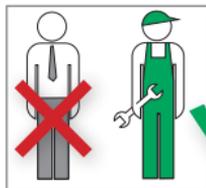


# 4-fach Hahnblock



Arbeiten an der Heizungsanlage müssen von qualifiziertem Fachpersonal und in Übereinstimmung mit den jeweils gültigen Vorschriften, Richtlinien und Regeln der Technik ausgeführt werden.



## Besonders zu beachten sind:

**DIN 18 380** Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen

**VDI 2035** Steinbildung in Trinkwassererwärmungsanlagen und Warmwasserheizungsanlagen

**BGV** Berufsgenossenschaftliche Vorschriften



## Beschreibung

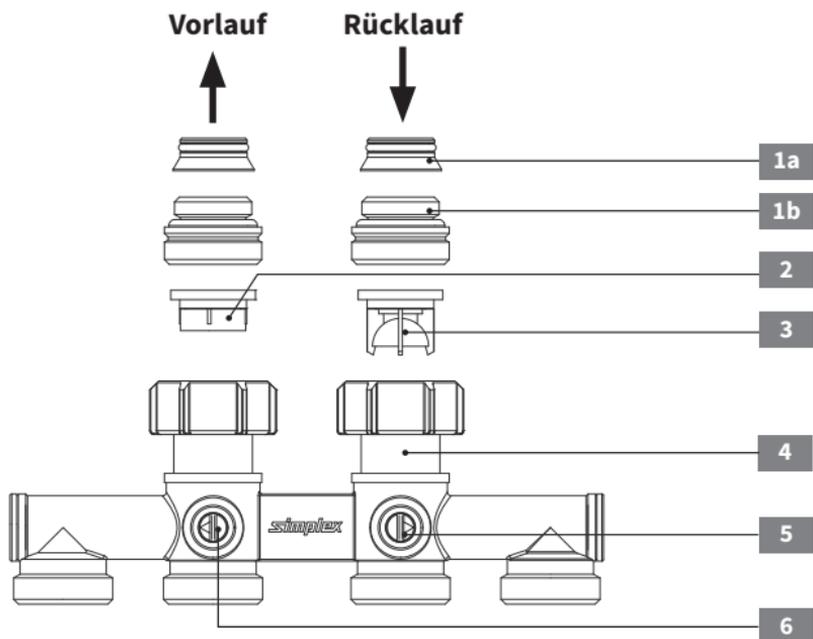
- Anschlussarmatur für Ventil-Kompaktheizkörper mit 3-Wege-Kugelventil zur verzweigungslosen Verlegung im Fußboden oder zum Anschluss weiterer Heizflächen.
- Kugel hartverchromt in PTFE gelagert.
- Betätigungsspindel mit doppelter O-Ring-Dichtung.
- Rohrseitig mit 3/4“ Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, C-Stahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit Klemmverschraubungen.
- Heizkörperseitige Überwurfmutter mit radialem und axialem Spiel zur spannungsfreien Montage der Armaturen am Heizkörper.
- Die Absperrung des 4-fach-Hahnblock erfolgt durch eine 3-Wege-Kugel, die durch eine Spindel betätigt wird. Eine optische Markierung zeigt die Stellung der 3-Wege-Kugel (siehe folgende Skizzen).

**Serie 1:** mit Anschlussnippel für Heizkörper mit Rp 1/2 Hahnblock-Anschluss

**Serie 2:** mit Übergangskonus für Heizkörper mit G 3/4 a Hahnblock-Anschluss

## Material

Gehäuse	- Pressmessing, vernickelt
Überwurfmuttern	- Pressmessing, vernickelt
Anschlussnippel	- Messing
bzw.	
Konusteile	- hydrolysebeständiges Polyamid
Kugel	- Messing hartverchromt
Kugeldichtung	- PTFE
Spindeln	- Messing
Dichtungen	- EPDM
Gewinde	- ISO 228

