



PBD SE 0608-1  
TAPPMAN  
639143

Vattenautomat  
**TAPPMAN**

2

## Vattenautomat med värmeväxlare i rostfritt stål



### Konstruktion

TAPPMAN är ett värmeväxlarpaket 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 skållning, 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).

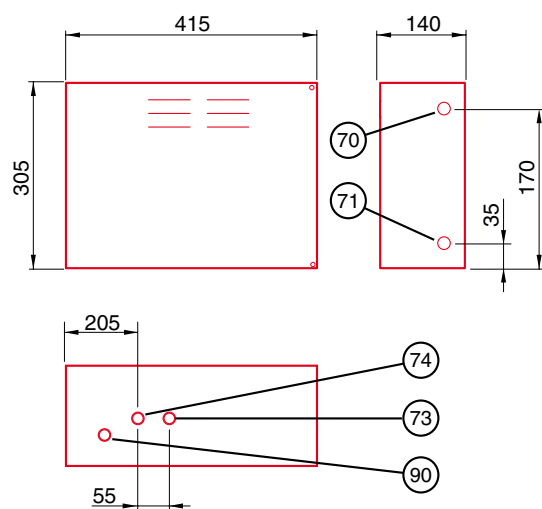
Vattenvolymen är 1,5 liter. Vattenautomatens vikt är 12 kg.

### Installation

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.

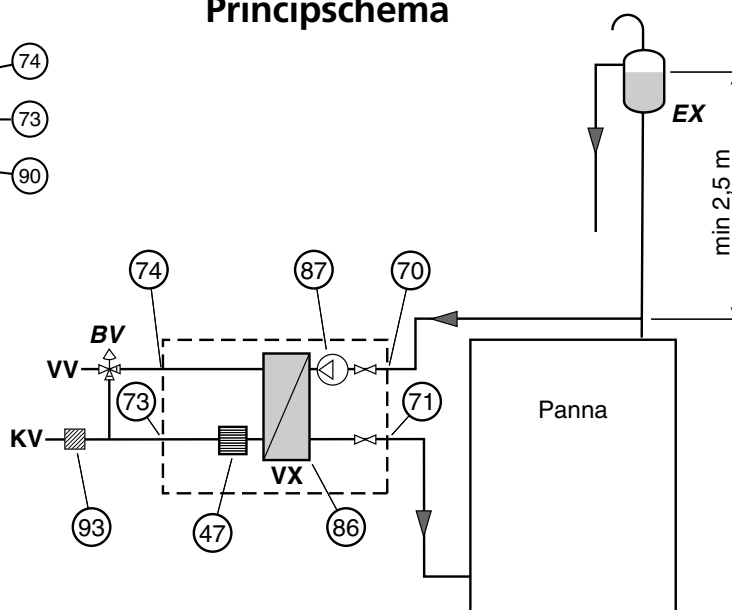
## Mått och komponentplacering



## 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)

## Principschema



## Tekniska data

CE IP21

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.

## Tillbehör

Blandningsventil (BV)

## Bipackningsats

Smutsfilter

Reservation för eventuella mått- och konstruktionsändringar!