

resideo



Braukmann RV280

Installation instructions

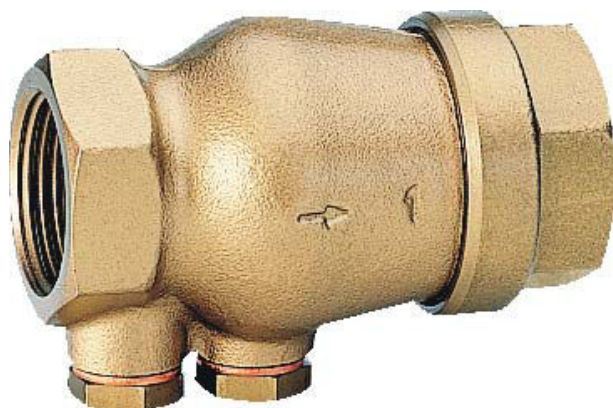
Einbauanleitung

Instructions d'installation

Monteringsvejledningen

Instruksjoner for installasjon

Telepítési útmutató



Check Valve

Rückflussverhinderer

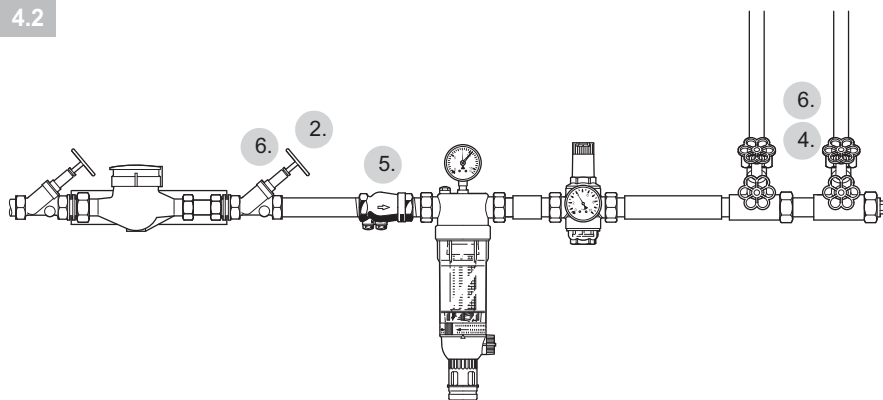
Clapet anti-retour

Stophane

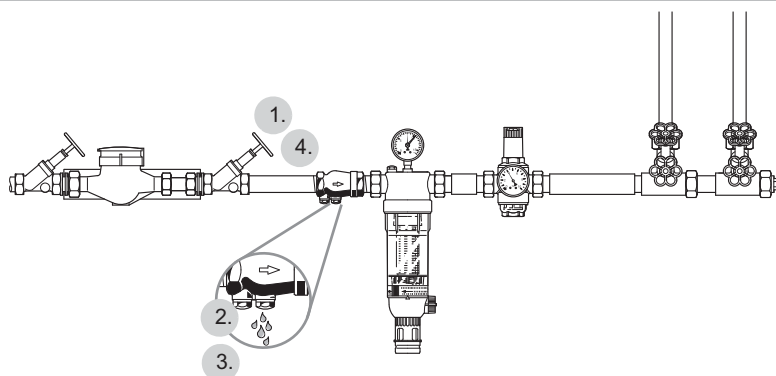
Tilbakeslagsventil

Visszacsapó szelep

4.2



5.1



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 (see 2 Technical Data). 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:	1/2" - 2"
Pressure values	
Max. operating pressure:	16 bar
Opening pressure:	ca. 0.05 bar
Operating temperatures	
Max. operating temperature medium:	65 °C accord. DIN EN 13959 (short term up to 90 °C)
Specifications	
Liquid category:	2 (no hazardous materials)

3 Options

For Options visit resideo.com

4 Assembly

4.1 Installation Guidelines

- Install in horizontal pipework with test and drain plug downwards
 - This position is best for draining
- Install shut-off valves
 - Shut-off valves provide optimal serviceability
- Ensure good access
 - Simplifies maintenance and inspection
- Install right after water meter if applicable
 - Protects against backflow from water systems

4.2 Assembly instructions

- 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

5 Maintenance



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:

5.1 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 5.2 Maintenance)
- Close test valve again
- Slowly open shut-off valve on inlet

5.2 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

6 Disposal

Observe the local requirements regarding correct waste recycling/disposal!

