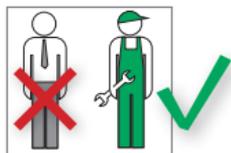


Sockelleisten- Anschlussgarnitur VK 31 mit Pressanschluss

simplex



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



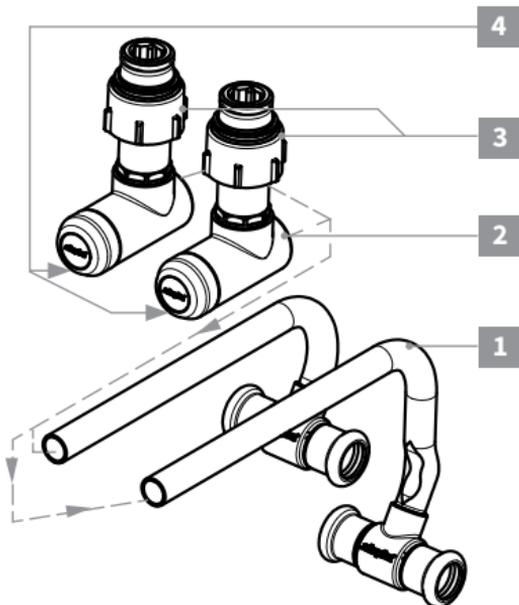
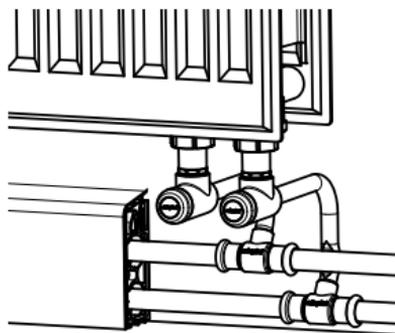
Besonders zu beachten sind:

DIN 18 380: Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen

VDI 2035: Steinbildung in Warmwasserheizungsanlagen

BGV: Berufsgenossenschaftliche Vorschriften





Simplex übernimmt im Rahmen der Produkthaftung die Gewährleistung für Pressverbindungen mit der **Sockelleisten-Anschlussgarnitur VK 31 mit Pressanschluss** bei Verwendung von:

- Kupferrohren (DIN EN 1057)
- Präzisionsstahlrohren (DIN EN 10305-3) aus unlegierten Stählen
- Rohren aus nichtrostendem Stahl (DIN EN 10312)

mit Rohrdurchmesser 15 mm, 18 mm und 22 mm.

Zugelassen sind Pressbacken mit Kontur "M" und "V".

Montage der Anschlussgarnitur

Wichtig! Absolutes Einhalten der Montagereihenfolge!

- Bei der Installation der Sockelleisten-Anschlussgarnitur VK 31 mit Pressanschluss **immer zuerst den Rücklauf** nach folgenden Schritten montieren.
Erst nach der Montage des Rücklaufs mit dem Vorlauf beginnen.
- 1** Nach Montage des Heizkörpers Anschlussrohre der Teleskop-Eckverschraubung auf Länge einmessen, absägen und entgraten.
- 2** Teleskop-Eckverschraubung auf HK-Anschlussrohr aufschieben.
- 3** Überwurfmutter an Heizkörper anschrauben und mit Gabelschlüssel SW 30 anziehen (Anschlussnippel für Heizkörper mit 1/2" IG, Konussteile für Heizkörper mit 3/4" AG verwenden).
- 4** Abdeckkappe abziehen und die in der Teleskop-Eckverschraubung integrierte Klemmverschraubung mittels Gabelschlüssel SW 13 vorne fest anziehen.

Wichtig! Die Ventilspindel mit Innensechskant SW 4 wird erst nach Beendigung der Montagearbeiten zum Absperrern des Heizkörpers benutzt.

Bei falscher Reihenfolge droht irreparabler Schaden der Spindel und Fehlfunktion!

- Zur fachgerechten Installation des Vor- und Rücklaufrohres darauf achten, dass die Einstecktiefe durch die Armatur begrenzt ist.
- Die Armatur wieder vom Heizkörper lösen.

