

TPS Unifold Heizmatte & elektronischer Regler

Das TPS Unifold Liner Heizsystem wurde hergestellt, um die Temperatur des Inhalts des IBC Liner während der Entleerung auf ein genaues und konstantes Niveau anzuheben und aufrechtzuerhalten. Schließen Sie einfach den Container bei Ankunft an seinem Bestimmungsort an eine Steckdose.

Dieses System ist eine kostensparende Möglichkeit, da keine hohen Raumtemperaturen erforderlich sind.

Das TPS Unifold Liner Heizsystem besteht aus zwei Hauptkomponenten:

Eine Silikon-Heizmatte, welche Sie im unteren Teil des Bildes erkennen können und ein externes elektronisches Temperatur-Kontrollsystem, das in der oberen rechten Ecke des Bildes zu sehen ist.

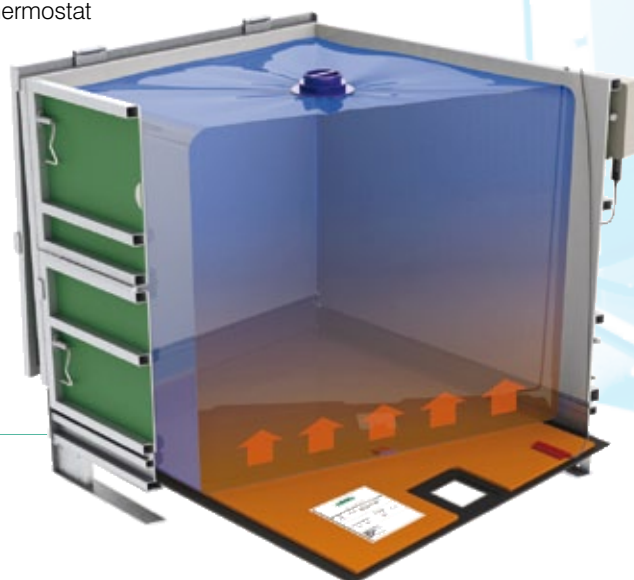
Ein Temperaturfühler befindet sich in der Nähe der Oberfläche der Matte und misst die Temperatur der Oberfläche, die wiederum in Berührung mit dem Liner ist und dadurch mit dem Produkt.

Sowohl die Heizmatte als auch das Relais sind CE-gekennzeichnet. Eine Aufhängevorrichtung an der Rückseite des Steuergerätes ermöglicht es dem Steuergerät auf der Oberkante des Containers angebracht zu werden, um besser abgelesen werden zu können.

Wir bieten auch eine Heizmatte mit einem eingebauten Thermostat mit einer maximalen Temperatur von 50 C'an.

Dieses Produkt ermöglicht es Ihnen, das System zu benutzen, ohne ein Temperatur-Kontrollgerät anzuwenden. Es ist ideal für Produkte, die keine variable Temperatur erfordern.

Wenden Sie sich bitte an uns, wenn Sie mehr Informationen über das TPS Unifold Liner Heizsystem benötigen.



www.tpsrentalsystems.de

MAKING SUPPLY CHAIN LOGISTICS AS EASY AS IBC

Um das vollständige Sortiment des TPS IBC betreffenden Zubehörs zu sehen

Email: info@tpsrentalsystems.de
oder besuchen Sie die TPS Internetseite

TPS Unifold Heizmatte & elektronischer Regler

Beschreibung – Heizmatte

Leistung :	230V / 2700W
Element-Draht :	80/20 Ni/Cr Heizdraht
Isolierung:	Hochtemperatur Silikon-impregniertes Glasgewebe. Voll ausgehärtet.
Temp-Fühler:	Silikon PTC1000 (1000W bei 25°C)
Kabel:	1.5mm 24-adrig Kupferleiter, PVC-isoliert und geschirmt Nennstrom: 16 A Betriebstemp. -5°C bis +70°C
Kabelstecker:	4-polig, berührungssichere Stecker Kontakte: vergoldet, 240V/20A Betriebstemperaturbereich: -20°C bis +80°C
Gewicht:	2.8 kg
Maße:	L x B: 103.5 x 85.1 cm
Artikel-Nr:	12901110

