



Installation- och användarmanual

Varmvattenberedare

METRO Minett 30 R

1806



METRO Minett 30 R

RSK-nr.: 694 95 50 • Art.nr.: 1319201601 • Typ 920R

Transport

Kontrollera alltid att produkten är oskadad innan installation och driftsättning. Om skada eller annat fel uppstår, kontakta speditörer eller återförsäljare innan produkten används!

Mått och Placering

METRO Minett 30 R har en vattenbehållare med korrosionskydd av rostfritt stål. Rostfria varmvattenberedare lämpar sig bra i vatten med lågt pH-värde (surt) eller kolsyrehaltigt vatten.

OBS! Vid höga kloridhalter (>50 mg/liter) och kalkrika vatten bör inte rostfria beredare sättas, utan här rekommenderar vi emaljerade beredare istället.

Varmvattenberedaren med ventilkombination ska endast installeras där ingen frostskada kan uppstå. Beredaren ska placeras i närheten av vattentillförsel och i närheten av det viktigaste tappstället. Tänk även på att placera beredaren så att service och underhåll kan utföras.

Beredaren kan installeras med rören uppåt stående på golv eller hängande på vägg (väggkon-sol finns som tillbehör). Tänk på att där beredaren placeras ska kunna bära beredarens vikt när den är fylld med vatten.

Vid installation i skåp

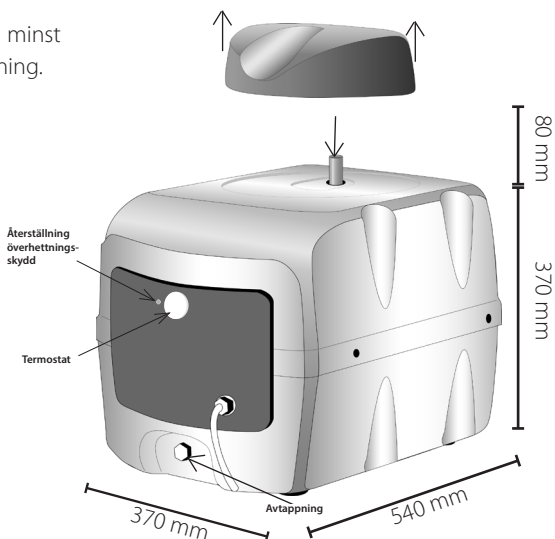
Vid installation i skåp rekommenderar vi att vattensäkra skåpet med droppskydd (T.ex. diskmaskinsunderlägg). Under de första veckorna kan kondensvatten förekomma. Är beredaren monterad i skåp måste luftväxling förekomma.

Vid egen brunn

Vattentryck från hydrofor skall vara minst 1,5 kg annars föreligger risk för kokning.

Metro Minett 30 R

Modell	30 R
Typ	Typ 909
RSK-nr	694 93 62
Art.nr	1319201601
Effekt 230 V	1,5 kW
Uppv.tid till 50° vid 400 V	61 min
Röranslutning	↑
Höjd (inkl röransl.)	450 mm
Bredd	370 mm
Djup	540 mm
Vikt (utan vatten)	35 kg
Armatur / CC	Ø15 / 45 mm

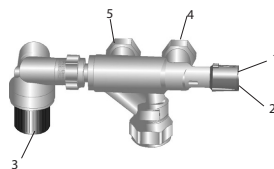


Vatteninstallation

OBS! Slutjustering/montering av armatursats ska alltid ske av installatör på platsen!

Ventilkombinationen vrides till önskat läge och drages fast. Kall- och varmvattenledningar anslutes enligt skiss eller se markeringar på ventilkombinationen. Det är normalt att säkerhetsventilen släpper ut 1-6 liter vatten per dygn, därför ska spilledning (max 2 meter) från säkerhetsventilen drages till golvbrunn med fall.

OBS! Säkerhetsventilen får aldrig under några omständigheter plomberas eller täppas.