7 Troubleshooting

Disturbance	Cause	Remedy
No or too small water flow rate	Stop valve in front of or below the check valve is not fully opened	Open shut-off valves
	Valve cone jams in the guide	Replace the valve cone
Rise in pressure in the prepressure section	Not sealing properly in the prepressure section	Replace the valve cone and the lip sealing ring
	Sealing surfaces soiled or worn	Clean the sealing elements, replace if necessary
Beating sounds	The check valve is over-dimensioned	Call Technical Customer Service

8 Spare Parts

For Spare Parts visit resideo.com

1 Sicherheitshinweise

1. Beachten Sie die Einbauanleitung.
2. Benutzen Sie das Gerät
 - bestimmungsgemäß
 - in einwandfreiem Zustand
 - sicherheits- und gefahrenbewusst.
3. Beachten Sie, dass das Gerät ausschließlich für den in dieser Einbauanleitung genannten Verwendungsbereich bestimmt ist (siehe 2 Technische Daten). Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß.
4. Beachten Sie, dass alle Montage-, Inbetriebnahme, Wartungs- und Justagearbeiten nur durch autorisierte Fachkräfte ausgeführt werden dürfen.
5. Lassen Sie Störungen, welche die Sicherheit beeinträchtigen können, sofort beseitigen.

2 Technische Daten

Medien	
Medium:	Trinkwasser
Anschlüsse/Größen	
Anschlussgröße:	1/2" - 2"
Druckwerte	
Max. Betriebsdruck:	16 bar
Anspruchdruck:	ca. 0,05 bar
Betriebstemperaturen	
Max. Mediumtemperatur:	65 °C nach DIN EN 13959 (kurzzeitig bis 90 °C)
Spezifikationen	
Flüssigkeitskategorie:	2 (keine gefährlichen Materialien)

3 Produktvarianten

Produktvarianten finden Sie unter resideo.com/de

4 Montage

4.1 Einbauhinweise

- Einbau in waagrechte Rohrleitung mit Prüfventil nach unten
 - In dieser Einbaulage ist eine optimale Entleerung gewährleistet
- Absperrorgan vorsehen
 - Mit Absperrarmaturen ist ein optimaler Service gewährleistet
- Auf gute Zugänglichkeit achten
 - Vereinfacht Inspektion, Wartung und Instandsetzung

- Bei Hausanschluss direkt nach der Wasserzähleranlage einbauen
 - Schutz gegen Rückfließen von Wasser aus Trinkwasser-Installationen

4.2 Montageanleitung

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

5 Instandhaltung

 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:

5.1 Inspektion

1. Absperrarmatur eingangsseitig schließen
2. Prüfventil öffnen
 - Bis zur Druckentlastung wird etwas Wasser am Prüfventil ausfließen. Nach kurzer Zeit muss der Wasserausfluss aufhören. Tropft oder läuft das Wasser beständig weiter, so ist der Austausch des Rückflussverhinderers notwendig (siehe 5.2 Instandhaltung)
3. Prüfventil wieder schließen
4. Absperrarmatur eingangsseitig langsam öffnen.

5.2 Instandhaltung

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

6 Entsorgung

Die örtlichen Vorschriften zur korrekten Abfallverwertung/-entsorgung beachten!

