

# Tappvarmvatten utan väntetid & mindre vattenförbrukning

När du installerar en COMFORT-pump för cirkulation av tappvarmvattnet säkerställer du att dina kunder minskar sin vattenförbrukning och upplever en högre komfort eftersom de inte längre behöver vänta på att vattnet ska bli varmt vid tappstället.

COMFORT är en serie effektiva cirkulationspumpar designade för cirkulation av tappvarmvatten i bostäder där en returledning är installerad. Med fyra COMFORT-varianter kan du välja rätt pump för uppgiften och aktuell installation.



#### Tappvarmvatten omedelbart

Förbättrar bekvämligheten och komfort utan lång väntetid på tappvarmvatten.



#### Energibesparing

Värmeenergibesparing på upp till 56 % jämfört med pumpar som går kontinuerligt (inte COMFORT T).



#### Hög hygien

Luktproblem och risk för bakterier i stillastående vatten minimeras med frekvent cirkulation.



#### Enkel installation och driftsättning

Fyra varianter – "perfekt match" för varje installation och önskemål.

#### Tekniska data

Flöde, $Q_{max}$	0.5 m <sup>3</sup> /t
Lyfthöjd, $H_{max}$	1.2 m
Vattentemperatur	2-95 °C
Effekt	5-7 W
Buller	22 dB(A)
Godkänd för dricksvatten	UBA, ACS, WRAS, UL

#### Gratis kurs om COMFORT

Lär dig mer om bl.a. regleringsformer, installation och driftsättning – när du har tid!



Prova kursen

**GRUNDFOS**

Possibility in every drop

# Välj den bästa tappvarmvattenpumpen

Varje pump i COMFORT-serien är utformad för att ge maximal komfort med minimerad energiförbrukning. Att välja rätt är lika enkelt som att bestämma vilket reglerläge som passar bäst för din installation. Jämfört med kontinuerlig drift kan de olika reglerlägena också ytterligare minska förlusterna av värmeenergi genom cirkulation.



## COMFORT

**Kontinuerlig drift dygnet runt:** Fungerar bäst för hem där lokala bestämmelser kräver drift dygnet runt eller där extern styrning tillhandahålls av en varmvattenberedare, timer eller annan smart hemelektronik.

### Värmeenergiförluster för återanvändning



## COMFORT T

**Temperaturstyrning:** Fungerar bäst för hem utan något specifikt dagligt schema för vattenanvändningen. Inga manuella inställningar krävs.



25 %



## COMFORT TDT

**Timer & temperaturkontroll:** Fungerar bäst för hem med ett specifikt tidsschema för vattenanvändningen och där det är mycket viktigt att minska energianvändningen. Kräver manuella inställningar för timer.



56 %



## COMFORT TA

**AUTOADAPT kontroll:** Fungerar bäst för hem där det dagliga vattenanvändningsschemat inte är lätt att förutse och familjen vill maximera energibesparingarna.

**Temperaturstyrning:** Lämplig för fritidshus. Inga manuella inställningar krävs.  
**Kontinuerlig drift dygnet runt**



67 %

Sparad värmeenergi

## Funktioner i utformningen:

### Förhindrar rorerrosion och stiftthål

Kompatibel med rörtillverkarnas rekommendationer om flödesastighetsgränser för rördimensioner på 15 mm / 1/2" och 20 mm / 3/4".

### Ingen tilltäppning

Våtlöpande motordesign säkerställer maximalt motstånd mot tilltäppning orsakad av kalk i vatten med obegränsad hårdhet.

### Enkel installation

Kompakt design för installation i trånga utrymmen även med pumphuvudet nedåt. Kabellösningen möjliggör snabb elektrisk anslutning.

### Torrkörningsskydd

Säkerställer lång livslängd för pumpen och problemfri igångsättning.

### Enkelt underhåll

Den avtagbara drivsida gör det möjligt att rengöra pumpen på nolltid.

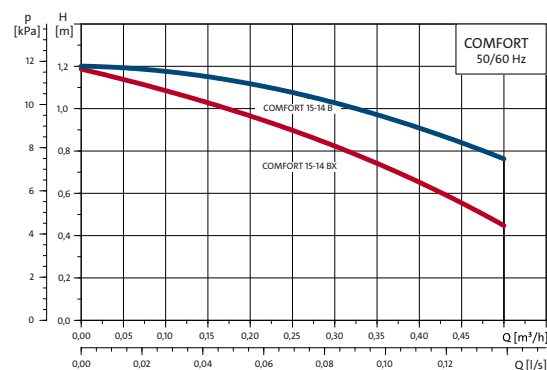
### Låg installationskostnad

Back- och avstängningsventiler ingår i X-varianter. Som tillval finns en avluftningsfläns som gör det enkelt att ventiler eller tömma systemet utan att behöva installera en permanent avluftningsventil eller slangkoppling.

### Universella utbyten

Pumphuvudet (drivsida) är utformat för att passa alla pumphus i mässing från olika märken.

## Prestandakurvor



## Typer

Produkt	RSK nr	Typnyckel	Avstånd mellan anslutningsplan	Anslutning
97916771	5803089	COMFORT 15-14 B	80 mm	Invändig gänga Rp 1/2"
97916772	5803086	COMFORT 15-14 BX	140 mm	Back- och avstängningsventiler, Utvändig gänga G 1"
93093854	5792025	COMFORT 15-14 B T	80 mm	Invändig gänga Rp 1/2"
93094846	5792024	COMFORT 15-14 BX T	140 mm	Back- och avstängningsventiler, Utvändig gänga G 1"
93093537	5792023	COMFORT 15-14 B TDT	80 mm	Invändig gänga Rp 1/2"
93093665	5792026	COMFORT 15-14 BX TDT	140 mm	Back- och avstängningsventiler, Utvändig gänga G 1"
97916757	5803088	COMFORT 15-14 B TA	80 mm	Invändig gänga Rp 1/2"
97916749	5803087	COMFORT 15-14 BX TA	140 mm	Back- och avstängningsventiler, Utvändig gänga G 1"
93095662	5830069	COMFORT Replacement head		

Du kan hitta mer information om Grundfos COMFORT-serien på [grundfos.se](http://grundfos.se)

## GRUNDFOS AB

Box 333 Lunnagårdsgatan 6  
431 24 Mölndal

Tel: (+46) 771 32 23 00

Email: [support-se@sales.grundfos.com](mailto:support-se@sales.grundfos.com)

[www.grundfos.se](http://www.grundfos.se)