

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podgrzewacz-z-bateria-stojaca-katla-1-75921-fala-p-25195.html>

## Podgrzewacz z baterią stojącą katla-1 75921 FALA

Cena brutto	<b>74,33 zł</b>
Cena netto	<b>60,43 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>75921</b>
Kod producenta	<b>75921</b>
Kod EAN	<b>5906083054624</b>
Producent	<b>Fala</b>

### Opis produktu

#### Podgrzewacz wody z baterią stojącą Katla-1 75921 Fala

Przepływowy podgrzewacz elektryczny z baterią stojącą do natychmiastowego podgrzewania wody. Rozwiązanie przeznaczone do montażu przy umywalce w miejscach, gdzie brak dostępu do centralnej instalacji ciepłej wody użytkowej.

Moc elektryczna 3000 W
Maksymalna temperatura 60°C
Typ baterii Stojąca
Model 75921

### Charakterystyka techniczna

#### Przepływowy system grzania

Woda podgrzewana jest w momencie przepływu przez grzałkę elektryczną. Eliminuje to konieczność stosowania zasobnika i oczekiwania na nagrzanie zbiornika. Urządzenie aktywuje się automatycznie po otwarciu baterii.

### Moc 3000 W

Moc 3 kW zapewnia podgrzanie wody do temperatury użytkowej przy strumieniu odpowiednim do mycia rąk czy naczyń. Wymaga podłączenia do instalacji elektrycznej 230V z osobnym zabezpieczeniem i przewodem o odpowiednim przekroju.

### Regulacja temperatury z wyświetlaczem LED

Uchwyt baterii umożliwia płynną regulację temperatury wody wylotowej. Cyfrowy wyświetlacz LED pokazuje aktualną temperaturę w czasie rzeczywistym, co pozwala precyzyjnie dostosować parametry do potrzeb.

### Bateria stojąca zintegrowana

Urządzenie stanowi kompletny zestaw z baterią montowaną bezpośrednio na korpusie podgrzewacza. Konstrukcja stojąca eliminuje konieczność wiercenia otworów w ścianie – montaż ogranicza się do podłączenia wody i prądu.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Fala
Model	Katla-1 75921
Typ urządzenia	Przepływowy podgrzewacz elektryczny
Moc elektryczna	3000 W
Napięcie zasilania	230 V
Maksymalna temperatura wody	60°C
Typ baterii	Stojąca
Wyświetlacz	LED z odczytem temperatury
Regulacja temperatury	Płynna, za pomocą uchwytu baterii

## Zastosowanie podgrzewacza przepływowego

- Łazienki w domach jednorodzinnych bez instalacji c.w.u.
- Domki letniskowe i działkowe z dostępem do energii elektrycznej
- Garaże, warsztaty, pomieszczenia gospodarcze
- Dodatkowy punkt poboru ciepłej wody w oddaleniu od kotłowni
- Toalety w lokalach usługowych, biurach, sklepach
- Obiekty tymczasowe, kontenery socjalne, przyczepy budowlane
- Kempingi, pola namiotowe z infrastrukturą elektryczną
- Pomieszczenia pomocnicze w gospodarstwach rolnych

---

## Instalacja i wymagania elektryczne

---

### Wymagania dotyczące instalacji elektrycznej

Podgrzewacz o mocy 3000 W pobiera prąd około 13 A przy napięciu 230 V. Konieczne jest podłączenie do osobnego obwodu zabezpieczonego wyłącznikiem nadprądowym typu B16 lub C16. Zalecany przekrój przewodu zasilającego to minimum 2,5 mm<sup>2</sup>. Obowiązkowe jest zastosowanie ochrony różnicowoprądowej (wyłącznik RCD 30 mA).

### Montaż i podłączenie hydrauliczne

Urządzenie montuje się przy umywalce lub zlewie, podłączając wlot do instalacji zimnej wody. Bateria stojąca mocowana jest bezpośrednio do korpusu podgrzewacza. Przed pierwszym uruchomieniem należy odpowietrzyć instalację, otwierając baterię i przepuszczając wodę przez kilkadziesiąt sekund.

## Eksploatacja i konserwacja

---

Podgrzewacz przepływowy nie wymaga regularnej konserwacji poza standardowym czyszczeniem obudowy. W regionach z twardą wodą zaleca się okresowe odkamienianie grzałki – częstotliwość zależy od lokalnych parametrów wody. Kamień osadzający się na grzałce obniża jej sprawność i może prowadzić do przegrzania elementu.

W przypadku spadku wydajności grzania lub nieprawidłowych wskazań wyświetlacza należy sprawdzić ciśnienie wody na wlocie – zbyt niskie ciśnienie może uniemożliwić prawidłową pracę urządzenia. Minimalne ciśnienie robocze dla większości podgrzewaczy przepływowych wynosi 0,5-1 bar.

### Ograniczenia użytkowania

Podgrzewacze o mocy 3 kW przeznaczone są do punktowego poboru wody przy umywalce. Nie zapewnią komfortowego natrysku – do tego celu wymagane są urządzenia o mocy minimum 6-8 kW. Wydajność ciepłej wody zależy od temperatury wody wlotowej – zimą, przy temperaturze wody 5-8°C, strumień ciepłej wody będzie mniejszy niż latem przy temperaturze wlotowej 15-18°C.