Topné těleso G 6/4“ s termostatickou hlavicí, jednofázové, s pohyblivým přívodem s vidlicí, typ ETT-H

Použití	
Určení	ohřev stojaté pracovní kapaliny 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

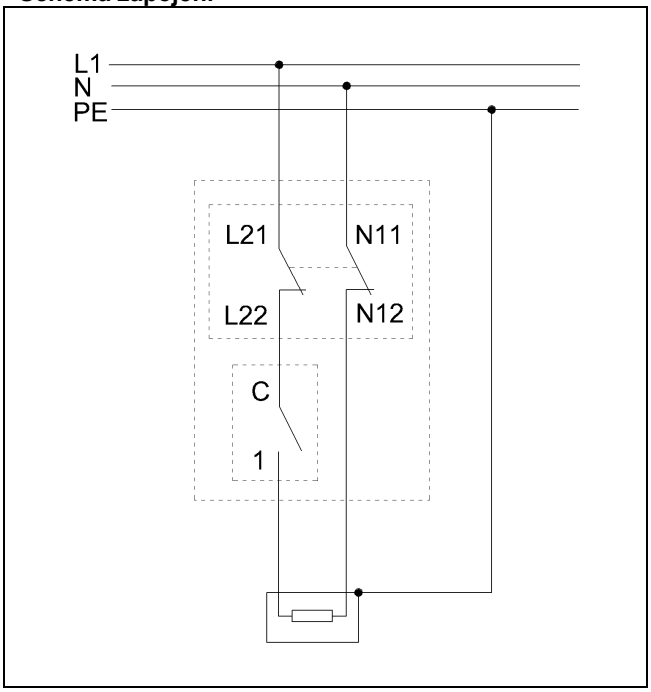
Konstrukce	
Typ tělesa	elektrické, odporové, poniklované, s termostatickou hlavicí
Připojovací závit	G 6/4“ vnější
Připojení do sítě	kabel s vidlicí do zásuvky

Elektrické připojení	1/N/PE AC 230V
Napájecí napětí	230V 50Hz
Krytí podle ČSN EN 60529	IP40
Ochranná třída podle ČSN EN 61140 ed.2	I
Napájecí kabel	šedý
průřez	3x1,5 mm^2
délka	3m
kabelová vývodka	Pg 11
Vidlice	typ unischuko

Topné těleso není určeno k ohřevu kapaliny v nádržích z nerezavějící oceli.

Topné těleso není svojí konstrukcí určeno k ohřevu jiných kapalin než je uvedeno výše, plynů ani par.

Schema zapojení

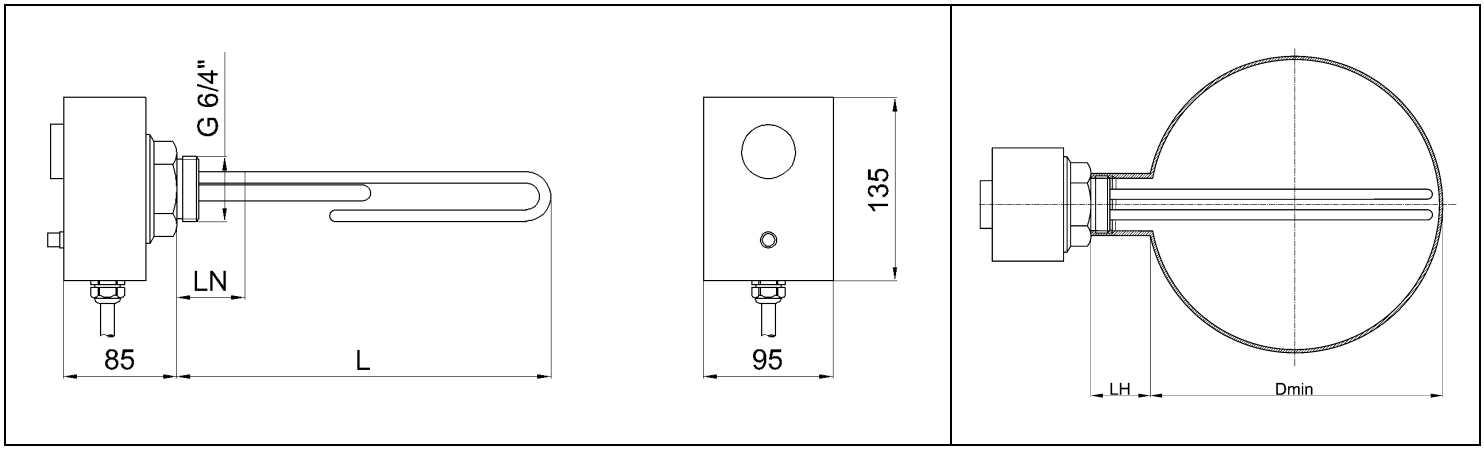


Termostat provozní	kapilárový, nastavitelný
přepínací kontakt	16 A
rozsah nastavení teploty	od 0 ± 5 °C do 90 ± 3 °C
způsob nastavení teploty	otočným knoflíkem
spínací diference	5 ± 1,5 °C
dolní omezení	cca 15 °C – protimrazová ochrana
horní omezení	cca 60 °C – pro zásobníky TV
Obě omezení je možné po sejmutí knoflíku změnit nebo úplně zrušit.	

Termostat bezpečnostní	kapilárový, pevně nastavený
teplota vypnutí	99 $^{+0}/_{-10}$ °C
reset	ruční, po poklesu teploty pod 40 °C

Materiály	
Topné těleso	poniklovaná měď
Krabice topného tělesa	PC, požární odolnost UL94-5V
Šestihran se závitem	poniklovaná mosaz
Napájecí kabel s vidlicí	PVC

Topné těleso G 6/4“ s termostatickou hlavicí, jednofázové, s pohyblivým přívodem s vidlicí, typ ETT-H



Typ tělesa	Jmenovitý výkon	Jmenovitý proud	Délka tělesa L	Délka netopícího konce LN	Min. průměr nádrže bez vnitřního výměníku Dmin pro LH=50mm	pro LH=100mm	Kód
ETT - H – 2,0	2,0 kW	8,7 A	315 mm	100 mm	280 mm	240 mm	13545
ETT - H – 2,4	2,4 kW	10,4 A	340 mm	100 mm	310 mm	260 mm	13544
ETT - H – 3,0	3,0 kW	13,0 A	370 mm	100 mm	350 mm	300 mm	13546

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