1. Avstängningsventil
2. Blandningsventil
3. Säkerhetsventil (9 bar)
4. Kallvatten
5. Varmvatten

Påfyllning

Öppna en varmvattenkran och spola genom tills det är en jämn stråle och att det inte längre kommer någon luft. **Därefter kan ström anslutas.**

Under de två första veckorna kan kondensvatten förekomma. Är beredaren monterad i ett skåp måste luftväxling förekomma. Dessutom rekommenderar vi att vattensäkra skåpet med dropskydd för att minimera risk för vattenskador.

Avtappning

Bryt strömmen, stäng av inkommande kallvatten och töm därefter hela beredaren genom att ansluta en slang till avtappningen. Öppna en varmvattenkran för att släppa in luft i beredaren.

Reglering tappvattentemperatur

Tappvattnets temperatur regleras genom att vrida den röda blandningsventilen (avstängningsventilen) + för varmare, - för kallare. Ej att förväxla med termostaten som styr beredarens temperatur.

Elinstallation

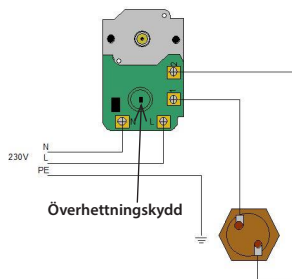
Varmvattenberedaren leveras med stickpropp för anslutning till jordat uttag 230 V 10 A och får endast kopplas in med monterad stickpropp.

Termostat och överhettningsskydd

Från fabrik är beredaren inställd på ECO-läge, som säkerställer en vattentemperatur på 60 grader i beredaren. Vredet har ett klick i eco-läget, men kan justeras mellan ca 30 °C till 75 °C.

Vi rekommenderar att beredaren drivs på ECO-läget för att minimera risken av uppkomst av legionellabakterier.

Om överhettningsskyddet skulle lösas ut, invänta till beredaren har svalnat därefter kan det återställas genom att ta bort det lilla plastlocket brevid termostatvredet och sticka in ett gem ca 25 mm.



Felsökning och service

Öppning av frontluckan.

Frontluckan sitter monterad med två expanderskruvar, de öppnas genom att skruvas ett tre-kvarts varv.

Byte av elpatron.

Elpatron – RSK-nr 694 98 05.

Skulle byte av elpatronen behöva utföras, görs detta genom först bryta strömmen och tappa ur beredaren (se Avtappning). Sedan ta försiktigt ur kopplingar och elpatronen. I samband med bytet ska även packningen ersättas. Installera därefter den nya elpatronen.

Byte av termostat och överhettningsskydd.

Termostat – Art.nr: 1737099999.

Överhettningsskydd – Art.nr 1737459999.

Garantivillkor

METRO THERM AB lämnar 2 års garanti enligt AA VVS -09. Se metrotherm.se för fullständiga garantivillkor.

Garantin gäller ej vid skador beroende på åsknedslag, överspänning / fel på elnätet eller skador orsakade av vattnets beskaffenhet som t.ex. hög kloridhalt.

Kontakta alltid Metro Therm AB innan garantiarbete utföres!

Registrera din produkt och få 2 års utökad garanti

Genom att kostnadsfritt registrera er nyinstallerade produkt på metrotherm.se utökar vi er garanti med två år på beredarens tryckkär.

Registreringen är klar på mindre än en minut.

Uppgifterna som krävs för registreringen är följande:

**2+2 års
kvalitets-
garanti**

Installerad produkt:.....METRO Minett 30 R.....

Installationsdatum:.....20 - -.....

Installerad hos:.....

Adress:.....

Postnr och Ort:.....

Installatör:.....

Namn:.....

Adress:.....

Postnr och Ort:.....

Telefonnr:.....



METRO THERM AB
Franska vägen 24, 393 56 Kalmar
Tel. 0480 - 420 730 | info@metrotherm.se
www.metrotherm.se