

Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

## 1

## GRUNDDATA

## Varubeskrivning

Automatiskt luftavledare med smutsskyddad mekanism.

## Övriga upplysningar

## Klassificeringar

<b>ETIM</b> >	-EC010117 -
<b>BK04</b> >	-20710 - Automatiska ventiler
<b>BSAB</b> >	-PSF.1412 - Automatiska luftavledare
<b>UNSPSC</b> >	

## Leverantörsuppgifter

## Företagsnamn

Armatec AB

## Organisationsnummer

5566184536

## Adress

Betagatan 1

## Hemsida

www.armatec.se

Miljökontaktperson

## Namn

Jens Helgegren

## Telefon

031-890127

## E-post

jens.helgegren@armatec.se

## 2

## HÅLLBARHETSARBETE

## Företagets certifiering

- ISO 9001
- ISO 14001

## Policys och riktlinjer

OHSAS 18001 ,ISO 14001, ISO 26000, ISO 9001:2015

## 3 INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Innehåller produkten elektronik	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Nej
Varans vikt	0,35 - 0,4 kg

## Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5%, Bedömning på legeringsnivå		12597-68-1	603-108-1	1%	
EPDM		Övrigt, polymer		2%	
Polypropen (PP) synonym viscol 660 P eller marlex HGH 050-01		9003-07-0		7%	
Mässing CW614N (CuZn39Pb3), Pb ≤3,5%		Övrigt, metaller		85%	
Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb ≤2,5%		Övrigt, metaller		5%	

Del av materialinnehållet som är deklarerat

## Särskilt farliga ämnen

Följande ämnen finns med på kandidatförteckningen i en koncentration och som överstiger 0,1 vikts-%:

Namn	CAS-nr	EG-nr	Vikt % i produkt
Bly	7439-92-1	231-100-4	<3%

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts  
2022-06-10

## Nanomaterial

Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?: Nej

## Tillsatt högflourerade ämnen (PFAS)

Innehåller produkten tillsatt högflourerade ämnen (PFAS), som är aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion?: Nej

#### Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0,1% viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan

4

## RÅVAROR

#### Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Nej

#### Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

5

## MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

6

## DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

Levereras i wellpappkartong.

7

## BYGGSCKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

## 8

## BRUKSSKEDET

Finns skötsel­anvisningar/skötsel­råd? Nej

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2017/1369/EU) för varan? Nej

## 9

## RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering? Nej

## 10

## AVFALLSHANTERING

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall? Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan? Ja

Kan återanvändas inom angiven livslängd.

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? Ja

Återvinning av mässing.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? Nej

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering? Nej

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall? Nej

Avfallskod (EWC) för den levererade varan Ej angivet

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
484 21 49	AT 8050B10	
484 21 50	AT 8050B15	

**Produktdatablad** 8050b-pds-se.pdf

**Prestandadeklaration**

**Säkerhetsblad**

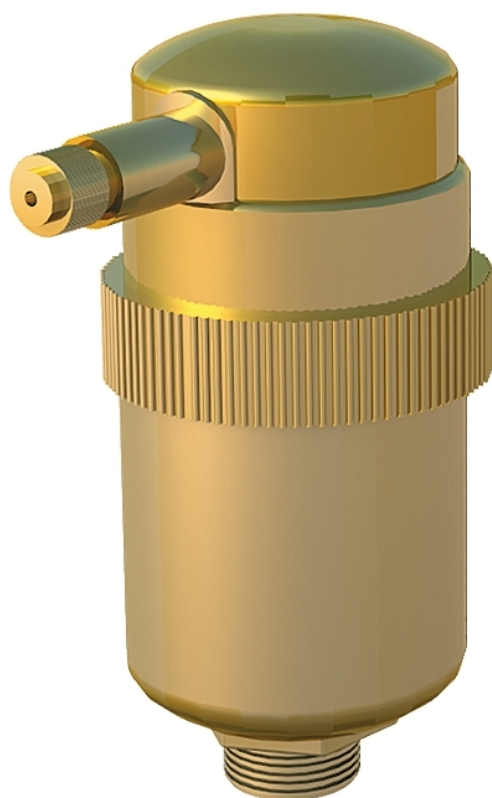
**RoHs-intyg**

**Miljövarudeklaration**

**Skötselansvisning**

**Övriga bifogade dokument**

-8050B\_MAN\_1.pdf



**resideo**

## Produktinformation

Automatiskt luftavledare med smuttskyddad mekanism.

