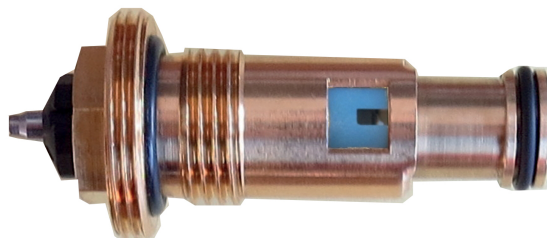


## Ventilnnsats M30 CV

Norway - Purmo



- Presis flytkontroll
- Justeringer i sanntid
- Bredt operasjonsområde
- Enkel installasjon
- Vedlikeholdsvennlig

## Beskrivelse

Ventilnnsats M30 Kon er utviklet for å gi presis kontroll over volumvannmengden i vannbårne varmesystemer. Med sin avanserte membrankontrollmekanisme begrenser den maksimal volumstrøm effektivt selv under delvis belastning. Ventilnnsatsen opererer uavhengig av differansetrykk, noe som gjør den ideell for dynamiske fordelere. Den har en lettlest strøminnstilling og kan justeres i sanntid uten systemavstenging. Operativ innenfor et trykkområde på 10-150 kPa sikrer ventilen jevn ytelse ved temperaturer mellom +2°C og +70°C.

## Tiltenkt bruksområde

Ventilnnsats M30 Kon er egnet for bruk i dynamiske fordelere og automatiske volumstrøm begrensninger i hydroniske varmesystemer. Ideell for systemer som krever presis membrankontroll, opererer innenfor et differansetrykkområde på 10 til 150 kPa og regulerer vannmengden uavhengig med innstillinger på 0,5-5 l/min ved et maksimalt arbeidstrykk på 6 bar og temperaturer mellom +2°C og +70°C.

## Dimensjonering

For produktvalg, vurder systemkrav som driftstrykk, temperatur og vannmengdeshastigheter. For et raskt valg, bruk vår brosjyre eller designservice.

## Hvordan den brukes

Installer Ventilnnsats M30 Kon direkte i den dynamiske manifolden. Bruk forhåndsinnstillingsnøkkelen for å sette ønsket vannmengdeshastighet i l/min. Justeringer kan gjøres under systemdrift. Sørg for at vannmengdesindikatorene på ventilen er i full åpen posisjon under drift. Følg riktig vannmengdesretning angitt på ventilhuset. Ikke bruk vannmengdesindikatorene for justeringer. For vedlikehold kan rengjøring eller utskifting av innsatsen være nødvendig, noe som kan gjøres uten å stenge av systemet.

## AMA-tekst

Ventilnnsats M30 Kon er designet for integrering i dynamiske fordelere for vannbårne varmesystemer. Den tilbyr automatisk volumstrømsbegrensning gjennom avansert membrankontroll, og håndterer vannmengdeshastigheter fra 0,5 til 5 l/min. Ventilen fungerer effektivt innenfor et operasjonelt trykkområde på 10-150 kPa og temperaturer mellom +2°C til +70°C. Den har en tilkoblingstråd på M30 x 1,5, et stempelutslag på 1,8 mm, og en lukkedimensjon på 11,8 mm. vannmengdeshastigheten kan justeres med en forhåndsinnstilt nøkkel, som sikrer nøyaktige og sanntidsendringer uten behov for systemavstenging. Denne ventilen er ideell for applikasjoner som krever pålitelig og vedlikeholdsvennlig strømkontroll i varierte differensialtrykkforhold.

## Garantikrav

# Spesifikasjoner

| Egenskaper:                               | Apparater         | Verdivurderinger                |
|-------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Etim Class                                |                   | EC010002 - Radiatorventilnnsats |
| Vekt                                      | Kilogram (kg)     | 0.055                           |
| Betjening                                 |                   | Termostatisk                    |
| Materiale                                 |                   | Messing                         |
| Middels temperatur                        | Grad Celsius (°C) | 90                              |
| Antall forhåndsinnstilte verdier / nivåer |                   | 6                               |
| Termostatanlutning                        |                   | Utvendige gjenger               |
| Innstikkslengde                           | Millimeter (mm)   | 49                              |
| Maks. Arbeidstrykk                        | Bar (bar)         | 10, 13                          |
| Mål radiatorforbindelse                   |                   | 1/2"                            |
| Kv-verdi                                  |                   | 0.05, 1.5                       |
| Størrelse på termostatjusteringselement   |                   | M28 x 1,5, M30 x 1,5            |
| Kvs-verdi                                 |                   | 1.5                             |
| Kontinuerlig variabel                     |                   | Yes                             |

# Dokumentar

| Dokumentbeskrivelse | Dokumenttype | Link |
|---------------------|--------------|------|
|---------------------|--------------|------|

## Artikler

| Artikkelkode     | Artikkelbeskrivelse                  |
|------------------|--------------------------------------|
| AZ02VEM30KON0000 | Ventilnnsats M30 Purmo KON, Oventrop |
| AZ02VEOV070RED00 | Ventilnnsats Purmo M30 Oventrop      |
| AZ08VE2041003000 | Termostatsats TP TIF                 |