

Simplex Vannes à boisseau sphérique KFE









Eau potable



FR

Instructions d'installation et d'utilisation





1. Consignes de sécurité



Seul un personnel qualifié peut effectuer des travaux sur les systèmes de chauffage et d'eau potable, conformément aux réglementations, directives et règles d'ingénierie en vigueur.

2. Règles/réglementations

Se référer en particulier à :

DIN 14336 Systèmes de chauffage dans les bâtiments - Installation

DIN 18380 Systèmes de chauffage et systèmes centralisés d'alimentation en eau

chaude

VDI 2035 Formation de tartre dans les systèmes de chauffage de l'eau potable et les

systèmes de chauffage de l'eau

BGV Règlement de l'association professionnelle allemande (règlement sur la prévention des accidents)

Pour la version eau potable en plus :

DIN 1988 Règles techniques pour les installations d'eau potable **EN 1717** Protection contre la pollution de l'eau domestique

TrinkwV Ordonnance allemande sur l'eau potable

Pour la version solaire en plus :

DIN 12975 Systèmes solaires thermiques et leurs composants

DIN = Institut allemand de normalisation

EN = Normes européennes

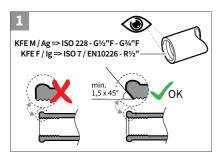
VDI = Association des ingénieurs allemands

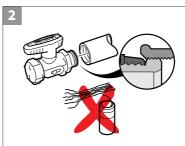
> Consignes de sécurité 2

3



3. Installation













- 1. Vérifiez si le fil est correct en termes de :
 - fil droit
 - · bonne taille
 - · forme correcte
 - pas de saleté, de poussière (par exemple de la sciure), etc.
- 2. N'utilisez aucun matériau d'étanchéité ou de serrage supplémentaire avec les versions filetées mâles auto-obturantes.
- 3. Visser à la main au moins un tour complet dans la zone du joint autotaraudeur.
- 4. En cas de retournement (max. 180°), veillez à effectuer une rotation complète dans la zone d'étanchéité.
- 5. Fixez le positionnement avec le contre-écrou.

> Installation



4. Caractéristiques

Application	Pression de service maximale	Plage de pression nominale	Température de fonctionnement maximale [courte durée]	Moyen
Chauffage et refroidissement	10 bar	PN16	110°C [130°C]	Eau de chauffage, mélange glycol jusqu'à 50%
Eau potable chauffage et refroidissement	10 bar	PN16	110°C [130°C]	Eau potable, eau de chauffage, mélange glycol jusqu'à 50%
Chauffage et refroidissement solaire	10 bar	PN16	180°C [200°C]	Eau de chauffage, mélange glycol jusqu'à 50%

> Caractéristiques 4



Contactez-nous!

Aalberts hydronic flow control

France

77-79 boulevard de Stalingrad /69100 Villeurbanne +33 (0)4 78 78 16 00 / fr.nfo@aalberts-hfc.com

flamco.aalberts-hfc.com

