

# TOPNÉ TĚLESO S DIGITÁLNÍ REGULACÍ TRG 31

typ TRG 31

1 500-12 000W



#### POPIS:

- topné těleso s vestavěnou digitální regulací včetně tepelné pojistky
- materiál přípoje: ocel, mosaz, nerez 17 248/1.4541
  - materiál tyčí: ocel, mosaz, nerez 17 248/1.4541, Incoloy 800

#### OBLAST POUŽITÍ:

- potravinářství
- strojírenství
- energetika
- topenářství
- hydraulický průmysl

#### TECHNICKÉ PARAMETRY:

- výkon: 1 500, 2 000, 2 400, 3 000, 4 000, 4 500, 6 000, 7 500, 9 000, 12 000W
- rozsah regulace/ T pojistky: 0-90°C/110°C
  - diference spínání: 1-16°C
- zpoždění termostatu: 0-9 min
- závit: M48x2, G6/4 nebo individuální
  - napájení: 230/400V
  - krytí: IP 54

#### SPECIFIKACE:

Topné těleso se skládá ze dvou částí: topná část je složena ze tří topných větví (z uvedených materiálů) ve tvaru U připevněných k hlavici se závitem M48x2 nebo G11. Svorkovnice je tvořena z Al odlitku s IP 54. Součástí je regulační digitální termostat v uvedeném teplotním rozsahu a tepelná pojistka chránící před přehřátím topného tělesa, doutnavka indikující stav (topí/netopí). Elektrický přívod je možný z obou stran přes OBO-VTEC průchodku.

Topné těleso je určeno pro přímý ohřev libovolné kapaliny (nutno přizpůsobit materiál tělesa). Těleso musí být při provozu neustále ponořeno až po hlavici v kapalině. Vyhovující použití tam, kde je zapotřebí okamžitě regulovat teplotu kapaliny.

Výkon (W)	Napájení (V)	Ponorná délka L	Připojovací závit	Materiál	Regulační rozsah / tepelná pojistka
1500	230/400	290	M48x2, G 6/4'' atypické přípoje: G5/4'', Clamp 100, příruby dle DIN	mosaz, nerez 17248/1.4541, Incoloy 800	0-90°C / 110°C
2000	230/400	290			
2400	230/400	290			
3000	230/400	290			
4000	230/400	310			
4500	230/400	335			
6000	230/400	435			
7500	230/400	610			
9000	230/400	670			
12000	230/400	810			

Úpravy na zakázku: - zkrácené provedení

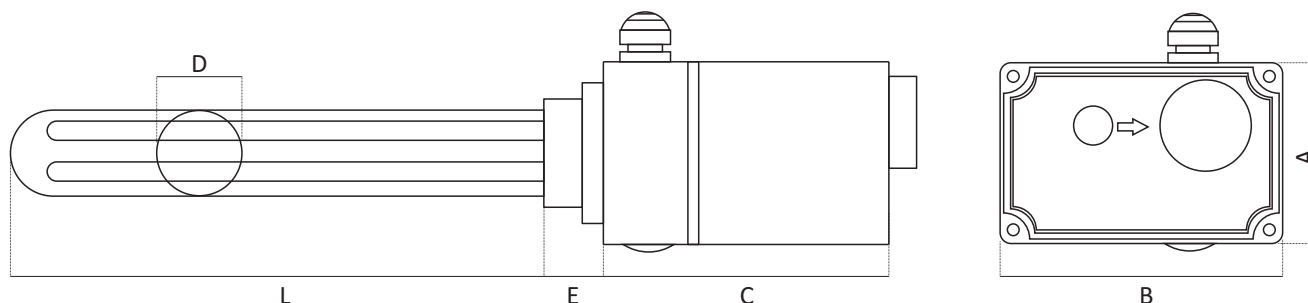
- úprava materiálu a povrchová úprava ponorných tyčí
- individuální barva ovládací svorkovnice
- zakázkové ovládání ( elektronický termostat, čidlo Pt100, pouze tepelná pojistka atd.)

### Objednávací kód

TRG31							
	Výkon	Rozsah / tep. pojistka	Závit	Matice	Materiál přípoje	Materiál TRG	Individuální

Kód	Výkon: zapsat v W určit dle 1500-12000W
Kód	Rozsah / tep. pojistka
1	0-90°C / 110°C
Kód	Závit
M48	M48x2
G6/4''	G6/4''
O	ostatní
Kód	Matice
1	ANO
2	NE
Kód	Materiál přípoje
M	mosaz
N	nerez 17248/1.4541
O	ostatní

Kód	Materiál tyčí
M	mosaz
N	nerez 17 248/1.4541
I	Incoloy 800
Kód	Individuální
N	individuální netopící část
P	povrchové úpravy
T	ostatní teplotní rozsahy
O	ostatní - specifikace



Rozměry v mm						
Typ	A	B	C	D	E	L
TRG 11	80	125	120	38	22	290, 310, 335, 435, 610, 670, 810