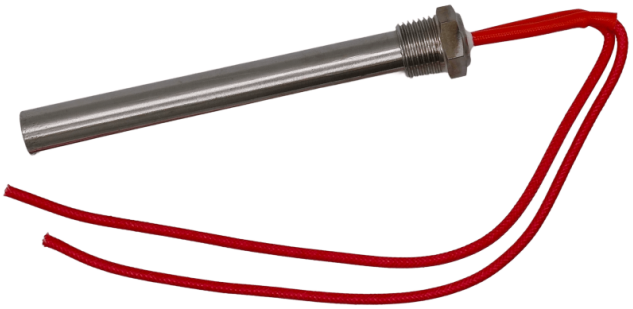
Grzałka el. 12V DC 150W R1/2" 15cm kasetowa



Cena: **34,00 PLN** brutto

34,00 PLN za szt.

Producent: **Cheri**

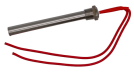
Nr referencyjny: **EHC 150 R1/2" 15**

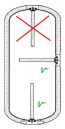
Stan: **Nowy**

Ilość: 515 szt.

Informacje

Grzałka el. 12V DC 150W R1/2" 15cm kasetowa




Cechy produktu

Zasilanie:	12v
Moc nominalna:	150w
Gwint:	1/2"
Długość:	15cm

Opis produktu

Zastosowanie:

Np. do podgrzewania wody w zasobniku ciepłej wody użytkowej.

Wąska grzałka kasetowa, którą można zainstalować w dowolnym zasobniku C.W.U. w miejsce przyłącza 1/2 cal.

Dane techniczne:

- Napięcie nominalne: 12V DC

- Moc nominalna: 150W

- Długość elementu grzejnego: 150mm

- Średnica elementu grzejnego: 16mm

- Gwint: zewnętrzny 1/2"

- Materiał elementu grzejnego: stal nierdzewna (SS304)

- Typ: Kasetowa

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 odpowietrzonym 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.

Podane napięcie jest wartością **maksymalną**. Urządzenie może pracować na niższym napięciu, ale kategorycznie nie wolno go przekraczać – wyższe napięcie spowoduje trwałe uszkodzenie grzałki.

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.

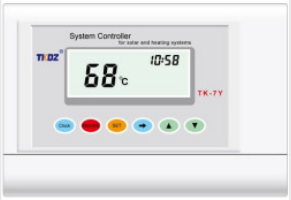
Powiązane produkty



Kontroler SR81
450,00 PLN



Termostat wewnętr...
85,00 PLN



Kontroler TK-7Y
180,00 PLN



Kontroler TK-7
180,00 PLN



Kontroler Prophet...
180,00 PLN



Kontroler HLC-388
175,00 PLN



Kontroler TK-5a d...
140,00 PLN