

Polyesterový topný plášť pro IBC kontejnery

Polyesterové topné pláště byly vyvinuty pro ohřev přenosných IBC kontejnerů a nádrží, u kterých je třeba zachovat obsah IBC kontejneru při konstantní teplotě, snížit viskozitu média nebo zabránit zamrznutí obsahu.

Topný plášť je vyroben z odolného a vysoce kvalitního materiálu. Lehká konstrukce ohříváče umožňuje snadnou a velice jednoduchou manipulaci. K instalaci na IBC kontejner slouží rychloupínací přezky. Standardně se vyrábějí dvě nejčastěji používané velikosti topných plášťů pro 600 l a 1000 l kontejnery a nádrže.

K dispozici je několik výkonových variant. V závislosti na provedení a výkonu topného pláště je ohříváč dodáván s jedním, dvěma nebo třemi integrovanými termostaty s nastavitelným teplotním rozsahem 0...90 °C. Díky integrovaným termostatům je ohřev velice rychlý a bezpečný pro ohřev kapalin či snížení viskozity obsahu kontejneru. Vzhledem k povrchovému ohřevu nedochází ke kontaminování či k tepelnému degradování obsahu IBC kontejneru.

Polyesterová izolace snižujete tepelné ztráty a zvyšuje mechanickou odolnost materiálu. Kontejner není nutné dále izolovat.

K dispozici je standardní černá polyesterová verze topného pláště nebo levnější šedá verze z řady ECO. Technické parametry jsou stejné, liší se především v použití jiného typu materiálu.

Pro rychlejší a účinnější ohřev doporučujeme použít izolační víko kontejneru IBC-LID, které výrazně sníží tepelné ztráty. Izolační víko obsahuje ve středu uzavíratelný otvor pro snadné doplňování kontejneru.

Topný plášť IBC/1000L/1300W



Topný plášť IBC/1000L/2000W



Topný plášť IBC/1000L/3000W



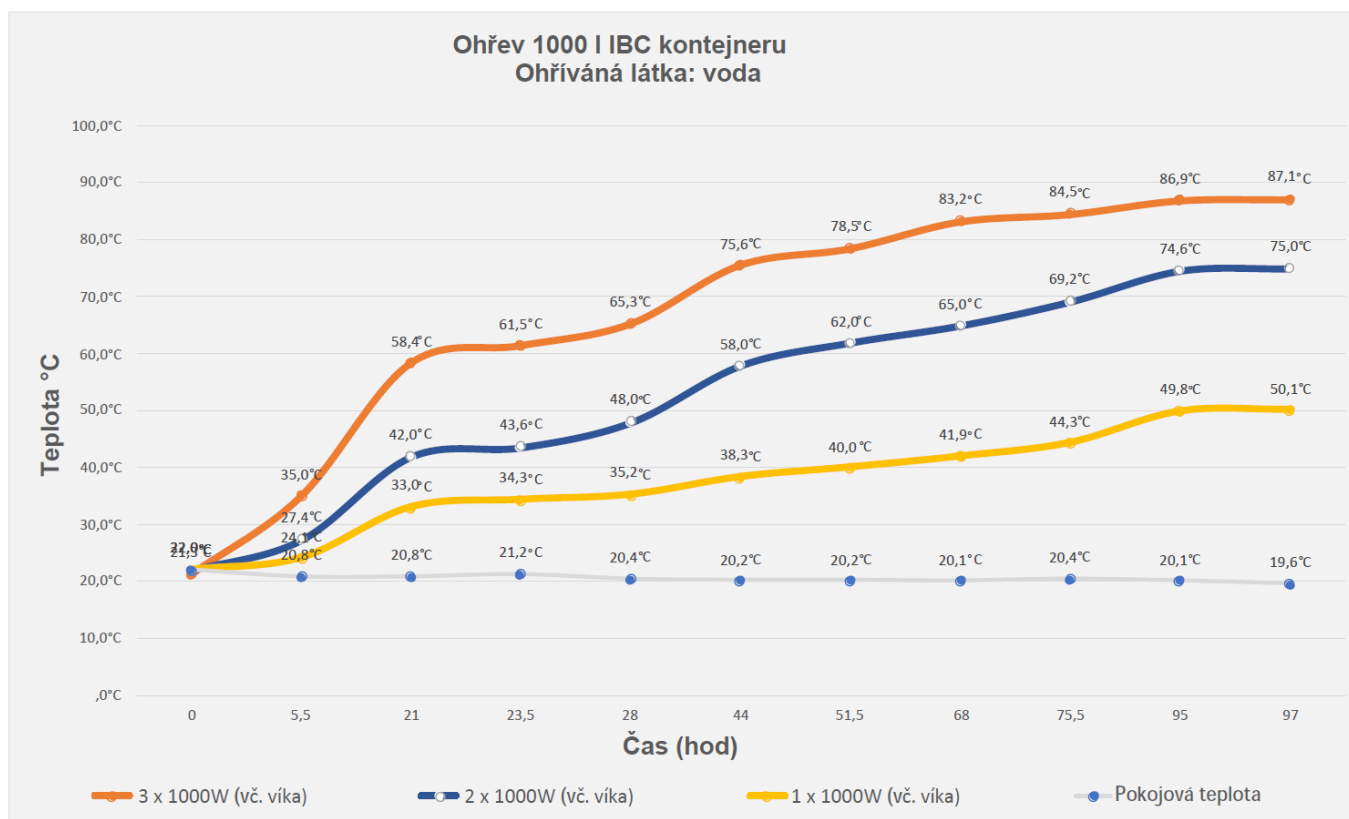
Topný plášť IBC/1000L/2x1000W/ECO



TECHNICKÉ ÚDAJE	
Teplotní rozsah	0...90 °C
Materiál pláště	polyester
Materiál izolace	polyester
Topný prvek	odporový topný drát se silikonovou izolací
Přívodní kabel	3 m
Stupeň krytí	IP 40
Ohřev za 48 hod	1000 l vody z 15 °C na 50 °C (2000W)

PŘEHLED NABÍZENÝCH TOPNÝCH PLÁŠŤŮ PRO IBC KONTEJNERY					
	IBC	Výkon	Napětí	Rozměry (mm)	Teplotní rozsah
IBC/600L/2000W	600 l	2 x 1000 W	230 V	4100 x 870	0...90 °C
IBC/1000L/1300W	1000 l	1x 1300 W	230 V	4400 x 1000	0...90 °C
IBC/1000L/2000W	1000 l	2 x 1000 W	230 V	4400 x 1000	0...90 °C
IBC/1000L/3000W	1000 l	3 x 1000 W	230 V	4400 x 1000	0...90 °C
IBC/1000L/2000W/ECO	1000 l	1x 2000 W	230 V	4400 x 1000	0...90 °C
IBC/1000L/2000W-2/ECO	1000 l	2 x 1000 W	230 V	4400 x 1000	0...90 °C
IBC-LID	1000 l	izolační víko s plnicím otvorem			černé
IBC-LID-ECO	1000 l	izolační víko s plnicím otvorem			šedé

Orientační rychlost ohřevu 1000 l vody v IBC kontejneru pomocí topných plášťů



Poznámky:

