

1 - Installatie :

2 installatiemogelijkheden :

- ofwel op een verchroomde afsluiter met rozet, loodrecht op de muur (tekening 1),
- ofwel op een muurplaat, parallel aan de muur (tekening 2).

1-1 Montage

1-1-1 Loodrecht op de muur : (tekening 1)

De moer op de toevoer voor warm water (H) schroeven.
 Het koud water (C) aansluiten d.m.v. een slang G 3/8".
 De uitgang (M) aansluiten op de ingang van de (meng) kraan.

1-1-2 Parallel op de muur : (tekening 2)

De plaats van de muurplaat op de muur aangeven.
 Deze met schroeven (M6) vastzetten die aangepast zijn aan het materiaal van de muur.
 De mengkraan op de plaat klikken.
 De toevoeren voor warm (H) en koud (C) water op de leidingen aansluiten met ofwel slangen, ofwel koperbuizen.
 De uitgang (M) aansluiten op de ingang van de (meng) kraan.

Op elke toevoer een afsluiter plaatsen.

1-2 Opnemen in de waterkring

De kap (X) losklikken, moer (Y) lossen en patroon (Z) verwijderen.
 De spoelkit monteren i.p.v. het patroon.
 De aftapkranen, voor warm en koud water, openen en de leidingen spoelen door het water overvloedig te laten stromen.
 Na het water opnieuw te hebben atgesloten, de spoelkit verwijderen en patroon (Z) in de plaats monteren en moer (Y) terug vastschroeven.

1-3 Regeling van de temperatuur

Vul het toestel opnieuw met water.
 Stel de temperatuur in : - om de temperatuur te verhogen in tegenwijzerzin draaien,
 - om de temperatuur te verlagen in wijzerzin draaien.

Laat het water op de gewenste temperatuur stromen door de as van het patroon te verdraaien (d.m.v. de bijgeleverde sleutel).
 Regel de temperatuur met behulp van een thermometer of houd gewoon de hand onder het water.

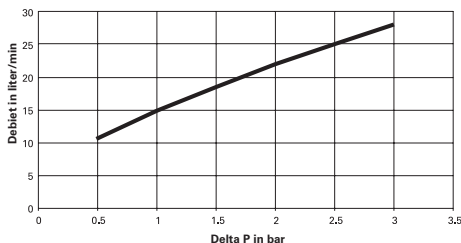
1-4 Bekleding van het toestel

Zodra de temperatuur ingesteld is, de beschermkap terugplaatsen (X).

2 - Kenmerken :

2-1 Debiet onder 3 bar

28 liter/min, 0.45 liter/seconde



2-2 Voeding

De thermostatische mengkraan kan gevoed worden door elk systeem dat warm water produceert, zelfs door huishoudelijke instantwaterproductie, voor zover de generator zeer kleine debieten (3 l/min) warm water kan produceren.

- Maximale werkdruk _____ 10 bar
- Minimale werkdruk _____ 1 bar
- Aanbevolen werkdruk _____ van 2 tot 4 bar
- Maximale temperatuur van het warme water _____ 85°C
- Kleinste verschil tussen de temperatuur van de ingangen _____ 10°C
- Grootste drukverschil tussen het warme en koude water _____ 1,5 bar

3 - Onregelmatige werking :

Controleer goed of de onregelmatige werking aan het toestel zelf te wijten is.

Vastgestelde onregelmatigheden	Oorzaken en oplossingen
☹ Het water heeft niet de juiste temperatuur.	☺ Controleer of er water door de aanvoeren stroomt.
☹ De waterstraal is te klein.	☺ De warmwater-/koudwaterproductie is te klein. ☺ Filter verstopt, vuil.
☹ Bij het eerste gebruik van een nieuw toestel, komt er alleen koud of alleen warm water.	☺ De wateraanvoeren zijn verkeerd aangesloten.
☹ Het mengwater stroomt onregelmatig en het debiet is klein, behalve bij heel koud of heel warm water.	☺ Het koude of warme water stroomt niet voldoende door. ☺ Controleer of de filters van het patroon schoon zijn.

4 - Revisie :

4-1 Onderhoud

4-1-1 Controle van het mechanisme

Als het debiet verkleint of de temperatuur schommelt, controleer dan de staat van het mechanisme. Maak het mechanisme eventueel schoon of ontkalk het met een zwak of verdund zuur. Borstel de filters af. Mochten er nog problemen zijn, vervang het mechanisme (4-2).

4-1-2 Leegmaken ingeval van vorst

Wanneer het toestel blootgesteld is aan vorst, is het nodig het leeg te maken door het mechanisme te demonteren.
 Zodra de installatie leeg is, insmeren met silicone en terugzetten.

4-2 Vervanging van het mechanisme

4-2-1 Opening van het toestel

Sluit de stoppen van het warme en het koude water en open de aftapkranen om de druk binnenin het toestel te laten dalen.
 De kap (X) losklikken, moer (Y) lossen en patroon (Z) verwijderen.

4-2-2 Plaatsing van het mechanisme

Volg de stappen vermeld onder het punt INSTALLATIE.
 Zorg ervoor dat het mechanisme goed in de kast zit.

Ontsmettingsprotocol in het kader van de strijd tegen legionella,

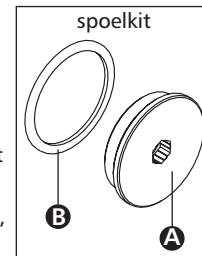
2 mogelijke methodes :

- **Thermische flits :** gewoon de beschermkap demonteren en het patroon naar de stand max. verwarming draaien zodat het toestel de temperatuur van het warme water laat circuleren (vernietiging van de bacterie vanaf 60°C).

- **Gebruik van de spoelkit :** Nadat u het patroon verwijderd heeft en de spoelbehuizingkit aangebracht heeft, kan u de kleppen met een ontsmettingsmiddel spoelen of met water dat tot 90°C warm is, zonder dat er gevaar bestaat om het thermostaatmechanisme te beschadigen. Na het demonteren van het mechanisme (zie § 4-2), dop (A) (onderdeel in volle messing) met zijn pakking (B) op het lichaam van de mengkraan schroeven i.p.v. de moer (Y). Opnieuw de afsluiter voor warm water openen.

Wanneer de mengkraan zo uitgerust is, larqraam de aftapkraan (-kranen) openen zodat het warme water kan circuleren en zo een thermisch correcte ontsmetting te bekomen.

Opgepast : u moet steeds de lokale regles naleven betreffende de ontsmettingsprotocollen, vb : het dragen van een geschikt masker en passende handschoenen, ...



Veiligheid : de spoelkit voorkomt elke hermontage van de verchroomde kap wanneer niet eerst het thermostatische patroon teruggeplaatst werd.