

**ahlsell**

## Installation Instructions

# Ball valve

**AVI 1318-S, AVI 1319-S, AVI 1326-S, AVI 1334-S,  
AVI 1371-S**

Monteringsanvisning Kulventil

Monteringsanvisninger kuleventil

Asennusohje Palloventtiili



**a-c**  
**a·collection**

SE xxxxxxx  
SE xxxxxxx  
SE xxxxxxx  
SE xxxxxxx  
SE xxxxxxx

# Installation instructions

Ball Valve AVI 1318-S, AVI 1319-S,  
AVI 1326-S, AVI 1334-S and AVI 1371-S

## Area of use

Tap water, heating, diesel, glycol, neutral liquids, other media that will not corrode the valve material.

## Installation instructions

### Flax

Flax must be inserted into the part to be connected to the valve in the thread direction from the outside and along the full length of the thread.

Then lubricate the flax with a suitable pipe kit and screw the parts together.

### Thread tape

Make sure the threads are clean and clear away any metal residues and dirt.

Wrap the tape in the thread pitch in an even, stretched layer with an overlap of at least half the width of the tape.

Screw the parts together. Do not use lubricant.

When using thread tape, the parts should not be unscrewed after tightening.

Hold the valve on the side closest to the connecting part.

Suitable tools: tongue-and-groove pliers, adjustable spanner, spanner or pipe wrench.

## Valve placement

### Tap water:

The piping joints must be placed so that they can be replaced and so that any leaking water from a joint can be detected quickly. Placement should allow leaks to be detected quickly and where leaking water will not directly cause damage, such as rooms with floor drains or waterproof flooring.

### Heating pipes:

Heating pipes should be placed so that any leaking water can be located quickly.

### General:

The valve can be mounted in any position. After installation, check that the valve connections are tight.

## Pressure and temperature

**AVI 1318-S** DN8 – DN32: PN32  
DN40 – DN50: PN32  
-20 °C to +170 °C.

**AVI 1319-S** DN8 – DN32: PN32  
DN40 – DN50: PN32  
-20 °C to +170 °C.

**AVI 1326-S** DN8 – DN32: PN32  
DN40 – DN50: PN25  
-20 °C to +170 °C.

**AVI 1334-S** DN10 – DN50: PN25  
-20 °C to +170 °C.

**AVI 1371-S** DN15 – DN50: PN25  
-20 °C to +170 °C.

Ball valves DN32 through DN50 are CE marked

The product has undergone construction material assessment.



Type-approval SC 0669-14 includes:	
Area of use	Tap water and hot water of drinking water quality.
Max. operating pressure	1000 kPa (10 bar)
Operating temperature	95 °C temporarily 70 °C continuously



This product complies with Swedish industry regulations pertaining to safe water installation. Ahlsell Sverige AB guarantees the product's function provided that the industry regulations are adhered to and the installation instructions are followed.

# Monteringsanvisning

Kulventil AVI 1318-S, AVI 1319-S,  
AVI 1326-S, AVI 1334-S och AVI 1371-S

## Användningsområde

Tappvatten, värme, diesel, glykol, neutrala vätskor, andra medier som inte angriper i ventilen ingående material.

## Monteringsanvisning

### Lin

Linnet förs på i delen som skall anslutas till ventilen i gängriktningen utifrån och in i gängans fulla längd.

Smörj därefter linet med lämpligt rörkitt och skruva samman delarna.

### Gängtejp

Se till att gängorna är rengjorda och avlägsna eventuella metall och smutsrester.

Tejpen lindas i gängornas stigning i ett jämnt, sträckt lager med överlapp minst en halv tejbredd.

Skruva samman delarna. Smörjmedel används ej.

Vid användning av gängtejp bör ej delarna skruvas isär efter åtdragning.

Håll ventilen i den sida som är närmast anslutande detalj.

Lämpliga verktyg är polygrip, skiftnyckel, blocknyckel eller rörtång.

