TECHNICKÝ LIST

Topné těleso G 6/4", typ ETT-A



Základní charakteristika	
Použití	Ohřev stojaté i proudící pracovní kapaliny zejména v zásobnících TV a akumulačních nádržích.
Pracovní kapalina	Pitná voda, otopná voda, nemrznoucí směs pro otopné systémy a tepelná čerpadla.
Montážní poloha	Vodorovná, kabelovou vývodkou dolů, těleso musí být celé omýváno pracovní kapalinou.

Topné těleso není svojí konstrukcí určeno k ohřevu jiných kapalin než je uvedeno výše, plynů ani par.
Topné těleso není určeno k ohřevu kapaliny v nádržích z nerezavějící oceli.

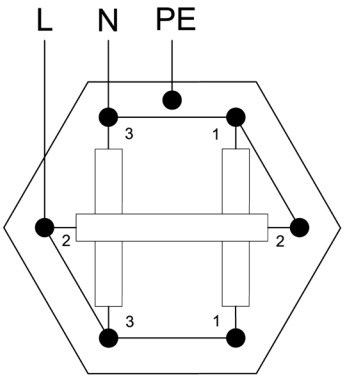
Konstrukce	
Typ tělesa	elektrické, odporové, poniklované, bez termostatické hlavice
Připojovací závit	G 6/4" vnější
Připojení do sítě	kabel pro pevné připojení do krabicové svorkovnice nebo do rozvaděče – není součástí výrobku

Elektrické připojení	1/N/PE AC 230 V 3/N/PE AC 400/230V
Napájecí napětí	230 V 50 Hz 400/230 V 50 Hz
Krytí	IP 54 dle ČSN EN 60529
Ochranná třída	I dle ČSN EN 61140 ed. 2

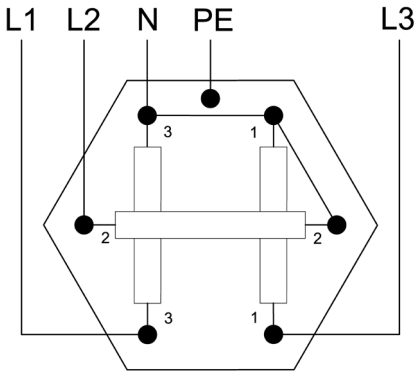
Materiály	
Topné těleso	poniklovaná měď
Kryt topného tělesa	plast
Šestihran se závitem	poniklovaná mosaz

Možné způsoby zapojení

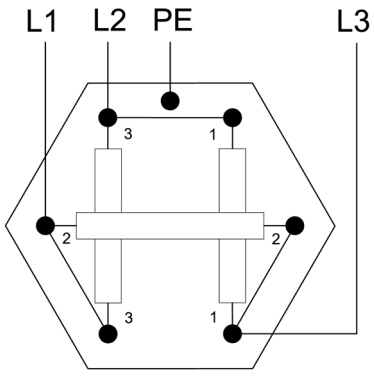
1 x 230 V – 2 až 6 kW
vhodné pouze pro tělesa 2 a 3 kW



3 x 230 V – 2 až 6 kW



3 x 400 V – 7,5 až 12 kW



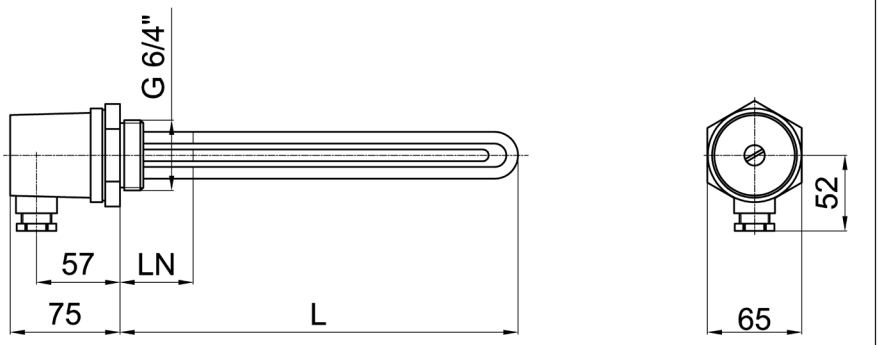
REGULUS spol. s r. o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: +420 241 764 506
Fax: +420 241 763 976
E-mail: regulus@regulus.cz
Web: www.regulus.cz

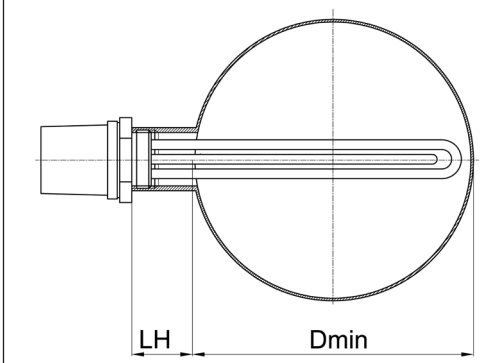
TECHNICKÝ LIST

Topné těleso G 6/4", typ ETT-A

Kód	Typ tělesa	Jmenovitý výkon [kW]	Jmenovitý proud jednou fází			Minimální hodnota jističe		
			1 x 230 V [A]	3 x 230 V [A]	3 x 400 V [A]	1 x 230 V [A]	3 x 230 V [A]	3 x 400 V [A]
8935	ETT-A – 2,0	2,0	8,7	2,9	–	10	3 x 4	–
8936	ETT-A – 3,0	3,0	13,0	4,3	–	16	3 x 5	–
8937	ETT-A – 4,5	4,5	19,6	6,5	–	20	3 x 10	–
8938	ETT-A – 6,0	6,0	26,1	8,7	–	32	3 x 10	–
8939	ETT-A – 7,5	7,5	–	–	6,3	–	–	3 x 10
8940	ETT-A – 9,0	9,0	–	–	7,5	–	–	3 x 10
8941	ETT-A – 12,0	12,0	–	–	10	–	–	3 x 13

Rozměry





Kód	Typ tělesa	Jmenovitý výkon [kW]	Délka tělesa L [mm]	Délka netopícího konce LN [mm]	Min. průměr nádrže bez vnitřního výměníku Dmin		Hmotnost [kg]
					pro LH = 50 mm [mm]	pro LH = 100 mm [mm]	
8935	ETT-A – 2,0	2,0	245	100	240	240	0,76
8936	ETT-A – 3,0	3,0	305	100	280	240	0,84
8937	ETT-A – 4,5	4,5	370	100	350	310	0,96
8938	ETT-A – 6,0	6,0	495	100	480	430	1,16
8939	ETT-A – 7,5	7,5	585	100	560	550	1,32
8940	ETT-A – 9,0	9,0	680	100	650	600	1,46
8941	ETT-A – 12,0	12,0	815	100	790	750	1,70

Otopná kapalina přicházející do přímého styku s topným tělesem musí splňovat podmínky ČSN 07 7401.

Teplá voda přicházející do přímého styku s topným tělesem nesmí překračovat následující hodnoty

pH	Celkový obsah pevných částic (TDS)	Vápník	Chloridy	Hořčík	Sodík	Železo
6,5–9,5	600 mg/litr	40 mg/litr	100 mg/litr	20 mg/litr	200 mg/litr	0,2 mg/litr

REGULUS spol. s r. o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: +420 241 764 506
Fax: +420 241 763 976
E-mail: regulus@regulus.cz
Web: www.regulus.cz