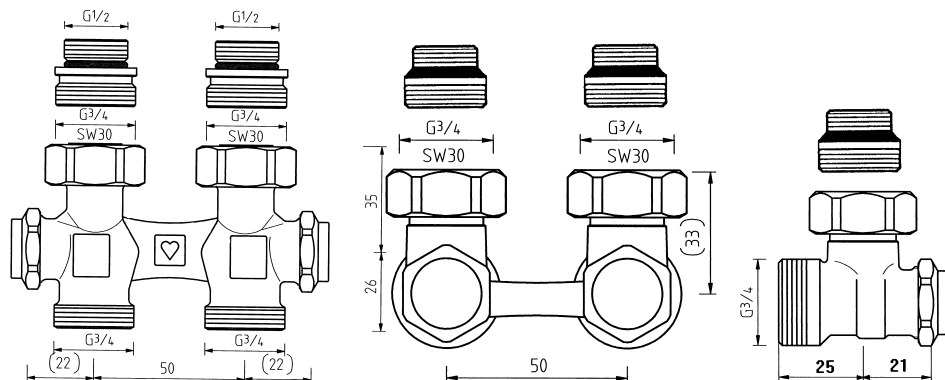
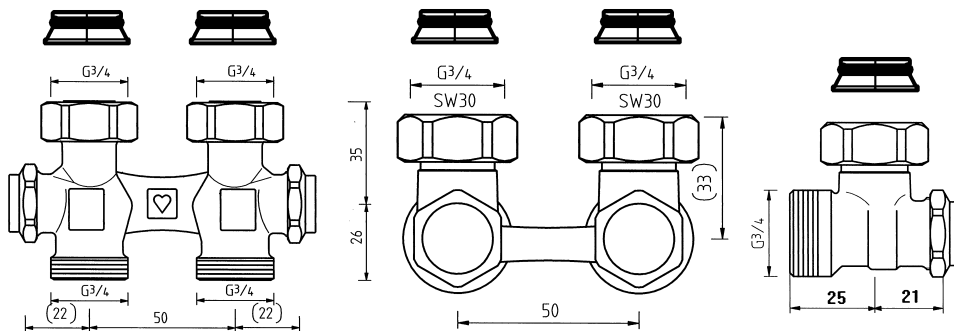
1 3066 11 Heizkörperanschluss G 3/4
2 Konushülsen 1 3001 01
beigepackt

1 3066 21 Heizkörperanschluss G 3/4
2 Konushülsen 1 3001 01
beigepackt

1 3066 12 Heizkörperanschluss Rp 1/2
2 Anschlussnippel 1 3002 12
beigepackt

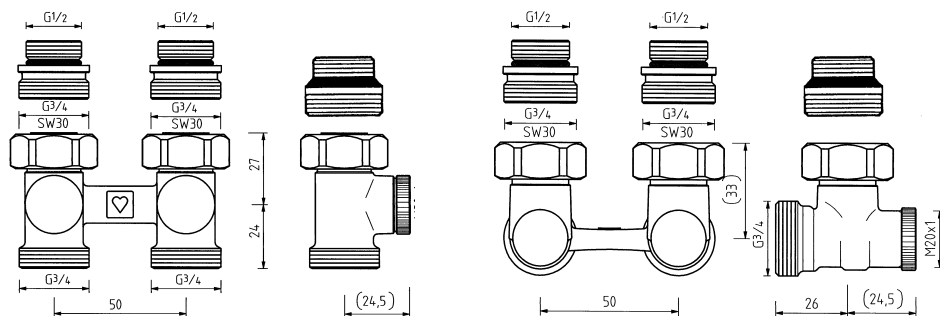
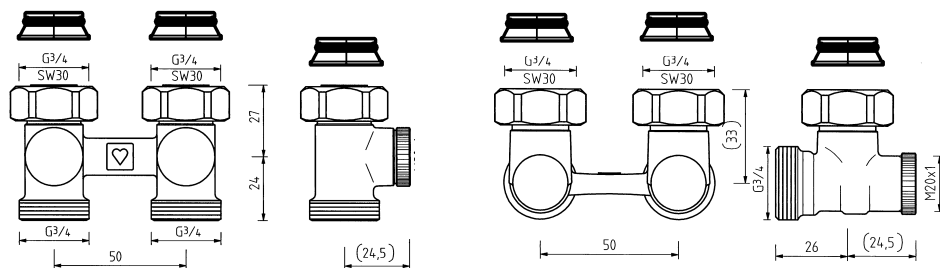
1 3066 22 Heizkörperanschluss Rp 1/2
2 Anschlussnippel 1 3002 12
beigepackt

Heizkörperseitig freidrehende Mutter, rohrseitig Aussengewinde G 3/4 für Klemmsset



Durchgangsform		Eckform	
1 3466 01	Heizkörperanschluss G 3/4 2 Konushülsen 1 3001 01 beigepackt	1 3466 11	Heizkörperanschluss G 3/4 2 Konushülsen 1 3001 01 beigepackt
1 3466 02	Heizkörperanschluss Rp 1/2 2 Anschlussnippel 1 3002 12 beigepackt	1 3466 12	Heizkörperanschluss Rp 1/2 2 Anschlussnippel 1 3002 12 beigepackt

Heizkörperseitig freidrehende Mutter, rohrseitig Aussengewinde G 3/4 für Klemmsatz