### Placering av ventil

#### För tappvatten:

Fogar på rörledning ska vara placerade så att de är utbytbara och så att eventuellt utläckande vatten från en fog snabbt kan upptäckas. Läckage ska mynna på plats där man snabbt kan upptäcka detta och där utläckande vatten inte direkt orsakar en skada, till exempel rum med golv-avlopp eller med vattentätt golv.

#### För värmeledningar:

Värmeledningar bör förläggas så att eventuellt utläckande vatten snabbt kan lokaliseras.

#### Generellt:

Ventilen kan monteras i valfritt läge. Kontrollera efter installationen att ventilens anslutningar är täta.

## Tryck och temperatur

**AVI 1318-S** DN8 – DN32: PN32  
DN40 – DN50: PN32  
-20° C. - +170°C.

**AVI 1319-S** DN8 – DN32: PN32  
DN40 – DN50: PN32  
-20° C. - +170°C.

**AVI 1326-S** DN8 – DN32: PN32  
DN40 – DN50: PN25  
-20° C. - +170°C.

**AVI 1334-S** DN10 – DN50: PN25  
-20° C. - +170°C.

**AVI 1371-S** DN15 – DN50: PN25  
-20° C. - +170°C.

Kulventiler DN32 – DN50 är CE-märkta

Produkten är byggvarubedömd



#### Typgodkännande SC 0669-14 omfattar:

Användningsområde	Tappvatten och värmevatten av dricksvattenkvalitet.
Max arbetstryck	1000 kPa (10bar)
Arbetstemperatur	95°C momentant 70°C kontinuerligt



Denna produkt är anpassad till Branschregler Säker Vatteninstallation. Ahlsell Sverige AB garanterar produktens funktion om branschreglerna och monteringsanvisningen följs.

# Monteringsanvisning

Kuleventil AVI 1318-S, AVI 1319-S,  
AVI 1326-S, AVI 1334-S og AVI 1371-S

## Bruksområde

Springvann, varme, diesel, glykol, nøytrale væsker, andre medier som ikke angriper ventilmaterialet.

## Monteringsanvisning

### Gjengetape

Gjengetapen føres på delen som skal kobles til ventilen i gjengetningen fra utsiden og inn i gjengens fulle lengde. Smør deretter gjengetapen med egnet rørkitt og skru delene sammen.

### Gjengtape

Pass på at gjengene er rengjort og fjern eventuelle rester av metall og smuss. Tapen påføres i gjengenes stigning i et jevnt, strukket lag med overlapp som tilsvarer minst en halv tapebredde. Skru delene sammen. Smøremidler brukes ikke. Ved bruk av gjengetape skal ikke delene ikke skrues fra hverandre etter stramming.

Hold ventilen i den siden som er nærmest koblingsdetaljene. Egnede verktøy er polygrip, skiftenøkkel, blokknøkkel eller rørtang.

## Plassering av ventil

### For springvann:

Koblinger på rørledningen skal plasseres slik at de kan skiftes ut og slik at eventuelt lekkende vann fra en kobling raskt kan oppdages. Lekkasje skal ideelt sett oppstå på et sted der man raskt kan oppdage dette, og der lekkende vann ikke direkte forårsaker skade, for eksempel rom med avløp i gulv eller med vannrett gulv.

### For varmeledninger:

Varmerør bør plasseres slik at eventuelt lekkende vann raskt kan lokaliseres.

### Generelt:

Ventilen kan monteres i valgfri stilling. Etter installasjon må du kontrollere at ventiltilkoblingene er tette.

