

Thermostatische mengkraan „Brawa-Mix”

Beschrijving:

De thermostatische mengkraan „Brawa-Mix” van Oventrop, voor de traploze begrenzing van de tapwatertemperatuur met een uiterst gevoelig was-element dat in het mengkanaal is geplaatst. Bij het uitvallen van de koudwatertoevoer wordt de warmwatertoevoer afgesloten.

Tapwaterinstallaties PN 10 tot 100 °C.

Instelbereik 35 - 50 °C.

K_v 1,4. Max. debiet = 1500 l/h.

Max. drukverschil tussen koudwater- en warmwateraansluiting 5 bar.

Handmatige instelling van de mengwatertemperatuur.

Ventielhuis van brons Rg 5.

Ventielkegel en geleidingsstukken van hoogwaardig kunststof dat bestand is tegen verkalking.

1" buitendraad,

met 3 wartelmoeren, art.nr. 130 03 51

zonder wartelmoeren, art.nr. 130 03 52

(voor klemkoppelingen).

Sets toebehoren

Artikelnr.

Set 1 = 3 tules met buitendraad ¾"

130 03 91

Set 2 = 3 soldeertules 15 mm

130 03 92

Set 3 = 3 soldeertules 18 mm

130 03 93

Set 4 = 3 soldeertules 22 mm

130 03 94

Klemkoppeling – 3-voudig –

voor koperen- of zacht stalen buis

15 mm

130 03 81

18 mm

130 03 82

22 mm

130 03 83

Functie:

De mengkraan wordt gemonteerd in de tapwaterleiding achter de warmwaterbron en mengt het hete en koude water. Doordat het tapwater intensief in contact komt met het in de „Brawa-Mix” gemonteerde voelerelement is een exacte regeling mogelijk.

U kunt de temperatuur van het tapwater met de draaiknop traploos instellen tussen 35°C en 50°C. De ingestelde waarde kan worden geblokkeerd om wijziging van de ingestelde temperatuur door onbevoegden te voorkomen.

Doordat voor de regeldelen en leidingen hoogwaardige kunststoffen zijn toegepast, is het ventiel bestand tegen verkalking en corrosie.

Bij het uitvallen van de koudwatertoevoer wordt de warmwatertoevoer automatisch afgesloten.

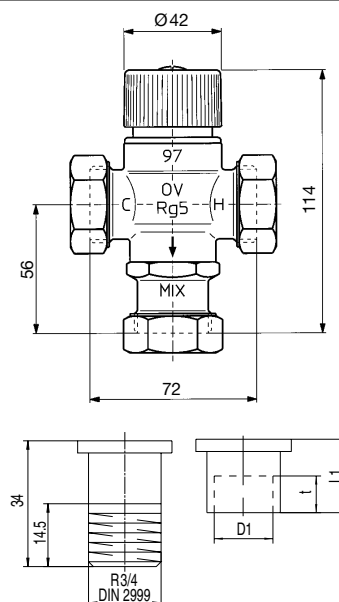
Bij installaties met circulatieleidingen voorkomt de Oventrop-terugslagklep dat het koude water via de circulatieleiding naar het tappunt gaat.

Door het thermometertussenstuk van Oventrop te monteren, kan de mengtemperatuur worden gecontroleerd.

Teneinde storingen door bijvoorbeeld lasparels en vuildeeltjes te voorkomen, moet in de warmwater- en koudwaterleidingen een vuilfilter worden gemonteerd (bijvoorbeeld Oventrop art.-Nr. 112 00 of 112 10).

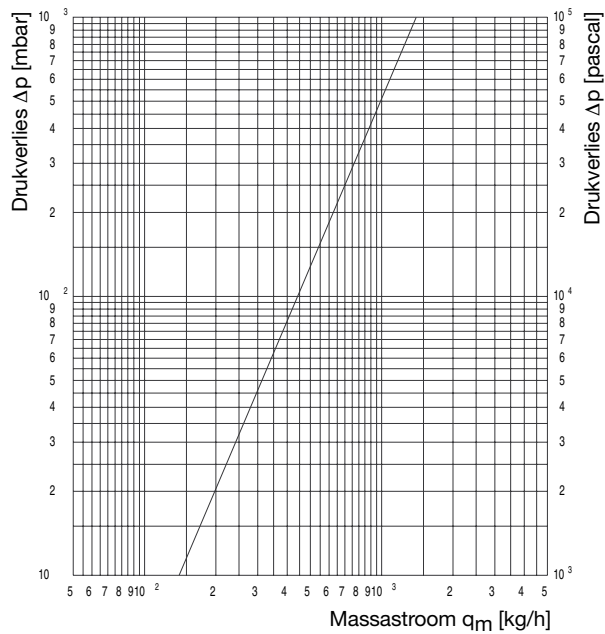


Afmetingen:

