

Návod k použití

Topné těleso bez termostatické hlavice, s pevným připojením a prodlouženým netopícím koncem pro DUO E



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 a prodlouženým netopícím koncem pro DUO E	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 akumulační nádrži topného 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 akumulční nádrži typu DUO E topného systému.

1.2 - Instalace

Elektrické topné těleso našroubujte do příslušného nátrubku opatřeného vnitřním závitem G 6/4" 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 v zásobníku, případně akumulční nádrži, nad topným tělesem.

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 z akumulční nádrže 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, naplňte zásobník nebo akumulční nádrž 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: 02771/07-ECZ

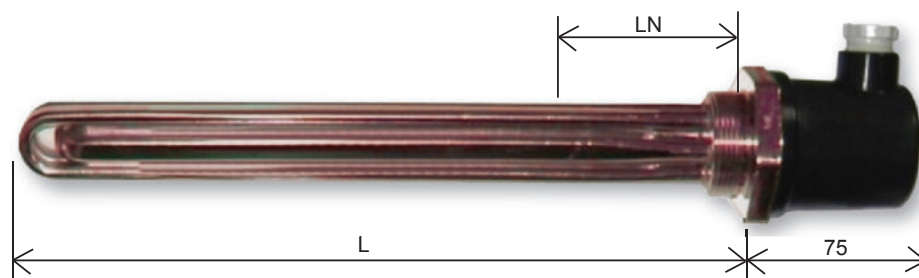
2 - Topné těleso bez termostatické hlavice, s pevným připojením a prodlouženým netopícím koncem pro DUO E

2.1 - Technický popis

Elektrické topné těleso se skládá z neponiklovaného topného tělesa s vnějším závitem G 6/4" a připojovací svorkovnice. Topné těleso je opatřeno prodlouženým netopícím koncem a je určeno pro použití v akumulčních nádržích s vnořeným zásobníkem teplé vody typu DUO E.

Toto topné těleso nesmí být použito pro ohřev vody pro domácnost v zásobníku teplé vody.

2.2 - Rozměry



	výkon [kW]	elektrické připojení	typové číslo	kód	LN-netopící konec [mm]	L-délka topného tělesa [mm]	min. velikost zásobníku	min. velikost nádrže
230 V	3	1/N/PE AC 230V	1122/3041	8902	180	370	---	DUO E 600/150
3×230 V	4,5	3/N/PE AC 400/230V	1122/3061	8896	180	460	---	DUO E 600/150
	6	3/N/PE AC 400/230V	1122/3072	8897	180	555	---	DUO E 600/150
3×400 V	7,5	3/N/PE AC 400/230V	1122/3083	9618	180	635	---	DUO E 600/150

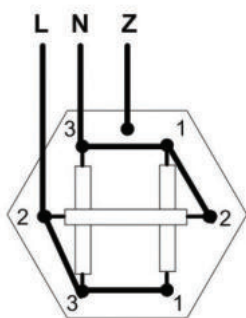
2.3 - Připojení k elektrické síti

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.

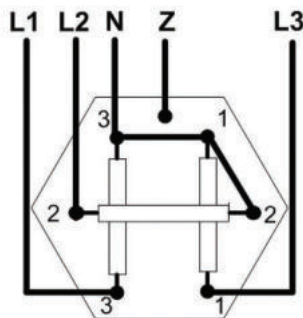
Instalace musí být provedena v souladu s platnými předpisy a normami odbornou firmou nebo proškoleným pracovníkem.

2.4 - Schéma zapojení

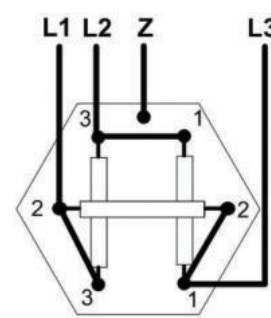
Pro 3 kW - 230 V



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 akumulční nádrži topného systému

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 v zásobníku, případně v akumulční nádrži, umístěna nad topným tělesem.

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 a prodlouženým netopícím koncem pro DUO E**

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