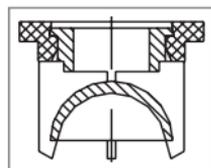


- 1a** Konus für den Anschluss an HK mit 3/4" AG (Eurokonus) - in Heizkörperanschluss eindrücken, bzw.
- 1b** Übergangsnippel (flachdichtend) für den Anschluss an HK mit 1/2" IG
- 2** Vorlaufeinsatz (werkseitig links)
- 3** Rücklaufeinsatz (Rückwärmehemmer, werkseitig rechts)
- 4** Überwurfmutter 3/4"
- 5** Absperrung Rücklauf
- 6** Absperrung Vorlauf

## Rückwärmehemmer

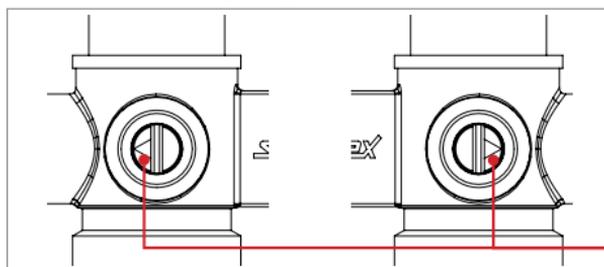
Reduziert Rückwärmung bei geschlossenem Thermostatventil.

**Achtung:** Der Einsatz mit Rückwärmehemmer muss immer im **Rücklauf** eingebaut werden!

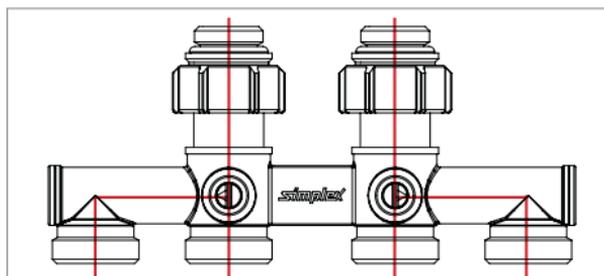


Werkseitig ist die Rückwärmehemmer rechtsseitig eingebaut (= Rücklauf rechts). Bei Rücklauf links, Rücklaufeinsatz **3** und Vorlaufeinsatz **2** tauschen.

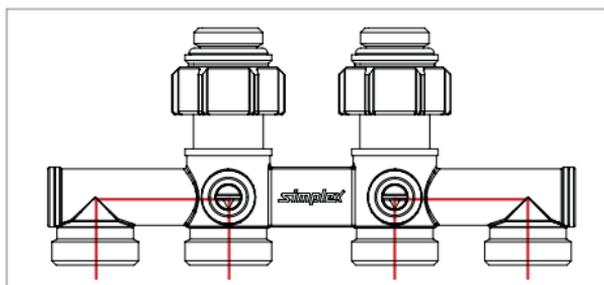
# Spindelbetätigung



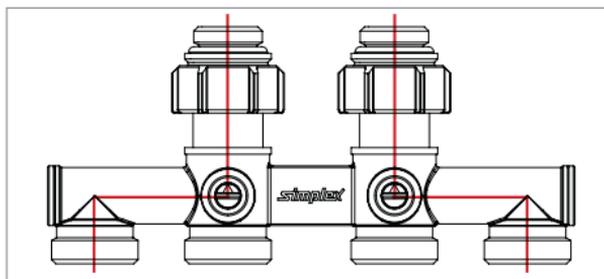
◀ Spindelstellung ▶



**Position A:**  
Spindelstellung: ◀▶  
alle Anschlüsse offen



**Position B:**  
Spindelstellung: ▼▼  
Heizkörper abgesperrt



**Position C:**  
Spindelstellung: ▲▲  
Mittenanschluss abge-  
sperrt  
Diese Einstellung ist nur bei der  
Durchgangsversion möglich.  
Bei der Eckversion ist der Mitten-  
anschluss nicht absperbar!

Die Abbildungen sind symbolisch und können vom jeweiligen Produkt abweichen.  
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

K80401180 02/2017

**Simplex Armaturen & Systeme GmbH**

D-88260 Argenbühl | Tel. +49 7566 9408-0 | Fax. +49 7566 9408-75

[www.simplex-armaturen.de](http://www.simplex-armaturen.de)