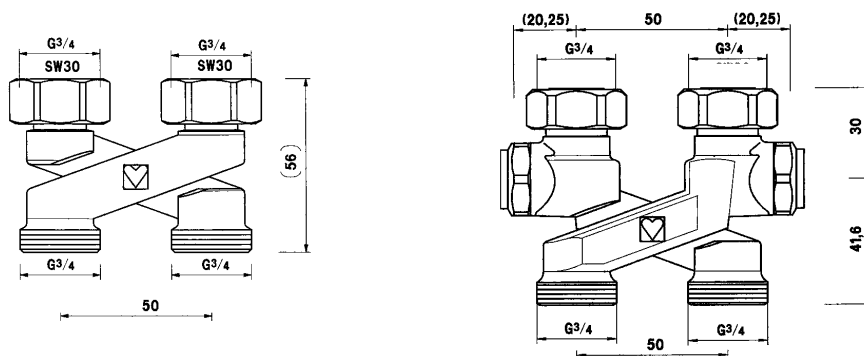


Durchgangsform	Eckform
1 3766 01 Heizkörperanschluss G 3/4 2 Konushülsen 1 3001 01 beigepackt	1 3766 11 Heizkörperanschluss G 3/4 2 Konushülsen 1 3001 01 beigepackt
1 3766 02 Heizkörperanschluss Rp 1/2 2 Anschlussnippel 1 3002 12 beigepackt	1 3766 12 Heizkörperanschluss Rp 1/2 2 Anschlussnippel 1 3002 12 beigepackt

Kreuzungsstück in Bauform "X"

HERZ-3000

Der Spezialanschluss wird als Zwischenstück zwischen Bypasskörper bzw. Anschlusssteil und Rohrleitung verwendet zur Anpassung des Rohrabstandes oder zur Anpassung des Heizkörpers. Detaillierte Angaben sind im Normblatt „Spezialanschluss“ enthalten.

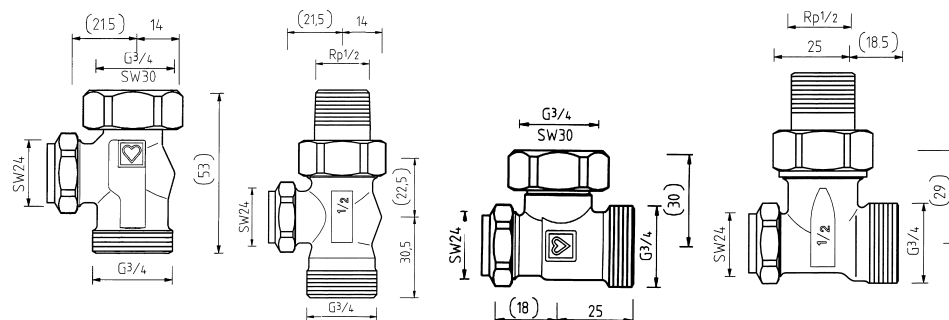


Kreuzungsstück in Bauform "X"	Absperbares Kreuzungsstück in Bauform "X" für Zweirohranlagen
1 3004 34 Kreuzungsstück, Rohrmittelabstand 50 mm. Anschluss konisch dichtend, G 3/4 mit freidrehender Mutter, Rohranschluss mit Aussengewinde G 3/4	1 3404 34 Kreuzungsstück für Rohrmittelabstand 50 mm, zum Absperren, Befüllen und Entleeren. Anschluss konisch dichtend, G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Aussengewinde G 3/4

Einzelabsperrrventile mit Entleerung und Befüllung – RL 4

HERZ-3000

Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 für Klemmset

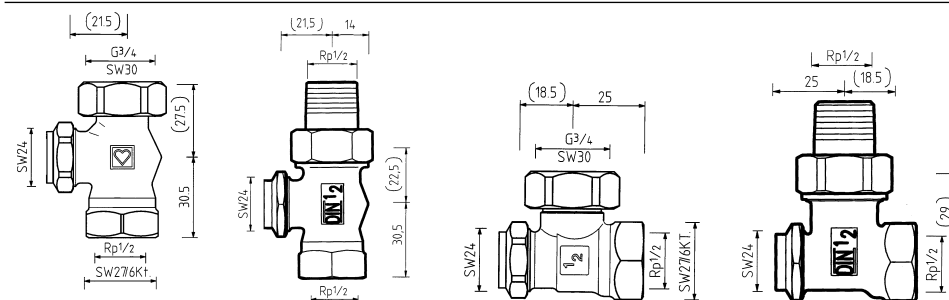


Durchgangsform	Eckform
1 3041 01 Heizkörperanschluss G 3/4	1 3042 01 Heizkörperanschluss G 3/4
1 3437 11 Heizkörperanschluss Rp 1/2 Anschlusssteil 1 6210 21 montiert	1 3448 11 Heizkörperanschluss Rp 1/2 Anschlusssteil 1 6210 21 montiert

Einzelabsperrrventile mit Entleerung und Befüllung – RL 4 / RL 5

HERZ-3000

Heizkörperseitig freidrehende Mutter, rohrrseitig Universalmodell mit Spezialmuffe Rp 1/2

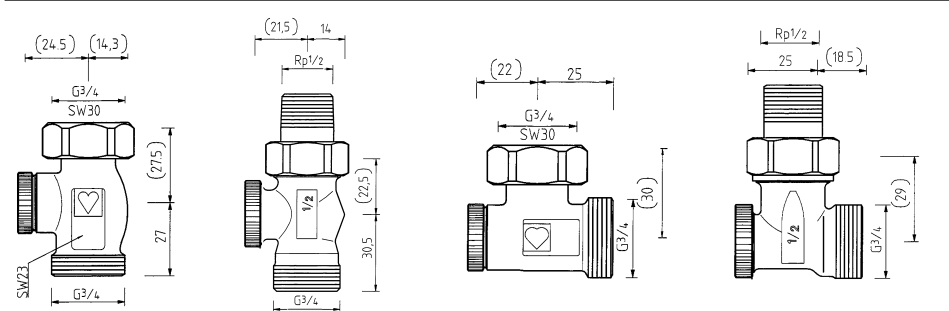


Durchgangsform	Eckform
1 3061 01 Heizkörperanschluss G 3/4	1 3062 01 Heizkörperanschluss G 3/4
1 3923 01 Heizkörperanschluss Rp 1/2 Anschlusssteil 1 6210 21 montiert	1 3924 01 Heizkörperanschluss Rp 1/2 Anschlusssteil 1 6210 21 montiert

