

OSZCZĘDNA I INTELIGENTNA CYRKULACJA GRUNDFOS COMFORT

Grundfos COMFORT PM wyznacza nowe standardy dotyczące efektywności energetycznej oraz zapewnia inteligentne sterowanie instalacją cyrkulacji ciepłej wody, zgodnie z wymaganiami zapewniając komfort korzystania z ciepłej wody przez użytkownika.

KOMFORT DLA UŻYTKOWNIKA:

- Maksymalne ograniczenie marnotrawstwa wody – funkcja AUTOADAPT optymalizuje czas pracy pompy i dostosowuje jej pracę do wymagań użytkownika.
- Ograniczenie zużycia energii – oszczędny silnik z magnesem trwałym minimalizuje zużycie energii. Minimalne zużycie energii – 5 W.
- Ograniczenie strat ciepła – okładziny termoizolacyjne skutecznie ograniczają straty ciepła.
- Komfort używania ciepłej wody – pompa zapewnia dopływ ciepłej wody natychmiast po odkręceniu kranu.
- Zabezpieczenie przed bakteriami Legionelli - pompa raz w tygodniu przez 15 minut z najwyższą zanotowaną przez czujnik temperaturą wody automatycznie włącza się dezynfekując instalację.

KOMFORT DLA INSTALATORA:

- Szybki i prosty montaż.
- Tylko jeden typoszereg pomp o przyłączy 15 z zaworem zwrotnym i odcinającym nie połączonym z pompą upraszcza dobór i ułatwia montaż.
- 1,5 m przewód na stałe połączony z pompą tworzy urządzenie gotowe do pracy.
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem zapewnia niezawodne użytkowanie bez konieczności dokonywania naprawy lub wymiany uszkodzonej pompy w przypadku chwilowego braku wody w instalacji.

UŻYWAJ CIEPŁEJ WODY, ZUŻYWAJĄC MNIJĘ ENERGII

Za każdym razem, gdy używasz ciepłej wody, automatyczny kalendarz rejestruje dane. Po upływie dwóch tygodni AUTOADAPT dopasowuje się do Twoich przyzwyczajeń i potrzeb.

OSZCZĘDNY SYSTEM

Silnik z magnesem trwałym, zmniejsza zużycie energii do minimum czyli 5-7 W. Również w porównaniu z tradycyjnymi pompami cyrkulacyjnymi, które pracują w sposób ciągły, oznacza to zmniejszenie kosztów do 97% za energię elektryczną, i kosztów utrzymania ciepłej wody w przewodach cyrkulacyjnych do 48%.



WYBIERZ OPTYMALNĄ DROGĘ DO KOMFORTU

TRYBY PRACY



Tryb AUTO_{ADAPT}

COMFORT PM uczy się zużycia wody i automatycznie dostosowuje pracę pompy do wymagań użytkownika, 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.

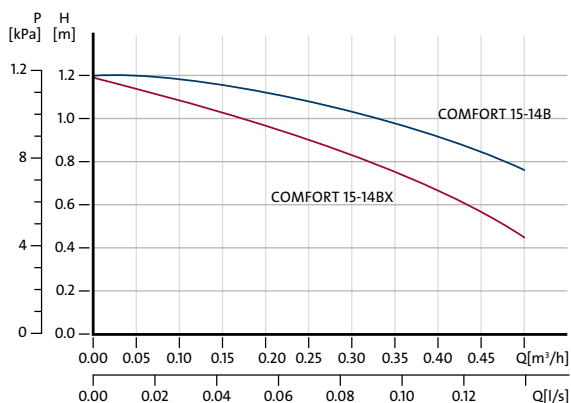
Zmniejszenie marnotrawstwa wody

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 kranu.

Zalety COMFORT PM:

- Cicha i prosta w użytkowaniu,
- Energooszczędna,
- Łatwa instalacja,
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem.

Charakterystyki



COMFORT 15-14 B PM



COMFORT 15-14 BX PM



COMFORT 15-14 BA PM



COMFORT 15-14 BXA PM

Dane techniczne

Wydajność, Q_{max} :	0,7m ³ /h
Wysokość podnoszenia H_{max} :	1,2 m
Temperatura cieczy	+ 2°C do +95°C
Pobór mocy	5-8 W

Typoszereg

Numer katalogowy	Nowa nazwa produktu
97916771	COMFORT 15-14 B PM
97916772	COMFORT 15-14 BX PM
97916757	COMFORT 15-14 BA PM
97916749	COMFORT 15-14 BXA PM