

Elektrický ohříváč 12V DC 300W R3/4" 20cm kazetový



Price: **37,00 zł** gross

37,00 zł for szt.

Manufacturer: **Cheri**

Referention number: **EHC 300 R3/4" 20**

Condition: **Nové**

Množství: 0 pcs.

Information:

Elektrický ohříváč 12V DC 300W R3/4" 20cm kazetový



TABUĽKA DIMENZÍ (CALIBRY)	
Model	Průměr (mm)
EHC 300 R3/4" 20	20

Product features

Napájení:	12v
Nominální výkon:	300w
Vláknó:	G 3/4"
Délka:	20cm

Full product description

■ Použití:

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

Úzké kazetové topné těleso, které lze instalovat do jakéhokoli zásobníku TUV místo 3/4 palcové přípojky.

■ Technické údaje:

- Jmenovité napětí: 12V DC

- Jmenovitý výkon: 300W
- Délka topného článku: 200mm
- Průměr topného článku: 20mm
- Závit: vnější 3/4"
- Materiál topného článku: nerezová ocel (SS304)
- Typ: Kazetové

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 vypadnutí 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 odvětrávané 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 nepřijatelná, 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.

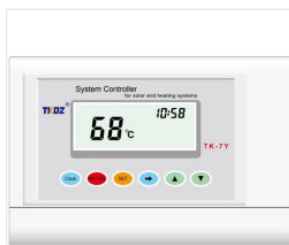
Related products



Regulátor SR81
450,00 zř



Termostat vnější ...
85,00 zř



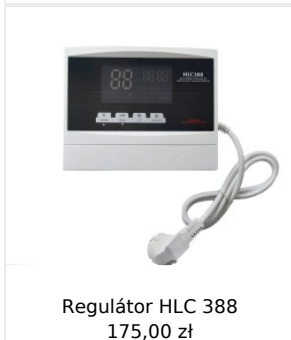
Regulátor TK 7Y
180,00 zř



Regulátor TK-7
180,00 zř



Řídící jednotka P...
180,00 zř



Regulátor HLC 388
175,00 zř



TK-5a ovladač pro...
140,00 zř