Einzelabsperrrventile mit Absperrung – RL 1

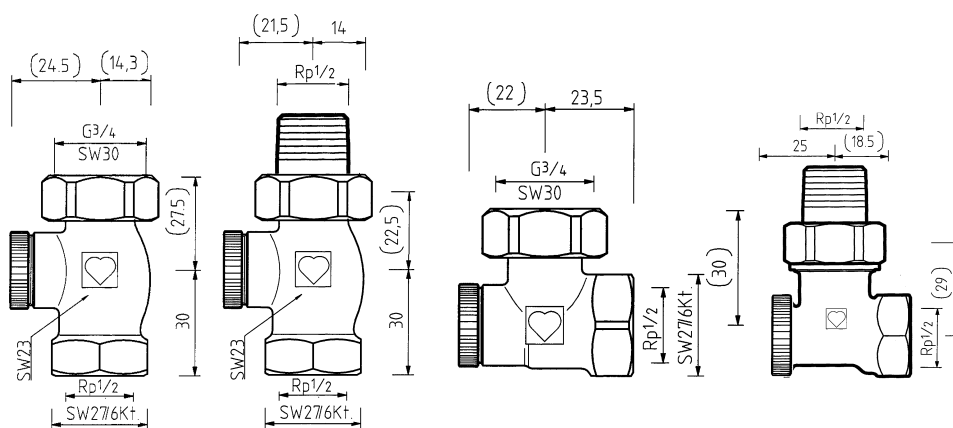
HERZ-3000

Rohranschluss mit Aussengewinde G 3/4 für Klemmset



Durchgangsform	Eckform
1 3741 01 Heizkörperanschluss G 3/4	1 3742 01 Heizkörperanschluss G 3/4
1 3733 11 Heizkörperanschluss Rp 1/2 Anschlusssteil 1 6210 21 montiert	1 3748 01 Heizkörperanschluss Rp 1/2 Anschlusssteil 1 6210 21 montiert

Heizkörperseitig freidrehende Mutter, rohrseitig Universalmodell mit Spezialmuffe Rp 1/2

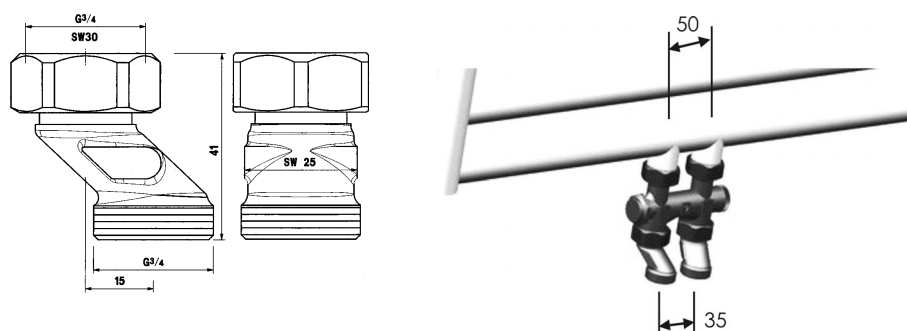


Durchgangsform		Eckform	
1 3761 01	Heizkörperanschluss G 3/4	1 3762 01	Heizkörperanschluss G 3/4
1 3723 41	Heizkörperanschluss Rp 1/2 Anschlusssteil 1 6210 21 montiert	1 3724 41	Heizkörperanschluss Rp 1/2 Anschlusssteil 1 6210 21 montiert

Ausgleichsadapter

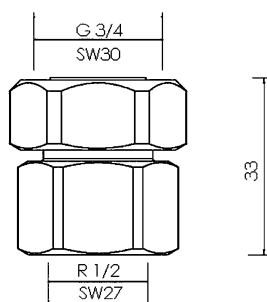
HERZ-3000

HERZ-Ausgleichsadapter 3/4 zum Ausgleich unterschiedlicher Rohranschlüsse im Set zu 2 Stück. Zur Montage von Bypasskörpern und Anschlusssteilen mit Rohrmittelmaß 50 mm auf Rohranschlüsse mit Rohrmittelmaß 35 mm oder 40 mm. Ventilanschluss 3/4 mit Konus, freidrehender Überwurfmutter, Rohranschluss Aussengewinde 3/4 mit Konus

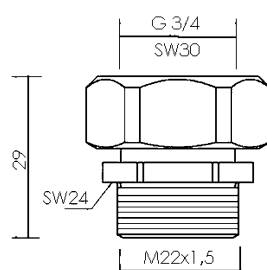


1 **3004** 15 Herz Ausgleichsadapter

- 1 **6223 01** Ventilanschluss 3/4 mit Konus, freidrehender Überwurfmutter, Rohranschluss Innengewinde 1/2

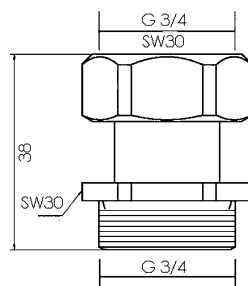
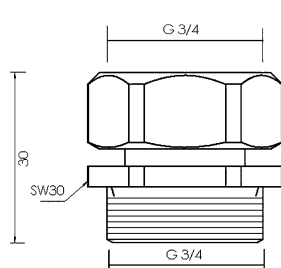


- 1 **6223 22** Ventilanschluss 3/4 mit Konus, freidrehender Überwurfmutter, Rohranschluss Aussen-gewinde M22x1,5 mit Konus

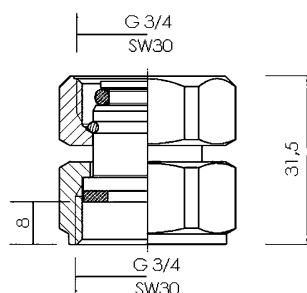


- 1 **3011 02** Ventilanschluss 3/4 mit Konus, freidrehende Überwurfmutter, Rohranschluss Aussen-gewinde 3/4 mit Konus, kurze Ausführung

