

**Sudové topné pásy IDR-SM-25**


### Sudové topné pásy

Silikonové topné pásy představují jednoduchý a levný způsob ohřevu sudů a barelů o objemech 200 l, 110l, 50 l a 25l.

Sudové topné pásy jsou často používány pro sudy, u kterých je potřeba zachovat obsah sudu při konstantní teplotě, snížit viskozitu média nebo zabránit zamrznutí či zatuhnutí obsahu.

Dvěštelitrový sud může být opatřen maximálně třemi topnými pásy. Při použití více topných manžet na jednom sudu je možné dosáhnout vysoké hospodárnosti provozu - vypínáním jednotlivých topných okruhů při změnách hladiny v sudu.

Sudové topné manžety je možné dodat se zabudovaným termostatem, nebo jako samostatný topný pás s integrovaným teplotním čidlem PT100 pro použití s externím regulátorem.

K dispozici je několik variant sudových pásů. Jiné rozměry a výkony topných pásů jsou možné na vyžádání.

PŘEHLED NABÍZENÝCH SUDOVÝCH TOPNÝCH PÁSŮ					
	Sud	Výkon	Napájení	Rozměry	Teplotní rozsah
<b>IDR-SM-23</b>	110 l	1000 W	230 V	1384 x 102 mm	10...218 °C
<b>IDR-SM-25</b>	200 l	1200 W	230 V	1677 x 102 mm	10...218 °C
<b>DHRS-25</b>	25 l	300 W	230 V	800 x 115 mm	0...120 °C
<b>DHRS-50</b>	50 l	500 W	230 V	950 x 115 mm	0...120 °C
<b>DHRS-105</b>	105 l	800 W	230 V	1300 x 115 mm	0...120 °C
<b>DHRS-1000</b>	200 l	1000 W	230 V	1700 x 180 mm	0...120 °C
<b>DHRS-1500</b>	200 l	1500 W	230 V	1700 x 180 mm	0...120 °C

**Topný plášť DH-HT/1200**


### Polyesterový topný plášť pro sudy

Topné pláště jsou vhodné pro sudy, u kterých je potřeba zachovat obsah sudu nebo barelu při konstantní teplotě, snížit viskozitu média nebo zabránit zamrznutí obsahu. Polyesterový topný plášť je dodáván včetně jednoduše nastavitelného termostatu s teplotním rozsahem 0 – 90 °C, případně 0 – 40 °C.

Polyesterový topný plášť pro sudy je vyrobený z vysoce odolného lehkého materiálu. K upínání na sud slouží přezky, díky kterým je možné jej snadno upnout na všechny standardní velikosti sudů. Pro snížení tepelných ztrát a zvýšení účinnosti či výkonu je vhodné plášťový ohříváč doplnit izolačním víkem DH/LID a topnou podložkou BDH.

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

TECHNICKÉ ÚDAJE	
<b>Teplotní rozsah</b>	0...90 °C
<b>Materiál pláště</b>	polyester
<b>Topný prvek</b>	odporový topný drát se silikonovou izolací
<b>Přívodní kabel</b>	3 m dlouhý, bez zástrčky
<b>Stupeň krytí</b>	IP 40
<b>Ohřev za 24 hod</b>	200 l vody z 20 °C na 82 °C (1200W)

**Topný plášť DH-HT/1200/ECO**


PŘEHLED NABÍZENÝCH POLYESTEROVÝCH TOPNÝCH PLÁŠŤŮ PRO SUDY					
	Sud	Výkon	Napájení	Rozměry	Teplotní rozsah
<b>DH-HT/225</b>	25-30 l	225 W	230 V	1200 x 400 mm	0...90 °C
<b>DH-HT/300</b>	50-60 l	300 W	230 V	1330 x 460 mm	0...90 °C
<b>DH-HT/400</b>	105 l	400 W	230 V	1650 x 370 mm	0...90 °C
<b>DH-HT/1200</b>	200 l	1200 W	230 V	1990 x 800 mm	0...90 °C
<b>DH-HT/530</b>	200 l	530 W	230 V	1990 x 450 mm	0...40 °C
<b>DH-HT/1200/ECO</b>	200 l	1200 W	230 V	1990 x 800 mm	0...90 °C
<b>DH/LID</b>	200 l	izolované víko		Ø 600 x 100 mm	

## Silikonový topný plášť pro sudy

Topné pláště jsou vhodné pro sudy a barely, u kterých je potřeba zachovat obsah sudu při konstantní teplotě, snížit viskozitu média nebo zabránit zamrznutí obsahu. Silikonový topný plášť je dodáván včetně jednoduše nastavitelného termostatu s teplotním rozsahem 0 – 200 °C. Díky zvýšenému teplotnímu rozsahu je možné rychle ohřát obsah sudu na vyšší teploty.

