

# COMFORT PM PAMETNA RECIRKULACIJA TOPLE VODE

Grundfos COMFORT PM črpalke postavljajo nove standarde v energetski učinkovitosti recirkulacije tople vode v vašem domu. Zahvaljujoč tihemu delovanju permanentno namagnetnega motorja, je poraba energije zmanjšana na 5-8W. Zaradi uporabe funkcije AUTOADAPT, deluje črpalka le na zahtevo in tako zmanjša porabo energije na minimum. Rezultat tega je visoko udobje za nizko porabo vode, toplote in električne energije.

## TEHNIČNI PODATKI

<b>Pretok, <math>Q_{max}</math>:</b>	0,7 m <sup>3</sup> /h
<b>Tlačna višina, <math>H_{max}</math>:</b>	1,2 m
<b>Temperatura medija:</b>	2°C - 95°C
<b>Moč:</b>	5-8 W



### COMFORT B PM ZA OSNOVNE POTREBE

Enostavna rešitev za recirkulacijo tople vode - energetsko učinkoviti COMFORT B PM. Kompaktna črpalka, enostavna za montažo, tiho delovanje in na voljo s konstantnim delovanjem (100%).

# COMFORT PM KLJUČNI PODATKI

## Način delovanja



### AUTO<sub>ADAPT</sub> - način delovanja

Črpalčka se samodejno vklopi in, zagotavlja najvišje udobje in prihranek energije.



### Temperaturno vodenje - način delovanja

Ta način delovanja zagotavlja toplo vodo v izračunanem razponu, glede na individualni sistem. Da varčuje z energijo, zagotavlja delovanje črpalke samo v času uporabe.



### Maksimalen način delovanja 100%

Črpalčka deluje stalno in s polno hitrostjo.



## Tiho delovanje

### Enostavno upravljanje

Enostavno preklapljanje med funkcijami

### Majhna izguba energije

Priložena izolacija zmanjšuje izgubo energije

### Zaščita pred korozijo

Ohišje iz medenine zmanjšuje verjetnost korozije

### Enostavna vgradnja

Kompaktno ohišje omogoča enostavno vgradnjo v ozke prostore, ALPHA priključek pa vgradnjo brez odpiranja glave črpalke.

## Zmanjšana poraba vode

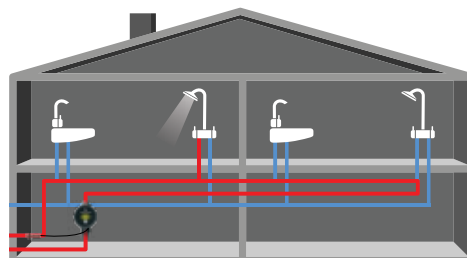
Vsako leto v povprečnem gospodinjstvu, med čakanjem na toplo vodo, v kanalizacijo odteče do 16.000 litrov čiste vode. S pomočjo črpalke COMFORT PM vam je topla voda takoj na voljo, brez čakanja in prihranite pri odpadni vodi (povprečno čakanje 60 sekund ali 0,15 litra vode v sekundi).

Otipljiv rezultat uporabe COMFORT PM črpalke so znižani stroški, večje udobje in pozitiven vpliv na okolje zaradi manjše porabe vode.

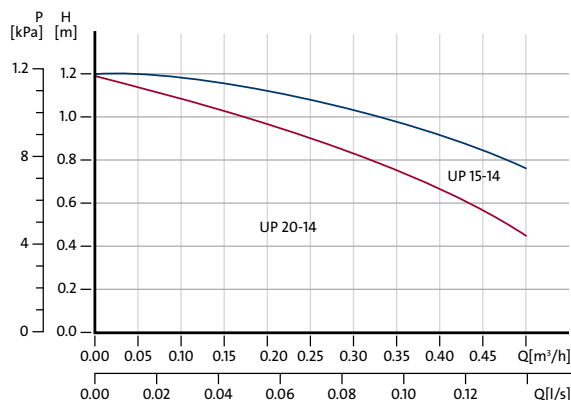
**COMFORT PM obtočna črpalčka** je ustvarjena za recirkulacijo tople vode v gospodinjstvih. Črpalčko vgradimo v povratek.

## TIPI ČRPALK

IZDELEK	TIP	PRODUKTNA ŠTEVILKA
COMFORT	UP15-14B PM	97916771
COMFORT z nepovratnim ventilom	UP20-14BX PM	97916772
COMFORT AUTO <sub>ADAPT</sub>	UP15-14BA PM	97916757
COMFORT AUTO <sub>ADAPT</sub> z nepovratnim ventilom	UP20-14BXA PM	97916749
Časovno stikalo		98465219



## KRIVULJE DELOVANJA



## Dodatna oprema

Grundfos COMFORT PM nudi možnost 24-urnega zamika z časovnim stikalom, ki ima 15-minutne intervale. Časovno stikalo se lahko uporablja tudi z drugimi črpalčkami od 230V do 2500W.



## GRUNDFOS d.o.o.

Leskoškova 9e  
1122 Ljubljana  
Slovenija  
Tel: 01 568 06 16  
www.grundfos.si