Dimensionsområde (DN, liter) 10 - 15

Tryckklass 10 - 10

Temperatur (C°) 0 - 150

Material Mässing



## Användningsområde

För automatisk avluftning av värme- och kylsystem där fluiden är vatten. Kan monteras i system med blandningar av vatten/glykoler och vatten/etanol om kontroll och uppsikt utökas. Ska inte användas i system med blandningar av vatten/salter. Kan även användas i solvärmesystem med drifttemperatur upp till 150 °C.

## AMA-text

### **PSF.1412 Automatiska luftavledare**

## Kvalitetsäkring

AFS 2016:1, 8 paragraf

Ska inte CE-märkas.

**Märkning på produkt:** Är märkt med dimension, max. drifttryck, max drifttemperatur, artikelnummer samt tillverkarens namn.

## Energi/miljödeklaration

**Byggvarubedömning:** Undviks

**BVB ID:** 49017

**SundaHus:** C-

**Reach anmälningsplikt**



## Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Flottörhus och överdel	Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402)
2	Flottör	Plaster
3	Avledningsmekanism, läcksäker	Mässing (CuZn39Pb3) (CW614N) (2.0401)

## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN, liter):** 10 - 15

## Funktion och konstruktion

När luftbubblor tränger in i flottörhuset sänks fluidnivån och flottören sjunker. Då flottören (som är sammankopplad med avledningsmekanismen via en ledlänk) har nått en viss lågnivå, uppstår en spalt mellan säte och kägla i avledningsventilen. Denna gör att luften kan strömma ut i det fria. När flottören åter lyfter på grund av att vattennivån stiger, stänger mekanismen.

Avledningsventilens yttre del har en utvändig gänga, på vilken en huv sitter monterad. Denna har en mjuktätning som gör att automatisk avluftning kan stängas av när huven skruvas medurs. Huven har slitsade hål och måste vara utskruvad två varv från stängt läge för att automatisk utluftning ska fungera.

Dimensionsområde: G 3/8 - G 1/2

## Tekniska data

**Material:** Mässing

**Materialkod:** Mässing (CuZn39Pb3) (CW614N) (2.0401), Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402)

**Temperatur (°C):** 0 - 150

**Tryckklass:** 10 - 10

**Anslutning:** Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)

## Installation och underhåll

Monteras i högpunkter eller på andra ställen där fri luft kan uppträda. För rätt funktion måste avledaren monteras lodrätt med anslutningen nedåt. Vid inmontering, tänk på att denna måste vara åtkomlig för kontroll och rengöring. För att verkligen säkerställa åtkomlighet ska en kulventil typ AT 3640 monteras före avledaren som avstängningsventil. Vid funktionsproblem kan denna ventil stängas och luftavledaren kan demonteras, rengöras och återmonteras utan att störa anläggningen i övrigt.

För säker drift och funktion bör avledaren regelbundet kontrolleras. Med rekommenderad avstängningsventil AT 3640 före avledaren görs detta enkelt utan att förorsaka störningar i övriga delar av systemet. Även om den automatiska luftavledaren är av högsta kvalitet, går det inte att till 100% garantera en helt störningsfri drift. Problemen beror oftast på föroreningar i systemet eller frysning. Inga reservdelar finns att tillgå. Om funktionsproblem uppstår trots rengöring, ska hela luftavledaren bytas ut.

