



# Välj rätt genomströmningsvärmare

2006-05 26/16

*En genomströmningsvärmare börjar värma vattnet när du öppnar varmvattenskranen. Varmvattnet kommer direkt och tar heller inte slut eftersom det värms kontinuerligt. Värmaren förbrukar endast energi när du tappar varmvatten.*

## Temperatur på varmvattnet

Vattnets temperatur är beroende av:

- Värmarens effekt (kW).
- Vattenflöde (även beroende av vattentrycket).
- Kallvattnets tilloppstemperatur.

### Kapacitet vid olika effekter

EFFEKT	VATTENFLÖDE
3,5 kW.....	1,8 liter/min
7 kW.....	3,5 liter/min
11 kW.....	5,6 liter/min

Genomströmningsvärmaren höjer vattentemperaturen 28° vid ovan beskriven effekt och vattenflöde. Vid högre vattenflöde minskar temperaturen på varmvattnet och med mindre vattenflöde ökar temperaturen.

## Öppet eller slutet system

Det finns färdiga paketlösningar som passar när du endast ska ha ett tappställe. Dessa paket innehåller också en specialblandare för öppet system

(det står inget vattentryck mot värmaren när kranen är avstängd).

Det finns även en typ av värmare som tål att stå under tryck (slutet system). Dessa värmare har högre effekt och kan anslutas till flera tappställen och mot befintliga blandare.

## Installation

Du kan placera en genomströmningsvärmare på många olika sätt, t.ex. under diskbänken, under handfatet eller bredvid duschen. Värmaren placeras med fördel nära förbrukningsstället. Den elektriska installationen ska utföras av behörig elektriker. Värmaren ansluts till 230 V eller 400 V beroende av modell.

