Elektrické topné těleso s termostatem 1500 W (závit R 1")










Price: **145,00 zł** gross

145,00 zł for kpl.

Manufacturer: **inny**

Referention number: **EH 1500 R1 THERMOSTA**

Condition:: **Nové**

Množství: 30 pcs.

Information:

Elektrické topné těleso 1500 W (závit R 1") s termostatem

Product features

Napájení:	230V AC 50Hz
Nominální výkon:	1500 W
Vlákno:	R 1"
Délka:	28 cm

Full product description

Použití:

Určeno především pro zásobníky TUV řady CY.

Slouží k ohřevu vody v zásobníku TUV např. v případě, že teplota získaná ze solárního kolektoru je příliš nízká.

Sada obsahuje:

- termostat (max. výkon topného tělesa 3000W)
- silikonové těsnění

- elektrické topné těleso 1500W 1"

Technické údaje:

- Jmenovité napětí: 230V AC

- Jmenovitý výkon: 1500 W

- Délka topného článku: 28cm (+/-2cm)

- Celková délka: 32cm (+/-2cm)

- Závit: vnější R 1"

- Materiál topného článku: nerezová ocel

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 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.

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 nepřípustná, 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



Solární systém PR...
12 100,00 zł



Solární systém PR...
8 200,00 zł



300litrový zásobn...
4 099,00 zł