

1 Safety Guidelines

- Follow the installation instructions.
- Use the appliance
 - according to its intended use
 - in good condition
 - with due regard to safety and risk of danger.
- Note that the appliance is exclusively for use in the applications detailed in these installation instructions. Any other use will not be considered to comply with requirements and would invalidate the warranty.
- Please take note that any assembly, commissioning, servicing and adjustment work may only be carried out by authorized persons.
- Immediately rectify any malfunctions which may influence safety.

2 Technical Data

Media	
Medium:	Drinking water
Connections/Sizes	
Connection size:	With internal thread 1/2" - 2"
Pressure values	
Max. inlet pressure:	25 bar
Opening pressure:	0.05 bar
Operating temperatures	
Max. operating temperature medium:	65 °C accord. DIN EN 13959 (short term operation up to 90 °C)
Specifications	
Liquid category:	2 (no hazardous materials)

3 Assembly

3.1 Assembly instruction

- Thoroughly flush pipework
- Close shut-off valve on inlet
- Release pressure on outlet side (e.g. through water tap)
- Close shut-off valve on outlet
- Fit check valve for example between water meter and pressure reducing valve, filter or filter combination
 - Note flow direction
 - Install without tension or bending stresses
- Slowly open shut-off valves on inlet and outlet

4 Maintenance

- i** In order to comply with EN 806-5, water fixtures must be inspected and serviced on an annual basis. As all maintenance work must be carried out by an installation company, it is recommended that a servicing contract should be taken out.

In accordance with EN 806-5, the following measures must be taken:

4.1 Inspection

- Close shut-off valve on inlet
- Open test valve
 - Until the pressure is released, some water will flow out of the test valve. After a short period of time the water flow should stop. If the water continues to drip or run, then the check valve must be replaced (see 4.2 Maintenance)
- Close test valve again
- Slowly open shut-off valve on inlet

4.2 Maintenance

- Close shut-off valve on inlet
- Release pressure on outlet side (e.g. through water tap)
- Close shut-off valve on outlet
- Replace check valve
- Slowly open shut-off valves on inlet and outlet

5 Disposal

Observe the local requirements regarding correct waste recycling/disposal!

6 Spare Parts

For Spare Parts visit homecomfort.resideo.com/europe

1 Sicherheitshinweise

- Beachten Sie die Einbauanleitung.
- Benutzen Sie das Gerät
 - bestimmungsgemäß
 - in einwandfreiem Zustand
 - sicherheits- und gefahrenbewusst.
- Beachten Sie, dass das Gerät ausschließlich für den in dieser Einbauanleitung genannten Verwendungsbereich bestimmt ist. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß.
- Beachten Sie, dass alle Montage-, Inbetriebnahme, Wartungs- und Justagearbeiten nur durch autorisierte Fachkräfte ausgeführt werden dürfen.
- Lassen Sie Störungen, welche die Sicherheit beeinträchtigen können, sofort beseitigen.

2 Technische Daten

Medien	
Medium:	Trinkwasser
Anschlüsse/Größen	
Anschlussgröße:	mit Innengewinde 1/2" - 2"
Druckwerte	
Max. Eingangsdruck:	25 bar
Anspendruck:	0,05 bar
Betriebstemperaturen	
Max. Betriebstemperatur des Mediums:	65 °C gemäß DIN EN 13959 (kurzzeitig bis zu 90 °C)
Spezifikationen	
Flüssigkeitskategorie:	2 (keine gefährlichen Materialien)

3 Montage

3.1 Montageanleitung

- Rohrleitung gut durchspülen
- Absperrarmatur eingangsseitig schließen
- Ausgangsseite druckentlasten (z.B. durch Wasser ablassen)
- Absperrarmatur ausgangsseitig schließen
- Rückflussverhinderer z.B. zwischen Wasserzähler und Druckminderer, Filter oder Filterkombination einbauen
 - Durchflussrichtung beachten
 - Spannungs- und biegemomentfrei einbauen
- Absperrarmaturen ein- und ausgangsseitig langsam öffnen

4 Instandhaltung

- i** Nach DIN EN 806-5 sind Wasserarmaturen jährlich zu prüfen und instandzuhalten. Instandhaltungsarbeiten müssen durch ein Installationsunternehmen durchgeführt werden, es wird empfohlen einen Instandhaltungsvertrag mit einem Installationsunternehmen abzuschließen.

Entsprechend DIN EN 806-5 sind folgende Maßnahmen durchzuführen:

4.1 Inspektion

- Absperrarmatur eingangsseitig schließen
- Prüfventil öffnen
 - Bis zur Druckentlastung wird etwas Wasser am Prüfventil ausfließen. Nach kurzer Zeit muss der Wasserausfluss aufhören. Tropf oder läuft das Wasser beständig weiter, so ist der Austausch des Rückflussverhinders notwendig (siehe 4.2 Instandhaltung)
- Prüfventil wieder schließen
- Absperrarmatur eingangsseitig langsam öffnen.

4.2 Instandhaltung

- Absperrarmatur eingangsseitig schließen
- Ausgangsseite druckentlasten (z.B. durch Wasser ablassen)
- Absperrarmatur ausgangsseitig schließen
- Rückflussverhinderer ersetzen
- Absperrarmaturen ein- und ausgangsseitig langsam öffnen

6 Entsorgung

Die örtlichen Vorschriften zur korrekten Abfallverwertung/-entsorgung beachten!

7 Ersatzteile

Ersatzteile finden Sie unter homecomfort.resideo.com/europe