

## POLARIS POPULAR – ponomý ohřivač

### Popis

Vysoce odolný korozi odolný ohřivač nádrží.

Popular je vyroben z fluoropolymerů s vysokou pevností, které poskytují vysoký výkon a nejlepší ochranu proti korozi, agresivním roztokům.

Dostupné s:

OTP – Over Temperature Protection (tepelná ochrana)

HDP - Hazard Protection Device (kontrola hladiny)

Dodává se na zakázku s topením.

Od 0.5kW do 18kW

Jednofázové nebo třífázové provedení

### Klíčové vlastnosti

- zcela nekorodující
- jednoduchá instalace
- vysoká tepelná účinnost
- plně flexibilní Braudeflex kabel
- velmi nízké povrchové zatížení
- dostupné v mnoha tvarech a vatážích
- držáky pro zavěšení nebo stojany
- šetří místo

### Použití

- výroba ocelových svitků
- výroba drátů a trubek
- povrchová úprava kovů
- chemický průmysl
- galvanovny
- letecký průmysl
- chemické obrábění
- sklářský průmysl

Fluoropolymerové ponomé ohřivače Polaris Popular jsou určeny pro použití tam, kde je třeba zahřát agresivní chemikálie na teplotu až 100 °C. Všechna topná tělesa mají optimální chemickou odolnost proti korozi způsobené chemikáliemi, jako jsou kyseliny dusičná, chlorovodíková, sírová a fluorovodíková, a jsou dostatečně inertní, aby mohla být použita tam, kde se vyžaduje nekontaminování kapaliny.

Prvek má otevřenou konstrukci, která umožňuje volné proudění kapaliny po povrchu a omezuje zadržování pevných látek, což je důležité zejména při použití v roztocích, při nichž dochází k usazování pevných látek, jako jsou procesy chemického pokovování niklem a mědí.

Ohřivač je dostatečně tenký, aby se snadno vešel do stísněných prostor, např. za anodové koše.

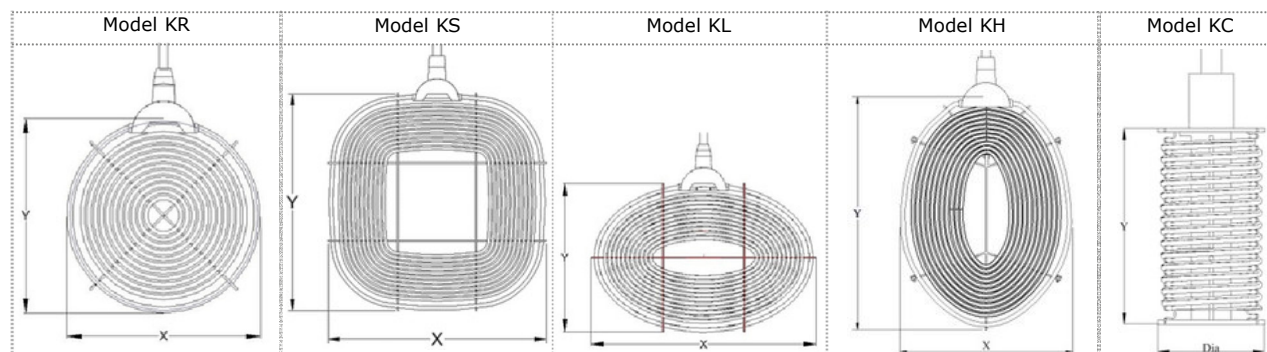


Polaris Popular range

**BRAUDE produkty nekorodují**

# POLARIS POPULAR – ponomý ohřivač

## Technická specifikace



### 1-fázové

Model	KR			KS			KL			KH			KC (1f pouze)	
kW	X	Y	Tloušť.	X	Y	Tloušť.	X	Y	Tloušť.	X	Y	Tloušť.	Y	Ø
0.5	273	273	25										145	80
1	273	273	25				445	293	25	293	445	25	222	80
1.5	273	273	25				445	293	25	293	445	25	325	80
2	273	273	50				445	293	25	293	445	25	460	80
3	273	273	50				445	293	25	293	445	25	670	80
3 LWD							445	293	50	293	445	50		
4	273	273	75	445	445	25	445	293	50	293	445	50	920	80
4.5	273	273	75				445	293	50	293	445	50		
6							445	293	50	293	445	50		
9							445	293	75	293	445	75		
12										445	560	50		
15														
18														