Silikonový topný plášť je vyrobený z vysoce odolného lehkého silikonového materiálu, vyztuženého skelným vláknem.

Topný plášť je vybavený přezkami, díky kterým je možné jej snadno upnout na všechny standardní velikosti sudů a barelů.

Pro snížení tepelných ztrát a zvýšení účinnosti či výkonu je vhodné plášťový ohřivač doplnit izolačním víkem a topnou podložkou BDH.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
<b>Teplotní rozsah</b>	0...200 °C
<b>Materiál pláště</b>	silikon vyztužený skelným vláknem
<b>Topný prvek</b>	odporový topný drát s teflonovou izolací
<b>Přívodní kabel</b>	3 m dlouhý, bez zástrčky
<b>Stupeň krytí</b>	IP 40
<b>Ohřev za 28 hod</b>	200 l vody z 15 °C na 80 °C (1200W)

PŘEHLED NABÍZENÝCH SILIKONOVÝCH TOPNÝCH PLÁŠŤŮ PRO SUDY					
	Sud	Výkon	Napájení	Rozměry	Teplotní rozsah
<b>DH-HTS/380</b>	25-30 l	380 W	230 V	1200 x 400 mm	0...200 °C
<b>DH-HTS/440</b>	50-60 l	440 W	230 V	1330 x 460 mm	0...200 °C
<b>DH-HTS/700</b>	105 l	700 W	230 V	1650 x 370 mm	0...200 °C
<b>DH-HTS/1200</b>	200 l	1200 W	230 V	1990 x 800 mm	0...200 °C
<b>DH-HTS/1500</b>	200 l	1500 W	230 V	1990 x 800 mm	0...200 °C

## Topný plášť pro sudy do potravinářství a farmacie

Tyto vysokoteplotní topné pláště jsou speciálně navrženy pro potravinářský a farmaceutický průmysl. Topné pláště jsou vhodné pro ohřívání kapalin, sirupů, tuků, či olejů na vysoké teploty skladovaných uvnitř 200 l sudů a barelů.

Ohřev kapalin pomocí tohoto plášťového ohřivače je snadný a rychlý. Tento sudový topný plášť je plně v souladu s předpisy FDA.

Topný plášť je dodáván včetně 2 termostatů sloužících pro nastavení přesné teploty v rozsahu 0 – 120 °C ve dvou oddělených zónách. Vypínáním jednotlivých zón je možné dosáhnout vysoké hospodárnosti provozu.

Plášť sudového ohřivače je vyrobený ze speciálně navrženo silikonového materiálu, který je vyztužený skelným vláknem a je v souladu s bezpečnostními předpisy pro potravinářský průmysl. Tento materiál je velice lehce udržovatelný a jednoduše čistitelný.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
<b>Teplotní rozsah</b>	0...120 °C
<b>Materiál pláště</b>	silikon vyztužený skelným vláknem
<b>Topný prvek</b>	odporový topný drát se silikonovou izolací
<b>Přívodní kabel</b>	3 m dlouhý, bez zástrčky
<b>Stupeň krytí</b>	IP 54
<b>Ohřev za 24 hod</b>	200 l vody z 15 °C na 80 °C (1200W)

PŘEHLED NABÍZENÝCH TOPNÝCH PLÁŠŤŮ DO POTRAVINÁŘSTVÍ A FARMACIE					
	Sud	Výkon	Napájení	Rozměry	Teplotní rozsah
<b>DH-FP/1200</b>	200 l	2 x 600 W	230 V	1990 x 800 mm	0...120 °C

Topný plášť DH-HTS/1200



Topný plášť DH-FP/1200

