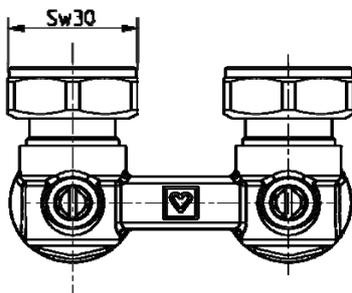
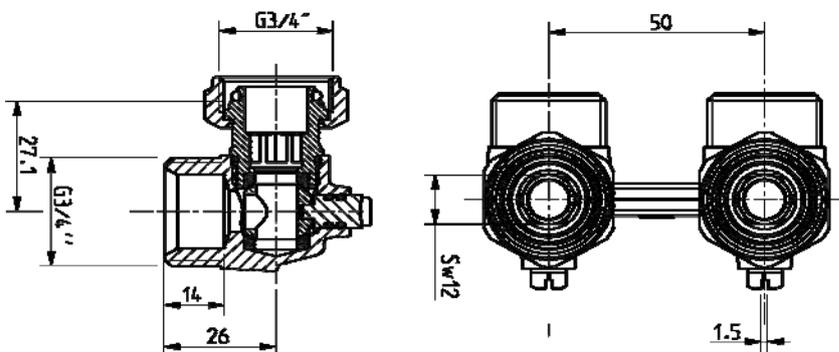
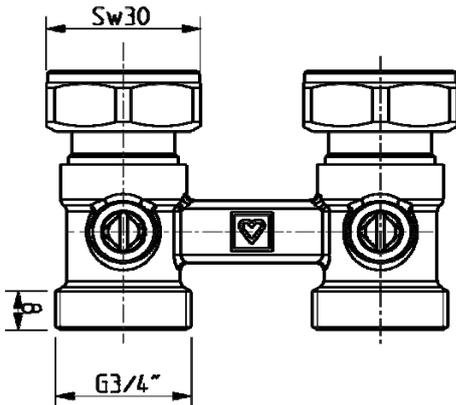
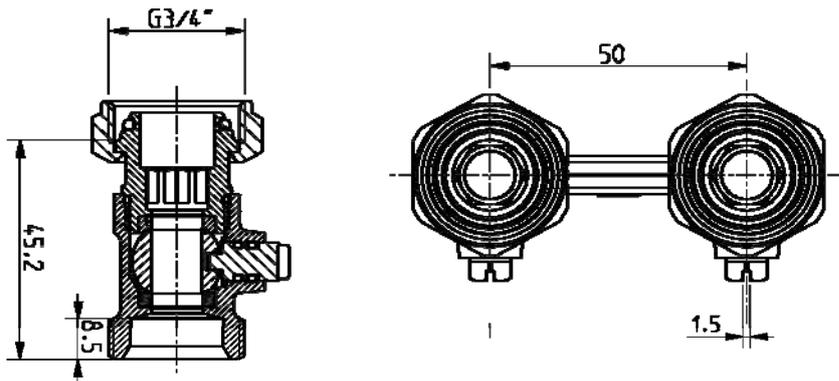


Einbaumaße in mm



Art.- Nr.	Bauform	Dim.
3 3021 01	Durchgangsform	G 3/4
3 3021 02	Eckform	G 3/4
3 3021 11	Durchgangsform	G 3/4 x Rp 1/2 *
3 3021 12	Eckform	G 3/4 x Rp 1/3 *

Max. Betriebstemperatur 120 °C
Max. Betriebsdruck 10 bar

Betriebsdaten

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

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 Rohrart so zu wählen, dass die Normwerte und die zulässigen Betriebsdaten des Rohrherstellers eingehalten werden. Abweichungen von diesen Angaben sind in den technischen Unterlagen besonders vermerkt.

Bypasskörper in vernickelter Ausführung ist die absperrbare 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 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

Die Hahnblöcke sind metallisch dichtend ausgeführt und für Heizkörperanschluss G 3/4 mit freidrehender Sechskantmutter SW 30 versehen.

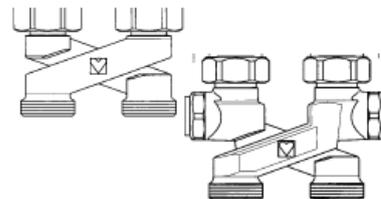
Bei vormontierten Hahnblöcken und Ventilen sollen die nach oben gerichteten Dichtflächen und die Überwurfmutter geschützt bzw. abgedeckt werden bis der Heizkörper montiert wird.

Montage am Heizkörper

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

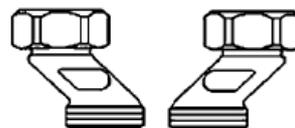
Da die zur Zeit ausgegebene Vornorm DIN V3838 bis zum Erscheinen der endgültigen Norm noch geändert werden kann, und auch der Zeitpunkt, bis zu dem alle angebotenen Fabrikate der Norm entsprechen werden, nicht absehbar ist, sollte eine Vermischung von Produkten unterschiedlicher Hersteller bei der Verbindung 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.

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

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

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 beige packten Montageanleitungen sind zu beachten.

Montage der Klemmsets
zur Rohrleitung

Sämtliche in diesem Dokument 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.