

Installation manual

ahlsell

Manifold

a-collection AVI 1710-S with 15 mm and 22 mm connection

Installationsmanual för a-collection ventiltrör
AVI 1710-S 15mm och 22mm anslutning

Installasjonsveiledning for a-collection kombinasjonsventil
AVI 1710-S 15mm og 22mm tilkobling

Asennusohjeet a-collection Syöttöventtiili, AVI 1710-S
15mm ja 22mm liitäntä

Installationsvejledning til a-collection kombinationsventil,
AVI 1710-S 15mm og 22mm tilslutning



a-c
a-collection

Installation instructions apply to Ahlsell a-collection Manifold AVI 1710-S

1. Cut the pipe at right angles; the pipe must be free of scratches and burrs. Use a pipe cutter if possible.
2. Bevel the pipe inside and outside
3. Insert the pipe all the way until it stops against the valve body.
4. Tighten the nuts by hand and then with a suitable wrench 1–1 ¼ turns. Use the valve body's wrench flange as a counterhold.
Never use pipe wrenches. After installation, check that the valve connections are tight.

Other information

1. Never use nuts and cones from other products.
2. Lubricate threads before installation.
3. The valve can be installed in any position.
4. If a reduction set is used, note that it will click when separated.
5. If semi-rigid or soft-glazed pipes are used, a support sleeve must be fitted. If PEX pipes are used, a support sleeve designed for PEX must be fitted.
6. The valves are designed for pipe types:
– Hard, semi-hard, and soft copper pipes according to std. EN 1057 - PEX pipes according to std. EN ISO 15875.

Area of application

Filling valve for hot water preparation.

Technical	
Working temperature	+5°C – +100°C
Max working pressure	PN10/10 bar
Valve body material	Lead-free brass
Check valve	EA type EN 1717
Opening pressure	5 kPa
Seat seal material	EPDM

Type approval C901412 includes	
Area of application	Filling valve for hot water preparation
Max working pressure	PN10/10 bar
Working temperature	95°C instantaneous, 70°C continuous

Monteringsanvisning gäller för Ahlsell a-collection Ventilrör AVI 1710-S

1. Kapa röret vinkelrätt, röret skall vara fritt från repor och grader, använd helst röravskärare.
2. Röret gradas in- och utvändigt
3. För in röret hela vägen tills det tar stopp mot ventilhuset.
4. Dra åt muttrar för hand och därefter med lämplig nyckel 1–1 ¼ varv. Använd ventilhusets nyckelfattning som mothåll.
Använd aldrig rörtång. Kontrollera efter installationen att ventilens anslutningar är täta.

Övrig Information

1. Använd aldrig mutter och kona från annan produkt.
2. Smörj gångor innan montering.
3. Ventilen kan monteras i valfritt läge.
4. Om förminskings set används observera att det knäpper till när det delats.
5. Om halvhårda eller mjukglödgade rör används skall stödhylsa monteras.
Om PEX-rör används skall stöd hylsa avsedd för PEX monteras.
6. Ventilerna är avsedda för rörtyper:
– Hårda, halvhårda och mjuka kopparrör enligt std. EN 1057 - PEX-rör enligt std. EN ISO 15875.

Användningsområde

Påfyllningsventill för varmvattenberedning.

Teknisk data	
Arbetstemperatur	+5°C – +100°C
Max arbetstryck	PN10/10bar
Material ventilhus	Blyfri mässing
Backventil	EA typ EN 1717
Öppningstryck	5 kPa
Material sätestätning	EPDM

Typgodkännande C901412 omfattar	
Användnings- område	Påfyllningsventill för varmvattenberedning
Max arbetstryck	PN10/10bar
Arbets- temperatur	95°C momentant, 70°C kontinuerligt

Monteringsanvisning gjelder for Ahlsell a-collection kombinasjonsventil AVI 1710-S

1. Kapp røret vinkelrett, røret skal være fritt for riper og grader, bruk helst rørkutter.
2. Rørskråning innvendig og utvendig
3. Før røret helt inn til det stopper mot ventilhuset.
4. Trekk mutrene til med hånden og deretter med passende nøkkel 1–1 ¼ omdreining.
Bruk ventilhusets nøkkelgrep som motstøtte.
Bruk aldri rørtang. Kontroller etter installasjonen at ventilens tilkoblinger er tette.

Annen informasjon

1. Bruk aldri muttere og koner fra andre produkter.
2. Smør gjengene før montering.
3. Ventilen kan monteres i valfritt läge.
4. Hvis reduksjonssett brukes, vær oppmerksom på at det klikker når det deles.
5. Hvis det brukes halvharde eller mykgjødte rør, skal det monteres en støthylse.
Hvis det brukes PEX-rør, må det monteres en støthylse beregnet for PEX.
6. Ventilene er beregnet for rørtyper:
– Harde, halvharde og myke kobberør i henhold til std. EN 1057 - PEX-rør i henhold til std. EN ISO 15875.

