

Ohrevné teleso G 6/4" s termostatickou hlavicou, jednofázové, s pohyblivým prívodom s vidlicou, typ ETT-M



Ohrevné teleso nie je svojou konštrukciou určené k ohrevu iných kvapalín ako je uvedené vo výške plynov ani pár.

Použitie	
Určenie	ohrev stojatej pracovnej kvapaliny v zásobníkoch OPV a akumulačných nádržiach vrátane nádrží typu DUO; nie je určené na ohrev kvapaliny v nádržiach z nehrdzavejúcej ocele
Pracovná kvapalina	pitná voda, vykurovacia voda, nemrznúca zmes pre vykurovacie systémy a tepelné čerpadlá
Montážna poloha	vodorovná, káblová vývodka dole, teleso musí byť celé umývané pracovnou kvapalinou

Konštrukcia	
Typ telesa	elektrické, odporové, poniklované, s termostatickou hlavicou
Pripájací závit	G 6/4" vonkajší
Pripojenie do siete	kábel s vidlicou do zásuvky

Elektrické pripojenie	
Napájacie napätie	230 V 50 Hz
Krytie	IP 40 podľa STN EN 60529
Ochranná trieda	I podľa STN EN 61140 ed.2

Napájací kábel	
Prierez	3 x 1,5 mm ²
Dĺžka	3 m
Káblová vývodka	Pg 11
Vidlica	typ unischuko

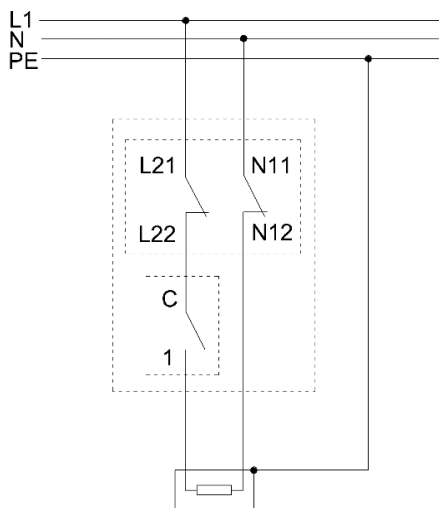
Termostat prevádzkový	
Prepínací kontakt	16 A
Rozsah nastavenia teploty	od 0 ± 5 °C do 90 ± 3 °C
Spôsob nastavenia teploty	otočným gombíkom
Spínacia diferencia	5 ± 1,5 °C
Dolné obmedzenie	cca 15 °C – protimrázová ochrana
Horné obmedzenie	cca 60 °C – pre zásobníky OPV

Obe obmedzenia je možné po zložení gombíka zmeniť alebo úplne zrušiť.

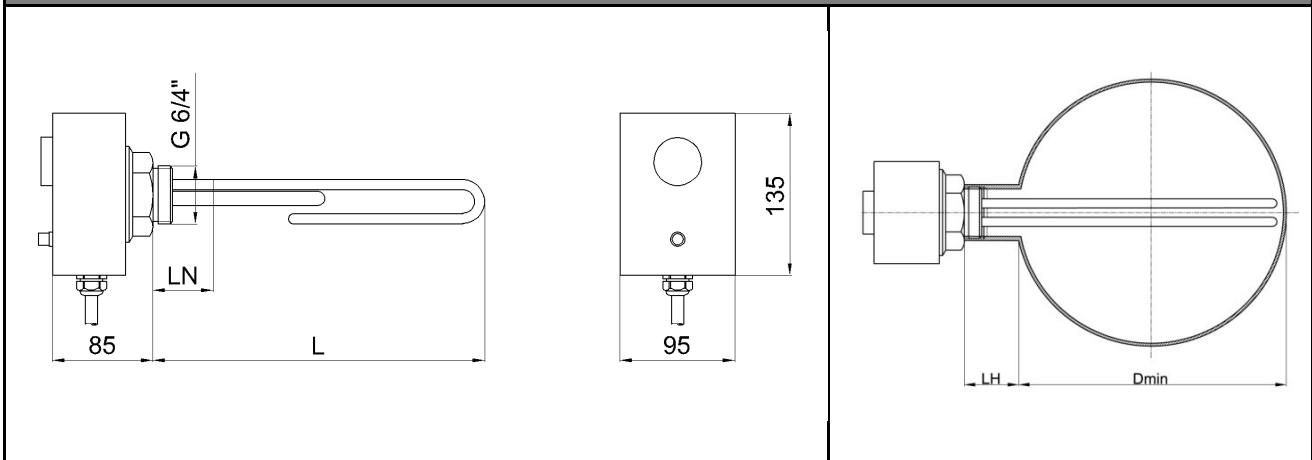
Termostat bezpečnostný	
Teplota vypnutia	99 +0/-10 °C
Reset	ručný, po poklese teploty pod 40 °C

Materiály	
Ohrevné teleso	poniklovaná meď
Krabica ohrevného telesa	PC, požiarne odolnosť UL94-5V
Šest'hran so závitom	poniklovaná mosadz
Napájací kábel	PVC

ELEKTRICKÉ ZAPOJENIE



**Ohrevné teleso G 6/4" s termostatickou hlavicoú,
jednofázové, s pohyblivým prívodom s vidlicou, typ ETT-M**

Rozmerová schéma


Typ telesa	Menovitý výkon	Menovitý prúd	Dĺžka telesa L	Dĺžka nevykur. konca LN	Min. priemer nádrže bez vnútorného výmenníka Dmin		Objednávací kód
					pro LH=50mm	pro LH=100mm	
ETT – M - 1,2	1,2 kW	5,2 A	300 mm	180 mm	270 mm	220 mm	15 166
ETT – M - 2,0	2,0 kW	8,7 A	350 mm	180 mm	320 mm	270 mm	15 167
ETT – M - 2,4	2,4 kW	10,4 A	420 mm	180 mm	390 mm	340 mm	15 168
ETT – M - 3,0	3,0 kW	13,0 A	450 mm	180 mm	420 mm	370 mm	15 169

Vykurovacia kvapalina prichádzajúca do priameho styku s ohrevným telesom musí spĺňať podmienky STN 07 7401.

Ohriata pitná voda prichádzajúca do priameho styku s ohrevným telesom nesmie prekračovať nasledujúce hodnoty :

pH	celkový obsah pevných častíc (TDS)	Vápnik	Chloridy	Sodík	Železo
6.5-9.5	600 mg/liter	40 mg/liter	100 mg/liter	200 mg/liter	0.2 mg/liter