

Návod na použitie

Ohrevné teleso bez termostatickej hlavice, s pevným pripojením, medené so závitom M48×2

1 - Všeobecné

1.1 - Použitie

Elektrické ohrevné teleso je určené na ohrev vykurovacej kvapaliny v elektrokotle s núteným obehom. Nie je určené na ohrev kvapaliny v elektrokotle z nehrdzavejúcej ocele

1.2 - Inštalácia

Elektrické ohrevné teleso naskrutkujte do príslušného nátrubku vybaveného vnútorným závitom M48×2 tak, aby káblová priechodka smerovala kolmo dole. Na utesnenie odporúčame použiť tesniace vlákno, konope, teflónovú pásku alebo tesniaci tmel pre rozoberateľné spoje.

Ak bude ohrevné teleso riadené teplotným snímačom, musí byť tento snímač umiestnený v kotlovom telese nad vykurovacím telesom. Pri inštalácii elektrického ohrevného telesa nesmie byť elektrokotol do vykurovacieho systému pripojený plastovým potrubím.

1.3 - Údržba

Na čistenie vonkajších častí ohrevného telesa používajte tkaninu a vhodný čistiaci prostriedok. Nikdy nepoužívajte abrazívne prostriedky, rozpúšťadlá, prípravky na báze ropy a pod.

Pred čistením najskôr odpojte teleso od prívodu el. energie. Potom vypustite vodu z kotlového telesa a demontujte ohrevné teleso. Plastovou alebo drevenou špachtľou odstráňte stvrdnuté usadeniny z ohrevného telesa a teleso opláchnite vodou. Po vyčistení namontujte teleso späť. Potom skontrolujte, či okolo závitú telesa nepresakuje voda. Nakoniec teleso pripojte k prívodu el. energie.

1.4 - Likvidácia ohrevného telesa

DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE O SPRÁVNEJ LIKVIDÁCII ZARIADENIA PODĽA EURÓPSKEJ SMERNICE 2002/96/ES

Tento spotrebič nesmie byť likvidovaný spolu s komunálnym odpadom. Musí sa odovzdať na zbernom mieste triedeného odpadu, alebo je ho možné vrátiť pri kúpe nového spotrebiča predajcovi, ktorý zaisťuje zber použitých prístrojov. Dodržiavaním týchto pravidiel prispějete k udržaniu, ochrane a zlepšovaniu životného prostredia, k ochrane zdravia a k šetrnému využívaniu prírodných zdrojov. Tento symbol preškrtnutej a podčiarknutej popolnice v návode alebo na výrobku znamená povinnosť, že sa spotrebič musí zlikvidovať odovzdaním na zbernom mieste.



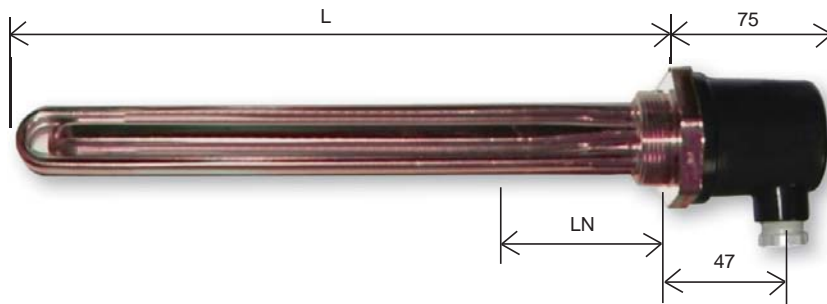
Evidenčné číslo výrobcu: 02771/07-ECZ

2 - Ohrevné teleso bez termostatickej hlavice, s pevným pripojením, medené so závitom M48×2

2.1 - Technický popis

Elektrické ohrevné teleso je určené na ohrev vykurovacej kvapaliny v elektrokotle s núteným obehom. Elektrické teleso sa skladá z medeného ohrevného telesa s vonkajším závitom M48×2.

