

TEFLONOVÁ PONORNÁ TĚLESA

- Ponorná topná tělesa jsou určena pro ohřev agresivních lázní.
- Topná část je vytvořena obtočením topného kabelu s jednovrstvou izolací FEP.
Zatížení: 1W/cm² standardně pro použití až do 90°C.
Při potřebě využití ve vyšších teplotách nás kontaktujte.
- Studený vývod chráněný pletencem z PP (polypropylén), s černými indikátory hladiny ponoření mini a maxi (pružný, pevný, prodloužený)
- Spojka z PVC: IP64
mono: průměr 30 mm délka: 195 mm
tri: průměr 40 mm délka: 220 mm
- Elektrický kabel typu H05VVf, izolovaný FEP:
2 vodiče + zemnění (jednofázový) nebo 3 vodiče + zemnění (třífázový)
Délka standardní 1000 mm.
- Tolerance při výrobě:
 - +/- 10 mm, u rozměru topné zóny
 - +/- 50 mm, pro délku studeného vývodu a pro délku přívodního kabelu
- Výroba dle norem: EU.



Ponorná topná tělesa pro agresivní lázně pokryté teflonem jsou použitelná jen na ohřev kapalin.

Výběr obalu (Teflon FEP nebo Teflon PFA jednovrstvá nebo dvojitá) a struktury (PVDF nebo PP) se provádí dle podmínek využití (povaha kapaliny určené k ohřevu a maximální teplota lázně).

Topná část ponorného topného tělesa musí být neustále ponořena. Studený vývod musí být ponořený 200 mm v kapalině.

Pozor :

Ať už je model ponorného topného tělesa jakýkoli, je nutné nám upřesnit prostředí jeho využití (kapalina určená k ohřevu)

DESKOVÁ PONORNÁ TOPNÁ TĚLESA

Ponorná topná tělesa s: - plastovým rámem (model 1)
- kovovým rámem (model 2)

Použití: na okraji nebo na dně nádoby

Isolace: polypropylén nebo PVDF, dle prostředí využití (nutné upřesnit)

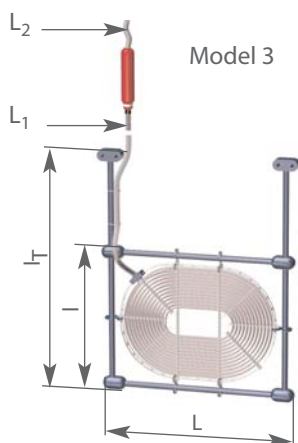
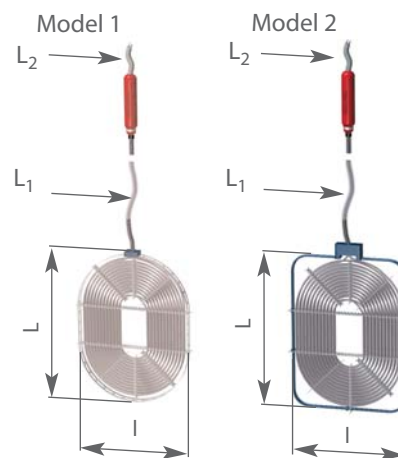
Standardní modely: vývody po šířce

Na požádání: vývod po délce. Nutná konzultace.

Výkon (W)	Napětí (V)	Šířka l (mm)	Délka L (mm)
1000	230 V mono	240	250
2000	230 V mono	295	315
3000	230 V mono	370	385
4500	400 V tri	420	440
6000	400 V tri	475	540
9000	400 V tri	600	675
12000	400 V tri	585	785
15000	400 V tri	585	930

Délky :

- Délka studeného vývodu L₁ : 1000 mm
- Délka elektrického kabelu L₂ : 1000 mm



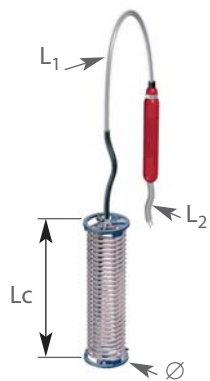
Snímatelné ponorné ohřivače připevněné na plastový rám o Ø 20 mm umožňující upevnění na nádobu. (model 3)

Výkon (W)	Napětí (V)	Šířka l (mm)	Délka L (mm)
1000	230 V mono	340	335
2000	230 V mono	395	400
3000	230 V mono	470	470
4500	400 V tri	520	525
6000	400 V tri	575	625
9000	400 V tri	700	760
12000	400 V tri	685	870
15000	400 V tri	720	1015

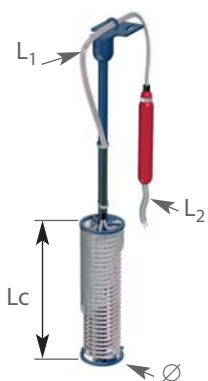
Ve všech případech je nutné sdělit nám délku podstavce IT

Téflon® : pryskyřice fluoro polymerová "Du Pont"

PONORNÉ TOPNÉ VÁLCE



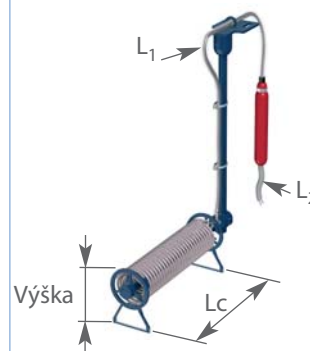
Jednoduchý válec
Model 4



Válec s držákem pro připevnění na okraj lázně
Model 5

- Délka studeného vývodu
L₁ : 1000 mm
- Délka elektrického kabelu
L₂ : 1000 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Válec s držáky a patkami
Model 6

Viz popis rozměrů pro model 4

Tvar	Výkon (W)	Napětí (V)	Délka Lc (mm)	Průměr Ø (mm)
Jednoduchý válec Model 4	1000	230 V mono	240	85
	2000	230 V mono	380	85
	3000	230 V mono	610	85
	4500	400 V tri	585	125
	6000	400 V tri	740	125
	9000	400 V tri	1145	125
	12000	400 V tri	1340	125
Válec s držákem pro připevnění na okraj lázně Model 5	1000	230 V mono	225	85
	2000	230 V mono	390	85
	3000	230 V mono	620	85
	4500	400 V tri	560	125
	6000	400 V tri	710	125
	9000	400 V tri	1120	125
	12000	400 V tri	1300	125
	15000	400 V tri	1540	125

Výkon (W)	Výška patek H (mm)
1000	120
2000	120
3000	120
4500	160
6000	160
9000	160
12000	160
15000	160

PONORNÁ TOPNÁ TĚLESA KRUHOVÁ



Kruhové ponorné topné těleso cirkulační, bez zátěžových patek - Model 7

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Kruhové ponorné topné těleso cirkulační, s zátěžových patek

Patky :
Izolace z PP nebo PVDR pro vymezení ponorného topného tělesa.

Patky typu A



Patky typu B



Výkon (W)	Napětí (V)	Vnější průměr prstence (mm)							
		600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
1000	230 V mono	X	X	X	X	X	X	X	X
2000	230 V mono	X	X	X	X	X	X	X	X
3000	230 V mono	X	X	X	X	X	X	X	X
4500	400 V tri	X	X	X	X	X	X	X	X
6000	400 V tri			X	X	X	X	X	X
9000	400 V tri						X	X	X
12000	400 V tri							X	X

Charakteristika našich výrobků je informativní. Právo na změnu vyhrazeno.