## Produktinformation

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

[info@armatec.se](mailto:info@armatec.se) | +46 31 89 01 00 | [www.armatec.com](http://www.armatec.com)

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV DNV  
ISO 9001 • ISO 14001



Manufactured for and on behalf of  
Pittway Särl, Z.A., La Pièce 4,  
1180 Rolle, Switzerland  
by its authorised representative  
Ademco 1 GmbH

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

© 2020 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.  
Subject to change. MU1H-13059GE23 R0420

## 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

### 2.1 E121S

<b>Media</b>	
Medium:	Water
<b>Operating temperatures</b>	
Max. operating temperature medium:	150 °C (not suitable for steam)
<b>Pressure values</b>	
Nominal pressure:	10 bar
Max. operating pressure:	0.5 - 10 bar
<b>Connections/Sizes</b>	
Connection sizes:	G3/8" or G1/2"

### 2.2 E125S

<b>Media</b>	
Medium:	Water or water-glycol mixture, quality according to VDI 2035 (up to 50 % glycol)
<b>Operating temperatures</b>	
Max. operating temperature medium:	150 °C*
<b>Pressure values</b>	
Max. operating pressure:	0.5 - 10 bar
Nominal pressure:	max. 18 bar
<b>Connections/Sizes</b>	
Connection sizes:	G 3/8" or G 1/2"

\* Not suitable for steam.

## 3 Options

For Options visit [homecomfort.resideo.com/europe](http://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 (siehe 2 Technische Daten). 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

### 2.1 E121S

<b>Medien</b>	
Medium:	Wasser
<b>Betriebstemperaturen</b>	
Max. Betriebstemperatur des Mediums:	150 °C (Nicht geeignet für Dampf)
<b>Druckwerte</b>	
Nennndruck:	10 bar
Max. Betriebsdruck:	0,5 - 10 bar
<b>Anschlüsse/Größen</b>	
Anschlussgrößen:	G3/8" oder G1/2"

### 2.2 E125S

<b>Medien</b>	
Medium:	Wasser oder Wasser-Glykolgemisch nach VDI 2035 (bis zu 50 % Glykol)
<b>Betriebstemperaturen</b>	
Max. Betriebstemperatur des Mediums:	150 °C*
<b>Druckwerte</b>	
Max. Betriebsdruck:	0,5 - 10 bar
Nennndruck:	max. 18 bar
<b>Anschlüsse/Größen</b>	
Anschlussgrößen:	G3/8" oder G1/2"

\* Nicht geeignet für Dampf

## 3 Produktvarianten

Produktvarianten finden Sie unter [homecomfort.resideo.com/europe](http://homecomfort.resideo.com/europe)

## 1 Avvertenze di sicurezza

- Rispettare le istruzioni di installazione.
- Utilizzare l'apparecchio
  - secondo la destinazione d'uso
  - solo se integro
  - in modo sicuro e consapevole dei pericoli connessi.
- Si prega di considerare che l'apparecchio è realizzato esclusivamente per gli impieghi riportati nelle presenti istruzioni (Vedere 2 Dati tecnici). Un uso differente da quello previsto è da considerarsi non conforme ai requisiti e annullerebbe la garanzia.
- Osservare che tutti i lavori di montaggio, di messa in funzione, di manutenzione e di regolazione devono essere eseguiti soltanto da personale autorizzato.
- I guasti che potrebbero compromettere la sicurezza devono essere risolti immediatamente.

## 2 Dati tecnici

### 2.1 E121S

<b>Fluidi</b>	
Fluido:	Acqua
<b>Temperature di esercizio</b>	
Max. temperatura di esercizio fluido:	150 °C (Non idoneo per vapore)
<b>Valori di pressione</b>	
Pressione nominale:	10 bar
Pressione di esercizio max.:	0,5 - 10 bar
<b>Attacchi/dimensioni</b>	
Dimensioni dell'attacco:	G3/8" o G1/2"

### 2.2 E125S

<b>Fluidi</b>	
Fluido:	Acqua o miscela di acqua glicolica secondo VDI 2035 (fino al 50% di glicole)
<b>Temperature di esercizio</b>	
Max. temperatura di esercizio fluido:	150 °C*
<b>Valori di pressione</b>	
Pressione di esercizio max.:	0,5 - 10 bar
Pressione nominale:	18 bar max.
<b>Attacchi/dimensioni</b>	
Dimensioni dell'attacco:	G3/8" o G1/2"

\* Non idoneo per vapore.

