

Grzałka elektryczna 2000 W (gwint R 5/4")

Cena: **62,00 PLN** brutto

62,00 PLN za szt.

Producent: - **Pro Eco Solutions Ltd.**

Nr referencyjny: **EH 2000 R5/4**

Stan: **Nowy**

Ilość: 0 szt.



Informacje

Grzałka elektryczna 2000 W (gwint R 5/4")



Cechy produktu

Gwint: **5/4"**

Długość: **30 cm**

Opis produktu

Zastosowanie:

Służy do podgrzewania wody w zasobniku c.w.u. w przypadku, gdy uzyskana temperatura z kolektora słonecznego jest za niska lub do zabezpieczenia zasobników c.w.u. przed zamarznięciem.

Wąska grzałka, którą można zainstalować w dowolnym zasobniku c.w.u. w miejsce przyłącza o średnicy 5/4" cal. Grzałka wyposażona jest w tuleję, w której można zamontować czujnik temperatury.

- Długość całkowita: 32 cm. (+-2cm)
- Długość elementu grzejnego: 27 cm. (+-2cm)
- Gwint: zewnętrzny R 5/4"
- Materiał elementu grzejnego: stal nierdzewna

Zalecenia:

i Informacja: Wcześniesze 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 odpowiedzonym 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