

Návod k použití

Topné těleso bez termostatické hlavice, s pevným připojením, měděné se závitem M48×2



1	Obecné	2
1.1	Použití	2
1.2	Instalace	2
1.3	Údržba	2
1.4	Likvidace topného tělesa	2
2	Topné těleso bez termostatické hlavice, s pevným připojením, měděné se závitem M48×2	2
2.1	Technický popis	2
2.2	Rozměry	3
2.3	Připojení k elektrické síti	3
2.4	Schéma zapojení	3
2.5	Uvedení do provozu, provoz a možné závady	3
2.5.1	Ohřev otopné kapaliny v topném systému	3
2.5.2	Stav topného tělesa při provozu	3
2.5.3	Možné závady topného tělesa	3



1 - Obecné

1.1 - Použití

Elektrické topné těleso je určeno pro ohřev otopné kapaliny v elektrokotli s nuceným oběhem.

1.2 - Instalace

Elektrické topné těleso našroubujte do příslušného nátrubku opatřeného vnitřním závitem M48×2 tak, aby kabelová průchodka směřovala kolmo dolů. K utěsnění doporučujeme použít těsnící vlákno, konopí, teflonovou pásku nebo těsnící tmel pro rozebíratelné spoje.

Pokud bude topné těleso řízeno teplotním čidlem, musí být toto čidlo umístěno za topným tělesem ve směru proudění kapaliny.

1.3 - Údržba

K čištění vnějších částí topného tělesa používejte tkaninu a vhodný čistící prostředek. Nikdy nepoužívejte abrazivní prostředky, rozpouštědla, přípravky na bázi ropy a pod.

Před čištěním nejprve odpojte těleso od přívodu el. energie. Potom vypusťte vodu a demontujte topné těleso.

Plastovou nebo dřevěnou špachtlí oškrábejte ztvrdlé usazeniny z topného tělesa

a těleso opláchněte vodou. Po vyčištění namontujte těleso zpět podle tohoto návodu, doplňte systém vodou, odvzdušněte a natlakujte. Poté zkontrolujte, jestli kolem závitu tělesa neprosakuje

voda. Nakonec těleso připojte k přívodu el. energie.

1.4 - Likvidace topného tělesa

DŮLEŽITÉ INFORMACE O SPRÁVNÉ LIKVIDACI ZAŘÍZENÍ PODLE EVROPSKÉ SMĚRNICE 2002/96/ES

Tento spotřebič nesmí být likvidován spolu s komunálním odpadem. Musí se odevzdat na sběrném místě tříděného odpadu, nebo ho lze vrátit při koupi nového spotřebiče prodejci, který zajišťuje sběr použitých přístrojů.

Dodržováním těchto pravidel přispějete k udržení, ochraně a zlepšování životního prostředí, k ochraně zdraví a k šetrnému využívání přírodních zdrojů.

Tento symbol přeškrtnuté a podtržené popelnice v návodu nebo na výrobku znamená povinnost, že se spotřebič musí zlikvidovat odevzdáním na sběrném místě.



Evidenční číslo výrobce: 02111101-ECZ

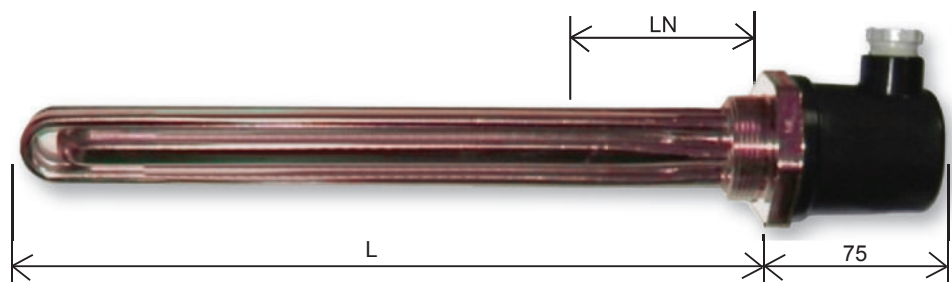
2 - Topné těleso bez termostatické hlavice, s pevným připojením, měděné se závitem M48×2

2.1 - Technický popis

Elektrické topné těleso je určeno pro ohřev otopné kapaliny v elektrokotli s nuceným oběhem.

Elektrické těleso se skládá z měděného topného tělesa s vnějším závitem M48×2.