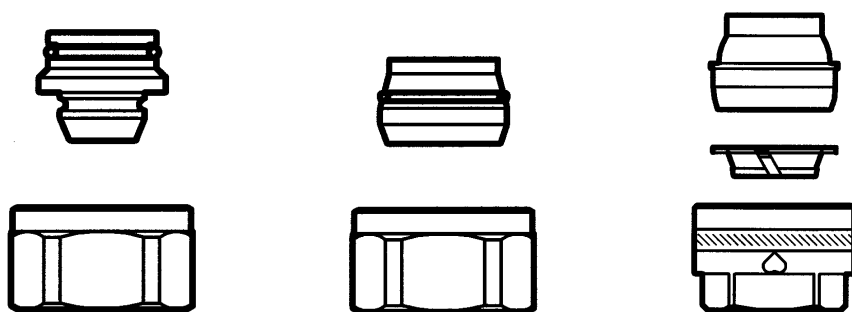
- 1 **3011 03** Ventilanschluss 3/4 mit Konus, freidrehende Überwurfmutter, Rohranschluss Aussen-gewinde 3/4 mit Konus, lange Ausführung



- 1 **6220 71** Ventilanschluss 3/4 mit Konus, freidrehende Überwurfmutter, Rohranschluss 3/4 flachdichtend, freidrehende Überwurfmutter



Rohranschlüsse für Kupfer- und Stahlrohre, Überwurfmutter G 3/4



1 6274 ..

Klemmset metallisch dichtend, **Nicht** einsetzbar für verchromte Metall- und Edelstahlrohre

1 6275 ..

Klemmset mit O-Ring, mit Weichdichtung, einsetzbar für verchromte Metall- und Edelstahlrohre

1 6276 ..

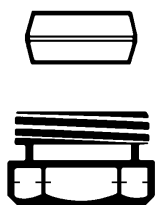
Klemmset mit massiver Gummidichtung (EPDM), besonders geeignet für verchromte Metall- und Edelstahlrohre

Für HERZ-Klemmsets für Stahl- und Kupferrohre steht ein eigenes Normblatt zur Verfügung

Rohranschlüsse für Kupfer- und Stahlrohre

HERZ-3000

Rohranschlüsse für Kupfer- und Stahlrohre, mit Klemmringschraube für Universalmodelle mit Spezialmuffe Rp 1/2



1 6292 ..

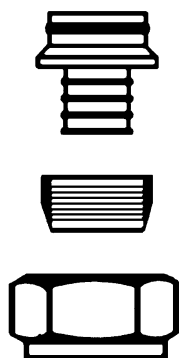
Klemmset, metallisch dichtend mit Klemmring und Klemmringschraube

Für HERZ-Klemmsets für Stahl- und Kupferrohre steht ein eigenes Normblatt zur Verfügung.

Rohranschlüsse für Kunststoffrohre

HERZ-3000

Rohranschlüsse für Kunststoffrohre, für Pe-X, PB- und Alu-Verbundrohre, Überwurfmutter G 3/4



1 6098 ..

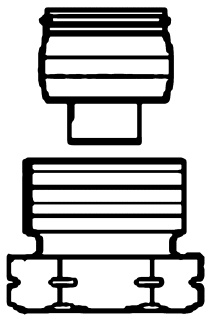
Kunststoffrohranschluss mit Doppel-O-Ring und Isolierscheibe

Für HERZ-Klemmsets für Kunststoffrohre steht ein eigenes Normblatt zur Verfügung

Rohranschlüsse für Kunststoffrohre

HERZ-3000

Rohranschlüsse für Kunststoffrohre, für Alu-Verbundrohre, mit Klemmringschraube für Universalmodelle mit Spezialmuffe Rp 1/2



1 **6092** ..* Klemmset für Kunststoffrohranschlüsse bestehend aus Druckschraube und Klemmring

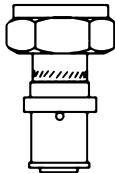
*) HERZ-Klemmset 1 6092 .. passen für HERZ-Ventile der Baureihen TS-\"D\", TS-7728, DELUXE und RL-5

Für HERZ-Klemmsets für Kunststoffrohre steht ein eigenes Normblatt zur Verfügung.

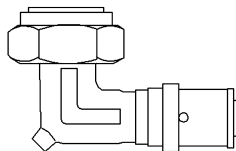
Anschlusspressverschraubung mit Eurokonus

HERZ-3000

Pressanschlüsse vernickelt für Kunststoffrohre, für Pe-X, PB- und Alu-Verbundrohre, Überwurfmutter G 3/4



P 7014 82 Anschlusspressverschraubung 14x2-3/4
P 7016 82 Anschlusspressverschraubung 16x2-3/4
P 7017 82 Anschlusspressverschraubung 17x2-3/4
P 7018 82 Anschlusspressverschraubung 18x2-3/4
P 7020 82 Anschlusspressverschraubung 20x2-3/4
P 7021 82 Anschlusspressverschraubung 20x2,5-3/4



P 7114 14 Winkelpressverschraubung 14x2-3/4
P 7114 15 Winkelpressverschraubung 16x2-3/4
P 7114 16 Winkelpressverschraubung 18x2-3/4
P 7114 17 Winkelpressverschraubung 20x2-3/4
P 7114 18 Winkelpressverschraubung 20x2-3/4