7 Fehlersuche

Störung	Ursache	Abhilfe
Kein oder zu wenig Durchfluss	Absperrventil vor oder hinter dem Rückflussverhinderer nicht ganz geöffnet	Absperrarmaturen öffnen
	Ventilkegel klemmt in Führung	Ventilkegel austauschen
Druckanstieg im Vordruckbereich	Schließt im Vordruckbereich nicht dicht ab	Ventilkegel und Lippendichtring austauschen
	Dichtflächen verschmutzt oder verschlissen	Dichtelemente reinigen, ggf. austauschen
Schlagende Geräusche	Rückflussverhinderer zu groß dimensioniert	Technische Kundenberatung anrufen

8 Ersatzteile

Ersatzteile finden Sie unter resideo.com/de

1 Notes de sécurité

1. Suivez les instructions d'installation
2. Utilisez le dispositif
 - Conformément à l'usage auquel il est destiné
 - Dans un bon état
 - En tenant dûment compte de la sécurité et des risques
3. Notez que le dispositif est exclusivement réservé à une utilisation dans les applications décrites en détails dans les présentes instructions d'installation (Voir 2 Caractéristiques techniques). Toute autre utilisation sera considérée comme non conforme aux exigences et entraînera une annulation de la garantie
4. Notez que seules les personnes autorisées sont habilitées à effectuer les travaux d'assemblage, de mise en service, de maintenance et de réglage.
5. Éliminez immédiatement tout dysfonctionnement susceptible d'entraver la sécurité

2 Caractéristiques techniques

Fluides	
Milieu:	Eau potable
Raccords/tailles	
Taille du raccord:	1/2" - 2"
Valeurs de pression	
Pression de service max.:	16 bar
Pression d'amorce:	ca. 0,05 bar
Températures de fonctionnement	
Température de fonctionnement max. du fluide:	65 °C selon EN 13959 (brièvement jusqu'à 90 °C)
Spécifications	
Catégorie de liquide:	2 (pas de matières dangereuses)

3 Options

Pour les options, visitez resideo.com

4 Assemblage

4.1 Consignes d'installation

- Installation dans un tuyau horizontal, soupape de contrôle vers le bas
 - Cette constellation garantit la meilleure purge possible
- Installez des vannes d'arrêt
 - Les vannes d'arrêt garantissent le meilleur entretien possible
- Veillez à une bonne accessibilité

- Simplifie la maintenance et l'inspection
- En cas d'installation dans une habitation, toujours le poser immédiatement après le compteur d'eau.
 - Protection anti-retour de l'eau provenant des installations

4.2 Instructions d'assemblage

1. Purgez entièrement la tuyauterie
2. Fermer la vanne d'isolement côté entrée et sortie
3. Relâcher la pression côté entrée (p. ex. par le robinet à eau)
4. Fermer le robinet d'arrêt à la sortie
5. Monter le clapet anti-retour par ex. entre le compteur d'eau et le détendeur, le filtre ou les combinaisons de filtres
 - Notez le sens du débit
 - Effectuez l'installation sans tension ni contraintes de flexion
6. Ouvrir lentement le robinet de fermeture du entrée et sortie

5 Maintenance



Conformément à EN 806-5 les raccords d'eau doivent être inspectées et entretenues une fois par an.

Les travaux de maintenance doivent être réalisés par une société d'installation, nous recommandons de signer un contrat de maintenance planifiée avec une société d'installation.

Les mesures ci-après doivent être effectuées conformément à EN 806-5 :

5.1 Inspection

1. Fermer la vanne d'isolement côté entrée et sortie
2. Ouvrir le clapet de contrôle
 - Jusqu'à la décompression, un peu d'eau s'écoule de la valve de contrôle. L'écoulement d'eau doit s'arrêter après quelques instants. Si l'eau goutte ou continue à couler, alors il convient de remplacer le clapet d'aspiration (voir NOT DEFINED)
3. Refermer la valve de contrôle
4. Ouvrir lentement la vanne d'arrêt à l'entrée

5.2 Maintenance

1. Fermer la vanne d'isolement côté entrée et sortie
2. Relâcher la pression côté entrée (p. ex. par le robinet à eau)
3. Fermer le robinet d'arrêt à la sortie
4. Remplacer le clapet anti-retour
5. Ouvrir lentement le robinet de fermeture du entrée et sortie

6 Mise au rebut

Observez les exigences locales en matière de recyclage / d'élimination conforme des déchets !