2.2 - Rozměry



	výkon [kW]	elektrické připojení	typové číslo	kód	LN-netopící konec [mm]	L-délka topného tělesa [mm]
1×230 V	2	1/N/PE AC 230V	1122/2020	4973	45	178
	3	1/N/PE AC 230V	1122/2040	4972	45	240
3×230 V	4,5	3/N/PE AC 400/230V	1122/2060	4971	45	333
	6	3/N/PE AC 400/230V	1122/2070	4970	45	428
3×400 V	7,5	3/N/PE AC 400/230V	1122/2080	4969	45	520

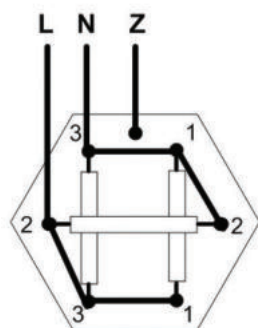
2.3 - Připojení k elektrické síti

Demontujte kryt topného tělesa, přívodní kabel protáhněte kabelovou průchodkou, zapojte podle schématu pro příslušný typ topného tělesa a namontujte kryt. Topné těleso se připojuje k el. síti 1/N/PE AC 230V nebo 3/N/PE AC 400/230V pevným připojením, kabelem s vodiči o průřezu odpovídajícím příslušnému výkonovému zatížení podle typu tělesa.

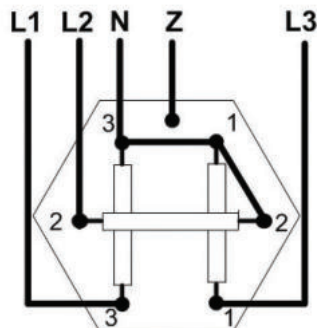
Instalace musí být provedena v souladu s platnými předpisy a normami odbornou firmou nebo proškoleným pracovníkem.

2.4 - Schéma zapojení

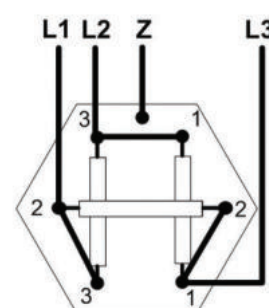
Pro 2 a 3 kW - 230 V



Pro 4,5 a 6 kW - 3×230 V



Pro 7,5 kW - 3×400 V



2.5 - Uvedení do provozu, provoz a možné závady

2.5.1 - Ohřev otopné kapaliny v akumulační nádrži topného systému nebo elektrokotli

Topný systém naplňte teplotnosnou kapalinou, odvzdušněte a natlakujte na provozní tlak. Topné těleso připojte k el. síti, termostatem nebo v regulátoru topného systému nastavte požadovanou teplotu otopné kapaliny.

2.5.2 - Stav topného tělesa při provozu

Pro bezpečný provoz topného tělesa je nutné jeho ovládání regulátorem topného systému nebo bezpečnostním a provozním termostatem zapojenými za sebe na všech fázových vodičích přívodu el. energie do topného tělesa. Teplotní čidlo regulátoru, případně teplotní čidla obou termostatů musí být umístěna za topným tělesem ve směru proudění kapaliny.

Provoz topného tělesa není signalizován žádnou kontrolkou.

2.5.3 - Možné závady topného tělesa

Pokud topné těleso jeví známky poruchy, ihned jej odpojte od el. sítě a přivolejte servisního pracovníka.

ZÁRUČNÍ LIST

Topné těleso bez termostatické hlavice, s pevným připojením, měděné se závitem M48×2

Typ:

Výrobní číslo:

Prodejce:

Datum prodeje:

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na výrobek záruční dobu v trvání 24 měsíců od prodeje.
2. Výrobek namontuje a uvede do provozu oprávněná firma, popř. výrobcem vyškolená osoba.
3. Při uplatnění záruky předložte řádně vyplněný záruční list a doklad o zakoupení výrobku.
4. Podmínkou záruky je dodržení technických podmínek výrobce, návodu k montáži a k použití a pokynů uvedených v průvodní dokumentaci výrobku, jakož i na výrobku samotném.
5. Záruka se nevztahuje na závady způsobené vnějšími vlivy nebo nevhodnými provozními podmínkami, dále když není výrobek užíván v souladu s jeho určením, na závady vzniklé běžným opotřebením, když k závadě výrobku došlo mechanickým poškozením, nesprávnou obsluhou, neodborným zásahem třetí osoby, neodbornou instalací, nevhodným skladováním, živelnou pohromou, atd.

UVEDENÍ DO PROVOZU

Firma:

Datum:

Razítko a podpis technika:

10/2010



REGULUS spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3
143 00 Praha 4

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