Zubehör

HERZ-3000

- 1 **0256** 01 Schlauchanschlussadapter
- 1 **3003** 50 Doppelrosette für Rohrabstand 50 mm
- 1 **3004** 34 Spezialanschluss, Kreuzungsstück G 3/4
- 1 **6206** 01 Schlauchanschluss
- 1 **6615** 00 Innensechskantschlüssel SW 4
- 1 **6625** 00 Mehrzweckschlüssel
- 1 **6630** 01 Anzeige- und Einstellschlüssel der Heizkörperdurchflusswerte
- 1 **6630** 02 Absperrschlüssel
- 1 **6639** 01 Voreinstellschlüssel für HERZ-RL-5-Absperrventile
- 1 **6680** 00 Montageschlüssel für Heizkörperanschluss 1 6210 21

Ersatzteile

HERZ-3000

- 1 **3002** 31 2 Anschlussnippel für Heizkörperanschluss Rp 1/2
- 1 **6302** 00 Oberteil für Bypasskörper, Anschlussteile mit Entleerung und HERZ-RL-4-Absperrventile

Bypasskörper und Einzelabsperrventile in vernickelter Ausführung sind die absperzbare Verbindung zwischen Ventilheizkörper und Rohrleitung. Sie sind in Durchgangs- oder Eckform erhältlich, sodass alle Rohrleitungen die von unten oder von hinten aus der Wand kommen angeschlossen werden können. Klemmsets als Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.

Einbauart

Ventilradiatoren in Wasserheizungsanlagen in Ein- und Zweirohrsystemen, die mit kalibrierten Stahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren installiert werden. Für Gewinderohre und Innengewinde R 1/2 können die Rücklaufventile HERZ-RL-5 und HERZ-RL-1 verwendet werden.

Anwendungsgebiet

Max. Betriebstemperatur 120 °C
Max. Betriebsdruck 10 bar

Heizwasserqualität entsprechend ÖNORM H 5195 bzw. VDI-Richtlinie 2035.

Betriebsdaten**für Klemmsets für metallische Rohre**

Beim Einsatz von Klemmsets für Stahl- und Kupferrohre sind die Temperatur- und Druckangaben laut EN 1254-2:1998 Tabelle 5 zu beachten.

für Kunststoffrohranschlüsse und Pressfittinge

Die Kunststoffrohranschlüsse sind geeignet für die Anwendungsklassen 4 und 5 gemäß ISO 10508 (Flächenheizung und Heizkörperanbindung) und für Rohre aus PE-RT (DIN 4721), PE-MDX (DIN 4724), PB und PE-X (DIN 4726) sowie Kunststoff-Metall-Verbundrohre (ÖNORM B 5157). Daraus ergibt sich als max. Einsatztemperatur 95 °C bei 10 bar. Es obliegt dem Anwender, Betriebsdruck Poper und Betriebstemperatur Toper für die jeweilige Rohrtart so zu wählen, dass die Normwerte und die zulässigen Betriebsdaten des Rohrerstellers eingehalten werden. Abweichungen von diesen Angaben sind in den technischen Unterlagen besonders vermerkt.

Die Bypasskörper sind werkseitig für Einrohranlagen auf 40% der Heizkörperwassermenge eingestellt und können jederzeit auf eine andere Verteilung umgestellt werden (Zweirohranlagen = 100%). Heizkörperseitig sind zwei frei drehende Überwurfmutter und flachdichtender Anschluss vorgesehen. Es sind zwei Anschlussnippel (1 **3002** 12) für Rp 1/2 oder zwei Konushülsen (1 **3001** 01) beige packt.

Der geschlossene Bypasskörper kann auf die Rohrleitung vormontiert, die Anlage gefüllt und druckgeprüft und die Heizkörper nach Abschluss der Innenarbeiten (Maler, Tapezierer) aufgesetzt werden. Bei unter Druck stehender Anlage sind die Heizkörper entleer- und abnehmbar.

Konstruktive Besonderheiten der Bypasskörper

Der Bypasskörper in Durchgangsform ist um 180° verdreht montierbar. Bei der Eckform muss zwischen linker und rechter Ausführung unterschieden werden, da die Entleerung immer an den im Heizkörper tiefer liegenden Stutzen angeschlossen werden muss. Der entleerbare Heizkörperanschluss aller Ausführungen ist am Gehäuse mit dem Buchstaben „E“ gekennzeichnet.

Die Bedienung von Absperrung oder Entleerung erfolgt immer parallel zur Heizkörperachse.

Besonderheiten der Entleerung

Einzelabsperrventile werden für Zweirohranlagen eingesetzt, wenn kein Bypasskanal bzw. keine starre Verbindung zwischen Vor- und Rücklaufleitung notwendig sind oder der Heizkörperanschluss-Mittelabstand anders als 50 mm ist.

Auch bei den Absperrventilen ist die Entleerung immer an den im Heizkörper tiefer liegenden Stutzen vorzunehmen.

Konstruktive Besonderheiten der Einzelabsperrventile

Die Bypasskörper sind je nach Heizkörperanschluss unter Verwendung des Anschlussnippels 1 **3002** 12 (Rp 1/2) flachdichtend, oder mit den Konushülsen 1 **3001** 01, an den Heizkörper zu montieren. Durch die flachdichtende Ausführung des Anschlussteiles können Rohrtoleranzen des Heizkörperanschlusses ausgeglichen werden.

Die freidrehenden Muttern sind zum Schutz der Gummiflachdichtungen mit Maulschlüssel SW 30 nur mäßig anzuziehen.

Die Einzelabsperrventile sind metallisch dichtend ausgeführt und für Heizkörperanschluss G 3/4 mit freidrehender Sechskantmutter SW 30 versehen. Der konischdichtende Heizkörperanschluss der Ventile für Rp 1/2 hat Montagestege und ist mit dem Montageschlüssel 1 **6680** 00 einfach zu montieren.

Bei vormontierten Bypasskörpern und Ventilen sollen die nach oben gerichteten Dichtflächen und die Überwurfmutter geschützt bzw. abgedeckt werden bis der Heizkörper montiert wird.

