

Elektrický ohřívač 72V DC 1000W R1/2" 20cm kazetový

Price: **45,00 zř** gross

45,00 zř for szt.

Manufacturer: **Cheri**

Referention number: **EHC 1000 R1/2 20 304**

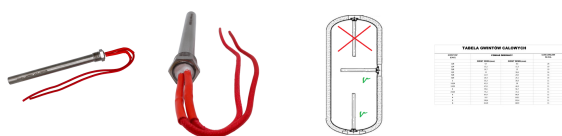
Condition:: **Nové**

Množství: 0 pcs.



Information:

Elektrický ohřívač 72V DC 1000W R1/2" 20cm kazetový



Product features

Napájení:	72V DC
Nominální výkon:	1000 W
Vláknno:	G 1/2"
Délka:	20cm

Full product description

Použití:

Např. pro ohřev vody v zásobníku teplé užitkové vody (TUV).

Úzké kasetové topné těleso, které lze instalovat do jakéhokoli zásobníku TUV místo 1/2 palcové přípojky.

Technické údaje:

- Jmenovité napětí: 72V DC
- Jmenovitý výkon: 1000W
- Délka topného článku: 200mm
- Průměr topného článku: 16mm

- Závit: vnější 1/2"

- Materiál topného článku: nerezová ocel (SS304)

- Typ: Kasetové

Doporučení:

i Informace: Předchozí vysušení topného tělesa před montáží (bez obalů a plastových prvků) v troubě nebo technické sušičce při teplotě cca 100-120 °C po dobu 1,5-2 hodin může zlepšit elektrickou izolaci, omezit svodové proudy a snížit riziko vypnutí proudového chrániče (RCD), což prodlužuje životnost topného článku.

Upozornění: topné těleso nesmí být připojeno k napájení ani provozováno „na sucho“; montáž a první spuštění musí být prováděny výhradně v plně napuštěné a odvzdušněné nádrži.

DŮLEŽITÉ: Z bezpečnostních důvodů musí elektrickou instalaci provádět osoba s příslušnou kvalifikací. Je bezpodmínečně nutné zajistit správné uzemnění připojením ochranného vodiče (PE) k nádrži.

Poznámka: Topná tělesa vyrobená z nerezové oceli (SUS201, SUS304, Incoloy 800) by neměla být instalována do nádrží ani systémů vyrobených z jiných kovů, jako je pozinkovaná ocel, uhlíková ocel, měď nebo hliník. Přímý kontakt různých kovů v přítomnosti vody vede k elektrochemické korozi, což může mít za následek urychlené ničení prvků, netěsnosti a ztrátu záruky – jak na topné těleso, tak na nádrž. Pro zajištění správné materiálové kompatibility se doporučuje montovat topná tělesa výhradně do nádrží vyrobených z nerezové oceli podobného typu.

Uvedené napětí je **maximální** hodnota. Zařízení může pracovat na nižším napětí, ale kategoricky nesmí být překročeno – vyšší napětí způsobí trvalé poškození topného tělesa.

Doporučuje se montáž elektrického topného tělesa v horizontální poloze, což zajišťuje jeho optimální účinnost.

Instalace ve vertikální poloze je přípustná, ale pouze ze spodní části nádrže. Montáž tělesa ve vertikální poloze z horní části nádrže je nepřipustná, protože absence tzv. „mrtvé zóny“ může vést k jeho přehřátí a poškození v důsledku přepálení.

Dále se doporučuje použití vhodného ovládání, jako je elektronický regulátor nebo termostat. Elektrické topné těleso není určeno pro nepřetržitý provoz, proto je správné ovládání klíčové pro jeho bezpečný a efektivní provoz.

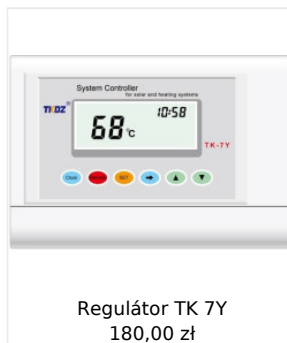
Related products



Regulátor SR81
450,00 zř



Termostat vnější ...
85,00 zř



Regulátor TK 7Y
180,00 zř



Regulátor TK-7
180,00 zř



Řídicí jednotka P...
180,00 zř



Regulátor HLC 388
175,00 zř



TK-5a ovladač pro...
140,00 zř