## Trykk og temperatur

**AVI 1318-S** DN8 – DN32: PN32  
DN40 – DN50: PN32  
- 20° C. - +170°C.

**AVI 1319-S** DN8 – DN32: PN32  
DN40 – DN50: PN32  
-20° C. - +170°C.

**AVI 1326-S** DN8 – DN32: PN32  
DN40 – DN50: PN25  
- 20° C. - +170°C.

**AVI 1334-S** DN10 – DN50: PN25  
- 20° C. - +170°C.

**AVI 1371-S** DN15 – DN50: PN25  
-20° C. - +170°C.

Kuleventilene DN32 – DN50 er CE-merket

Produktet er byggevarevurdert



### Typegodkjenning SC 0669-14 omfatter:

Bruksområde	Springvann og vann av drikkevannskvalitet.
Maksimalt arbeidstrykk	1000 kPa (10bar)
Driftstemperatur	95° C momentant 70° C kontinuerlig



This product complies with Swedish industry regulations pertaining to safe water installation. Ahlsell Sverige AB guarantees the product's function provided that the industry regulations are adhered to and the installation instructions are followed.

# Asennusohje

Palloventtiili AVI 1318-S, AVI 1319-S,  
AVI 1326-S, AVI 1334-S ja AVI 1371-S

## Käyttöalue

Vesijohtovesi, lämmitys, diesel, glykoli, neutraalit nesteet ja muut väliaineet, jotka eivät ole aggressiivisia venttiiliin sisältyville materiaaleille.

## Asennusohje

### Pellava

Pellava asetetaan osaan, joka liitetään kierresuunnassa ulkopäin, ja kierteen koko pituudelle.

Voitele pellava sen jälkeen sopivalla putkikitillä ja ruuvaa osat yhteen.

### Kierreteippi

Varmista, että kiehteet on puhdistettu, ja poista mahdolliset metalli- ja likajäämät.

Teippi kierretään kierteiden nousuun tasaisena ja kiristettynä kerroksena, jonka limitys on vähintään puoli teipinleveyttä.

Kierrä osat yhteen. Voiteluaineita ei käytetä.

Kierreteippiä käytettäessä osia ei saa irrottaa toisistaan kiristyksen jälkeen.

Pida kiinni venttiilistä siltä puolelta, joka on lähinnä liitososaa. Sopivia työkaluja ovat moniotepihdit, jakoavain, kiintoavain tai putkipihdit.

## Venttiilin sijoittaminen

### Vesijohtovesi:

Putkijohdon liitokset on sijoitettava niin, että ne voidaan vaihtaa ja liitoksesta mahdollisesti vuotava vesi voidaan havaita nopeasti. Vuodon tulisi valua paikkaan, jossa se voidaan havaita nopeasti ja jossa vuotava vesi ei aiheuta vesivahinkoa, esim. huoneet, joissa on lattiakaivo tai vedenpitävä lattia.

### Lämpöputket:

Lämpöputket on sijoitettava niin, että vuotava vesi voidaan paikantaa nopeasti.

### Yleistä:

Venttiili voidaan asentaa haluttuun asentoon. Tarkista asennuksen jälkeen, että venttiiliin liitännät ovat tiiviit.

## Paine ja lämpötila

**AVI 1318-S** DN8 – DN32: PN32  
DN40 – DN50: PN32  
-20 °C – +170 °C.

**AVI 1319-S** DN8 – DN32: PN32  
DN40 – DN50: PN32  
-20 °C – +170 °C.

**AVI 1326-S** DN8 – DN32: PN32  
DN40 – DN50: PN25  
-20 °C – +170 °C.

**AVI 1334-S** DN10 – DN50: PN25  
-20 °C – +170 °C.

**AVI 1371-S** DN15 – DN50: PN25  
-20 °C – +170 °C.



### Tyyp hyväksyntä SC 0669-14 sisältää:

Käyttöalue	Juomavesilatuinen hanavesi ja lämmin käyttövesi.
Suurin työpaine	1000 kPa (10 bar)
Työlämpötila	95 °C hetkellinen 70 °C jatkuva

Palloventtiilit DN32 – DN50 ovat CE-merkittyjä

Tuote on arvioitu rakennustuotteeksi



Denna produkt är anpassad till Branschregler Säker Vatteninstallation. Ahlsell Sverige AB garanterar produktens funktion om branschreglerna och monteringsanvisningen följs.





## Notes

A series of horizontal dotted lines provided for taking notes.

