

ProMix Multi Mengventiel

INSTALLATIEHANDLEIDING



OMSCHRIJVING

Het ProMix Multi Mengventiel is ontworpen voor individuele installaties (tapkraan, wastafel, douche, enz.) Dit mengventiel levert een ingestelde constante temperatuur. Er wordt minder warm water verbruikt en dus bespaard op stookkosten. De unieke koudwateraansluiting is 360° draaibaar waardoor het aansluiten zeer gemakkelijk is. De ProMix Multi is af fabriek ingesteld op 38° en kan door de installateur eenvoudig worden aangepast.

INSTALLATIE

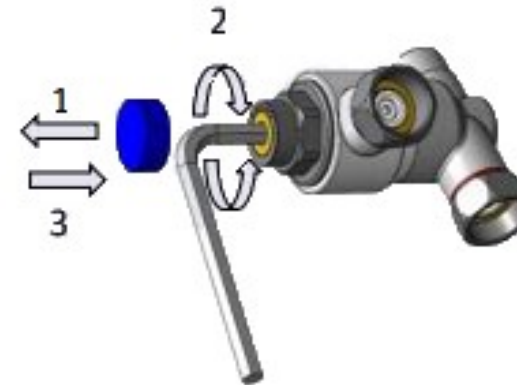
Voordat u de ProMix Multi installeert: controleer of deze geschikt is voor de gewenste toepassing en voldoet aan de gestelde producteigenschappen. Advies: spoel voor montage de leidingen om vuil te verwijderen. Tevens is het raadzaam om, ter voorkoming van toekomstige vervuiling, filters te monteren in de koud- en warmwater leidingen.

Draai de koud wateraansluiting (blauwe ring) in de gewenste positie en draai de 3/8" wartel op de koud waterleiding. De warm wateraansluiting (rode ring) wordt eveneens met een 3/8" wartel aangesloten op de warm waterleiding. De 3/8" buitendraad is de mix aansluiting en wordt aangesloten op het gewenste tappunt. Gebruik van 3/8" hoekstopkranen en flexibele slangen vereenvoudigt het aansluiten.

De ProMix Multi kan in elke gewenste positie worden gemonteerd. Controleer na montage de juiste temperatuur en stel deze indien nodig bij met de inbusschroef achter de blauwe knop.

INSTELLEN VAN GEWENSTE TEMPERATUUR

De ProMix Multi is af fabriek ingesteld op 38°. Voor het aanpassen van de temperatuur de blauwe afdekdop (1) verwijderen. Hieronder zit een instelschroef die met een inbussleutel (2) verwijderd kan worden. Om de temperatuur te verlagen: draai de bout naar rechts, om de temperatuur te verhogen: draai de bout naar links. Als de gewenste uitstroomtemperatuur is ingesteld de blauwe afdekdop terugplaatsen (3).



DRUKREDUCEERVENTIENEN

De ProMix Multi presteert optimaal wanneer de warm- en koudwater aansluitingen zijn voorzien van dynamische drukreducerventielen. Bij veel drukwisselingen in de installatie is het raadzaam deze drukreducerventielen toe te passen. Zie ook ons assortiment Pro drukreducerventielen op www.protherm.nl

TECHNISCHE SPECIFICATIES [301.18161.000](#)

Algemeen

Behuizing:	messing CW617N verchromd
Gewicht :	167 gram
Aansluitingen:	3/8"
O-ringen:	EPDM
Terugslagkleppen:	KIWA
Ingestelde temperatuur:	38°C
Instelbereik:	30-50°C
Warm water aansluiting:	Maximum 70°C (kortstondig 90°C)
Koud water aansluiting:	5-20°C
Nauwkeurigheid:	+/- 2°C
Maximale druk:	10 bar
Dynamische druk:	1 tot 5 bar
Minimale debiet:	5 liter/ minuut
Debiet bij 3 bar:	10 liter/ minuut
Verschil tussen koud en warm:	< 1 bar
Drukvariatie na inbedrijfstelling:	10%

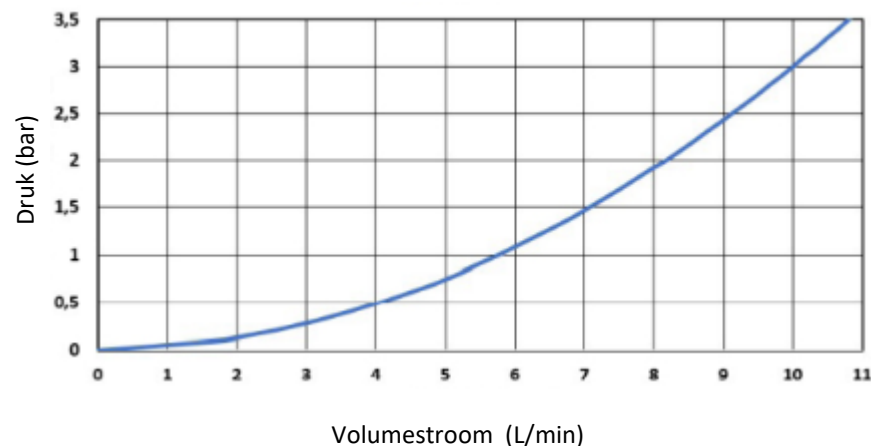
Let op:

Als de mengwater temperatuur lager is dan 42°C en het temperatuurverschil tussen het warme water en het gemengde water hoger is dan 20°C is de verbrandingsbeveiliging actief.

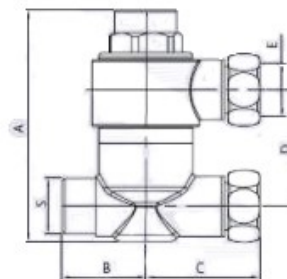
ONDERHOUD

Het is raadzaam om jaarlijks de ProMix Multi op juiste werking te controleren of vaker als er sprake is van extreem hard water. Controleer de temperatuur van het gemengde water, deze mag niet meer dan +/- 2°C afwijken van de ingestelde temperatuur. Controleer de werking van de terugslagkleppen.

VOLUMESTROOM/DRUK DIAGRAM



AFMETINGEN



	A	B	C	D	E
Afmetingen	70mm	25mm	34mm	35mm	3/8" wartel

AANDACHTSPUNTEN

- Tijdens installatie mag de ProMix Multi niet verwarmd (bijvoorbeeld solderen) worden, hierdoor kan het thermostatische element beschadigd raken.
- De warmwater toevoer mag niet boven de 90°C komen, hierdoor kan de ProMix Multi defect raken.
- De ProMix Multi is niet bestand tegen vorst en kan hierdoor beschadigd raken.