7 Dépannage

Panne	Cause	Elimination de pannes
Peu ou trop peu d'écoulement	Robinet d'arrêt avant ou après le clapet anti-retour pas complètement ouvert	Ouvrir les vannes d'arrêt
	Cône de soupape coincé dans le guide	Remplacer le cône de soupape
Montée de pression dans la zone de pression d'entrée	Zone de pression d'entrée n'est pas complètement étanche	Remplacer le cône de soupape et la bague d'étanchéité à lèvres
	Surfaces d'étanchéité sales ou usées	Nettoyer ou remplacer, le cas échéant, les éléments d'étanchéité
Bruits répétés	Dimension clapet anti-retour trop grande	Contactez les techniciens du service après-vente

8 Pièces de rechange

Pour les pièces de rechange, visitez resideo.com

1 Sikkerhedsanvisning

1. Vær opmærksom på monteringsvejledningen.
2. Benyt apparatet
 - som tilsigtet
 - i perfekt tilstand
 - og med opmærksomhed på sikkerhed og farer
3. Bemærk at apparatet udelukkende er beregnet for det i monteringsvejledningen nævnte anvendelsesområde (se 2 Tekniske data). Andre, eller yderligere benyttelse anses som ikketilsigtet.
4. Bemærk at alle monterings-, idriftssættelses-, vedligeholdelses- og justeringsarbejder skal udføres af autoriseret personale.
5. Driftsforstyrrelser der kan påvirke sikkerheden skal straks afhjælpes.

2 Tekniske data

Medier

Medie:	Drikkevand
Tilslutninger/størrelser	
Tilslutningsstørrelse:	1/2" - 2"
Trykværdier	
Maks. driftstryk:	16 bar
Åbnings tryk:	ca. 0,05 bar
Driftstemperaturer	
Maksimum driftstemperatur:	65 °C iht. DIN EN 13959 (kortvarigt op til 90 °C)
Specifikationer	
Mediumkategori:	2 (ikke sundhedsfarlige stoffer)

3 Valgmuligheder

Besøg resideo.com for yderligere information.

4 Montering

4.1 Installationsvejledning

- Monter i vandret rør med test og prøveudtag nedad
 - Denne position er bedst for drænering
- Monter afspærringsventiler
 - Afspærringsventiler sikrer optimal serviceevenlighed
- Sørg for let tilgængelighed
 - Forenkler vedligeholdelse og inspektion
- Monter lige efter vandmåleren hvis påkrævet
 - Beskytter mod tilbagestrømning fra vandsystemer

4.2 Monteringsvejledning

1. Rørledning skylles grundigt igennem
2. Stophane på indgangsside lukkes
3. Udgangsside trykafflastes (f.eks. ved aftapning af vand)
4. Stophane udgangsside lukkes
5. Monter kontraventilen mellem f.eks. vandmåleren og trykreduktionsventilen, filteret eller filterkombinationen
 - Vær opmærksom på flowretningen
 - Monteres spændings- og bøjningsmoment-frit
6. Åbn langsomt afspærringsventilen på indløbs- og udløbssiderne

5 Vedligeholdelse



For at overholde EN 806-5, skal inventar inspiceres og repareret årligt.

Da alt vedligeholdelsesarbejde skal udføres af et installationsfirma, vi anbefaler en planlagt vedligeholdelseskontrakt med et installationsselskab.

I henhold til EN 806-5 skal følgende foranstaltninger træffes:

5.1 Inspektion

1. Stophane på indgangsside lukkes
2. Åbn kontrolventilen
 - Indtil trykket er frigivet, vil der strømme noget vand ud af testventilen. Efter en kort periode skulle vandstrømmen stoppe. Hvis vandet fortsætter med at dryppe eller løbe, skal kontrolventilen udskiftes (se 5.2 Vedligeholdelse)
3. Luk kontrolventilen igen
4. Åbn langsomt afspærringsventilen på indgangen

5.2 Vedligeholdelse

1. Stophane på indgangsside lukkes
2. Udgangsside trykafflastes (f.eks. ved aftapning af vand)
3. Stophane udgangsside lukkes
4. Udskift stophane
5. Åbn langsomt afspærringsventilen på indløbs- og udløbssiderne

6 Bortskaffelse

De lokale forskrifter for korrekt genbrug hhv. bortskaffelse skal observeres!

