

COMFORT PM KONEC ČEKÁNÍ NA TEPLOU VODU

Řada cirkulačních čerpadel Grundfos COMFORT PM nastavuje nové standardy energeticky účinné cirkulace teplé vody v rodinných domech. Díky motoru s permanentními magnety je energetická spotřeba čerpadla snížena na 8W – současně řídicí funkce AUTOADAPT zajišťuje, že čerpadlo běží pouze tehdy, pokud je potřeba a tím se dále snižuje plýtvání teplou vodou a energií. Výsledkem je maximální pohodlí s minimální spotřebou vody, tepla a elektrické energie.

TECHNICKÁ DATA

Průtok, Q_{max}:	0,7 m ³ /h
Dopravní výška, H_{max}:	1,2 m
Teplota kapaliny:	2 °C až 95 °C
Výkon:	8W



KOMFORT B PM ZÁKLADNÍ ŘEŠENÍ

Pokud požadujete pouze základní řešení cirkulace teplé vody, zvolte čerpadlo COMFORT B PM. COMFORT B PM je kompaktní, snadno se instaluje, vyznačuje se tichým provozem a pracuje v nepřetržitém provozu (100%) (nemá funkci AUTOADAPT).

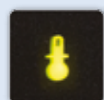
COMFORT PM AUTOADAPT VLASTNOSTI A VÝHODY

Provozní režimy



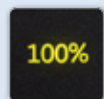
Režim AUTOADAPT

Tento režim si ukládá intervaly odběru teplé vody v domácnosti a přizpůsobuje se jim, aby zajistil co nejlepší pohodlí a nejvyšší úspory energie.



Režim regulace teploty

Teplota vody je udržována v detekovaném rozsahu systému, což zajišťuje, že čerpadlo běží jen v případě potřeby, aby ušetřilo energii.



100% režim

Čerpadlo běží nepřetržitě na maximální otáčky.



Tichý provoz

Snadná obsluha

Nastavení lze snadno změnit jedním tlačítkem

Nizké tepelné ztráty

Tepelně-izolační kryty snižují tepelné ztráty z čerpadla

Mosazná skříň odolná vůči korozi

Mosazná skříň eliminuje riziko koroze

Jednoduchá instalace

Kompaktní konstrukce umožňuje instalaci i ve stísněných prostorách a zástrčka ALPHA umožňuje snadné připojení do el.sítě.

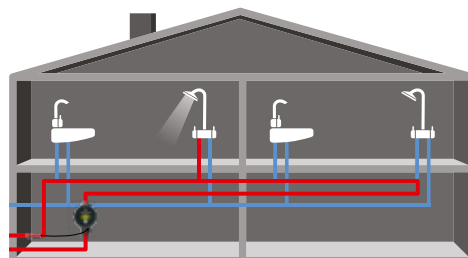
Omezte plýtvání vodou

Každý rok typická 3 členná rodina žijící v domácnosti s běžným jednorubkovým systémem vyplývá až 16 000 litrů pitné vody při čekání na teplou vodu. Čerpadlo COMFORT PM dodává teplou vodu okamžitě, přičemž účinně eliminuje plýtvání, při kterém běžně i 0,15 litru vody za sekundu

odteče do odpadu. Hmatatelným důsledkem používání čerpadla COMFORT PM jsou nižší náklady, zvýšené pohodlí a přínosy pro životní prostředí plynoucí ze snížené spotřeby vody.

Co je to komfortní cirkulační čerpadlo pro teplou vodu?

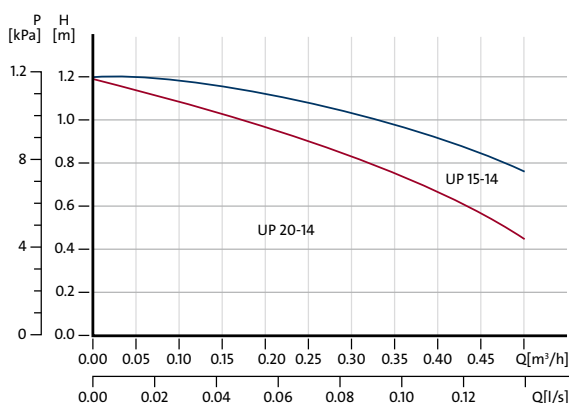
Cirkulační čerpadlo je navrženo pro cirkulaci teplé vody. Přepravuje teplou vodu z ohřívače ke kohoutku a zpět do ohřívače (je potřeba zpětné potrubí).



TYPY

VÝROBEK	TYPOVÉ OZNAČENÍ	OBJEDNACÍ ČÍSLO
COMFORT	UP15-14B PM	97916771
COMFORT se zpětnou klapkou	UP20-14BX PM	97916772
COMFORT AUTOADAPT	UP15-14BA PM	97916757
COMFORT AUTOADAPT se zpětnou klapkou	UP20-14BXA PM	97916749
Časový spínač		98465228

VÝKONOVÉ KŘIVKY



Volitelný časový spínač

Řada Grundfos COMFORT PM může být vybavena volitelným 24hodinovým časovým spínačem s 15minutovými intervaly. Časový spínač je také použitelný s dalšími 230V čerpadly až do 2500 W.

