Ventile termostatice de amestec ATM 881 si 883



- Precizie ridicata si raspuns rapid
- Functie de protectie anti-oparire integrata
- Nu necesita intretinere
- Ideal pentru aplicatii precum dusuri si circuite scurte de incalzire in pardoseala
- Capac cu fereastra si scala, ce poate fi sigilat (ideal pentru institutii publice)



Domeniu de utilizare

Controlul temperaturii apei calde in aplicatii sanitare, sisteme solare, preparatoare instantanee de apa calda sau pentru bucle de incalzire in pardoseala conectate la tur (max. 60 °C).
Aceste ventile sunt potrivite de asemenea pentru sisteme de incalzire (in pardoseala sau in perete) care necesita o temperatura constanta a agentului termic, pentru a evita deteriorarea suprafetelor si a conductelor. Functioneaza atat in instalatiile de apa potabila, cat si in cele de incalzire in care agentul termic contine pana la 50% glicol.

Descriere

Ventil termostatic de amestec conform EN 1111, cu corp din alama, iar partea superioara si butonul de reglare sunt fabricate din material plastic de inalta rezistenta. Cu scala de temperatura (20/43 °C sau 35/60 °C) pentru reglarea usoara a temperaturii apei amestecate. Butonul de reglare este protejat de un capac impotriva manevrarii necorespunzatoare; acesta poate fi sigilat cu plumb pentru a preveni ajustarile neautorizate. Reglajul selectat este vizibil prin fereastra capacului. Daca alimentarea cu apa rece este intrerupta, ventilul de amestec inchide automat alimentarea cu apa calda, pentru protectie impotriva oparirii. Forma imbunatatita a vanei ajuta la evitarea deteriorarilor cauzate de suprapresiune in cazul inchiderii vanei (supapa de sens la intrarea de apa rece). Geometria interioara, precum si materialele utilizate la suprafetele de control, ajuta la eliminarea blocajelor (de exemplu, cele cauzate de depunerile de calcar pe suprafetele de etansare). ATM nu necesita lucrari de intretinere si poate fi montat in orice pozitie.

Specificatii tehnice

Interval de temperatura de functionare
Agent termic: max. 90 °C
(pe termen scurt 110 °C)

Presiune nominala
Max. 10 bar

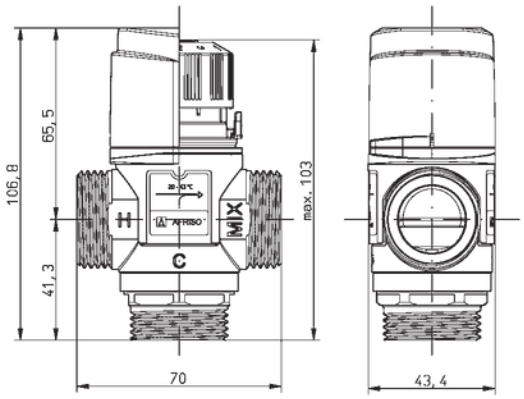
Presiune dinamica de functionare
Max. 5 bar

Debit
Coeficient de debit Kvs 4,2 m³/h

Precizie
±2 °C (EN 1111)

Material
Corp: Alama (CW626N), rezistenta la dezincare
Partea superioara: Material plastic (ABS)
Buton de reglare: Material plastic (ABS)
Garnituri: EPDM

Dimensiuni (mm)



Tabel produse

TIP	DN	Kvs	Racord	Interval de temperatura
ATM 881	25	4,2 m³/h	Filet exterior G 1 ¼	20/43 °C
ATM 883	25	4,2 m³/h	Filet exterior G 1 ¼	35/60 °C