7 Fejlfinding

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Ingen eller for lille vandstrømningshastighed	Stopventil foran eller under kontrolventilen er ikke helt åben	Åbn afspærringsventiler
	Ventilkeglepropper i guiden	Udskift ventilkeglen
Stig i trykket i fortryksafsnittet	Stig i trykket i fortryksafsnittet	Udskift ventilkeglen og læbtætningsringen
	Tætningsoverflader snavset eller slidt	Tætningsoverflader snavset eller slidt
Bankelyde	Kontrolventilen er overdimensioneret	Teknisk Kundeservice kontaktes

8 Reservedele

Besøg resideo.com for tilbehør.

1 Retningslinjer for sikkerhet

1. Følg monteringsinstruksene.
2. Bruk utstyret
 - i henhold til tiltenkt bruk
 - i god stand
 - ta hensyn til sikkerheten og farerisikoen
3. Merk at ventilen utelukkende er beregnet på bruk som beskrevet i disse monteringsveiledningene (se 2 Tekniske data). All annen bruk ansees som ikke tiltenkt bruk og vil oppheve garantien.
4. All montasje, ferdigstilling, vedlikehold og driftsinnstillinger skal utføres av kompetent og autorisert personell.
5. Få utbedret feil som setter sikkerheten i fare, med en gang.

2 Tekniske data

Media	
Medium:	Drikkevann
Tilkoblinger/Dimensjoner	
Tilkoblingsdimensjoner:	1 1/2" - 2"
Trykkverdier	
Maks. driftstrykk:	16 bar
Åpningstrykk:	ca. 0,05 bar
Driftstemperaturer	
Maks. driftstemperatur medium:	65 °C iht. DIN EN 13959 (kortvarig opp til 90 °C)
Spesifikasjoner	
Væskekategori:	2 (ingen helsefare)

3 Valgfritt tillegg utstyr

Gå inn på resideo.com for ekstrautstyr

4 Montering

4.1 Retningslinjer for installasjon

- Installer i horisontalt eller vertikalt røranlegg
 - Horisontal posisjon med test- og dreneringsplugg nedover
- Installer avstengingsventiler
 - Avstengingsventiler gir best muligheter for vedlikehold
- Sørg for god tilgang
 - Forenkler vedlikehold og inspeksjon
- Installer rett etter vannmåler om relevant
 - Beskytter mot tilbakeslag fra vannanlegg

4.2 Monteringsinstruksjoner

1. Spyl røret med nøy.
2. Lukk stengeventilen på innløpet
3. Slipp ut trykket på utløpssiden (f.eks. ved å tappe ut vann)
4. Lukk stengeventilen på utløpet
5. Tilbakeslagsventil f.eks. mellom vannmåler og trykkforminsker, monter inn filter eller filterkombinasjon
 - Merk strømningsretningen
 - Installer slik at den er fri for spenning og bøyespenning
6. Åpne lukkene på inn- og utløpet sakte

5 Vedlikehold



For å oppfylle kravene i EN 806-5, skal vannarmaturer inspiseres ut utføres service på en gang per år. Da alt vedlikeholdsarbeid må utføres av et installasjonsfirma, anbefales det at man tegner en servicekontrakt.

