



MOS SE 0035-3
TAPPMAN

411087

MONTERINGS- OCH SKÖTSELANVISNING

TAPPMAN

Allmänt

TAPPMAN är ett värmeväxelpaket innehållande laddningspump, flödesvakt, värmeväxlare i rostfritt stål samt smutsfilter.

Den är avsedd att anslutas till en befintlig vattenburen värmekälla för produktion av tappvarmvatten.

Vid varmvattentappning startar flödesvakten den inbyggda laddningspumpen. När varmvattentappningen upphör, stoppas åter laddningspumpen automatiskt, varvid flödet genom växlaren upphör.

Varmvattenkretsen skall förses med blandningsventil för att undvika skällning, men behöver ej förses med säkerhetsventil eftersom värmeväxlarens volym är mindre än 2 liter.

Konstruktionen är godkänd för ett maximalt drifttryck på 10 bar (1,0 MPa).

Vattenvolymen är 1,5 liter. Vattenautomatens vikt är 12 kg.

Montering

TAPPMAN kan monteras hängande på pannan eller vägg. TAPPMAN:s två upphängningshål finns på TAPPMAN:s baksida.

TAPPMAN kan kopplas till en panna och skall då anslutas till pannans hetvattenuttag. Vattenautomaten ansluts till 230 V ~ 1-fas.

Installation

Tappman kopplas till ej shuntat hetvattenuttag.

Varmvattenkretsen skall förses med blandningsventil för att undvika skällning, men behöver ej förses med säkerhetsventil eftersom värmeväxlarens volym är mindre än 2 liter.

Vid installation i områden med kalkhaltigt vatten bör avkalkningsutrustning monteras för att minimera kalkutfällning i värmeväxlaren.

OBS! Viktigt vid igångkörning:

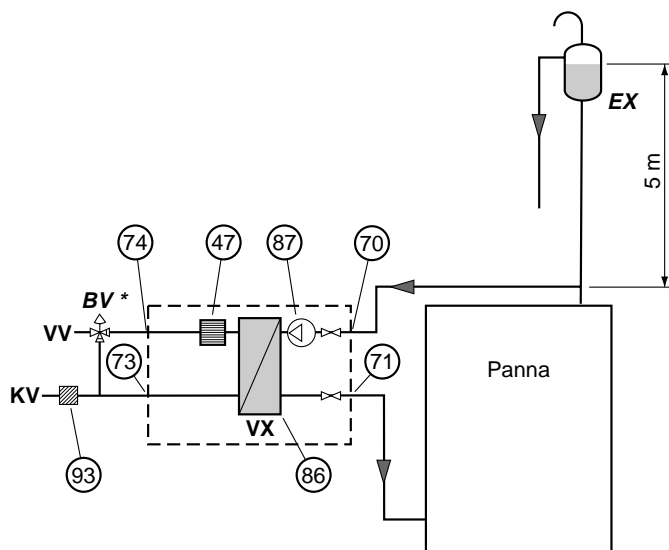
- Kontrollera vattentrycket (min 0,8 mvp).
- Avlufta noggrant, även cirkulationspumpen.
- Vid ersättning av exempelvis en havererad beredare skall denna avluftas och frånskiljas med ventiler eller rörmässigt frånkopplas.
- Låt pannans drifttemperatur hålla minst 85 °C den första tiden, för att driva bort luften ur vattnet.
- Spola rikligt med vatten. Returledningen från TAPPMAN är normalt kall vid tappning och varm när du inte tappar.

Upprepa ovanstående några gånger för att undvika driftstörningar.

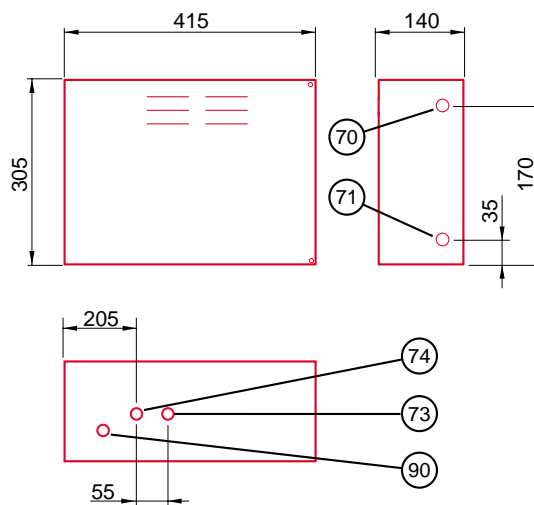
OBS!

Rörsystemet skall vara urspolat innan pannan kopplas in så att föroreningar ej skadar ingående komponenter.

Principschema



Mått



Komponentlista

- 47 Flödesvakt
- 70 Primärvatten tillopp, Ø 22 mm. Klämring R20 utv
- 71 Primärvatten retur, Ø 22 mm. Klämring R20 utv
- 73 Kallvattenanslutning, Ø 22 mm
- 74 Varmvattenanslutning, Ø 22 mm. Klämring
- 86 Värmeväxlare
- 87 Laddpump
- 90 Genomföring, elanslutning
- 93 Smutsfilter (bipackas)

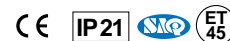
Tillbehör

Blandningsventil

Bipackningsats

Smutsfilter

Tekniska data



Höjd	305 mm
Bredd	415 mm
Djup	146 mm
Vikt	12 kg
Volym	1,5 liter
Spänning	230 V~
Märkeffekt, cirkulationspump	59 – 115 W
Totalström	0,3 – 0,51 A
Max drifttryck, växlare sekundärsida	1,0/10 MPa/bar
Max drifttryck, växlare primärsida	400/4 kPa/bar
Varmvattenkapacitet	*se nedan
RSK nr	652 54 90

* För att erhålla en godtagbar varmvattenkapacitet rekommenderas en vattenvolym på minst 150 l och 75 °C panntemperatur.

Reservation för eventuella mått- och konstruktionsändringar!

TAPPMAN

Tillverkning och försäljning:

TMV-Pannan / NIBE AB • Maskingatan 2 • 231 66 TRELLEBORG
Tel: 0410 - 544 40 • Fax: 0410 - 54 460

Huvudkontor:

NIBE AB • Box 14 • 285 21 MARKARYD
Tel: 0433 - 73 000 • Fax: 0433 - 73 190 • www.nibe.se