Bruksområde

Påfyllingsventil for varmtvannsberedning.

Tekniske data	
Arbeidstemperatur	+5°C – +100°C
Maks. arbeidstrykk	PN10/10 bar
Ventilhusmateriale	Blyfri messing
Tilbakeslagsventil	EA type EN 1717
Åpningstrykk	5 kPa
Materiale setetætning	EPDM

Typegodkjenning C901412 omfatter	
Bruksområde	Påfyllingsventil for varmtvannsberedning
Maks. arbeidstrykk	PN10/10 bar
Arbeids-temperatur	95 °C momentant, 70 °C kontinuerlig

Asennusohjeet koskevat Ahlsell a-collection Syöttöventtiili AVI 1710-S

1. Leikkaa putki suorassa kulmassa, putken tulee olla naarmuton ja viistoton, käytä mieluiten putkenleikkuria.
2. Putki viistetään sisä- ja ulkopuolelta
3. Työnnä putki kokonaan sisään, kunnes se osuu venttiilikoteloon.
4. Kiristä mutterit käsin ja sen jälkeen sopivalla avaimella 1–1 ¼ kierrosta. Käytä venttiilikotelon avainuraa vastapainona.
Älä koskaan käytä putkipihtejä. Tarkista asennuksen jälkeen, että venttiilin liitännät ovat tiiviit.

Muuta tietoa

1. Älä koskaan käytä muttereita ja kartioita, jotka ovat peräisin muista tuotteista.
2. Voitele kiertet ennen asennusta.
3. Venttiili voidaan asentaa mihin tahansa asentoon.
4. Jos käytetään supistussarjaa, huomaa, että se napsahtaa, kun se on jaettu.
5. Jos käytetään puolikovia tai pehmeästi hehkutettuja putkia, on asennettava tukiholkki.
Jos käytetään PEX-putkia, asenna PEX-putkille tarkoitettu tukiholkki.
6. Venttiilit on tarkoitettu seuraaville putkityypeille:
– Kovat, puolikövetetut ja pehmeät kupariputket standardin . EN 1057 - PEX-putket standardin. EN ISO 15875.

Käyttökohteet

Syöttöventtiili kuuman veden valmistukseen.

Tekniset tiedot	
Käyttölämpötila	+5°C – +100°C
Suurin käyttöpain	PN10/10 bar
Venttiilikotelon materiaali	Lyijytön messinki
Takaiskuventtiili	EA-tyyppi EN 1717
Avaamispain	5 kPa
Istukkatalpan materiaali	EPDM

Tyyppihyväksyntä C901412 kattaa	
Käyttökohteet	Syöttöventtiili kuuman veden valmistukseen
Suurin käyttöpain	PN10/10 bar
Käyttölämpötila	95 °C hetkellinen, 70 °C jatkuva

Monteringsanvisning gælder for Ahlsell a-collection Kombinationsventil AVI 1710-S

1. Skær røret vinkelret, røret skal være fri for ridser og grader, brug helst rørskærer.
2. Rørskæringen skal være indvendig og udvendig
3. Indsæt røret helt, indtil det stopper mod ventilhuset.
4. Spænd møtrikkerne med hånden og derefter med en passende skruenøgle 1–1 ¼ omgang.
Brug ventilhusets nøglefatning som modhold.
Brug aldrig rørtang. Kontroller efter installationen, at ventilens tilslutninger er tætte.

Øvrige oplysninger

1. Brug aldrig møtrikker og koner fra andre produkter.
2. Smør gevindene inden montering.
3. Ventilen kan monteres i valgfri position.
4. Hvis der anvendes reduktionssæt, skal du være opmærksom på, at der klikker, når det deles.
5. Hvis der anvendes halvhårde eller blødgældede rør, skal der monteres en støbehylse.
Hvis der anvendes PEX-rør, skal der monteres en støttebøsning beregnet til PEX.
6. Ventilerne er beregnet til rørtyper:
– Hårde, halvhårde og bløde kobberør i henhold til std. EN 1057 - PEX-rør i henhold til std. EN ISO 15875.

Anvendelsesområde

Påfyldningsventil til varmtvandsberedning.

Tekniske data	
Arbejdstemperatur	+5°C – +100°C
Maks. arbejdsdruk	PN10/10 bar
Ventilhusmateriale	Blyfri messing
Tilbageslagsventil	EA type EN 1717
Åbningstryk	5 kPa
Sædetætningsmateriale	EPDM

Type godkendelse C901412 omfatter	
Anvendelses- område	Påfyldningsventil til varmtvandsberedning
Maks. arbejdsdruk	PN10/10 bar
Arbejds- temperatur	95 °C momentant, 70 °C kontinuerligt

Produced by Ahlsell AB
117 98 Stockholm
www.ahlsell.com

a-c
a·collection