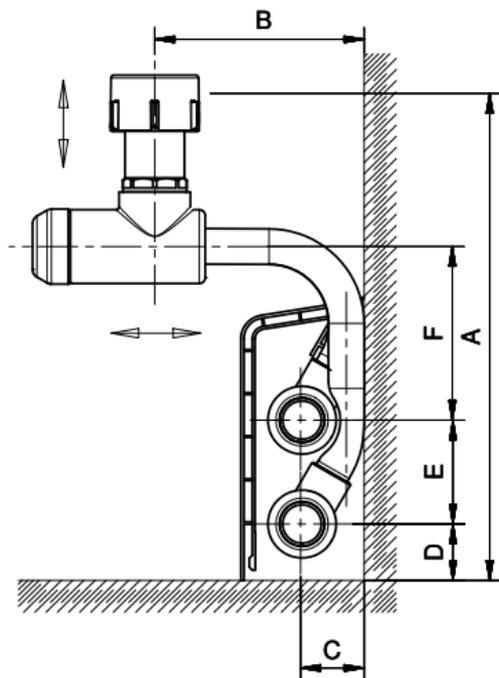
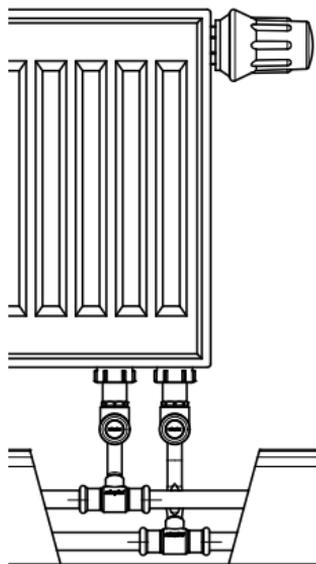
- Die auf Länge geschnittenen Rohre entgraten, kalibrieren und fluchtend in den Pressanschluss der Armatur stecken.
- Pressanschluss mit geeigneter Pressmaschine verpressen und wieder an den Heizkörper anschließen.
- Bei mehreren Heizkörpern an einer Wand erst den kompletten Anschluss der Rücklaufleitung montieren.
Ausrichtung und Achsabstand Vorlauf zu Rücklauf prüfen - siehe Maßzeichnung auf der umliegenden Seite.
- Anschließende Montage des Vorlaufs (wie Rücklauf).

Absperren des Heizkörpers

Abdeckkappe abziehen und Teleskop-Eckverschraubung von vorne mittels Innensechskantsschlüssel SW 4 durch Rechtsdrehung absperren.

Wichtig! Absperren der Ventilspindel SW 4 erst nach vollständigem Anziehen (im Uhrzeigersinn) der integrierten Klemmverschraubung (SW 13).

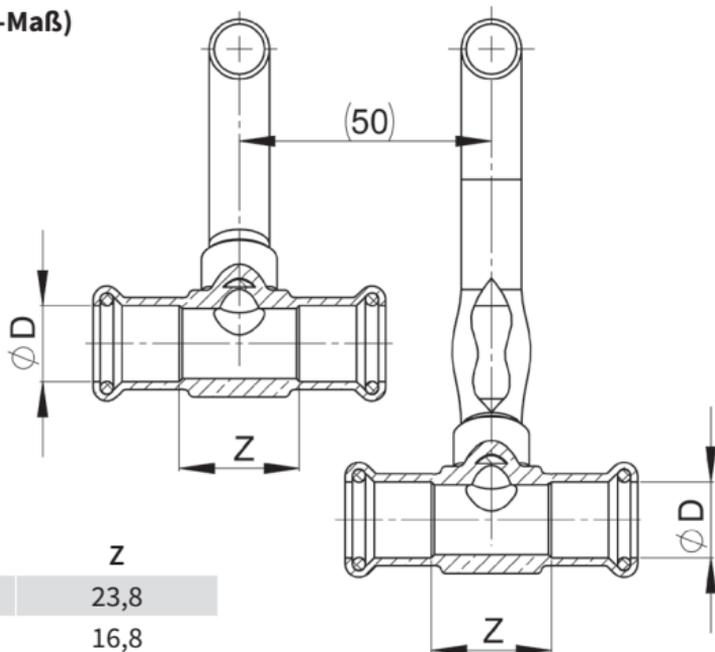
Maßzeichnungen



Ausführung	A*		B*		C	D	E	F
	min.	max.	min.	max.				
für HK mit 1/2" IG	175	200	50	175	21,5	19	35	59
für HK mit 3/4" AG	164	189	50	175				

* bis Heizkörperanschluss (Maße in mm)

Einbaulänge (Z-Maß)



$\varnothing D$	Z
15	23,8
18	16,8
22	20,0

(Maße in mm)

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

K80401130 02/2019

Simplex Armaturen & Systeme GmbH | 88260 Argenbühl - Eisenharz
Tel. +49 75 66 94 08-0 | Fax +49 75 66 94 08-75 | www.simplex-armaturen.de