



SIMPLEX Adapteur de tuyau d'acier PLUS®

Instructions de montage et mode d'emploi



NEW

À partir
de 2023,
disponible
en 1 1/2"
et 2"



Zones d'application

- Chauffage et eau potable avec agrément DVGW
- Capacité de charge élevée grâce à la technologie de raccord à compression Simplex
- Utilisation cachée
- Pour tube en acier DIN EN 10255





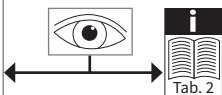
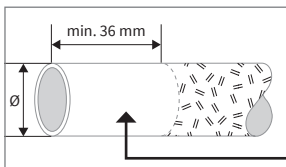
Les travaux sur le système de chauffage et d'eau potable doivent être effectués par du personnel qualifié et conformément aux règlements, directives et règles techniques applicables.



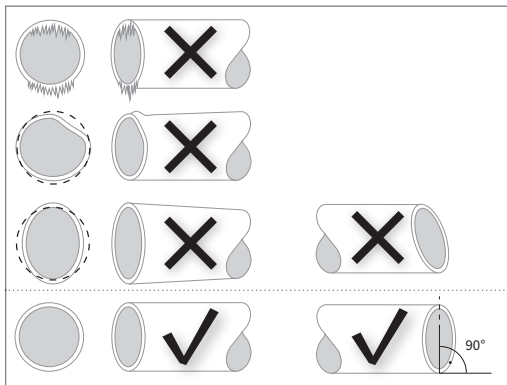
Une attention particulière doit être portée à

DIN 1988	Réglementation technique pour installations d'eau sanitaire
DIN 14336	Systèmes de chauffage dans les bâtiments
DIN 18380	Systèmes de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire
EN 1717	Protection de l'eau potable contre la pollution
VDI 2035	Formation de pierres dans les installations de chauffage à eau potable et les installations de chauffage à eau chaude
TrinkwV	Ordonnance sur l'eau potable
BGV	Dispositions des organismes réglementaires locaux.

Qualité des tuyaux / Préparation



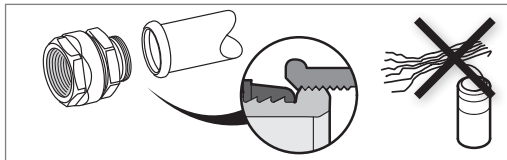
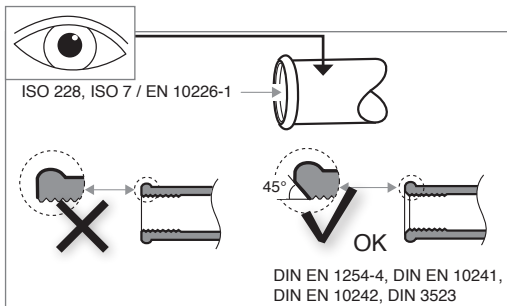
Dérouillage du tuyau / Retrait de la peinture

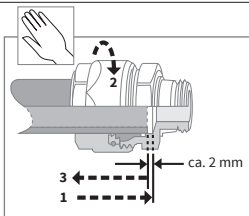


Montage

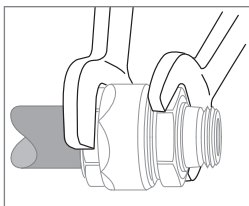


Préparation de montage pour adaptateur avec AG

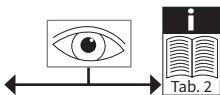




1. Pousser le tuyau aussi loin que possible
2. Serrer le raccord à vis à la main
3. Tirer le tuyau d'environ 2 mm (pour 2" et 1 1/2" tirer en arrière d'environ 7 mm)



4. Serrer l'écrou-raccord, retenir le raccord à vis tout en serrant



5. Test de pression et rinçage de la canalisation selon DIN 1988.

Caractéristiques techniques

Pression de service	10 bar
Test de pression	15 bar
Temp. d'exploitation	110 °C, 130 °C sur une courte période
Types de tuyaux appropriés	EN 10255 M : tubes filetés de poids moyen EN 10255 H : tubes filetés lourds
Fluides admissibles	Eau de chauffage selon VDI 2035 Eau potable* selon l'ordonnance sur l'eau potable Eau contenant au maximum 50 % de propylène glycol
Matériaux	Boîtier : Laiton nickelé, parties en contact avec le support à nu, joint : EPDM

* Certificat DVGW en tant que raccord de serrage en laiton pour tuyaux en acier galvanisé selon DIN EN 10255 et DIN EN 10240 pour eau froide





Informations sur l'installation

Tuyau de taille nominale	Diamètre min. - max. [mm]	Couple de serrage recommandé [Nm]	Profondeur d'insertion 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

Instructions de montage importantes !

- Pour protéger l'adaptateur de tuyau noir PLUS®, il doit être correctement isolé en fonction de la situation d'installation.
- L'isolant utilisé et tous les autres adhésifs, matériaux auxiliaires et revêtements doivent être exempts de chlore, d'ammoniac et de nitrite.
- L'adaptateur de tuyau noir Simplex PLUS® ne doit pas être exposé à un environnement contenant de l'ammoniac, du chlore ou du nitrite (par exemple, écuries d'animaux, piscines, etc.).

Gamme de produits /

Art.	Modèle	
F13063	Avec Eurocône Tube 1/2" x G3/4a Eurocône	
F13064	Pour Eurocône Tube 3/8", G3/4 i Euroc.	
F13065	Tube 1/2", G3/4 i Euroc.	
F13077	Avec filetage extérieur et joint de filetage Tube 3/8" x G1/2a	
F13078	Tube 1/2" x G1/2a	
F13080	Tube 3/4" x G3/4a	
F13081	Tube 1" x G1a	
F13082	Tube 1 1/4" x G1 1/4a	
New 2023	Avec filetage externe	
F13083	Tube 1 1/2" x R 1 1/2	
F13084	Tube 2" x R2	
F13090	Avec filetage intérieur Tube 3/8" x G1/2i	
F13091	Tube 1/2" x G1/2i	
F13092	Tube 3/4" x G3/4i	
F13093	Tube 1" x G1i	
F13094	Tube 1 1/4" x G1 1/4i	

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

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

K80401660 06/2021

Copyright Flamco B.V., Almere, the Netherlands. No part of this publication may be reproduced or published in any way without explicit permission and mention of the source. The data listed are solely applicable to Flamco products. Flamco B.V. shall accept no liability whatsoever for incorrect use, application or interpretation of the technical information. Flamco B.V. reserves the right to make technical alterations.