## 3 Opzioni

Per gli opzioni, visita [homecomfort.resideo.com/europe](http://homecomfort.resideo.com/europe)

## 1 Directivas de seguridad

- Siga las instrucciones de instalación.
- Utilice el aparato
  - según su uso previsto
  - en buen estado
  - teniendo en cuenta la seguridad y el riesgo de peligro.
- Tenga en cuenta que el aparato únicamente se ha previsto para el uso en las aplicaciones detalladas en estas instrucciones de instalación (Ver 2 Datos técnicos). Cualquier otro uso se considerará que no cumple los requisitos y provocará la extinción de la garantía.
- Tenga en cuenta que los trabajos de montaje, puesta en servicio, asistencia técnica y ajuste solo pueden ser realizados por personas autorizadas.
- Corrija inmediatamente cualquier funcionamiento incorrecto que pueda afectar a la seguridad.

## 2 Datos técnicos

### 2.1 E121S

<b>Medios</b>	
Medio:	Agua
<b>Temperaturas de funcionamiento</b>	
Temperatura de servicio máx. del medio:	150 °C (No adecuado para vapor)
<b>Valores de presión</b>	
Presión nominal:	10 bar
Presión de servicio máx.:	0,5 - 10 bar
<b>Conexiones/tamaños</b>	
Tamaños de conexión:	G3/8" o G1/2"

### 2.2 E125S

<b>Medios</b>	
Medio:	Agua o mezcla de agua y glicol según VDI 2035 (hasta un 50% de glicol)
<b>Temperaturas de funcionamiento</b>	
Temperatura de servicio máx. del medio:	150 °C*
<b>Valores de presión</b>	
Presión de servicio máx.:	0,5 - 10 bar
Presión nominal:	max. 18 bar
<b>Conexiones/tamaños</b>	
Tamaños de conexión:	G3/8" o G1/2"

\* No adecuado para vapor.

## 1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Przestrzegać instrukcji montażu.
- Używać urządzenia
  - zgodnie z jego przeznaczeniem;
  - w dobrym stanie;
  - ze świadomością bezpieczeństwa i zagrożeń.
- Należy pamiętać, że urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do zastosowań określonych w niniejszej instrukcji montażu (Patrz 2 Dane techniczne). Każde inne zastosowanie uznaje się za niezgodne z przeznaczeniem.
- Należy również pamiętać, że wszelkie prace związane z montażem, rozruchem, serwisowaniem i regulacją mogą wykonywać wyłącznie upoważnieni do tego pracownicy.
- Wszelkie usterki mogące stanowić zagrożenie należy natychmiast usuwać.

## 2 Dane techniczne

### 2.1 E121S

<b>Czynniki</b>	
Czynnik:	Woda
<b>Temperatury robocze</b>	
Maks. temperatura robocza czynnika:	150 °C (Nie jest przeznaczony do pary)
<b>Wartości ciśnienia</b>	
Ciśnienie nominalne:	10 bara
Maks. ciśnienie robocze:	0,5 - 10 bar
<b>Przylączy/rozmiary</b>	
Rozmiary przylączy:	G3/8" lub G1/2"

### 2.2 E125S

<b>Czynniki</b>	
Czynnik:	wodalub mieszanina glikolu z wodą wg VDI 2035 (do 50% glikolu)
<b>Temperatury robocze</b>	
Maks. temperatura robocza czynnika:	150 °C*
<b>Wartości ciśnienia</b>	
Maks. ciśnienie robocze:	0,5 - 10 bar
Ciśnienie nominalne:	maks. 18 bar
<b>Przylączy/rozmiary</b>	
Rozmiary przylączy:	G3/8" lub G1/2"

\* Nie jest przeznaczony do pary

## 4 Assembly

### 4.1 Installation Guidelines

- Install at the highest points of the system, as well as anywhere where air accumulations can form
- Installation in the flow pipe on the pressure side of the pump is recommended
- The valve cap should remain on the air vent in order to prevent functional disruption due to dirt particles that have entered from the outside
  - Therefore the air vent is drip free

### 4.2 Assembly instructions

- Blow out or rinse pipe line out well
- Mount shut-off valve under the air vent
  - enables maintenance without emptying the system
- The air vent must be installed vertically
- The lower part of the shut-off valve must be installed in a sufficiently large free cross-section of the pipe
- Sealing is produced by means of the O-rings (3/8") or sealings (1/2") at the housing floor

## 5 Commissioning

- Open knurled cap two rotations

## 6 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:

### 6.1 Inspection

The air vent must be examined regularly, since malfunctions can occur due to dirt accumulation.

