



MOS 0727-2
ER 56: 200, 300
611788

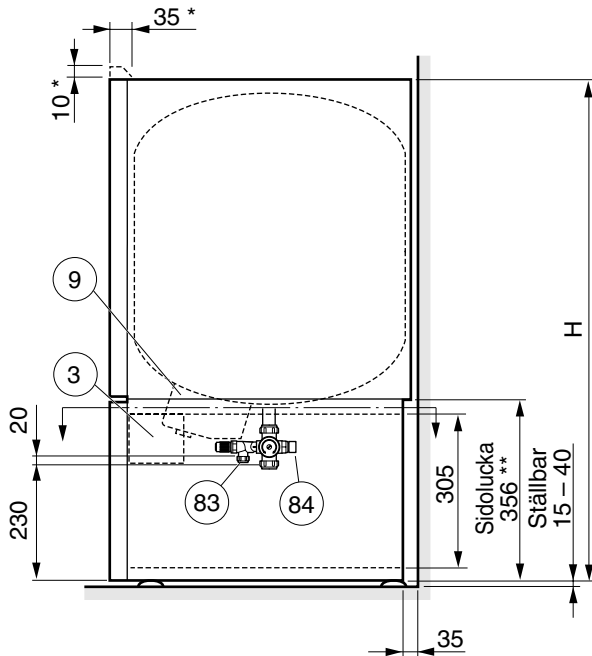
MONTERING OCH SKÖTSELANVISNINGAR

COMPACT-CU: 200, 300

KOPPARFODRAD VARMVATTENBEREDARE MED
STEATITELPATRON

Uppställning

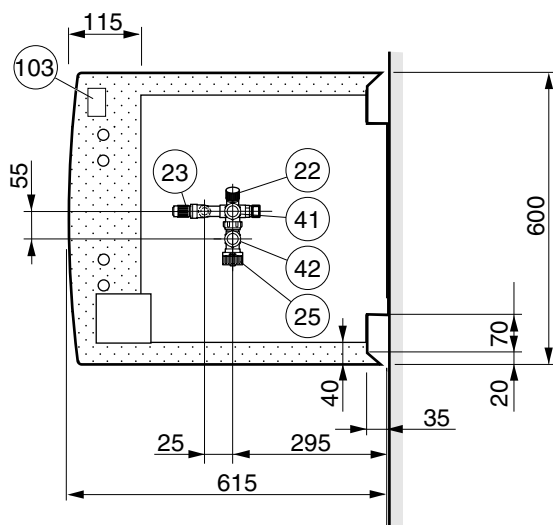
Varmvattenberedaren skruvas loss från träpallen. Medlevererade plastfötter skruvas in i benställningen. Genom att variera den utskruvade längden kan Varmvattenberedaren riktas upp.



H: COMPACT-CU 200 1 310 mm
COMPACT-CU 300 1 710 mm

* Erforderligt utrymme för demontering av övre frontlucka.

** Sidoplåtarnas nedre del kan vara demonterade under installationsarbetet. Detta underlättar åtkomst även från sidorna.



OBS!

Inom punktmarkerat område kan rördragning ej ske!

Rörinstallation

Varmvattenberedaren får endast installeras stående. Samtliga anslutningar är försedda med klämringskopplingar för koppar- eller plaströr. Om plaströr eller glödgat kopparrör användes skall invändig stödhylsa monteras. Blandningsventilen (25) inställes på önskad varmvattentemperatur. Vrid blandarens ratt moturs för ökad varmvattentemperaturen. Inställningsområde 40 – 65 °C.

Från säkerhetsventilen skall dragas ett spillrör till lämpligt avlopp. Spillrörets dimension skall vara samma som säkerhetsventilens (Ø 15 mm). Spillröret skall ha en fallande dragning för att undvika vattensäckar samt vara frostfritt anordnat. Mynningen på spillröret skall vara synlig.

COMPACT är förbered för vattenmätarkoppel.

Utrustning

- 3 Kopplingsrum arbetsbrytare:
 - 1 Anslutningsplint
 - 2 Arbetsbrytare
- 9 Kopplingsrum termostat/elpatron:
 - 5 Termostat/temperaturbegränsare
 - 6 Steatitelpatron, AAS19, 2,2 kW
- 22 Avstängningsventil med backventilsfunktion
- 23 Säkerhets-/avtappningsventil
- 25 Blandningsventil
- 41 Kallvattenintag. Klämringskoppling Ø 22 mm
- 42 Blandat vatten. Klämringskoppling Ø 22 mm
- 83 Spillrörsanslutning för säkerhetsventil och avtappning. Klämringskoppling Ø 15 mm
- 84 Vakuumentil
- 103 Seriennummerskylt

