

# COMFORT PM CYRKULACJA CIEPŁEJ WODY SPRYTNY SPOSÓB

Typ szeregu Grundfos COMFORT PM wyznacza nowe standardy energooszczędnego obiegu ciepłej wody w prywatnych domach. Dzięki cichej pracy silnika z magnesem trwałym, pobór mocy wynosi zaledwie 5-8 W – a wyjątkowa funkcja regulacji AUTOADAPT zapewnia, że pompa pracuje tylko wtedy, gdy to konieczne i zmniejsza zużycie energii oraz straty ciepła. Rezultatem jest maksymalny komfort przy możliwie minimalnych stratach ciepła oraz minimalnym zużyciu wody i energii elektrycznej.

## DANE TECHNICZNE

<b>Wydajność, <math>Q_{maks.}</math>:</b>	0,7 m <sup>3</sup> /h
<b>Wys.podn., <math>H_{maks.}</math>:</b>	1,2 m
<b>Temperatura cieczy:</b>	2°C-95°C
<b>Pobór mocy:</b>	5-8 W



## COMFORT B PM DLA PODSTAWOWYCH WYMAGAŃ

Energooszczędna pompa COMFORT B PM jest oczywistym wyborem jeśli klient wymaga bardziej podstawowego rozwiązania do obiegu ciepłej wody. COMFORT B PM to zwarta budowa pompy, prosty montaż, cicha praca oraz stały tryb pracy (100%).

# COMFORT PM NAJWAŻNIEJSZE CECHY

## Tryby pracy



### Tryb AUTOADAPT

COMFORT PM uczy się zużycia wody i automatycznie dostosowuje pracę pompy do wymagań instalacji, zapewnia najlepszy komfort i największe oszczędności energii.



### Regulacja temperaturowa

Utrzymuje temperaturę wody w zakresie indywidualnie ustalonym dla każdej instalacji oraz zapewnia, że pompa pracuje tylko wtedy, gdy to konieczne, dzięki czemu oszczędza energię.



### Tryb 100% (bez regulacji)

Pompa pracuje stale z nominalną prędkością obrotową.



## Cicha praca

### Proste działanie

Nastawy dokonywane za pomocą jednego przycisku

### Małe straty ciepła

Załączone otuliny izolacyjne zmniejszają straty ciepła na pompie

### Obudowa z mosiądzu odporna na korozję

Obudowa z mosiądzu eliminuje ryzyko korozji

### Łatwy montaż

Kompaktowa konstrukcja ułatwia instalację w ograniczonej przestrzeni, a wtyczka ALPHA umożliwia łatwe połączenie bez konieczności otwierania skrzynki zaciskowej

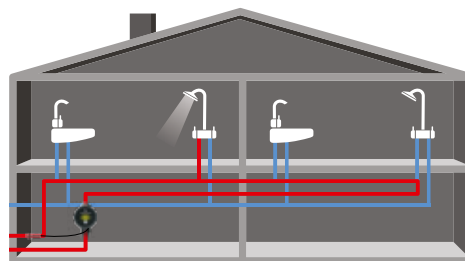
## Zmniejszanie marnotrawstwa wody

Każdego roku, typowa 3-osobowa rodzina zamieszkująca dom wyposażony w konwencjonalną instalację sanitarną bezsensownie marnotrawi do 16.000 litrów czystej wody. Pompa COMFORT PM dostarcza ciepłą wodę natychmiast kiedy to konieczne i realnie eliminuje irytujące oczekiwanie, aż gorąca woda popłynie z kurka, a tym samym kosztowne marnotrawstwo wody. Realną korzyścią pracy pompy

COMFORT PM jest obniżenie kosztów przy jednoczesnym zwiększeniu komfortu oraz korzyści dla środowiska dzięki zmniejszeniu marnotrawstwa wody.

## Jakie korzyści daje pompa obiegu ciepłej wody?

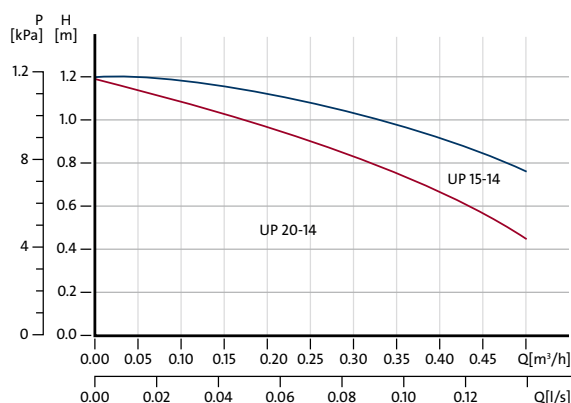
Pompa cyrkulacyjna przeznaczona jest do obiegu ciepłej wody w domowych instalacjach. Aby umożliwić ten proces, wymagana jest rura powrotna.



## TYPY

PRODUKT	KLUCZ OZNACZENIA	NUMERY KATALOGOWE
COMFORT	UP15-14B PM	97916771
COMFORT z zaworem zwrotnym	UP20-14BX PM	97916772
COMFORT AUTOADAPT	UP15-14BA PM	97916757
COMFORT AUTOADAPT z zaworem zwrotnym	UP20-14BXA PM	97916749
Zegar sterujący		98465219

## CHARAKTERYSTYKI



## Zegar sterujący zał./wył. (opcjonalnie)

Pompy Grundfos COMFORT PM mogą być wyposażone w 24 godzinny zegar zał./wył., 15 minut przerwy. Zegar zał./wył. może być także stosowany z innymi pompami na napięcie 230 V o mocy do 2500 W.