I samsvar med EN 806-5 skal følgende tiltak iverksettes:

5.1 Inspeksjon

1. Lukk stengeventilen på innløpet
2. Åpne testventil
 - Inntil trykket er frigjort, vil det renne litt vann ut av testventilen. Etter kort tid skal vannføringen stoppe. Hvis vannet fortsetter å dryppe eller renne, må tilbakeslagsventilen byttes (se 5.2 Vedlikehold)
3. Lukk testventilen igjen
4. Åpne sakte avstengningsventilen på innløpet

5.2 Vedlikehold

1. Lukk stengeventilen på innløpet
2. Slipp ut trykket på utløpssiden (f.eks. ved å tappe ut vann)
3. Lukk stengeventilen på utløpet
4. Erstatt kontrollventil
5. Åpne lukkene på inn- og utløpet sakte

6 Avhending

Pass på å følge lokale bestemmelser for å sikre korrekt prosedyre for gjenvinning/avfallshåndtering

7 Feilsøking

Forstyrrelse	Årsak	Løsning
ngen eller for liten vannstrømningshastighet	Stoppventil foran eller under tilbakeslagsventilen er ikke helt åpnet	Åpne stengeventiler
	Ventilkjeglstopp i guiden	Bytt ut ventilkjeglen
Øk trykket i seksjonen med fortrykk	Tettes ikke ordentlig i seksjonen med fortrykk	Bytt ut ventilkjeglen og leppeforseglingen
	Bytt ut ventilkjeglen og leppeforseglingen	Rengjør tetningselementene, bytt om nødvendig
Slaglyder	Sjekkventilen er overdimensjonert	Ring teknisk kundestøtte

8 Reservedeler

Gå inn på resideo.com for reservedeler

1 Biztonsági útmutató

1. Kövesse a telepítési útmutató utasításait
2. Csak olyan készülék alkalmazható, amely
 - esetében a használat rendeltetésszerű
 - jó állapotban van
 - megfelel az előírásoknak
3. Vegye figyelembe, hogy a készülék kizárólag a jelen telepítési útmutatóban részletezett alkalmazások esetén használható (lásd 2 Műszaki adatok). Bármely más felhasználás nem tekinthető a követelményeknek megfelelőnek, és garanciavesztéssel jár
4. Felhívjuk figyelmét, hogy bármilyen szerelési, üzembe helyezési, szervizelési és beállítási munkát csak arra jogosult személy végezhet
5. Azonnal orvosolja a meghibásodásokat, amelyek hatással lehetnek a biztonságra

2 Műszaki adatok

Közeg	
Közeg:	Ivóvíz
Csatlakozók/Méretek	
Csatlakozó méret:	1/2" - 2"
Nyomásértékek	
Max. üzemi nyomás:	16 bar
Megs zóalásinyomás:	0.05 bar
Üzemi hőmérséklet	
Maximális üzemi közeg hőmérséklet:	65 a DIN EN 13959 szabvány szerint (rövidtávú üzem 90 °C-ig)
Előírások	
Folyadék kategória:	2 (veszélyes anyagokat nem tartalmazó)

3 Termékinlát

Kérjük, látogassa meg a resideo.com weboldalt bővebb információért

4 Beépítés

4.1 Telepítési előírások

- A készüléket vízszintes csővezetékbe, lefelé néző ellenőrző csonkkal kell telepíteni
 - Az ellenőrzéshez a legjobb pozíció
- A készülék elé és mögé szereljen be elzáró szerelvényt
 - Az optimális szervelehtőség így biztosított
- Biztosítsa a könnyű hozzáférést
 - Egyszerűbb karbantartás és ellenőrzés
- Telepítse közvetlenül a vízmérő után

– Véd a rendszerbe történő visszaáramlás ellen

4.2 Beépítési útmutató

1. Alaposan öblítse ki a csővezetékét
2. Zárja el a belépő oldali elzáró szelepet
3. Csökkentse a kilépő oldali nyomást (pl. vízcsp megnyitásával)
4. Zárja el a kilépő oldali elzáró szelepet
5. Telepítse a visszacsapó szelepet például a vízmérő és a nyomásszabályozó szelep, szűrő vagy szűrőkombináció közé
 - Ügyeljen a folyásirányra
 - Csaparó és hajlító feszültségektől mentesen telepítse
6. Lassan nyissa meg a belépő- és kilépő oldali elzáró szelepet

5 Karbantartás



Az EN 806-5 szabvány előírása szerint a vízvezetéki szerelvényeket évente ellenőrizni és szervizelni kell. Mivel az összes karbantartási munkát egy telepítő cégnek kell elvégeznie, ajánlott egy szervizszerződés megkötése.

