

COMFORT PM INTELIGENTNÝ SPÔSOB CIRKULÁCIE TEPLEJ VODY

Rad cirkulačných čerpadiel Grundfos COMFORT PM udáva nový štandard energetickej účinnosti cirkulácie teplej vody v rodinných domoch. Vďaka motoru s permanentným magnetom s nízkou hlučnosťou je energetická spotreba čerpadla znížená až na 5-8 W – a to v súčinnosti s prvotriednou funkciou AUTOADAPT, ktorá zabezpečí, že čerpadlo beží len vtedy, keď je to potrebné a obmedzí tak plytvanie s teplom a energiou. Výsledkom je maximálne pohodlie s minimálnou spotrebou vody, tepla a elektriny.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Prietok, Q_{max}:	0,7 m ³ /h
Dopravná výška, H_{max}:	1,2 m
Teplota čerpanej kvapaliny:	2°C-95°C
Výkon:	5-8 W



COMFORT B PM PRE ZÁKLADNÉ POTREBY

Ak zákazník požaduje len základné riešenie cirkulácie teplej vody, potom je jednoznačnou voľbou energetickejšieho účinného riešenia COMFORT B PM. Čerpadlo COMFORT B PM je kompaktné, ľahko sa inštaluje a vyznačuje sa tichou prevádzkou. Je k dispozícii s režimom nepretržitej prevádzky (100%).

COMFORT PM

DŮLEŽITÉ VLASTNOSTI

Prevádzkové režimy



Režim AUTO_{ADAPT}

Čerpadlo COMFORT sa učí intervaly potreby teplej vody v domácnosti a automaticky sa im prispôbuje, aby zabezpečilo čo najvyšší komfort a najväčšie úspory energie na trhu.



Režim regulácie teploty

Teplota vody sa udržiava vo vypočítanom rozsahu jednotlivého systému, čím sa zabezpečí, že čerpadlo beží len v prípade potreby, aby sa šetrila energia.



100% režim

Čerpadlo beží nepretržite pri najvyššej rýchlosti.



Tichá prevádzka

Ľahká obsluha

Nastavenia je možné ľahko zmeniť pomocou intuitívneho tlačidla

Nízke tepelné straty

Tepelne izolačné kryty znižujú tepelné straty čerpadla

Mosadzné teleso odolné voči korózii

Mosadzná skriňa eliminuje riziko korózie

Ľahká inštalácia

Kompaktná konštrukcia uľahčuje inštaláciu v stiesnených priestoroch a podobne zástrčka ALPHA umožňuje ľahké pripojenie bez otvorenia pripojovacej skrine.

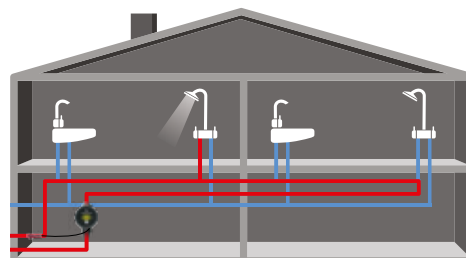
Minimalizuje plytvanie vodou

Každý rok typická 3-členná rodina žijúca v domácnosti s bežným jednopotrubným systémom rozvodu vody vyleje do kanalizácie zbytočne až 16,000 l čistej vody pri čakaní na to, kedy začne tiecť teplá voda. Čerpadlo COMFORT PM dodáva teplú vodu okamžite, účinne tak eliminuje nákladné – a nepríjemné – čakanie, ktoré v priemere trvá až 60 sekúnd – alebo inými slovami predstavuje 0,15 litrov vyplytvanej

vody za sekundu. Výhody čerpadla COMFORT PM sú viditeľné: nižšie náklady, zvýšený komfort a prínos pre životné prostredie vyplývajúci zo zníženej spotreby vody.

Aké je komfortné obežné čerpadlo na teplú vodu?

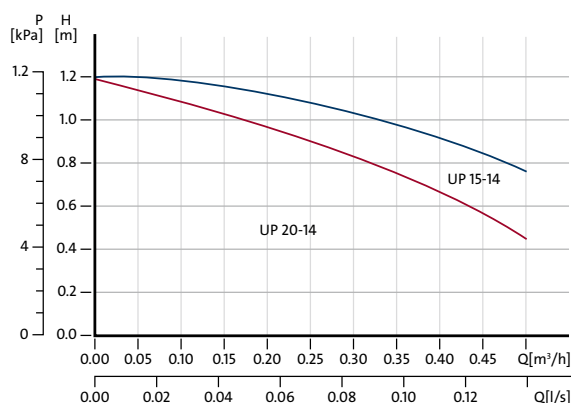
Obežné čerpadlo na teplú vodu je určené na recirkuláciu teplej úžitkovej vody. Pre zjednodušenie procesu je potrebné spätné potrubie.



TYPY

PRODUKT	TYPOVÉ OZNAČENIE	PRODUKTOVÉ ČÍSLO
COMFORT	UP15-14B PM	97916771
COMFORT w. non-return valve	UP20-14BX PM	97916772
COMFORT AUTO _{ADAPT}	UP15-14BA PM	97916757
COMFORT AUTO _{ADAPT} w. non-return valve	UP20-14BXA PM	97916749
Time Switch		98465228

VÝKONOVÉ KRIVKY



Voliteľný časový spínač

Rad Grundfos COMFORT PM môže byť vybavený voliteľným 24-hodinovým časovým spínačom s 15 minútovými intervalmi. Časový spínač je možné použiť aj s ďalšími 230 V čerpadlami až do 2500 W.