2.2 - Rozmery



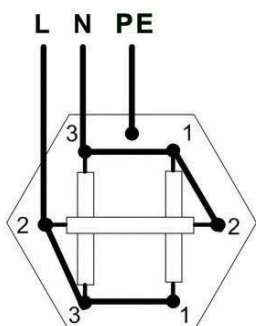
	výkon [kW]	elektrické pripojenie	typové číslo	kód	LN-nevykur. koniec [mm]	L-dĺžka ohrevného telesa [mm]
1×230 V	2	1/N/PE AC 230 V	ETT-B-2,0	4973	45	178
	3	1/N/PE AC 230 V	ETT-B-3,0	4972	45	240
3×230 V	4,5	3/N/PE AC 230 V	ETT-B-4,5	4971	45	333
	6	3/N/PE AC 230 V	ETT-B-6,0	4970	45	428
3×400 V	7,5	3/N/PE AC 400 V	ETT-B-7,5	4969	45	520

2.3 - Pripojenie k elektrickej sieti

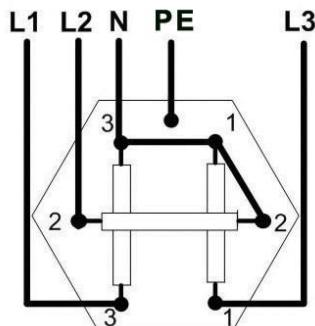
Demontujte kryt ohrevného telesa, prívodný kábel pretiahnite káblovou priechodkou, zapojte podľa schémy pre príslušný typ ohrevného telesa a namontujte kryt. Ohrevné teleso sa pripája k el. sieti 1/N/PE AC 230 V alebo 3/N/PE AC 400/230 V pevným pripojením, káblom s vodičmi s prierezom zodpovedajúcim príslušnému výkonovému zaťaženiu podľa typu telesa. Inštalácia musí byť vykonaná v súlade s platnými predpismi a normami odbornou firmou alebo preškoleným pracovníkom.

2.4 - Schéma zapojenia

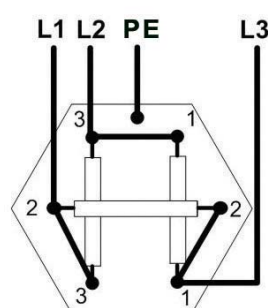
Pre 2 a 3 kW - 230 V



Pre 4,5 a 6 kW - 3×230 V



Pre 7,5 kW - 3×400 V



2.5 - Uvedenie do prevádzky, prevádzka a možné poruchy

2.5.1 - Ohrev vykurovacej kvapaliny v elektrokotle

Vykurovací systém naplníte teplotonosnou kvapalinou, odvzdušnite a natlakujete na prevádzkový tlak. Ohrevné teleso pripojte k el. sieti, termostatom alebo v regulátore vykurovacieho systému nastavte požadovanú teplotu vykurovacej kvapaliny.

2.5.2 - Stav ohrevného telesa pri prevádzke

Pre bezpečnú prevádzku ohrevného telesa je nutné jeho ovládanie regulátorom vykurovacieho systému alebo bezpečnostným a prevádzkovým termostatom zapojenými za seba na všetkých fázových vodičoch prívodu el. energie do ohrevného telesa. Teplotný snímač regulátora, prípadne teplotné snímače oboch termostatov musia byť umiestnené nad ohrevným telesom.

Prevádzka ohrevného telesa nie je signalizovaná žiadnou kontrolkou.

2.5.3 - Možné poruchy ohrevného telesa

Ak ohrevné teleso javí známky poruchy, ihneď ho odpojte od el. siete a privolajte servisného pracovníka.

v1.9 08/2014

REGULUS - TECHNIK, s.r.o.
Strojnícka 7G/14147
080 01 Prešov

<http://www.regulus.sk>
E-mail: obchod@regulus.sk