

TECHNICKÝ LIST

Topné těleso jednofázové G 6/4" s termostatickou hlavicí s kontrolkou, typ ETT-NK



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. Topné těleso je nutné spínat a vypínat z nadřazené regulace. Je vhodné pro využití přebytků z fotovoltaických elektráren.
Pracovní kapalina	Pitná voda, otopná voda, nemrzoucí směs pro otopné systémy a tepelná čerpadla.
Instalace	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 pro pevné připojení

Elektrické připojení

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

Termostat bezpečnostní

	kapilárový
Teplota vypnutí	99 +0/-10 °C
Reset	ruční, po poklesu teploty pod 40 °C

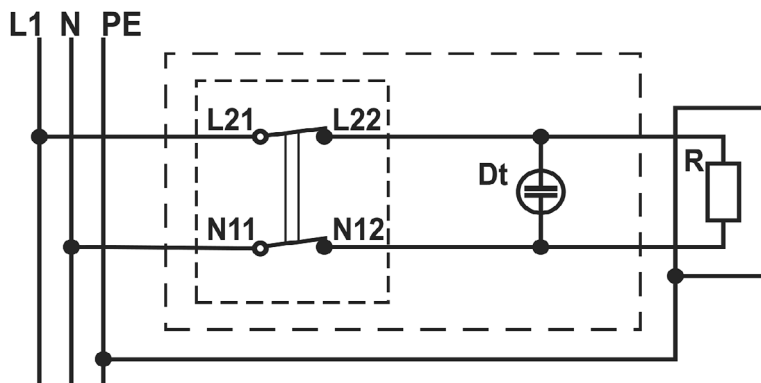
Materiály

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

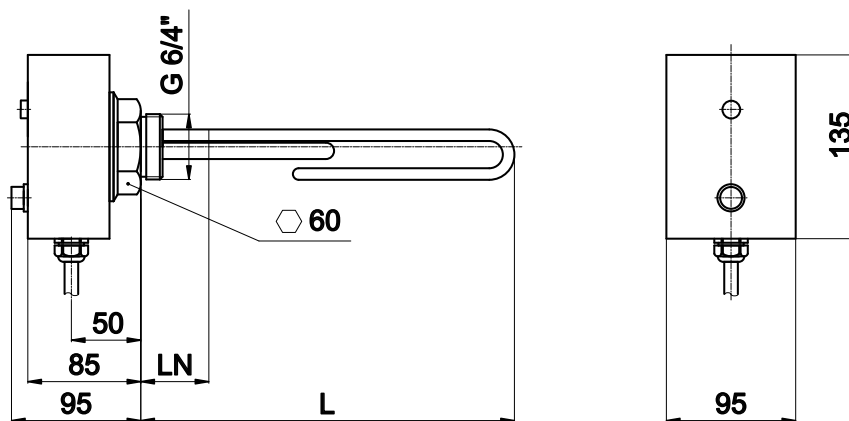
TECHNICKÝ LIST

Topné těleso jednofázové G 6/4" s termostatickou hlavicí s kontrolkou, typ ETT-NK

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-NK – 3,0	3 kW	13,0 A	450 mm	180 mm	RBC 200	PS 200, HSK 390, DUO 390	21252

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