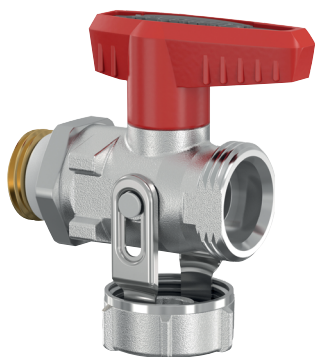


Simplex KFE Kugelhähne



Heizung



Solar



Trinkwasser



DEU Montage- und Bedienungsanleitung

1. Sicherheitshinweise



Lassen Sie Arbeiten an Heizungs- und Trinkwasseranlagen nur von qualifiziertem Fachpersonal und unter Beachtung der jeweils gültigen Vorschriften, Richtlinien und Regeln der Technik durchführen.

2. Regeln/Vorschriften

Siehe insbesondere:

- DIN 14336** Heizungsanlagen in Gebäuden - Installation
- DIN 18380** Heizungsanlagen und zentrale Warmwasserversorgungsanlagen
- VDI 2035** Kalkablagerungen in Trinkwassererwärmungsanlagen und Warmwasserbereitungsanlagen
- BGV** Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (Unfallverhütungsvorschriften)

Für die Trinkwasservariante zusätzlich:

- DIN 1988** Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen
- EN 1717** Schutz vor Verschmutzung des Brauchwassers
- TrinkwV** Trinkwasserverordnung

Für die Solarversion zusätzlich:

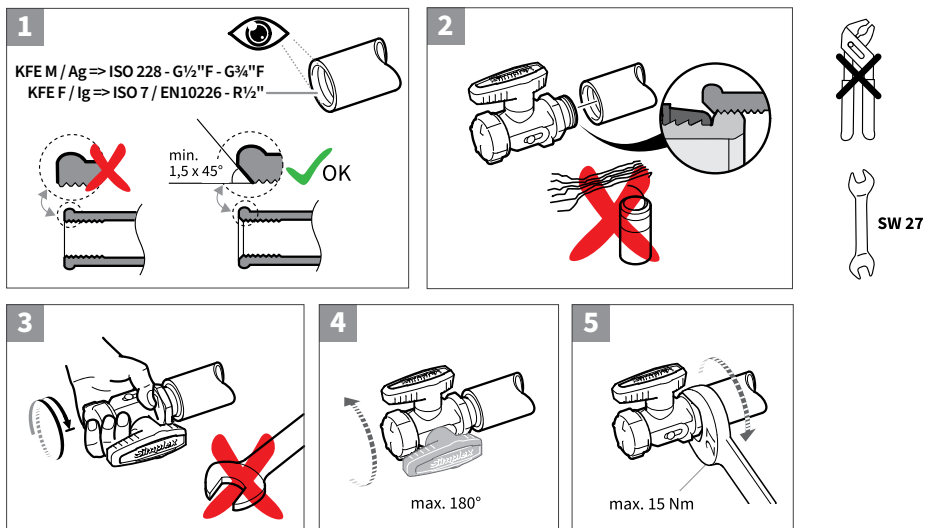
- DIN 12975** Thermische Solaranlagen und deren Komponenten

DIN = Deutsches Institut für Normung

EN = Europäische Normen

VDI = Verein Deutscher Ingenieure

3. Installation



- Überprüfen Sie, ob der Thread in Bezug auf Folgendes in Ordnung ist:
 - Rechtsgewinde
 - richtige Größe
 - richtige Form
 - kein Schmutz, Staub (zB Sägemehl) etc.
- Verwenden Sie bei den selbstdichtenden Ausführungen mit Außengewinde kein zusätzliches Dichtungsmaterial.
- Das Einschrauben erfolgt per Hand, mindestens eine volle Umdrehung im Bereich der selbstschneidenden Dichtung.
- Beim Zurückdrehen (max. 180°) ist darauf zu achten, dass eine volle Drehung im Bereich der Dichtung erfolgt.
- Fixieren Sie die Positionierung mit der Kontermutter.

4. Spezifikationen

Anwendung	Maximaler Betriebsdruck	Nenndruckbereich	Max. Betriebstemperatur [kurzzeitig]	Mittel
Heizen und Kühlen	10 bar	PN16	110°C [130°C]	Heizungswasser, Glykolgemisch bis 50%
Trinkwasser Heizung und Kühlung	10 bar	PN16	110°C [130°C]	Trinkwasser, Heizungswasser, Glykolgemisch bis 50%
Heizen und Kühlen Solar	10 bar	PN16	180°C [200°C]	Heizungswasser, Glykolgemisch bis 50%



flamco

Kontaktieren Sie uns!

Aalberts hydraulische Durchflussregelung

Niederlande

Postbus 30110 / 1303 AC Almere
Fort Blauwkapel 1 / 1358 n. Chr. Almere
+31 (0)36 526 2300 / nl.nfo@aalberts-hfc.com

www.flamco.aalberts-hfc.com



hydronic flow
control