

Potah je určen pro ohřev produktů v kontejnerech o objemu 1000L. Rozměry jsou přizpůsobeny běžně používaným kontejnerům používaným v průmyslu. Kontejner může být plastový či ocelový

Potah má dvě nezávislé zóny ohřevu s odděleným napájením a regulací :

- Umožňuje ohřev jen jedné zóny, pokud je kontejner naplněn jen částečně,
- Při ohřevu obou zón tyto dva systémy umožňují regulaci, pomocí které lze dosáhnout dokonale homogenního rozložení teploty po celé výšce potahu.

Charakteristika :

- Nízké zatížení topného potahu umožňuje ohřev citlivých produktů ($> 0,1 \text{ W/cm}^2$)
- Topná část je připevněna na polyesterovém podkladu potaženém teflonem, který je vodě odolný. Dále je chráněna dvěma podklady z polyesteru.
- Ohřev dvěma nezávislými obvody o výkonu 1000W (pro každý okruh). Část bez ohřevu činí 500mm a nachází se v místě u termostatu.
- Regulace pomocí termostatu, kterým lze regulovat odděleně každou zónu ohřevu. Rozsah regulace. Viz. tabulka níže.
Pozor: Sonda snímá teplotu mezi potahem a kontejnerem, nikoliv teplotu náplně kontejneru.
- 2 integrované termostaty pod plastovou krytkou.
- Potah je opatřen dvojitou elektroizolací. Zemnicí kabel tedy není nutný. Napájení: standardně 230 V. Dvoufázový kabel s kaučukovou izolací + neoprén. Délka kabelu: 3000 mm.
- Připevnění pomocí pásů, které je možné délkově nastavit + přezka.
- Vyrobeno v souladu s EEC, EMC a CE (nízké napětí).



Foto: Kontejner 1000L (1200x1000x1000) s potahem CFPL1001 a horním izolačním potahem

Doplňky :

- Napájení potahu: 110V
- Horní izolační potah (nehřeje) označení: COUV.CFPL

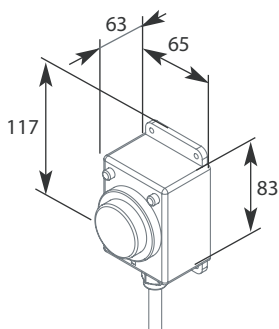
Doporučení pro uživatele :

- Pokud dochází k postupnému vyprazdňování kontejneru v průběhu ohřevu, je nutné použití hladinoměru, který zabrání případnému přehřátí. Tímto bude zajištěno přerušení napájení jednotlivých zón ohřevu. Důrazně nedoporučujeme zahřívání kontejneru bez náplně.
- Plochy potahu, které hřejí, nesmí být přeloženy přes sebe. V místě termostatu je potah opatřen částí asi 500mm, která nehřeje, a kterou je možné vzájemně přeložit při upevňování potahu (pokud je to nutné).

Rozměry rozvaděče :

Plastový rozvaděč je osazen :

- kontrolkou napětí
- kontrolkou ohřevu
- termostatem



Kapacita kontejneru	Vnější rozměry potahu v x d	Výkon (W)	Napětí (V)	Termostat	Hmotnost (kg)	Nenaskladněno
1000 litrů	1000 x 4400 mm	2000	230 Vac mono	-5°C à +40°C	15	CFPL1001
1000 litrů	1000 x 4400 mm	2000	230 Vac mono	+20°C à +90°C	15	CFPL1002
Horní izolační potah kontejneru - 1000 x 1200 mm						COUV.CFPL