

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-cyrkulacyjna-cwu-cp15-15-geko-g81438-p-21799.html>

Pompa cyrkulacyjna C.W.U CP15-15 GEKO G81438

Cena brutto	160,48 zł
Cena netto	130,47 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G81438
Kod producenta	G81438
Kod EAN	5901477153853
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa cyrkulacyjna C.W.U. CP15-15 GEKO G81438

Pompa obiegowa przeznaczona do cyrkulacji ciepłej wody użytkowej w instalacjach wodnych budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej. Zapewnia stały obieg wody w systemie C.W.U., eliminując konieczność długiego czekania na ciepłą wodę przy otwarciu kranu.

Moc elektryczna 28 W

Przyłącze G1/2"

Zakres temperatury +2°C do +95°C

Ciśnienie maks. 10 bar

Charakterystyka techniczna

Niski pobór mocy 28 W

Ekonomiczny silnik o mocy 28 W zapewnia efektywną pracę przy minimalnym zużyciu energii elektrycznej. Pompa może pracować w trybie ciągłym bez znaczącego wpływu na rachunki za prąd, co jest istotne w instalacjach wymagających stałej cyrkulacji.

Szeroki zakres temperatur pracy

Możliwość pracy w zakresie od +2°C do +95°C pozwala na zastosowanie w różnych konfiguracjach instalacji. Górny limit temperatury umożliwia pracę w systemach z okresową dezynfekcją termiczną instalacji C.W.U.

Wytrzymałość ciśnieniowa 10 bar

Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar (1 MPa) pozwala na montaż w standardowych instalacjach budynkowych, w tym w budynkach wielokondygnacyjnych. Wartość ta przekracza typowe ciśnienie w instalacjach mieszkaniowych (3-6 bar).

Kompaktowe wymiary montażowe

Rozstaw przyłączy 85 mm oraz gwint G1/2" ułatwiają montaż w ograniczonej przestrzeni. Standardowy rozstaw pozwala na wymianę starszych pomp bez konieczności przeróbek instalacji.

Specyfikacja techniczna

Model	CP15-15 GEKO G81438
Przeznaczenie	Cyrkulacja ciepłej wody użytkowej (C.W.U.)
Napięcie zasilania	230V, 50-60Hz
Pobór mocy	28 W
Klasa izolacji	F (155°C)
Przyłącze	G1/2" (gwint wewnętrzny)
Rozstaw przyłączy	85 mm
Temperatura cieczy (min.)	+2°C
Temperatura cieczy (maks.)	+95°C
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar (1 MPa)

Zastosowanie

- Instalacje cyrkulacji C.W.U. w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych
- Systemy ciepłej wody użytkowej w budynkach wielorodzinnych
- Obiekty użyteczności publicznej z wymaganiem szybkiego dostępu do ciepłej wody
- Hotele, pensjonaty i obiekty noclegowe
- Przychodnie zdrowia i placówki medyczne
- Obiekty sportowe z natryskami i szatniami
- Modernizacja istniejących instalacji C.W.U.

Klasa izolacji F - co to oznacza?

Klasa izolacji F określa odporność termiczną uzwojeń silnika. Izolacja klasy F wytrzymuje temperatury do 155°C, co zapewnia

bezpieczną pracę pompy przy maksymalnej temperaturze cieczy +95°C. Wyższa klasa izolacji przekłada się na dłuższą żywotność silnika.

Montaż i eksploatacja

Pompę montuje się w rurociągu powrotnym instalacji cyrkulacyjnej C.W.U., między najdalszym punktem poboru wody a zasobnikiem. Kierunek przepływu musi być zgodny ze strzałką na korpusie pompy. Przed montażem należy sprawdzić, czy średnica przyłączy instalacji odpowiada gwintowi G1/2".

Rozstaw montażowy 85 mm jest standardem w instalacjach cyrkulacyjnych, co ułatwia wymianę pompy bez konieczności modyfikacji rurociągów. Przed uruchomieniem systemu należy odpowietrzyć instalację oraz sprawdzić szczelność połączeń.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem sprawdź ciśnienie robocze w instalacji (nie może przekraczać 10 bar), temperaturę pracy (zakres +2°C do +95°C) oraz średnicę przyłączy. W przypadku innego rozstawu montażowego niż 85 mm konieczne będą dodatkowe złączki lub przeróbka instalacji.

Produkty powiązane

Do prawidłowego montażu pompy mogą być potrzebne: uszczelki do połączeń gwintowych G1/2", zawory odcinające, filtr siatkowy (zalecany przed pompą), a także sterownik czasowy lub termostat do automatyzacji pracy pompy.