

Topné těleso G 6/4" jednofázové s konektorem a vypínačem, typ ETT-N

Základní charakteristika

Použití	ohřev stojaté pracovní kapaliny v zásobnících TV a akumulačních nádržích vč. nádrží typu DUO; není určeno k ohřevu kapaliny v nádržích z nerezavějící oceli
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 plynů, par a jiných kapalin než je uvedeno výše.

Konstrukce

Typ tělesa	elektrické, odporové, poniklované, s bezpečnostním kapilárovým termostatem
Připojovací závit	G 6/4" vnější
Připojení do sítě	kabel s konektorem pro připojení do solární čerpadlové skupiny CSE SOL

Elektrické připojení
1/N/PE AC 230 V

Napájecí napětí	230 V 50 Hz
Krytí	IP 40 dle ČSN EN 60529
Ochranná třída	I dle ČSN EN 61140 ed.2

Napájecí kabel
černý

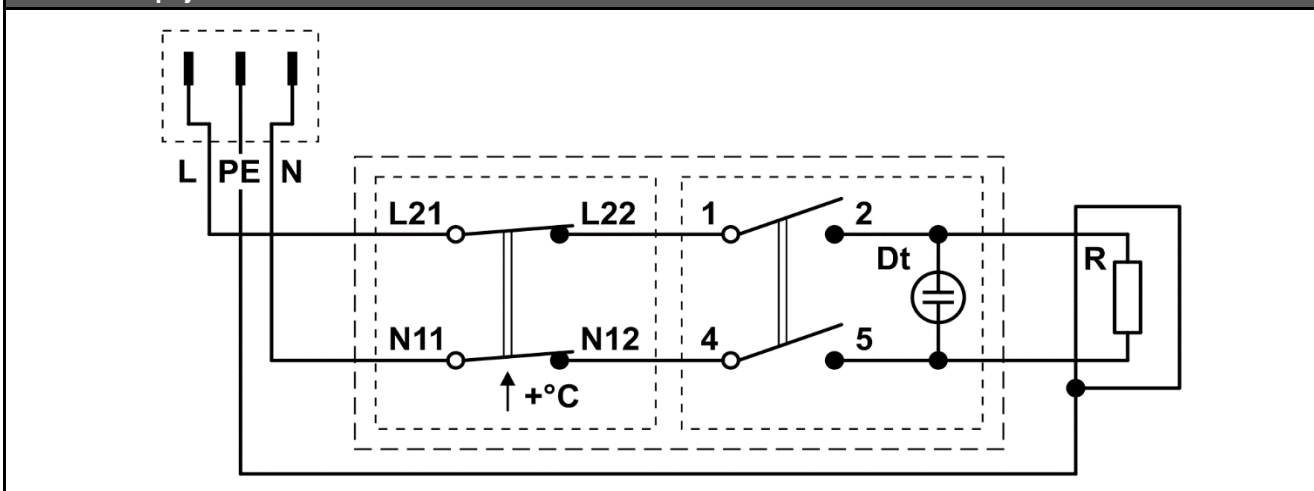
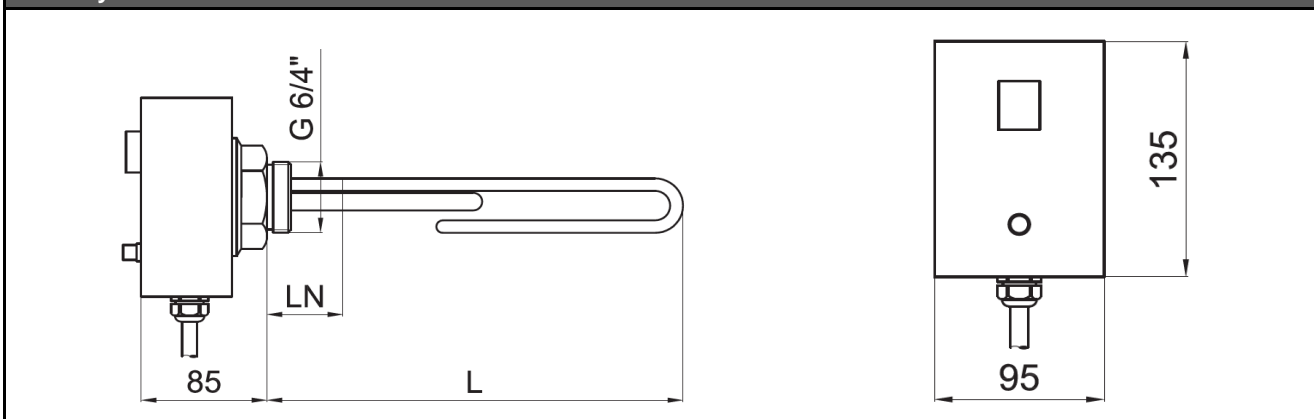
Průřez	3 x 1,5 mm ²
Délka	5 m
Kabelová vývodka	Pg 11
Vidlice	konektor pro připojení do solární čerpadlové skupiny CSE SOL

Termostat bezpečnostní
kapilárový

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	PVC

Topné těleso G 6/4" jednofázové s konektorem a vypínačem, typ ETT-N
Elektrické zapojení

Rozměry


Typ tělesa	Jmenovitý výkon	Jmenovitý proud	Délka tělesa L	Délka netopícího konce LN	Minimální velikost zásobníku	Minimální velikost nádrží	Objednací kód
ETT - N - 2,0	2 kW	8,7 A	350 mm	180 mm	RGC 120 H	PS 200, HSK	16942
ETT - N - 3,0	3 kW	13,0 A	450 mm	180 mm	RBC 200	390, DUO 390	16943

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	Sodík	Železo
6,5-9,5	600 mg/litr	40 mg/litr	100 mg/litr	200 mg/litr	0,2 mg/litr