

Flexibilní rohožové topení pro 200 l sudy

Silikonové pryžové pásové ohřivače AMARC představují ideální řešení pro ohřev látek uložených v kovových sudech: mýdla, tuky, různé potraviny, laky a různé chemické produkty, s cílem usnadnit jejich převoz a čerpání. Všechny naše ohřevné pásy jsou označeny identifikačním číslem. Jsou odolné proti vlhkosti a chemikáliím.

Technická data	FRF-11
Výkon	1500 W
Napětí	230 V
Proud	6,5 A
Maximální teplota	0 – 123 °C
Regulace	nastavitelný termostat od 20 °C do 120 °C
Ochrana	IP 55

Specifikace	
Celkový průměr	1 665 mm
Výška	180 mm
Váha	2 kg
Materiál	silikonová pryžová páska s dvojitou izolací a praktickou zapínací pružinou
Napájecí kabel	2 m



Sudový ohřivač pro 200 l – NON ATEX

Je sestaven ze dvou otočných kovových plášťů nesených koly. Sudový ohřivač lze otevřít na dvě poloviny, aby byl umožněn přístup k sudu uvnitř. Pro vyjmutí obsahu produktu ze sudu je ohřivač opatřen dvěma odnímatelnými víky, které odpovídají velikosti uzávěru sudu.

Technická data	SFV-10
Výkon	4 kW
Napětí	400/3 V
Proud	10 A
Teplota	od 0 °C do 120 °C
Regulace	ON/OFF (zap./vyp.) s termostatem 0 – 120 °C
Ochrana	IP 55 na kontrolním panelu na ohřivači

Popis	
Průměr	780 mm
Výška	1 000 mm
Váha	84 kg
Materiál	uhlíková ocel s nátěrem
Hlavní vypínač	třípólový s dveřním zámekem
Časový spínač	denní a týdenní
Tepelná izolace	vlna min. 35 mm silná – hustota 40 kg/m
Instalace	interní nebo externí pod střešní konstrukcí



Topná podlahová deska

Indukční topná deska na kolečkách byla navržena a vyrobena pro ohřev ocelových sudů a jejich obsah o objemu 200 l a menší. Teplotu ohřevu lze nastavit od 0 – 120 °C. Topná podložka může být použita samostatně nebo společně s jinými typy ohřivačů (topné pláště, silikonové sudové ohřivače, jednoduché sudové ohřivače).

Technická data	BR-01
Výkon	900 W
Napětí	3,9 A
Maximální teplota	120 °C
Regulace	termostat 0 – 120 °C
Ochrana	IP 44
Průměr	550 mm
Výška	80 mm
Váha	15 kg
Napájecí kabel	3 m



Topný plášť pro 200 l sudy a 1 000 l IBC kontejnery – provedení EX



Sudy s ohřevným pláštěm na 200 litrů i IBC kontejnery mohou být používány v rizikových oblastech (nebezpečném prostředí). IECE a ATEX schválen pro zóny I a II. Vyrobeny jsou z elastomeru a silikonu potaženého skelným vláknem ohřevným patentovou technologií s polovodičovými uhlíkovými membránami, které zajišťují podmínky bezpečnosti během různých operačních fází, dokonce i v přítomnosti potenciálně výbušných plynů. Ohřevné pláště nevyžadují použití transformátorů. Ohřevný plášť je ideálním řešením pro jemný proces ohřevu a pro zabránění zmrznutí produktu během zimního období.

Typ CT/200-EX je určen pro ohřev plastových nebo ocelových sudů, ke snížení tepelných ztrát a zlepšení doby ohřevu, dále ke zkrácení provozní doby a ke zkapalnění pevných látek při vyšších teplotách. Typ CT/IBC-EX byl navržen pro 1000 l kontejnery, ale může být použit i pro 4 ks 200 l sudů.



Technická data	CT/200-EX	CT/IBC-EX
Výkon	720 W	2 300 W
Napětí	230 V – 50/60 Hz	230 V – 50/60
Hz		
Proud	3 A	9,5 A
Maximální teplota	80 °C	55 °C
Ochrana	IP 44 a ATEX zóna I a II	

Popis		
Výška	1 950 mm	4 300 mm
Šířka	850 mm	950 mm
Váha	9 kg	20 kg
Materiál	elastomer a materiál ze silikonu potaženého skelnými vlákny	
Kabel	5 m bez zástrčky	
Bez regulačního termostatu		



OHŘEVNÉ PRVKY AMARC

Ohřevné prvky AMARC jsou ideálním řešením všude tam, kde je zapotřebí, aby obsah sudů nebo průmyslových kontejnerů byl okamžitě k dispozici v potřebné teplotě. Ohřevné prvky AMARC jsou lehké, snadno použitelné a aplikovatelné. Zajišťují rovnoměrný ohřev obsahu sudu nebo kontejneru a zabraňují zbytečným ztrátám. Použité materiály jsou nejvyšší kvality, byly vybrány tak, aby byly bezpečné a odolné za všech podmínek použití.