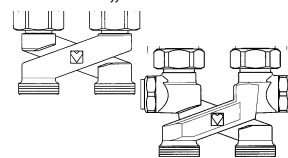
Vornorm DIN V3838 "Eurokonus", Anschlussgewinde G3/4 A mit Innenkonus

Da die zur Zeit ausgegebene Vornorm DIN V3838 bis zum Erscheinen der endgültigen Norm noch geändert werden kann, und auch der Zeitpunkt, bis zu dem alle angebotenen Fabrikate der Norm entsprechen werden, nicht absehbar ist, sollte eine Vermischung von Produkten unterschiedlicher Hersteller bei der Verbindung von Armaturen und Klemmverschraubungen aus Sicherheitsgründen dann vermieden werden, wenn Zweifel an der Kombinierbarkeit bestehen können. HERZ bietet ein umfassendes Rohranschlussprogramm und garantiert, dass sowohl heute aktuelle wie auch weiterentwickelte HERZ-Klemmverbindungen immer mit HERZ Armaturen passgenau sind, somit eine Mischung mit Fremdprodukten anderer Hersteller nicht erforderlich ist. Da HERZ für Fremdprodukte keine Garantie übernehmen kann sind Kombinationen mit Produkten anderer Hersteller außerhalb der HERZ-Garantie.

Montage am Heizkörper

Der Spezialanschluss wird als Zwischenstück zwischen Bypasskörper bzw. Anschlussstück und Rohrleitung verwendet zur Anpassung des Rohrabstandes oder zur Anpassung des Heizkörpers. Detaillierte Angaben sind im Normblatt „Spezialanschluss“ enthalten.

Kreuzungsstück in Bauform „X“



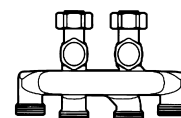
HERZ-Ausgleichsadapter 3/4 zum Ausgleich unterschiedlicher Rohranschlüsse im Set zu 2 Stück verwendet zum Anschluss von Bypasskörpern und Anschlussstücken mit Rohrmittelmaß 50 mm auf Rohrleitungen mit Rohrmittelmaß 35 oder 40 mm.

Ausgleichsadapter 1 3004 15



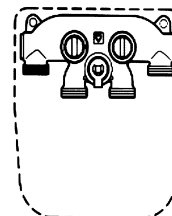
HERZ-Doppelanschlussverteiler symmetrisch, für Ventilheizkörper mit mittigem Anschluss. Heizkörperanschluss G 3/4 mit Konus, frei drehende Mutter. Rohranschluss mit Aussengewinde G 3/4 für Klemmssetanschluss. Mit Absperrung, Entleerung und Befüllung des Heizkörpers. Für kreuzungsfreie Rohrführung.

Doppelanschlussverteiler 1 3033 01



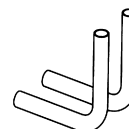
HERZ- Umschaltverteiler für Zweirohranlagen für strömungsrichtigen und kreuzungsfreien Anschluss des Heizkörpers an das Rohrnetz. Mittels Ventilspindel sind Heizungsvorlauf und -rücklauf umschaltbar. Die Rohrleitungen können frei verlegt werden, die Anpassung der Heizkörper-Durchströmrichtung kann nachträglich erfolgen. Der Heizkörper ist absperrrbar. Lieferung inkl. Unterputzkasten und Abdeckplatte. Anschluss G 3/4 zum Heizkörper, Rohranschluss mit Aussengewinde G 3/4 für Klemmssetanschluss. Klemmsets separat zu bestellen. Heizkörperanschluss mit HERZ-Anschlussbogensatz 1 6333 00 aus Kupferrohr 15x1 vernickelt. Schenkellänge 100x100 mm.

UP-Umschaltverteiler 1 3030 01 Switch-fix



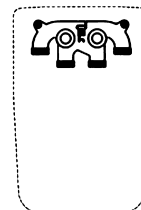
HERZ-Anschlussbogensatz für Zweirohranlagen, 100x100 mm, ablängbar, zur Verbindung von HERZ-Anschlussgarnitur und Ventilheizkörper. Kupferrohr 15x1 vernickelt, mit Bogen 90°, 2 Stück im Set. Klemmsets für Rohranschluss sind separat zu bestellen.

Anschlussbogensatz 1 6333 00



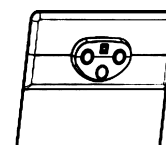
HERZ-Doppelanschlussverteiler für Zweirohranlagen für kreuzungsfreien Radiatoranschluss für die Unterputzmontage. Der Heizkörperanschluss ist nicht absperrrbar. Lieferung inkl. Unterputzkasten und Abdeckplatte. Heizkörperanschluss G 3/4 mit Konus. Rohranschluss mit Aussengewinde G 3/4 für Klemmanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen. Heizkörperanschluss mit HERZ Ventilanschlussbogensatz 3S34401 aus Kupferrohr 15x1 vernickelt. Ventile absperrr- und entleerbar, Schenkellänge 150x150 mm.

UP-Doppel- anschlussverteiler 1 4133 01



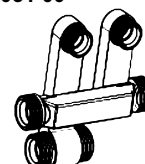
HERZ- Abdeckkrosette aus Kunststoff, in der Höhe ablängbar, weiss, RAL 9010
Zubehör zu HERZ-UP-Umschaltverteiler 1 3030 01
und zu HERZ-UP-Doppelanschlussverteiler 1 4133 01

Abdeckkrosette 1 3030 50



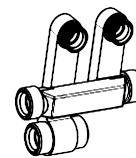
HERZ-Sockelleisten-Anschluss-Set für Klemmssetanschluss, Messing vernickelt, für Ventil- und Kompaktheizkörper. Klemmssetanschlüsse heizkörperseitig M22x1,5, rohrseitig Aussengewinde G 3/4.
Klemmsets sind separat zu bestellen. Heizkörperanschluss mit Ventilanschlussbogensatz 3S34401 aus Kupferrohr 15x1 vernickelt. Ventile absperrr- und entleerbar. Schenkellänge 150x150 mm.