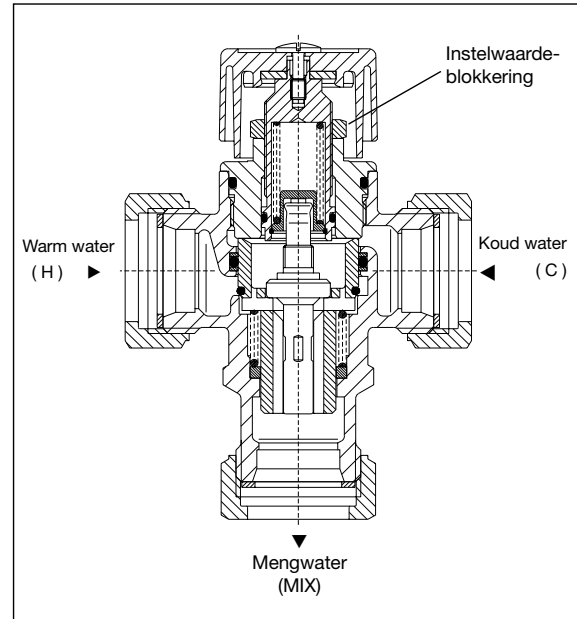


D ₁	L ₁	t
15	20	12
18	23	15
22	24	17

Vermogen:



Schematische doorsnede:



Tussenstuk met thermometer van Oventrop voor montage in de mengwateruitgang van het thermostatische mengventiel „Brawa-Mix”, met thermometer die tijdens het bedrijf zijn van de installatie kan worden vervangen (diameter 63 mm). Weergavebereik 20 – 80 °C.

Bronzen huis
Messing dompelbuis.

Aansluiting aan de ene zijde wartelmoer G 1, aan de andere zijde buitendraad G 1.

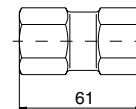
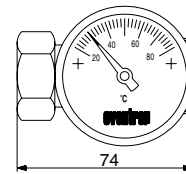
Art.nr. 130 09 52.

Terugslagklep van Oventrop voor montage in de circulatieleiding.

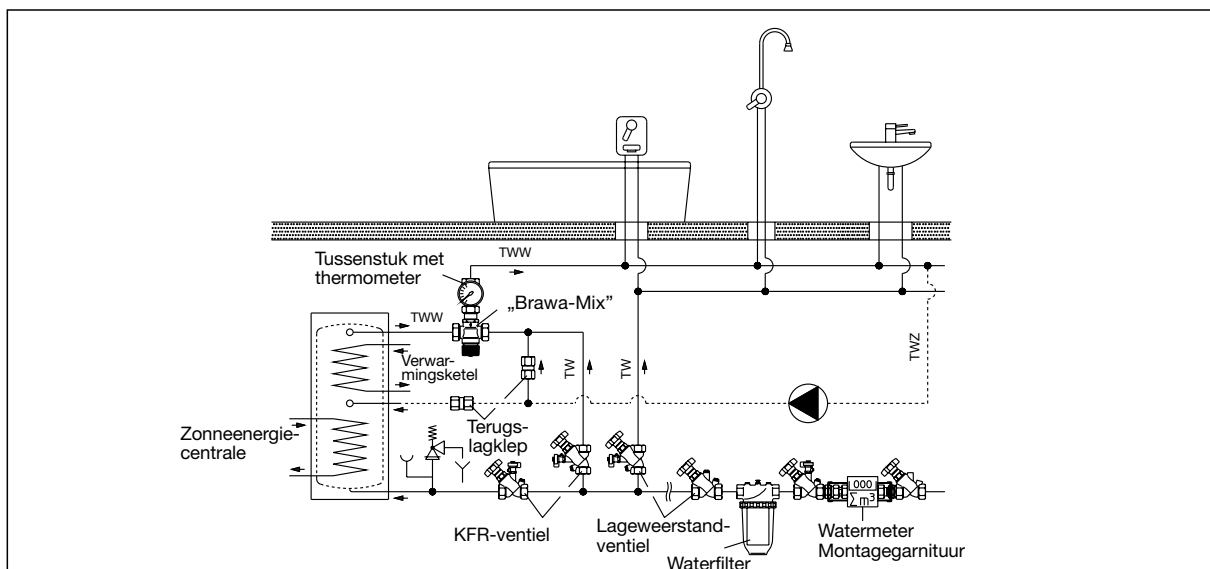
Messing huis; inwendige delen van hoogwaardig, tegen verkalking bestand kunststof.

Aansluitingen aan beide zijden binnendraad $\frac{3}{4}$ DIN 2999.

Art.nr. 130 20 06.



Montagevoorbeeld voor kleine installaties (bijvoorbeeld één- of meergezinswoningen met zonnepanelen):



Technische wijzigingen voorbehouden.

Productserie 13
ti 11-0/10/1.2002/MW