

# Termostaattinen sekoitusventtiili 4212 DN 25 – 32, +73°C



## Yleistä

Venttiili on tarkoitettu lämmönlähteen ja varaaajan väisen yhteistoiminnan hoitamiseen; aikaansaamaan varaaajan tasainen lataus sekä takaamaan kattilan oikea palamislämpötila ja ehkäisemään kattilan korroosiota.

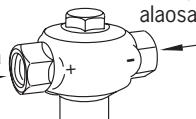
Paluuvesi  
varaajan  
alaosasta

## Tekniset tiedot

Toiminnot	omavoinainen 3-tiesekoitusventtiili
Rakennepaine	1MPa (10 bar)
Kiinteä lämpötila	+73°C
Raaka-aine	erikoismessinki sinkinkadonkestäävä
Kumitiivisteet	EPDM

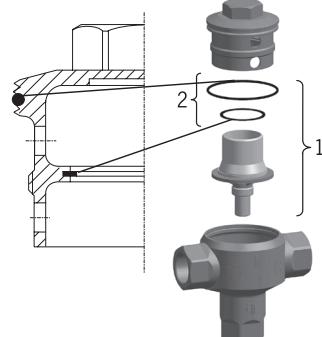


Kuuma vesi kattilan  
ja varaaajan välistä  
yhdyshjohdosta



## Huolto

Koska vedessä on aina kalkkia ja epäpuhtauksia jotka saattavat vaikuttaa venttiiliin toimintaan haitallisesti, on venttiili tarvittaessa puhdistettava.



## Purkaminen

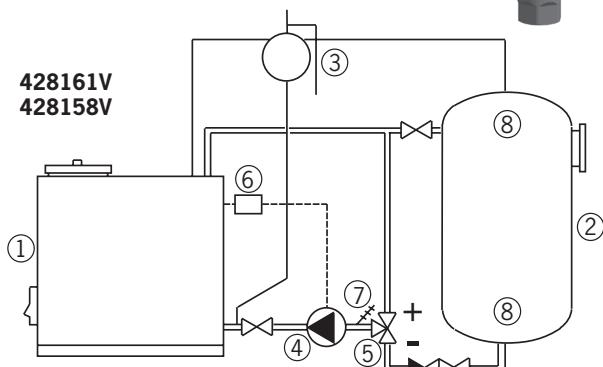
- Sulje vedentulot
- Avaa kansi.
- Vedä termostaatti ulos.
- Puhdista runko, kansi sekä termostaatti.
- Tarkista tiivisteet ja uusi ne tarvittaessa

## Kokoaminen

- Kokoa venttiili päinvastaisessa järjestyksessä.
- Avaa vedentulot.
- Varmista kannen tiiveys

## Varaosat DN25, DN32

1. Termostaatti +73°C, täyd.
2. Tiivistesarja



## Kytkentäsuositus

1. Kattila
2. Varaaja
3. Paisunta-astia
4. Varaajapumppu
5. Sekoitusventtiili
6. Pumpun ohjaustermostaatti
7. Lämpömittari
8. Sähkövastukset



## ORAS LTD

Isometsäntie 2, P.O. Box 40  
FI-26101 Rauma  
Finland  
Puh. +358 (0)2 83 161  
Fax +358 (0)2 831 6300  
[Info.Finland@oras.com](mailto:Info.Finland@oras.com)



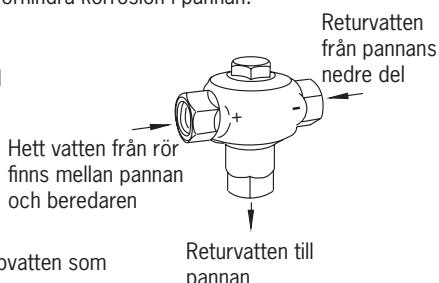
# Termostatstyrd blandningsventil 4212 DN 25 – 32, +73°C

## Allmänt

Ventilen är avsedd att reglera funktionen mellan värmekällan och beredaren; för att erhålla en jämn akkumulering samt att garantera rätt bränntemperatur och att förhindra korrosion i pannan.

## Tekniska data

Funktioner	termostatstyrd 3-vägsblandningsventil
Max. arbetstryck	1 MPa (10 bar)
Fast temperatur	+73 °C
Råmaterial	avzinkningshårdig
Tätningsmaterial	EPDM

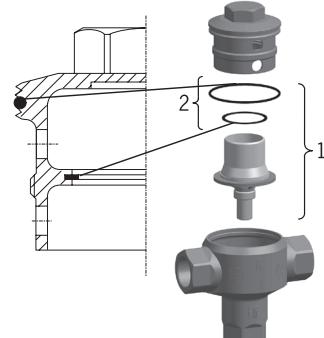


## Service

Eftersom det alltid förekommer kalk och andra orenheter i tappvatten som kan störa ventilens funktion, så måste ventil vid behov rengöras.

## Demontering

- Stäng av vattnet.
- Skruva ur ventilöverdelen.
- Drag ut termostatdelen.
- Rensa ventilhus, överdel och termostatdel.
- Se över packningar och vid behov byt det.



## Montering

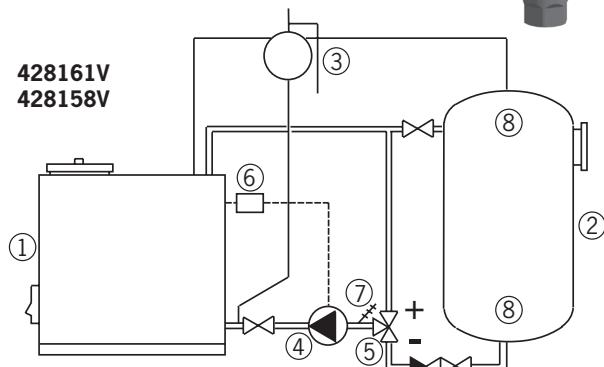
- Montera ventilen.
- Öppna vattentillförsleln.
- Kontrollera täthet.

## Reservdelar för DN25, DN32

1. Termostatdel kompl. +73 °C
2. Tätningssats

428161V

428158V



## Kopplingsrekommendation

1. Panna
2. Beredare
3. Expansionskärl
4. Pump till beredare
5. Blandningsventil
6. Styrtermostat till pump
7. Temperaturmätare
8. El-motstånd



## ORAS LTD

Isometsäntie 2, P.O. Box 40  
FI-26101 Rauma  
Finland  
Puh. +358 (0)2 83 161  
Fax +358 (0)2 831 6300  
Info.Finland@oras.com

