

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

### 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.