## 7 Disposal

Observe the local requirements regarding correct waste recycling/disposal!

## 8 Accessories

For Accessories visit [homecomfort.resideo.com/europe](http://homecomfort.resideo.com/europe)

## 4 Montage

### 4.1 Einbauhinweise

- Einbau an den höchsten Punkten der Anlage, sowie überall dort, wo sich Luftansammlungen bilden können
- Einbau in die Vorlaufleitung auf der Druckseite der Pumpe empfohlen
- Um Funktionsstörungen durch von außen eingetragene Schmutzteilchen zu vermeiden, sollte die Ventilkappe auf dem Schnellentlüfter verbleiben
  - Er ist damit tropffrei

### 4.2 Montageanleitung

- Rohrleitung gut ausblasen oder ausspülen
- Absperrventil unter den Schnellentlüfer montieren
  - ermöglicht Wartung ohne Entleeren der Anlage
- Der Schnellentlüfter muss senkrecht eingebaut werden
- Der untere Teil des Absperrventils muss in einen ausreichend großen freien Querschnitt der Rohrleitung eingebaut werden
- Abdichtung erfolgt mittels O-Ring (3/8") oder Dichtungen (1/2") am Gehäuseboden

## 5 Inbetriebnahme

- Rändelkappe zwei Umdrehungen öffnen

## 6 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:

### 6.1 Inspektion

Der Schnellentlüfter muss regelmäßig überprüft werden, da es durch Schmutzansammlungen zu Fehlfunktionen kommen kann.

## 7 Entsorgung

Die örtlichen Vorschriften zur korrekten Abfallverwertung/-entsorgung beachten!

## 8 Zubehör

Zubehör finden Sie unter [homecomfort.resideo.com/europe](http://homecomfort.resideo.com/europe)

## 4 Montaggio

### 4.1 Istruzioni di installazione

- Montaggio nei punti più alti dell'impianto e in tutti i punti in cui si possono formare accumuli d'aria
- Consigliato il montaggio nella tubazione di mandata, sul lato pressione della pompa
- Per evitare malfunzionamenti causati da infiltrazioni di sporco dall'esterno, il tappo della valvola dovrebbe rimanere sullo sfiato rapido
  - Con il tappo, lo sfiato è sigillato

### 4.2 Istruzioni di montaggio

- Soffiare o sciacquare bene la tubazione
- Montare la valvola d'intercettazione sotto allo valvola a sfogo
  - Permette una manutenzione senza dover svuotare l'impianto
- Lo sfiato rapido deve essere montato in posizione verticale
- La parte inferiore della valvola d'intercettazione deve essere montata in una sezione libera (di dimensioni sufficienti) della tubazione
- La sigillatura avviene tramite l'O-ring (3/8") o guarnizioni (1/2") da montare nel parte inferiore della valvola sfogo

## 5 Avviamento

- Aprire di due giri il tappo zigrinato

## 6 Manutenzione

**i** Stando ai requisiti posti dalle norme DIN EN 806-5 apparecchi per l'acqua vanno controllate e sottoposte a manutenzione una volta l'anno.

I lavori di manutenzione devono essere eseguiti da un'azienda di installazione, consigliamo di stipulare un contratto di manutenzione con un'azienda di installazione.

In conformità alla norma EN 806-5, è necessario eseguire le seguenti operazioni:

### 6.1 Ispezione

Lo valvola a sfogo deve essere controllato a intervalli regolari, perché gli accumuli di sporco possono causare malfunzionamenti.

## 7 Smaltimento

Rispettare le norme locali relative al corretto riciclaggio o smaltimento di rifiuti!