Az EN 806-5 szabványnak megfelelően a következő intézkedéseket kell megtenni:

5.1 Ellenőrzés

1. Zárja el a belépő oldali elzáró szelepet
2. Nyissa ki az ellenőrző csonkot
 - Amíg a nyomás nem csökken, víz folyik ki az ellenőrző csonkon. Rövid idő elteltével a vízfolyásnak meg kell szűnnie. Ha a víz továbbra is csöpög vagy folyik, akkor a visszacsapó szelepet ki kell cserélni (lásd a 5.2 Karbantartás)
3. Zárja az ellenőrző csonkot
4. Lassan nyissa meg a belépő oldali elzáró szelepet

5.2 Karbantartás

1. Zárja el a belépő oldali elzáró szelepet
2. Csökkentse a kilépő oldali nyomást (pl. vízcsp megnyitásával)
3. Zárja el a kilépő oldali elzáró szelepet
4. Cserélje ki a visszacsapó szelepet
5. Lassan nyissa meg a belépő- és kilépő oldali elzáró szelepet

6 Hulladékkezelés

Vegye figyelembe a hulladék újráfeldolgozására, ártalmatlanítására vonatkozó helyi követelményeket!

7 Hibaelhárítás

Hibajelenség	Hibajelenség oka	Javaslat
Nincs vagy túl kicsi átáramlás	A visszacsapószelep előtt vagy után lévő elzáró szelep nincs teljesen nyitva A szeleptányér beragadt a megvezető járatba	Nyissa ki teljesen az elzáró szelepeket Cserélje ki a szelepbetétet
Nyomás emelkedése az előnyomás szakaszban	Nem megfelelő tömítés A tömítőfelületek szennyezettek vagy kopottak	Cserélje ki a szelepbetétet és a tömítőgyűrűt Tisztítsa meg a tömítőelemeket, szükség esetén cserélje ki őket
Kopogó hangok, zajok	Túlméretezett visszacsapó szelep	Hívja az Ügyfélszolgálatot

8 Alkatrészek

Kérjük, látogassa meg a resideo.com weboldalt bővebb információért.

9 Betartandó intézkedések

- A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 65°C-ot nem haladhatja meg.
- Termék alkalmazási területe: szűrők esetén: ivóvíz-ellátás, egyéb termék esetén: ivóvíz ellátás, használati melegvíz-ellátás.
- Szükség esetén a készülék felülete tiszta, hideg ivóvízzel tisztítható. A műanyag alkatrészek tisztításához ne használjon oldószereket és/vagy alkoholt tartalmazó tisztítószeret, mert károsíthatják őket, vízkárt okozva. A tisztítószer nem kerülhetek a környezetbe vagy a csatornahálózatba!
- A termékek tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerekre vonatkozóan a 201/2001 (X.25.) Kormányrendeletben, illetve a 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtak a mérvadóak.
- A terméket tartalmazó vízhálózati szakaszt legalább 1 napra ivóvízzel, használati melegvízzel fel kell tölteni. Az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a terméket tartalmazó vízhálózati szakasz rendeltetésszerű használatát.
- A termék alkalmazását követő első hetekben fém és szerves anyag kioldódására lehet számítani, amely íz- és szagproblémákat, baktériumok túlzott elszaporodását és megnövekedett klórigényt okozhat. Ez a jelenség átmeneti, gyakoribb vízcserevel, átöblítéssel csökkenthető.



Manufactured for
and on behalf of
Pittway Sàrl, Z.A., La Pièce 6,
1180 Rolle, Switzerland

For more information
resideo.com
Ademco 1 GmbH, Hardhofweg 40,
74821 MOSBACH, GERMANY
Phone: +49 6261 810
Fax: +49 6261 81309

Subject to change. MU1H-1201GE23 R1223

This document contains
proprietary information
of Pittway Sàrl and its affiliated
companies and is protected by
copyright and other
international laws.
Reproduction or improper use
without specific written
authorization of Pittway Sàrl is
strictly forbidden.