Taco NovaMix Compact



Produktinformasjon

NovaMix Compact, en selvregulerende termostatisk blandeventil som sikrer en konstant temperatur av blandet vann når den brukes som sentral blandeventil.

Dimensjonsområde (DN)	15
Trykklasse (PN)	10
Temperatur (°C)	20 - 90
Hovedmateriale	Messing

Bruksområde

Blandeventil for å blande tappevann til en forhåndssatt temperatur.

Mål og vekt

Dimensjonsområde (DN): 15

Funksjon og design

Den automatiske termostatiske blandeventilen NovaMix Compact sikrer en konstant temperatur på det blandede vannet ved utløpet når det brukes som sentral blandeenhet. Dette forhindrer skålding ved utløpet, selv med høy lagertanktemperaturer.

De store ventiltverrsnittene i NovaMix Compact reduserer ventilens indre trykktap (høyt kVS) og tillater høye strømningshastigheter. Spesielle ventiltetninger på kontrollerstemplet reduserer uønskede blandinger til et minimum (veldig lav intern lekkasjehastighet for kaldt vann), som gir maksimal utnyttelse av lagringstemperaturen.

NovaMix Compact brukes hovedsakelig i sanitærapplikasjoner som en reguleringsanordning for å redusere temperaturen på vannet som kommer ut av varmtvannstanker. Hvis kaldtvannsforsyningen svikter, blir varmtvannstilførselen automatisk avbrutt og tettet. Den kan også brukes i en rekke andre applikasjoner som krever en konstant
blandetemperatur. For eksempel som en blandeenhet for konstant vann blandetemperaturer i panelvarmesystemer og for lastelagring tanker ved hjelp av fastbrenselkjeler.

Temperaturen på det blandede vannet reguleres av det termostatiske ekspansjonselementet. Hvis det blandede vannet avviker i temperatur fra målverdi vil det termostatiske ekspansjonselementet beveg regulatorstemplet og dermed regulere inntaksmengden for varmt og kaldt vann tilsvarende, inntil blandevannstemperaturen tilsvarer målverdien

Tekniske data

Hovedmateriale: Messing
Temperatur (°C): 20 - 90
Temperatur-notater: Justerbart temperaturområde er 30-70°C
Trykklasse (PN): 10

Installasjon og vedlikehold

Se installasjonsveiledning

Selskapets styringssystem
er sertifisert av Kiwa
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i morgendagens tekniske utfordringer.
Med dyp kompetanse innen strømnings- og reguleringsteknologi skaper vi løsninger som møter både dagens krav og morgendagens behov.

Get into the flow with Armatec.

armatec

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | www.armatec.no