

# COMFORT PM CIRKULATION AV TAPPVARMVATTEN PÅ ETT SMART SÄTT

Grundfos COMFORT PM sätter nya standarder för energieffektiv recirkulation av tappvarmvatten i hushåll. Tack vare en tystgående permanentmagnetmotor är energiförbrukningen reducerad till endast 5-8 W. Den överlägsna funktionen AUTOADAPT säkerställer att pumpen endast arbetar när det behövs, vilket minskar slöseriet med både värme och energi. Resultatet blir maximal komfort med minimal förbrukning av vatten, värme och el.

## TEKNISKA DATA

Flöde, Qmax.:	0,7 m <sup>3</sup> /h
Lyfthöjd, Hmax.:	1,2 m
Vätsketemperatur:	2 till 95° C
Effekt:	5-8 W



## COMFORT B PM FÖR GRUNDLÄGGANDE BEHOV

Om kunden vill ha en enklare lösning för recirkulation av tappvarmvatten, är den energieffektiva COMFORT B PM det bästa alternativet. Pumpen är kompakt, enkel att installera och tystgående och kan fås med driftsformen konstantdrift (100 %).

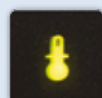
# COMFORT PM

## VIKTIGA FUNKTIONER

### Driftsformer



**AUTOADAPT**  
COMFORT-pumpen lär sig hushållets förbrukningsmönster och anpassar sig automatiskt efter det för att säkerställa marknadens bästa komfort och största energibesparing.



**Temperaturstyrning**  
Vattentemperaturen hålls inom ett beräknat område i det individuella systemet, vilket säkerställer att pumpen, för att spara energi, endast arbetar när det behövs.



**Läge 100 %**  
Pumpen arbetar kontinuerligt med max. varvtal.



### Tyst drift

#### Enkel användning

Enkelt att ändra inställningarna med en knapptryckning.

#### Liten värmeförlust

De medföljande isoleringskåporna minskar värmeförlusten från pumpen.

#### Korrosionsfritt hus av mässing

Huset av mässing eliminerar risken för korrosion.

#### Enkel installation

Den kompakta konstruktionen underlättar installationen i trånga utrymmen, på samma sätt som den smarta stickkontakten möjliggör enkel anslutning utan att kopplingsboxen behöver öppnas.

### Mindre slöseri med vatten

Varje år låter en typisk familj på tre personer med ett konventionellt ettrörs vattenledningssystem upp till 16 000 liter rent vatten rinna raka vägen ut i avloppet, medan de väntar på att vattnet ska bli varmt. COMFORT PM levererar varmvatten omedelbart, vilket eliminerar den kostsamma och irriterande väntan på varmvatten, som i genomsnitt uppgår till 60 sekunder - eller 0,15 bortslösade liter

vatten per sekund. Det påtagliga resultatet av användningen av COMFORT PM-pumpen är lägre omkostnader och högre komfort. Dessutom är den minimerade vattenförbrukningen bra för miljön.

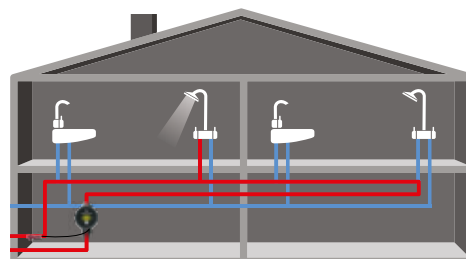
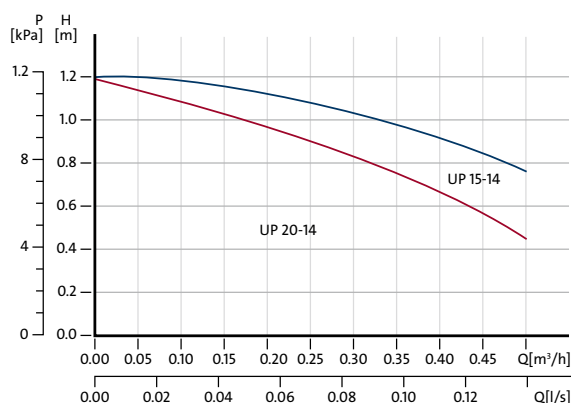
### Vad är en COMFORT-pump?

Grundfos COMFORT PM är en pump som är konstruerad för att recirkulera tappvarmvatten. En returledning krävs för processen.

### TYPER

PRODUKT	TYPNYCKEL	ARTIKELNUMMER	RSK NUMMER
COMFORT	UPI5-14B PM	97916771	580 30 89
COMFORT m. avstängnings- och backventil	UP20-14BX PM	97916772	580 30 86
COMFORT AUTOADAPT	UPI5-14BA PM	97916757	580 30 88
COMFORT AUTOADAPT m. avstängnings- och backventil	UP20-14BXA PM	97916749	580 30 87
Kopplingsur		96433891	573 23 54
Kopplingsur + termostat		96433892	573 23 55

### KAPACITETSKURVOR



### Kopplingsur (tillval)

Grundfos COMFORT PM kan som tillval förses med ett 24-timmars kopplingsur med 15 minuters intervaller. Kopplingsuret kan även användas tillsammans med andra 230 V pumpar upp till 2500 W.



### GRUNDFOS AB

Box 333 (Lunnagårdsgatan 6)  
431 24 Mölndal  
Telefon: 0771-32 23 00  
www.grundfos.se