

Pompa COMFORT TA z funkcją AUTOADAPT: **Inteligentna cyrkulacja ciepłej wody**

Pompy COMFORT to energooszczędne pompy przeznaczone do cyrkulacji ciepłej wody użytkowej w budynkach mieszkalnych. Pompy te mogą pracować ze wszystkimi typami podgrzewaczy wody, instalacjami bezzbiornikowymi oraz pompami solarnymi i pompami ciepła, niezależnie od tego, czy w instalacji zamontowano zawory mieszające lub ograniczające temperaturę.

Pompa COMFORT TA wyposażona jest w innowacyjny tryb sterowania AUTOADAPT i posiada zewnętrzny czujnik na rurze zasilającej, służący do wykrywania zużycia ciepłej wody. Dzięki temu pompa może szybko nauczyć się wzorów rozbioru wody w ciągu dnia, rozróżniając poranki, wieczory, dni powszednie, weekendy i okresy bezczynności, takie jak urlopy.

Na podstawie zebranych danych, pompa załącza się w przewidywanych godzinach, zapewniając dostępność ciepłej wody tylko wtedy, gdy jest potrzebna. Po 24 godzinach nieużywania ciepłej wody, pompa automatycznie przechodzi w tryb urlopowy, wznawiając pracę po wykryciu zapotrzebowania. W ciągu pierwszych dwóch tygodni po zamontowaniu pompa często uruchamia się w oparciu o tryb regulacji temperaturowej, zapewniając natychmiastowy dostęp do ciepłej wody, jednocześnie ucząc się wzorców użytkownika. Raz w tygodniu pompa uruchamia się na 15-minutowy cykl odkażania.

Pompa posiada także tryb TEMPERATURE+, który włącza pompę, gdy temperatura wody spadnie poniżej określonego poziomu. Dla jeszcze większej oszczędności energii, TEMPERATURE+ zawiera również tryb urlopowy.



Łatwość doboru

Parametry pompy są idealnie dostosowane do zapotrzebowania domów jedno- i dwurodzinnych.



Natychmiastowy dostęp do ciepłej wody

Poprawia komfort mieszkańców, eliminując oczekiwanie na ciepłą wodę.



Oszczędność wody

Pozwala oszczędzić nawet 38 tys. litrów wody rocznie.



Zwiększony poziom higieny

Częsta cyrkulacja pozwala uniknąć zastoju wody, nieprzyjemnego zapachu i namnażania się bakterii.



Niskie zużycie energii

Tryb AUTOADAPT znacznie zmniejsza zużycie energii cieplnej przez podgrzewacz wody i pozwala zaoszczędzić do 67% energii cieplnej zużywanej na potrzeby instalacji c.w.u. w porównaniu z instalacją wyposażoną w pompę pracującą w trybie ciągłym.

Dane techniczne

Przepływ Q_{max}	0,5 m ³ /h
Wys. podnoszenia H_{max}	1,2 m
Temperatura cieczy	2°C - 95°C
Moc	5 W - 7 W
Poziom hałasu	22 dB(A)
Atest do wody pitnej	PZH i inne

Dowiedz się więcej

Poznaj bliżej pompy COMFORT dzięki kursowi Ecademy. Poznasz różne tryby sterowania, sposób montażu i konfiguracji oraz dowiesz się wszystkiego o zaletach modeli COMFORT i cyrkulacji ciepłej wody.



Przejdź
do Ecademy

GRUNDFOS

Possibility in every drop

Wybierz najlepszą pompę cyrkulacyjną do Twoich potrzeb

Każda pompa w typoszeregu COMFORT została zaprojektowana tak, aby zapewnić maksymalny komfort przy minimalnym zużyciu energii. Wybór odpowiedniego modelu jest tak prosty, jak określenie, który tryb sterowania odpowiada potrzebom danego gospodarstwa domowego. W porównaniu z pracą ciągłą różne tryby sterowania mogą również dodatkowo zmniejszyć straty energii cieplnej.



COMFORT

Całodobowa praca ciągła: Najlepsze rozwiązanie dla budynków, gdzie lokalne przepisy wymagają pracy instalacji przez całą dobę lub sterowanie zewnętrzne zapewniane jest przez źródło ciepła.

