



SIMPLEX Stalenbuis adapter PLUS®

Montagehandleiding en aanwijzingen voor het gebruik



**Vanaf 2023
in 1 1/2" + 2"
verkrijgbaar**



Toepassingen

- verwarming en drinkwater met DVGW-toelating
- Hoge belastbaarheid dankzij Simplex klem-schroefverbindingstechnologie
- Inbouwtoepassing
- Voor stalen buizen conform EN 10255





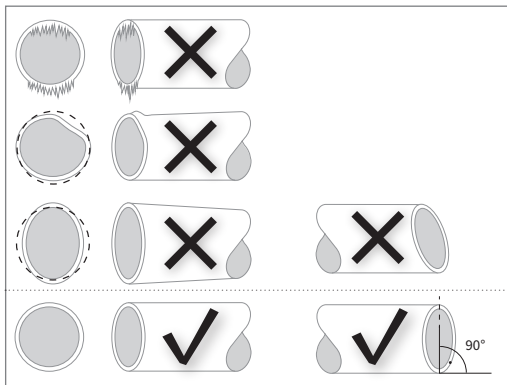
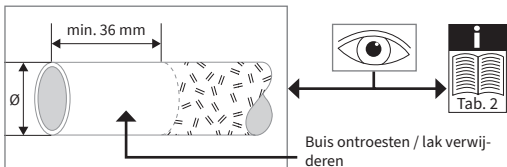
Werkzaamheden aan de verwarmings- en drinkwatersystemen moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel en in overeenstemming met de geldende voorschriften, richtlijnen en technische regels.



Neem met name het volgende in acht

DIN 1988	Technische eisen aan drinkwaterinstallaties
DIN 14336	Verwarmingssystemen in gebouwen - installatie
DIN 18380	Verwarmingssystemen en centrale waterverwarmingssystemen
EN 1717	Bescherming van drinkwater tegen verontreiniging
VDI 2035	Kalkvorming in drinkwater- en warmwaterverwarmingssystemen
TrinkwV	Duitse Drinkwaterverordening
BGV	Duitse richtlijnen van de betreffende beroepsverenigingen

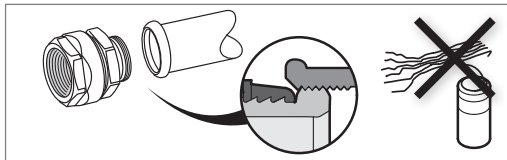
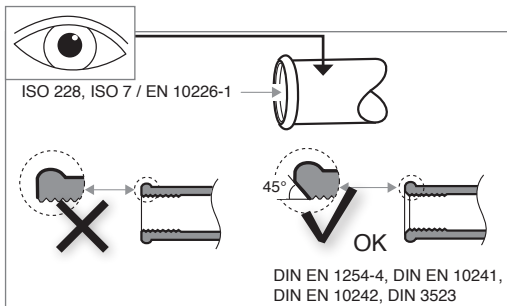
Kwaliteit van de buizen / voorbereiding

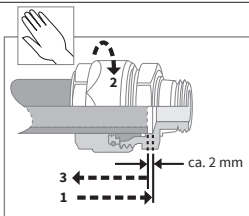


Montage

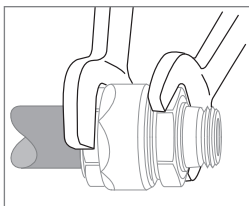


Montagevoorbereiding voor adapter met buitendraad

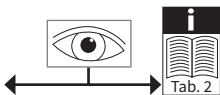




1. Duw de buis zo ver mogelijk naar binnen
2. Draai de schroefverbinding handvast
3. Trek de buis ca. 2 mm terug (voor 2" en 1 1/2" ca. 7mm terugtrekken)



4. Draai de wartelmoer vast, houd de schroefverbinding tegen tijdens het vastdraaien



5. Druktest en spoelen van de buis conform DIN 1988.

Technische gegevens

Werkdruk	10 bar
Testdruk	15 bar
Bedrijfstemp.	110 °C, kortdurend 130 °C
Geschikte buistypen	EN 10255 M: middelzware buizen met schroefdraad EN 10255 H: zware buizen met schroefdraad
Toegestane media	Verwarmingswater volgens VDI 2035 Drinkwater* volgens Duitse Drinkwaterverordening Water met max. 50 % propyleenglycol
Materialen	Behuizing: Vernikkeld messing, delen in contact met media blank, afdichting: EPDM

*DVGW-certificaat als klemverbinding van messing voor buizen van verzinkt staal conform EN 10255 en EN 10240 voor koudwatertoepassingen






Inbouwgegevens

Nominale buismaat	Diameter min. - max. [mm]	Aanbevolen aanhaalmoment [Nm]	Inschuifdiepte min. - max. [mm]
3/8"	16,7 - 17,5	30	26 - 28
1/2"	21 - 21,8	50	26 - 28
3/4"	26,5 - 27,3	60	26 - 28
1"	33,3 - 34,2	80	28 - 30
1 1/4"	42 - 42,9	130	28 - 30
1 1/2"	47,9 - 48,8	180	35 - 65
2"	59,7 - 60,8	200	45 - 75

Belangrijke montageaanwijzingen!

- Ter bescherming van de Simplex stalenbuis adapter PLUS® moet deze afhankelijk van de inbouwsituatie correct worden geïsoleerd.
- De gebruikte isolatie en alle overige lijmen, hulpstoffen en coatings dienen vrij van chloor, ammoniak en nitriet te zijn.
- De Simplex stalenbuis adapter PLUS® mag niet worden blootgesteld aan een omgeving die ammoniak, chloor of nitriet bevat (bijv. stallen met dieren, zwembaden, etc.).

Productassortiment /

Art.	Versie	
F13063	Met Euroconus Buis 1/2" x G3/4a Euroconus	
F13064	Voor Euroconus Buis 3/8", G3/4 i Euroc.	
F13065	Buis 1/2", G3/4 i Euroc.	
F13077	Met buitendraad en schroefdraad- insnijdafdichting Buis 3/8" x G1/2a	
F13078	Buis 1/2" x G1/2a	
F13080	Buis 3/4" x G3/4a	
F13081	Buis 1" x G1a	
F13082	Buis 1 1/4" x G1 1/4a	
Nieuw 2022	Met buitendraad	
F13083	Buis 1 1/2" x R 1 1/2	
F13084	Buis 2" x R2	
F13090	Met binnendraad Buis 3/8" x G1/2i	
F13091	Buis 1/2" x G1/2i	
F13092	Buis 3/4" x G3/4i	
F13093	Buis 1" x G1i	
F13094	Buis 1 1/4" x G1 1/4i	

Simplex Armaturen & Systeme GmbH
Isnyer Str. 28, D-88260 Argenbühl

E-mail: info@simplex-armaturen.de
www.flamcogroup.com

K80401660 11/2022

Copyright Flamco B.V., Almere, Nederland. Niets uit deze uitgave mag op welke manier dan ook worden vervoerd of openbaar gemaakt zonder uitdrukkelijke toestemming en bronvermelding. De vermelde gegevens zijn uitsluitend van toepassing op Flamco producten. Flamco B.V. aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor onjuist gebruik, toepassing of interpretatie van de technische informatie. Flamco B.V. behoudt zich het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen.