

KNV680 Säkerhetsblandare installation och skötsel

Användnings området

KNV680 ska användas för att säkerhetsställa tempererat vatten i nöd/ögon duschar.

(Bild A)

Installation

Installation ska göras av person som har bransch behörighet att göra installation.

Skölj rören rent, stäng trycket och töm rören av vattnet.

Installation efter rådande lagar.

Bild A B C

Viktigt! Se bilderna A B C

- Säkerhetsblandare rekommenderad användning (Bild B)
- Säkerhetsblandare installation rätt för att minimera skadorna.
(Bild C)

Drift

Säkerhetsblandarens värme ställs in mellan 22- 28 Celsius -grader.

För att hindra brännskador har KNV680 (antiscald) inbyggd säkerhet som skyddar användaren för brännskador. Skyddet aktiveras om varmvatten temperaturen stiger eller om kallvatten flödet stängs.

KNV680 fungerar även om varmvatten flödet stryps eller stängs.

Inbyggda säkerheten börjar fungera om varmvattens tryck överstiger mer än 0,5 bar. Om det här inträffar ger KNV680 mer kallt vatten.

Drift och skötsel

Normalfall behövs ingen skötsel men viss slitage kan förekomma. Packningar (O-ringar), Sensor element och blandarens tätningsplugg är lätta att byta ut.

Se bild D reservdelar till KNV680.

Varning!! Innan reparationen av säkerhetsblandare stäng av vattnet!

Hårt vatten kan orsaka kalklagringar som kan orsaka tröghet i säkerhetsblandarens rörliga delar. Rengöring av blandarens rörliga delar hjälper att återställa full funktion av säkerhetsblandaren.

Det kan vara nödvändigt att rengöra uttaget eller byta ut termostaten.

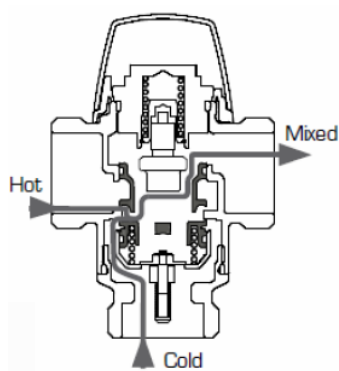
Rengöring av blandaren / eller byte av delar stäng av KV/VV flödet.

- 1) Se bild D. Ta bort skyddet bild (1) och delarna bild(2–5)
- 2) Rengör alla inne delar av kalklagringar och allt annat smuts.
- 3) Rengör alla delar samtidigt.
- 4) Plocka ihop säkerhetsblandaren igen. **Bara silikonfett får användas.**

OBS! KNV680 ger alltid kallt vatten om varmvatten flödet stryps.

Ta alltid hänsyn alla gällande lagar och paragrafer.

Flödes riktning



Temperatur och tryck

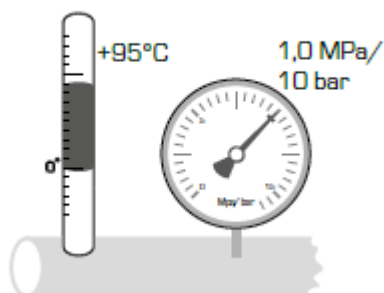
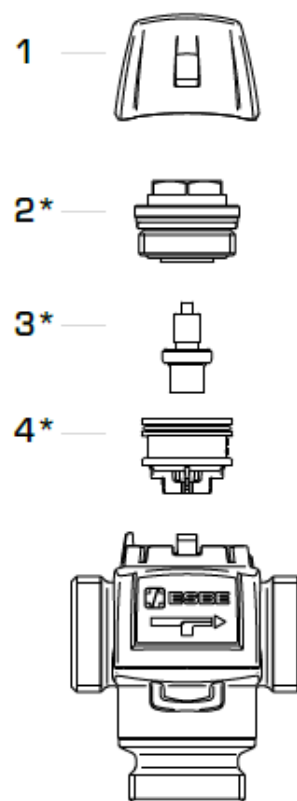
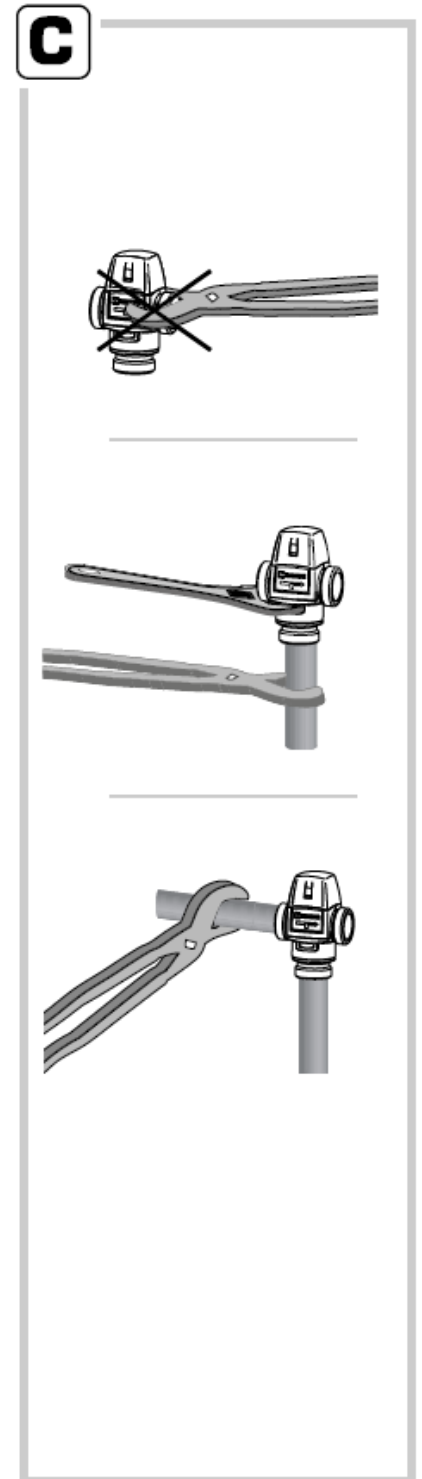
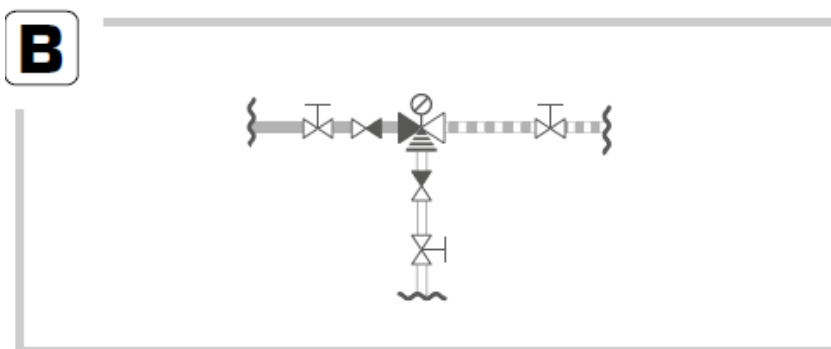
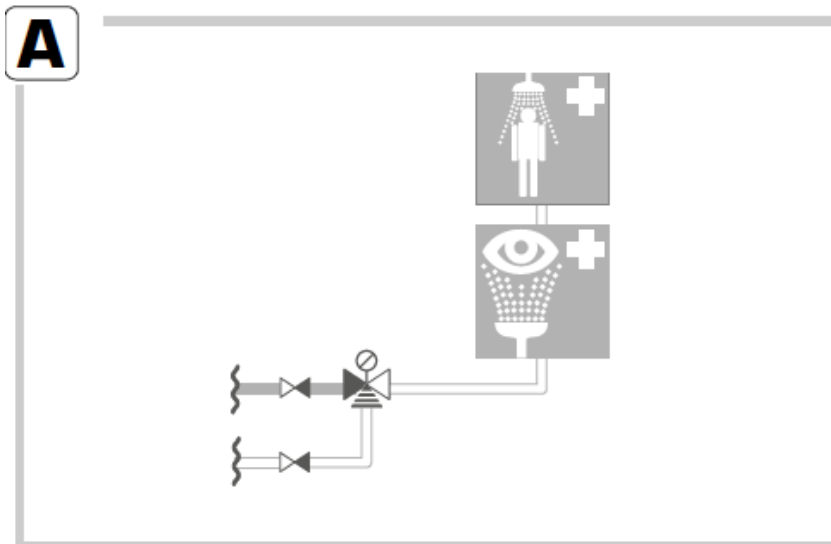
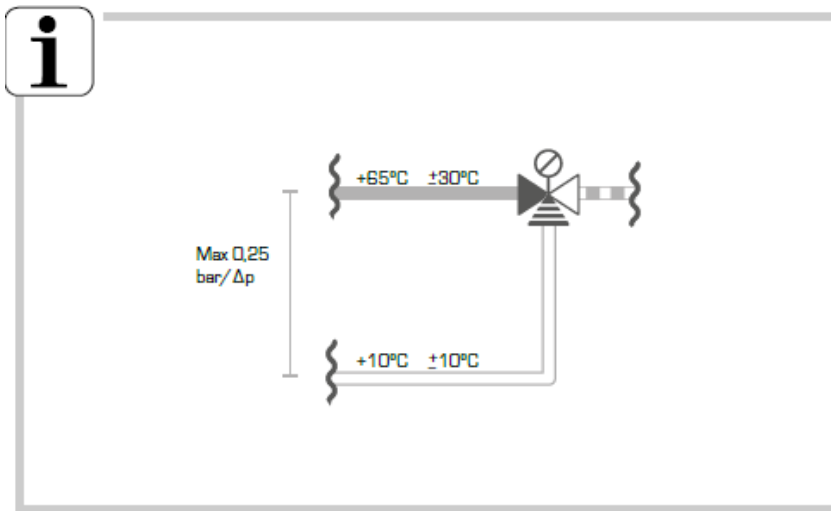


Bild D isär plockning av blandaren



* Spareparts

Bild A B C



Piping Schematics are General Representations

Leverans innehåll och mått

Med säkerhetsblandare leveransen medföljer kopplingssats med backventil som monteras på plats. Inkommande vatten dimensioneras minimalföde 76-90l/min 3 bar.

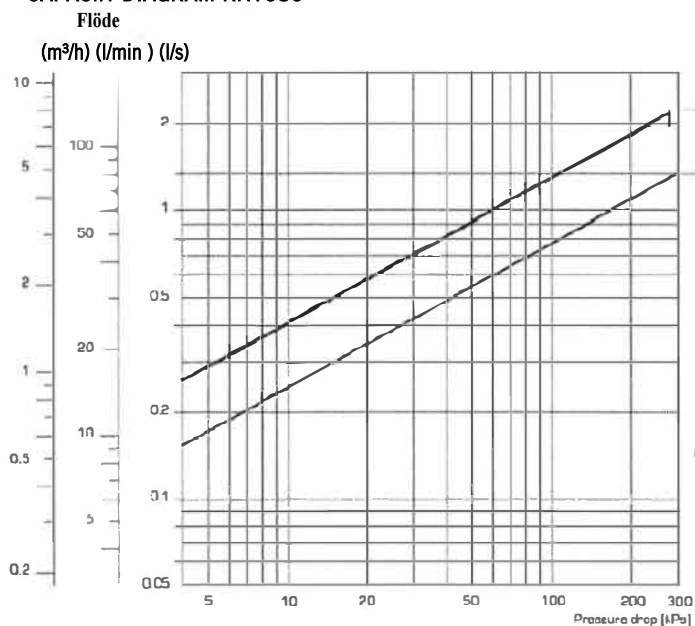
- Blandaren ställs in 22-28 Celsius -grader.
- Antiskald funktion skyddar användaren om kallvatten flödet stängs.
- Om varmvatten flödet stängs fortsätter kallvatten flödet.



Teknisk info

Flöde: Kall vatten 4,8l/s	Bredden: A=84 mm + kopplingar 2 X 40 mm
L1: DN 25 UV gänga	Höjden: B+C=122 mm+ koppling 1 X 40 mm
Koppling avståndet 164 mm	Djupet: D=56 mm

CAPACITY DIAGRAM KNV680



Kw m³/h

4.8-KNV680

Blandat flöde

2,7 KNV680

Bypass Flow