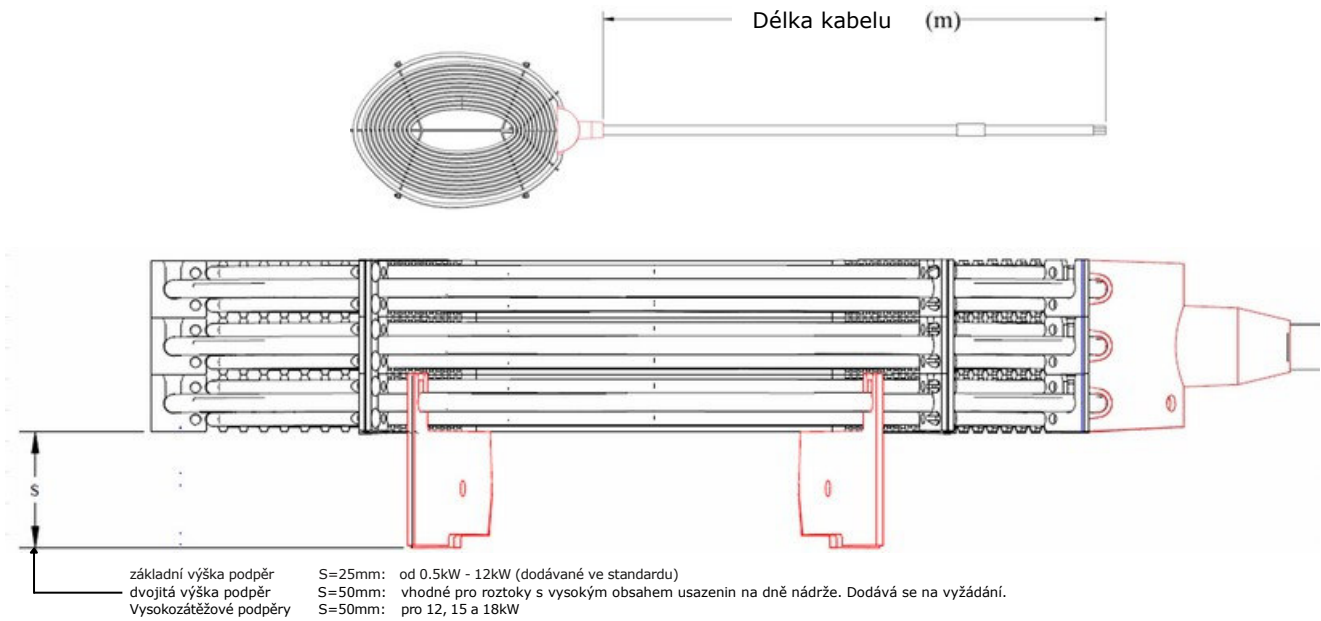
### 3 fázové

Model	KR			KS			KL			KH			KC (3f pouze)	
kW	X	Y	Tloušť.	X	Y	Tloušť.	X	Y	Tloušť.	X	Y	Tloušť.	Y	Ø
0.5														
1														
1.5							445	293	25	293	445	25		
2														
3	273	344	75				445	293	25	293	445	25		
4														
4.5							445	293	50	293	445	50	975	80
6							445	293	75	293	445	75		
9							445	293	75	293	445	75		
12				445	445	75	573	418	50	418	573	50		
15							573	418	75	418	573	75		
18							573	418	75	418	573	75		

NEDOSTUPNÉ – konzultujte s Baude

LWD - Low Watt Density (nízké povrchové zatížení)

# POLARIS POPULAR – ponomý ohřivač



Všechny jednotky musí mít min 50 mm kapaliny nad výškou ohřivače. S ohřivačem jsou dodávány závěsy a stojany. K výše uvedeným tloušťkám přidejte 12,5 mm, resp. 25 mm.



Výrobek Popular je certifikovaný: BS EN60519-1:2003 · EN60519-2:2006 EN60335-1:2002/A2:2006 · EN60335-2-73:2003/A1:2006

Rozměry a detaily mohou být dle uvážení výrobce změněny bez předchozího upozornění.