

Backer Elektro CZ, a. s.
 Poličská 444
 539 01 Hlinsko



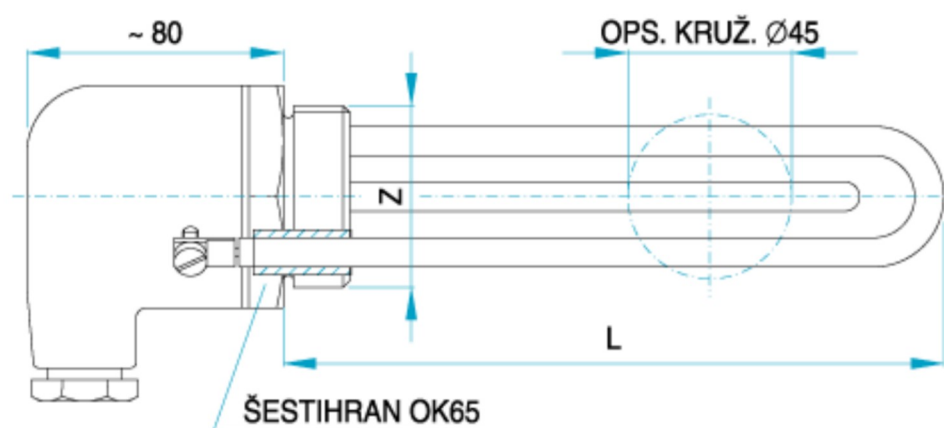
Technické podmínky použití elektrických topných těles typ 6262

Technický popis:

Topné těleso je složeno ze tří topných větví tvaru U, zavařených do hlavice metodou WIG. Každá větev má třetinu celkového příkonu. Hlavice je opatřena plastovým (materiál TABOREN) víkem s ucpávkovou vývodkou AP 16/12, což zajišťuje krytí IP 54. Objednávat lze i tělesa bez víka. Pro montáž je na hlavici šestihran OK 65. Hlavice je opatřena závitem M48x2 nebo G 1½". Materiálem pláště topných větví je nerezová ocel 1.4571, materiálem hlavice je nerezová ocel 1.4581. Pro připojení přívodních vodičů jsou konce topných větví osazeny patkami se šrouby M4.

Možnosti zapojení:

Každá větev je na napětí 230 V, u provedení s příkonem 7500W na napětí 400 V. Provedení s větvemi na napětí 230 V lze zapojit jednofázově nebo 3x400 V Δ . Provedení s větvemi na napětí 400 V lze zapojit na 3x400 V Δ .



L mm	Lnetop	PŘÍRUBA-závit	PŘÍRUBA-mat.	V	W	mat.t.tyčí	p.úprava	01.04.2024	KÓD VÝROBKU
270	60	M48x2	1.4581	230	1500	1.4571	x	6 790 Kč	62629001
270	60	M48x2	1.4581	230	2000	1.4571	x	6 790 Kč	62629002
290	60	M48x2	1.4581	230	2400	1.4571	x	6 790 Kč	62629003
240	60	M48x2	1.4581	230	3000	1.4571	x	6 790 Kč	62629004
315	60	M48x2	1.4581	230	4000	1.4571	x	6 890 Kč	62629005
340	60	M48x2	1.4581	230	4500	1.4571	x	6 890 Kč	62629006
440	60	M48x2	1.4581	230	6000	1.4571	x	6 890 Kč	62629007
610	60	M48x2	1.4581	3x400 D	7500	1.4571	x	6 900 Kč	62629008
270	60	G6/4	1.4581	230	1500	1.4571	x	6 790 Kč	62629101
270	60	G6/4	1.4581	230	2000	1.4571	x	6 790 Kč	62629102
290	60	G6/4	1.4581	230	2400	1.4571	x	6 790 Kč	62629103
240	60	G6/4	1.4581	230	3000	1.4571	x	6 790 Kč	62629104
315	60	G6/4	1.4581	230	4000	1.4571	x	6 890 Kč	62629105
340	60	G6/4	1.4581	230	4500	1.4571	x	6 890 Kč	62629106
440	60	G6/4	1.4581	230	6000	1.4571	x	6 890 Kč	62629107
610	60	G6/4	1.4581	3x400 D	7500	1.4571	x	6 900 Kč	62629108

Použití:

Těleso je určeno pro přímý ohřev vody, alkalických a kyselých roztoků a podobných kapalin s přípustným provozním tlakem max. 1,0 MPa. My jako výrobce ručíme za to, že topné těleso je vyrobeno z výše uvedených materiálů, ale vzhledem k široké škále chemických roztoků nejsme schopni zaručit korozní odolnost vůči různým druhům roztoků. Vhodnost použití tělesa pro různé chemické roztoky z hlediska materiálové odolnosti je proto dobré konzultovat s korozními specialisty popř. s výrobcem chemikálií. Během provozu musí být neustále ponořeno až po hlavici. V případě, že v místě použití topných těles dochází k nadměrnému nárůstu usazenin na plášti topných větví, doporučujeme pro zvýšení životnosti pravidelně zbavovat těleso usazenin. Pro odstranění nánosů použijte plastovou nebo dřevěnou špachtli. V každém případě dbejte na to, abyste mechanicky nepoškodili plášť topných větví.

Skladování:

V suchých místnostech o relativní vlhkosti vzduchu max.50%. Po delším skladování nebo odstavení (zpravidla 6měsíců), je nutné ověřit jejich izolační stav. Pokud je izolační odpor menší než $2M\Omega$, je nutné vysušení cizím zdrojem tepla při teplotě cca 150°C po dobu 3 hodin nebo do dosažení požadovaných elektrických parametrů.

Poznámka:

Na topném tělese je označen typ/provedení (6÷8 číslice z typového čísla objednáciho).

Topná tělesa vyhovují normám pro bezpečnost el. spotřebičů. ČSN – EN 60335-1.
Při jejich zabudování a připojení na síť je nutné dodržovat platné předpisy.

V případě nejasností nebo zvláštních požadavků se obraťte na naše technické oddělení.

Backer Elektro CZ a.s.
18.11.2019