Sockelleistenverteiler 1 3031 00



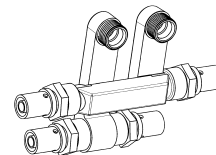
HERZ-Sockelleisten-Anschluss-Set für Lötanschluss, Messing vernickelt, für Ventil- und Kompakt-Heizkörper. Klemmssetanschlüsse heizkörperseitig M22x1,5, rohrseitig Lötuffe 18mm (3S33318) oder Innen/Aussen-Lötende 15/22x1 mm (3S33320). Klemmsets sind separat zu bestellen. Heizkörper-Anschluss mit Ventilanschlussbogenset 3S34401 aus Kupferrohr 15x1 vernickelt. Ventile absperren- und entleerbar. Schenkellänge 150x150 mm.

Sockelleistenverteiler 1 3031 01 und 1 3031 02



HERZ-Sockelleisten-Anschluss-Set für Pressanschluss, Messing vernickelt, für Ventil- und Kompakt-Heizkörper. Klemmssetanschlüsse heizkörperseitig M22x1,5, rohrseitig Pressanschluss DN 14x2 - DN 20x2,5. Klemmsets sind separat zu bestellen. Heizkörper-Anschluss mit Ventilanschlussbogenset 3S34401 aus Kupferrohr 15x1 vernickelt. Ventile absperren- und entleerbar. Schenkellänge 150x150 mm.

Sockelleistenverteiler 1 3032 01 - 1 3032 06



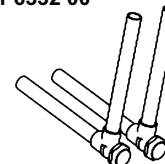
Anschlussnippel konisch dichtend, Set 2 Stück, direkter Heizkörperanschluss Rp 1/2, Sechskant, selbstdichtend durch O-Ring-Dichtung, Ventilanschluss G 3/4 mit Konus.

Anschlussnippel 1 3002 39



HERZ-Ventilanschlussbogenset zur Verbindung von HERZ-Anschlussgarnitur und Ventilheizkörper. Ventile absperren- und entleerbar. Kupferrohr 15x1 vernickelt, eingelötet. Klemmsset sind separat zu bestellen. 2 Stück, Schenkellängen 150x150 mm.

Ventilanschlussbogenset 1 6332 00

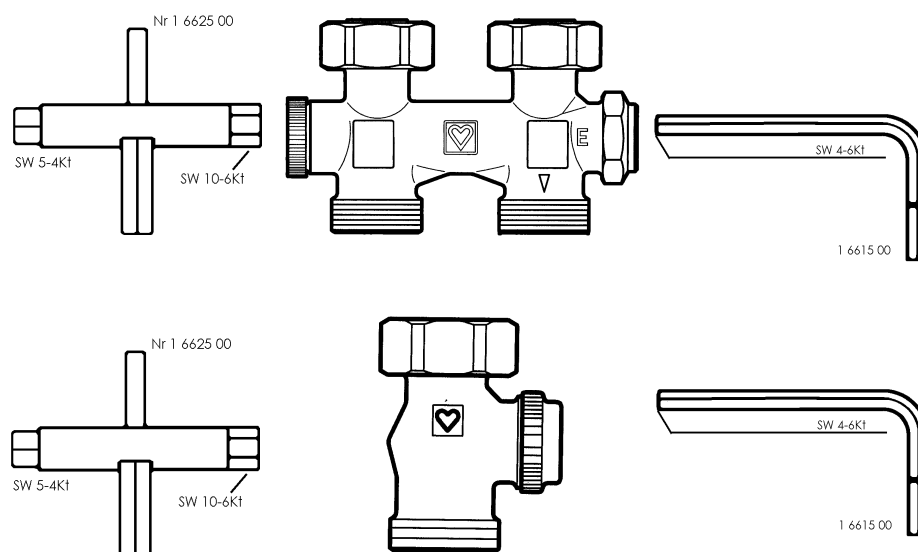


Bei der Montage der Klemmsets dürfen keine verstellbaren Zangen oder ähnliches Werkzeug verwendet werden, dies führt zur Deformation der Überwurfmutter. Stahl- oder Kupferrohre müssen sauber kalibriert und entgratet sein, die Verwendung von Stützhülsen wird empfohlen. Das Gewinde der Überwurfmutter ist bei der Montage mit Silikonöl zu ölen, Mineralöl zerstört den O-Ring der Klemmringe. Die den Klemmsets beigegepackten Montageanleitungen sind zu beachten.

Montage der Klemmsets zur Rohrleitung

Abdeckkappen entfernen.

Absperrung im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag wie folgt durchführen:



Entleerung des Heizkörpers

Schlauchanschlussadapter 1 0256 01 mit Schlauchanschluss 1 6206 01 bei der Seite „E“ der Bypasskörper bzw. auf die Entleerungsöffnung der Ventile aufschrauben und Schlauch anbringen oder Auffanggefäß unter die Entleerungsöffnungen stellen.

Mit Mehrzweckschlüssel SW 10/6-kant (1 6625 00) Entleerung öffnen.

Achtung: Vor dem Wiederbefüllen des Heizkörpers Entleerung wieder absperren!

Nach erfolgter Entleerung Oberteil auf Seite „E“ bzw. Ventiloberteil der Absperrventile schließen und Überwurfmuttern lösen. Der Heizkörper kann abgenommen werden, die Anlage bleibt in Betrieb.