Topný plášť pro sudy 25, 50, 100, 200 l

Použité materiály jsou nejvyšší kvality, vybrané tak, aby byly bezpečné a odolné za všech podmínek použití. Vložka je ze skelných vláken potažená silikonovou pryží se třemi přezkami s klipy. Pláště jsou odolné teplotě do 180 °C, voděodolné, mají zvýšenou požární odolnost a jsou odolné vůči kondenzaci. Jsou dodávány s napájecím kabelem o délce 3 m z PVC, potaženého pozinkovanou ocelí a s vestavěným termostatem nastavitelným od 0 do 90 °C. Jsou k dispozici pro sudy na 25, 50, 100 a 200 l.



Technická data	CT/25/50/100/200
Maximální teplota	90 °C (v interiéru)
Regulace	kapilární termostat
Typ ochrany	IP 40
Materiál	sklolaminát potažený silikonovou pryží
Délka napájení (kabelu)	3 m

Objem sudu	Rozměry [mm]	Váha [kg]	Napětí [V]	Výkon [W]	Kód
25 l	870/1020x400	10	230/1	200	CT/25
50 l	1100/1250x460	15	230/1	250	CT/50
100 l	1500/1650x370	20	230/1	400	CT/100
200 l	1800/1950x800	25	230/1	1200	CT/200

Topný plášť pro IBC kontejnery

Ohřevný plášť AMARC pro IBC reprezentuje ideální řešení pro snížení viskozity různých produktů, včetně tuků, olejů a různých potravinových látek, aby bylo umožněno přelití do nádob o menších rozměrech. Ohřevné pláště pro IBC jsou nejrychlejší, nejjednodušší a velice ekonomický způsob ohřevu a udržování teploty průmyslových materiálů. Jsou ideálním řešením pro 1000litrové nádoby.



Technická data	CT/IBC2
Výkon	2 obvody, každý 1 000 W
Napětí	110 nebo 230 V
Proud	18 nebo 8,7 A
Teplota	0 – 40 °C nebo 0 – 90 °C
Regulace	2 kapilární termostaty
Ochrana	IP 40

Popis	
Šířka	1 000 mm
Výška	1 000 mm x 4 400 mm
Váha	20 kg
Materiál	teflon s izolací z polyesteru a nastavitelným přezkami
Volitelný doplněk	izolovaný poklop/víko
Napájecí kabel	od 3 metrů

Indukční topné zařízení – provedení EX



Indukční ohřivač pro sudy o objemu 200 l i menší nádoby z oceli. Ideální řešení pro mnohé problémy s ohřevem v oblastech klasifikovaných jako ATEX. Sudový ohřivač používá jednoduchou indukční cívku, která přímo vyhřívá stěnu sudu nebo barelu prostřednictvím střídavého magnetického pole. To znamená, že neexistuje žádný přenos tepla pomocí běžných a neefektivních radiačních prvků. Vzhledem k tomu, že zde nejsou žádné horké prvky, ohřivač zůstává stále chladnější než vlastní ohřívávaný sud.

Technická data	SFV-10/EX
Výkon	2 250 W
Napětí	110 nebo 230 V
Proud	20,4 nebo 9,7 A
Maximální teplota stěn sudu	123 °C
Ochrana	IP 66, ATEX zóna I a II

Popis	
Celkový průměr	743 mm
Vnitřní průměr	643 mm
Výška	711 mm
Váha	30 kg
Materiál	skelné vlákno
Není požadována dlouhodobá údržba	



Indukční sudová topná podlahová deska – provedení EX



Indukční podložka zahřívá ocelové a plastové sudy o objemu 200 l a menší, vytápění probíhá od podložky. Skládá se z indukční spirály uzavřené v pryskyřicovém obalu vyztuženém skelnými vlákny a ohřevné desky na povrchu. Využívá technologii indukčního ohřevu. Pracuje systémem jednofázového napájení střídavým proudem a zahřívá dno sudu nebo nádoby umístěné na podložce.

Technická data	BR-01/EX
Výkon	500 W
Napětí	až do 240 V
Proud	2 A
Maximální teplota	123 °C
Ochrana	IP 66
Průměr	500 mm
Maximální velikost	887 mm
Váha	45 kg
Materiál	pryskyřice vyztužená skelným vláknem



HUTIRA – BRNO, s.r.o.
Vintrovna 398/29
664 41 Popůvky u Brna
tel. +420 541 212 144
info@hutira.cz

pobočka Praha
Chodovské nám. 1/331
141 00 Praha 4
tel. +420 272 762 154
praha@hutira.cz

