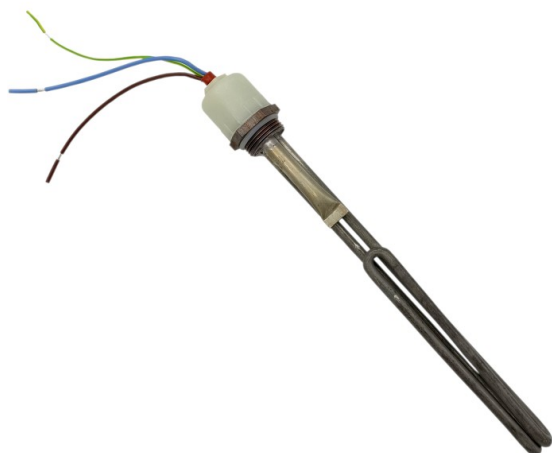


## Grzałka elektryczna 3000 W 28 cm R 1"



Cena: **65,00 PLN** brutto

**65,00 PLN** za szt.

Producent: **inny**

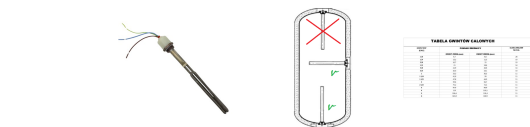
Nr referencyjny: **EH 3000 R1**

Stan: **Nowy**

Ilość: 0 szt.

### Informacje

Grzałka elektryczna 3000 W (gwint R 1")



### Cechy produktu

Zasilanie:	230V AC 50Hz
Moc nominalna:	3000 W
Gwint:	1"
Długość:	28 cm

### Opis produktu

#### Zastosowanie:

Np. do podgrzewania wody w zasobniku ciepłej wody użytkowej.

Wąska grzałka, którą można zainstalować w dowolnym zasobniku c.w.u. w miejsce przyłącza 1 cal.

#### Dane techniczne:

- Napięcie nominalne: 230V AC
- Moc nominalna: 3000 W
- Długość elementu grzejnego: 28cm. (+/-2cm)
- Długość całkowita: 32cm. (+/-2cm)

- Gwint: zewnętrzny R 1"

- Materiał elementu grzejnego: stal nierdzewna

**Zalecenia:**

**i Informacja:** Wcześniejsze osuszenie grzałki przed montażem (bez opakowań i elementów plastikowych) w piekarniku lub suszarce technicznej, w temperaturze około 100-120°C przez 1,5-2 godziny - może poprawić izolację elektryczną, ograniczyć prądy upływu i zmniejszyć ryzyko wybijania RCD, co przekłada się na dłuższą żywotność elementu grzejnego.

**Uwaga:** grzałki nie wolno podłączać do zasilania ani uruchamiać „na sucho”; montaż i pierwsze uruchomienie należy wykonać wyłącznie w całkowicie napełnionym i odpowietrzonej zbiorniku.

**WAŻNE:** Ze względów bezpieczeństwa, instalacja elektryczna musi być wykonana przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami. Należy bezwzględnie zapewnić prawidłowe uziemienie poprzez podłączenie przewodu ochronnego (PE) do zbiornika.

**Uwaga:** Grzałki wykonane ze stali nierdzewnej (SUS201, SUS304, Incoloy 800) nie powinny być montowane w zbiornikach ani instalacjach wykonanych z innych metali, takich jak stal ocynkowana, stal węglowa, miedź czy aluminium. Bezpośredni kontakt różnych metali w obecności wody prowadzi do korozji elektrochemicznej, co może skutkować przyspieszonym niszczeniem elementów, nieszczelnościami oraz utratą gwarancji — zarówno grzałki, jak i zbiornika. Dla zapewnienia prawidłowej współpracy materiałowej zaleca się montaż grzałek wyłącznie w zbiornikach wykonanych ze stali nierdzewnej podobnego gatunku.

Rekomenduje się montaż grzałki elektrycznej w pozycji poziomej, co zapewnia optymalną efektywność jej działania.

Dopuszcza się instalację grzałki w pozycji pionowej, jednak wyłącznie od dołu zbiornika. Montaż grzałki w pozycji pionowej od góry zbiornika jest niedozwolony, ponieważ brak tzw. „martwej strefy” może prowadzić do jej przegrzania i uszkodzenia w wyniku przepalenia.

Dodatkowo, zaleca się zastosowanie odpowiedniego sterowania, takiego jak elektroniczny kontroler lub termostat. Grzałka elektryczna nie jest przeznaczona do pracy ciągłej, dlatego właściwe sterowanie jest kluczowe dla jej bezpiecznej i efektywnej eksploatacji.

## Powiązane produkty



Kontroler SR81  
450,00 PLN



Termostat zewnętrzny  
85,00 PLN



Kontroler TK-7Y  
180,00 PLN



Kontroler HLC-388  
175,00 PLN



Kontroler TK-5a W...  
199,00 PLN