Uppvärmningstid

Ungefärlig uppvärmningstid (tim)	
Modell	2,2 kW
200	3,4 - 6,8
300	5,3 - 10,5

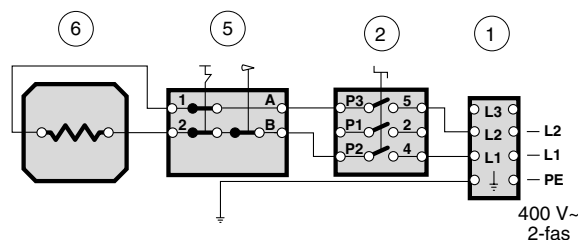
Uppvärmningstid från 10 °C till 45 alternativt 80 °C.

Elektrisk installation

OBS! Elinstallationer samt eventuell service skall göras under överinseende av behörig elinstallatör.

Varmvattenberedaren installeras via allpolig arbetsbrytare (2). **OBS!** Varmvattenberedaren måste fyllas med vatten innan strömmen får kopplas på.

Elschema



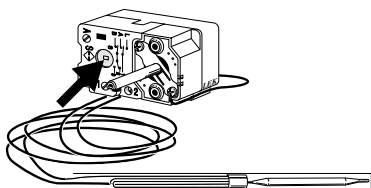
- 1 Anslutningsplint
- 2 Arbetsbrytare
- 5 Termostat/temperaturbegränsare
- 6 Steatitpatron

Åtgärder vid driftstörningar

Om vattnet ej blir varmt:

- Kontrollera säkringarna i elcentralen.
- Temperaturbegränsaren (5) kan ha löst ut på grund av något fel på Varmvattenberedaren. När felet avhjälpes kan temperaturbegränsaren återställas (se bild). Detta måste utföras under överinseende av behörig elinstallatör.
- Kontrollera blandningsventilens (25) inställning.

Avvakta några timmar utan varmvattentappning och se om temperaturnivån har höjts. Finns det fortfarande inget varmvatten, kontakta installatör.



Påfyllning

- 1 Kontrollera att säkerhets-/avtappningsventilen (23) är stängd.
- 2 Öppna avstängningsventilen (22).
- 3 Släpp ut luften i Varmvattenberedaren genom att öppna en varmvattenkran. När endast vatten kommer ur kranen kan den stängas.
- 4 Slå på strömmen med arbetsbrytaren (2).

Tillsyn och skötsel

Kontrollera säkerhetsventilen cirka fyra gånger per år. Vrid säkerhetsventilens ratt moturs, då skall vatten strömma genom spillröret. Sker ej detta är ventilen defekt och måste bytas.

Säkerhetsventilen släpper ibland ut lite vatten efter en varmvattentappning. Detta utsläpp orsakas av att det kalla vattnet som tas in i beredaren expanderar, med tryckökning som följd, varvid säkerhetsventilen öppnar.

Tömning

- 1 Bryt strömmen till Varmvattenberedaren genom att ställa arbetsbrytaren (2) i läge "0".
- 2 Stäng avstängningsventilen (22) (vrid medurs).
- 3 Öppna säkerhets-/avtappningsventilen (23) (vrides sakta moturs så att den blir kvar i upplyft läge).
OBS! Avtappning sker genom säkerhetsventilens spillrör. Se upp för eventuellt vattenstänk.
- 4 Ordna lufttillförsel genom att öppna alla varmvattenkranar. Är detta ej tillräckligt, lossa rörkoppling (märkt VV) på blandningsventilen.

Byte av steatitelementdel

- 1 Tillsä att strömmen till beredaren bryts.
- 2 Avlägsna termostatratten och kupolmuttern för att ta bort plastkåpan.
- 3 Demontera termostatkonsolen och de två kablarna på elementet. När termostatkonsolen tas bort, skall viss försiktighet iakttagas när termostatsens givare dras ur dess dykrör.
- 4 Ta bort steatitelementet genom att lossa skruven i flänslocket som håller fästbygeln. Nu kommer elementet att glida ur kopparhylsan.
- 5 Ta därefter bort fästbygeln från elementet.

Vid återmontering upprepas monteringsföljden i omvänd ordning.

Följande bör då beaktas:

Tillsä att termostatsens givare kommer ner i samma läge i dykröret igen.

Kontrollera också att elkablarna inte ligger an mot elementpolerna.

Service

Vid behov av service, kontakta installatören.

Serienummer (103) (14 siffror) och installationsdatum skall alltid uppges.

OBS! Alla ingrepp i kopplingsrummet måste utföras under överinseende av behörig elinstallatör.

Endast av NIBE AB i Markaryd levererad elutrustning får användas.