## 8 Accessori

Per gli accessori, visita [homecomfort.resideo.com/europe](http://homecomfort.resideo.com/europe)

## 3 Opciones

Para opciones visite [homecomfort.resideo.com/europe](http://homecomfort.resideo.com/europe)Montaje

## 4 Montaje

### 4.1 Directrices de instalación

- Montaje en los puntos más altos de la instalación, así como allí donde pueda acumularse aire
- Se recomienda el montaje en la tubería de ida en el lado de la presión de la bomba
- Para evitar anomalías en el funcionamiento debidas a partículas de suciedad exteriores, la tapa de la válvula debería mantenerse sobre el purgador de aire automático
  - De esta forma se evita cualquier goteo

### 4.2 Instrucciones de montaje

- Soplar o aclarar bien la tubería
- Montar la válvula de retención debajo del purgador de aire automático
  - Permite el mantenimiento sin necesidad de vaciar la instalación
- El purgador de aire automático debe montarse en vertical
- La parte baja de la válvula de retención debe montarse en una sección libre de la tubería lo suficientemente grande
- La obturación se realiza en la base de la carcasa mediante la junta tórica (3/8") o juntas (1/2")

## 5 Puesta en marcha

- Abrir la tapa moleteada dos giros

## 6 Mantenimiento

**i** De conformidad con EN 806-5 los productos para agua deben someterse a inspección y mantenimiento anualmente.

Los trabajos de mantenimiento debe llevarlos a cabo una empresa de instalación, recomendamos un contrato de mantenimiento planificado con una empresa de instalación.

De conformidad con EN 806-5, deben tomarse las siguientes medidas:

### 6.1 Inspección

Debe revisarse regularmente el purgador de aire automático ya que puede producirse un funcionamiento incorrecto debido a suciedad acumulada.

## 7 Eliminación

¡Tenga en cuenta los requisitos locales referentes a un reciclaje/eliminación de residuos correctos!

## 8 Accesorios

Para accesorios visite [homecomfort.resideo.com/europe](http://homecomfort.resideo.com/europe)

## 3 Opcje

Opcje zobacz stronę [homecomfort.resideo.com/europe](http://homecomfort.resideo.com/europe)

## 4 Montaż

### 4.1 Wskazówki dotyczące montażu

- Montaż w najwyższych punktach instalacji, jak również wszędzie tam, gdzie może gromadzić się powietrze.
- Zalecany montaż w przewodzie dopływowym po stronie tłocznej pompy.
- W celu wyeliminowania zakłóceń w funkcjonowaniu powodowanych przez doprowadzane z zewnątrz cząsteczki brudu na odpowietrzniku automatycznym należy pozostawić kapturek zaworu.
  - Zapewni to szczelność i ochronę przed padającymi kroplami wody.

### 4.2 Instrukcja montażu

- Dokładnie przedmuchać lub przepłukać przewód rurowy.
- Zamontować zawór odcinający pod odpowietrznikiem automatycznym.
  - umożliwia konserwację bez konieczności opróżniania instalacji
- Odpowietrznik automatyczny musi być zamontowany pionowo.
- Dolna część zaworu odcinającego musi być zamontowana na przewodzie rurowym o wystarczająco dużym przekroju wewnętrznym. Uszczelnienie dna korpusu jest realizowane za pomocą o-ringu (3/8") lub uszczelek (1/2").

## 5 Uruchomienie

- Odkręcić radełkowaną pokrywę, wykonując dwa obroty

## 6 Utrzymywanie w dobrym stanie

**i** Aby zachować zgodność z EN 806-5, armatura wodna musi być sprawdzana i serwisowana co roku. Prace konserwacyjne muszą być wykonywane przez firmę montażową, zalecamy zawarcie umowy serwisowej z firmą instalacyjną.

Zgodnie z normą EN 806-5, należy wykonać następujące czynności:

### 6.1 Kontrola

Odpowietrznik automatyczny należy sprawdzać regu larnie, gdyż gromadzące się zanieczyszczenia mogą powodować jego błędne działanie.

## 7 Utylizacja

Należy stosować się do miejscowych przepisów dotyczących prawidłowego wykorzystania odpadów, włącznie ich utylizacji.

## 8 Akcesoria

Akcesoria zobacz stronę [homecomfort.resideo.com/europe](http://homecomfort.resideo.com/europe)