Straty energii cieplnej w instalacji c.w.u.



COMFORT T

Tryb regulacji temperaturowej: Najlepiej nadaje się do domów, w których mieszkańcy nie mają określonego planu dnia, priorytetem jest dla nich komfort, ale chcą również oszczędzać energię.



25%



COMFORT TDT

Sterowanie zegarem i tryb regulacji temperaturowej: Najlepsza opcja dla gospodarstw domowych o stałym rytmie dobowym, których mieszkańcy chcą zmaksymalizować oszczędności energii.



56%



COMFORT TA

Tryb AUTOADAPT: Optymalne rozwiązanie do domów, w których nietawo określić codzienny harmonogram, a mieszkańcy chcą uzyskać maksymalne oszczędności energii.

Tryb regulacji temperaturowej
Tryb całodobowej pracy ciągłej



67%

Oszczędność energii

Cechy i zalety:

- Zapobieganie korozji instalacji, prowadzącej np. do powstawania dziur w rurach**

Zgodność z zaleceniami producentów rur dotyczącymi ograniczeń prędkości przepływu w przypadku rur o średnicy 15 mm / 1/2" i 20 mm / 3/4".

- Pompa nie blokuje się**

Półkulista konstrukcja silnika zapewnia maksymalną odporność na blokowanie się pompy spowodowane obecnością kamienia w wodzie o różnej twardości.

- Prosty montaż**

Kompaktowa konstrukcja do montażu w ciasnych przestrzeniach, nawet z głowicą pompy skierowaną w dół. Przewód przyłączeniowy umożliwia szybkie podłączenie do zasilania elektrycznego.

- Zabezpieczenie przed suchobiegiem**

Zapewnia długi okres eksploatacji pompy i bezproblemowe uruchomienie.

- Łatwa konserwacja**

Konstrukcja głowicy z możliwością demontażu umożliwia błyskawiczne wyczyszczenie pompy.

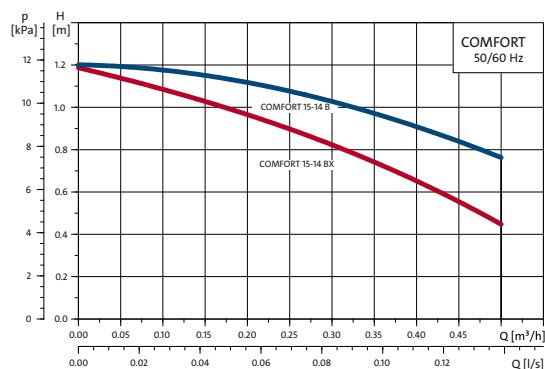
- Obniżony koszt montażu**

Pompy w wariantach X dostarczane są z zaworem zwrotnym i odcinającym. Dostępny jest opcjonalny kotnierz odpowietrzający, umożliwiający wygodne odpowietrzanie lub opróżnianie instalacji bez konieczności montowania na stałe dodatkowego zaworu odpowietrzającego lub kurka do węża.

- Uniwersalny zamiennik**

Głowica pompy pasuje do mosiężnych korpusów pomp wielu producentów.

Charakterystyki



Numer prod.	Nazwa produktu	Dł. montażowa	Przyląca
97916771	COMFORT 15-14 B	80 mm	Gwint wewnętrzny Rp 1/2"
97916772	COMFORT 15-14 BX	140 mm	Zawór zwrotny i odcinający, Gwint zewnętrzny G 1"
93093854	COMFORT 15-14 B T	80 mm	Gwint wewnętrzny Rp 1/2"
93094846	COMFORT 15-14 BX T	140 mm	Zawór zwrotny i odcinający, Gwint zewnętrzny G 1"
93093537	COMFORT 15-14 B TDT	80 mm	Gwint wewnętrzny Rp 1/2"
93093665	COMFORT 15-14 BX TDT	140 mm	Zawór zwrotny i odcinający, Gwint zewnętrzny G 1"
97916757	COMFORT 15-14 B TA	80 mm	Gwint wewnętrzny Rp 1/2"
97916749	COMFORT 15-14 BX TA	140 mm	Zawór zwrotny i odcinający, Gwint zewnętrzny G 1"

Więcej informacji o pompach COMFORT na stronie grundfos.pl