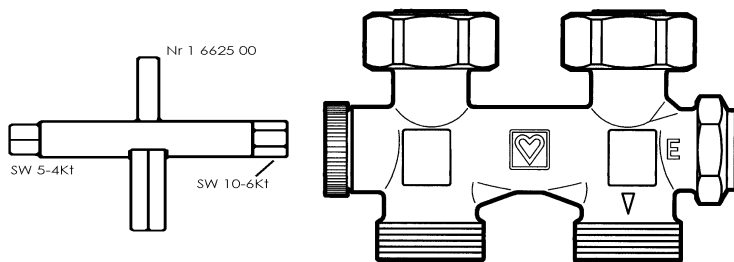
Demontage des Heizkörpers

Die Bypasskörper sind für alle Ventilheizkörper mit Mittelabstand $50 \pm 1,5$ mm mit Anschlussgewinden G 3/4 oder Rp 1/2 einsetzbar. Mit den Einzelabsperrventilen können außer den oben genannten Heizkörpern auch alle Ventilheizkörper mit 45 mm Mittelabstand für Zweirohranlagen angeschlossen werden.

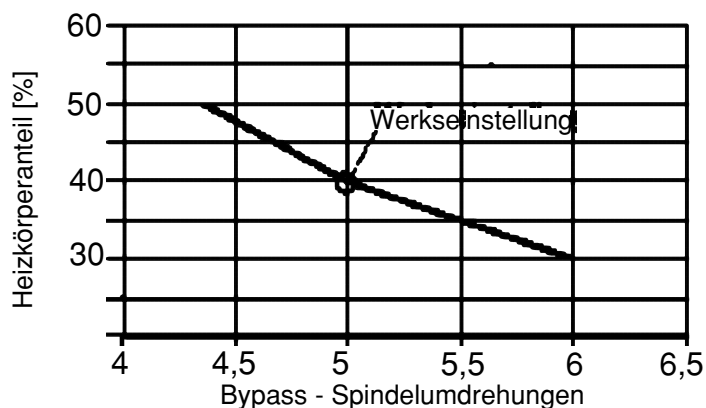
Auswahl der Ventilheizkörper

Die Einstellung des Heizkörperanteiles bzw. die Umstellung auf Zweirohrbetrieb bei den Bypasskörpern erfolgt nach dem Entfernen der Abdeckkappe mit dem Innensechskantschlüssel SW 4 (1 6615 00) auf der der Seite „E“ gegenüberliegenden Bedienungsöffnung (kleine Abdeckkappe). Einstellspindel im Uhrzeigersinn bis Anschlag drehen = Zweirohrbetrieb, vom Anschlag entgegen dem Uhrzeigersinn drehend kann der Heizkörperanteil entsprechend dem Diagramm eingestellt werden (Werkseinstellung = 5 Umdrehungen offen).

Bypasskörper – Einstellung der Heizkörperdurchflussmenge

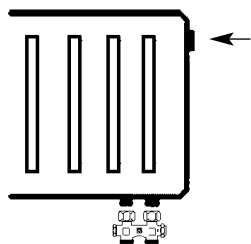


Einstellung



Heizkörperanteil

Therstatköpfe zur direkten Montage auf integrierte Ventile von Ventilheizkörpern mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5 (H) und Schellen oder Schnappbefestigung (D)



Therstatköpfe "H" mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5

- 1 9230 98 Design Therstatkopf mit "0" Stellung
- 1 9260 98 Design Therstatkopf mit Frostsicherung
- 1 9430 98 Design Therstatkopf mit Fernfühler, und "0" Stellung Kapillarrohrlänge 2000 mm
- 1 9460 98 Design Therstatkopf mit Fernfühler, und Frostsicherung Kapillarrohrlänge 2000 mm
- 1 9200 38 Mini Therstatkopf mit "0" Stellung
- 1 9200 68 Mini Therstatkopf mit Frostsicherung
- 1 9200 83 Mini Therstatkopf mit geraden Schlitzten, mit "0" Stellung
- 1 9200 86 Mini Therstatkopf mit geraden Schlitzten, mit Frostsicherung
- 1 9200 93 Mini Therstatkopf Mini-Turbo, mit "0" Stellung
- 1 9200 96 Mini Therstatkopf Mini-Turbo, mit Frostsicherung
- 1 9200 48 Mini Therstatkopf chrom
- 1 7260 98 Therstatkopf mit Frostsicherung
- 1 9330 98 Therstatkopf mit Feineinstellung, Kapillarrohrlänge 2000 mm
- 1 7260 83 Therstatkopf für Sehbehinderte mit Einstellmarkierungen am Handrad
- 1 9860 98 Herzcules mit Frostsicherung
- 1 9861 98 Herzcules mit Frostsicherung, von außen um 10 K absenkbar
- 1 9861 48 Herzcules mit Frostsicherung, von außen um 4 K absenkbar
- 1 9238 ..
- S 9238 .. Therstatkopf "DeLuxe" mit "0" Stellung
- 1 9338 .. Design-Therstate mit Feineinstellung
- 1 934. 98 Therstat mit Feineinstellung zur Aufputzmontage
- 1 935. 98 Therstat mit Feineinstellung zur Unterputzmontage
- 1 9102 98 Design Handantrieb

„H“

Therstatköpfe "D" mit Schellen oder Schnappbefestigung

- 1 9230 99 Design Therstatkopf mit "0" Stellung
- 1 9260 99 Design Therstatkopf mit Frostsicherung
- 1 7260 99 Therstatkopf mit Frostsicherung
- 1 7260 84 Therstatkopf für Sehbehinderte mit Einstellmarkierungen am Handrad
- 1 9239 ..
- S 9239 .. Therstatkopf "DeLuxe" mit "0" Stellung
- 1 9330 99 Design-Therstate mit Feineinstellung
- 1 9339 .. Design-Therstate mit Feineinstellung
- 1 934. 99 Therstat mit Feineinstellung zur Aufputzmontage
- 1 935. 99 Therstat mit Feineinstellung zur Unterputzmontage
- 1 9102 99 Design Handantrieb

„D“

Technische Einzelheiten der HERZ-Therstate sind den Produkt-Normblättern zu entnehmen