Beschreibung – Steuergerät

Gehäuse:	Polykarbonat IP65-gekennzeichnet mit durchsichtigem klappbarem Polykarbonat-Deckel	
Steuereinheit:	MTC271/1 elektronisch mit justierbarem Sollwert	
	Temp-Bereich/:	0°C bis +90°C
	Spannung:	230V AC 50/60Hz
	Betriebstemperatur-Bereich:	-10°C bis +60°C
	Genauigkeit:	+/- 1°C
R.C.D.	Betriebsspannung:	230V AC
	Kontaktleistung:	25A
	Abschaltpunkt:	30 Milliamp
	Abschaltzeit:	40 Millisek.
Relais:	Spannung:	240V AC
	Kontaktstellung:	offen
	Leistung:	30 A
	Lebensdauer:	100.000 Betätigungen
	Betriebstemp-Bereich:	-55°C bis +85°C
Gewicht:	1.413 kg	
Maße:	HxBxT: 17.0 x 13.4 x 10.5 cm (nur Gehäuse)	
Artikel-Nr:	12901100	

Montage- und Bedienungsanleitung

Vor Gebrauch :

Liner erst einsetzen, wenn die Heizmatte ordnungsgemäß eingelegt ist.

Einsetzen der Heizmatte:

1. Heizmatte mit gedruckter Seite nach oben in den Containerboden einlegen. Sicherstellen, dass der Ausschnitt gleichmäßig um die Entleerungsöffnung des Containers liegt. Anmerkung: Sicherstellen, dass die Seiten der Heizmatte nicht an die Containerwände kommen.
2. Kabel der Heizmatte nach oben entlang der Container-Innenwand nach außen führen.
3. Liner möglichst gleichmäßig über die Heizmatte in den Container legen.
4. Während der Befüllung, Wände des Liners nach außen drücken, damit der Liner ständig glatt auf der Heizmatte liegt. Somit wird eine gleichmäßige Wärmeleistung gewährleistet.
5. Sobald befüllt ist, Kabel sowie Stecker vorsichtig oben auf den Liner legen.

Anweisung zum Aufheizen des Inhalts:

1. Containerdeckel öffnen, Heizmattenkabel herausnehmen und über die Seite des Containers hängen.
2. Steuergerät mit Hilfe der Vorrichtung über die Containeroberkante hängen.

VORSICHT:

Sicherstellen, dass das Steuergerät nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird, um einen Anstieg der Innentemperatur des Geräts zu vermeiden. Wichtig ist ebenfalls, dass die Aufhängevorrichtung festen Kontakt zum Container hat, da diese die Masseverbindung herstellt.

3. Kabel des Steuergeräts an eine 240V, einphasige, geerdete Stromquelle anschließen und Gerät einschalten.
4. Anfangs zeigt das Gerät „PFA“ an, da noch kein Signal vom Fühler der Heizmatte vorhanden ist.

WICHTIG:

Heizmatte und Steuergerät erst dann verbinden, nachdem die RCD geprüft wurde. Dafür Druckknopf „T“ drücken. Gerät wird auf „0“ abgeschaltet. Bei Nicht-Funktion, Gerät vom Netz trennen und NICHT BENUTZEN. Falls RCD „0“ angezeigt wird, weitermachen, jedoch nicht „reset“ betätigen.

5. Nach RCD-Test, Stecker der Heizmatte an die Steckdose des Steuergeräts anschließen. Stecker kann nur in eine Richtung angeschlossen werden. Wenn der Stecker voll angeschlossen ist, Verschlussring im Uhrzeigersinn drehen (verriegelt).
6. RCD „reset“ durch Drehen des Knopfes auf Position „1“. Heizmatte wird mit Spannung versorgt. Erwünschte Temperatur am Steuergerät einstellen.

Einstellen der Abschalttemperatur:

1. Am Steuergerät Knopf „F1“ drücken. „L1“ wird während 2 Sekunden, danach die derzeitige Abschalttemperatur angezeigt.
2. Um die Temperatur neu einzustellen, Pfeile „up“ bzw „down“ drücken.
3. Nach Einstellen der Abschalttemperatur Deckel des Steuergeräts schließen. Gerät ist jetzt in Betrieb.

GERMANY

TPS Rental Systems Ltd
Siemensstr. 40
48565 Steinfurt
Germany

T: +49 2552 997100
F: +49 2552 997101

info@tpsrentalsystems.de
www.tpsrentalsystems.com



www.tpsrentalsystems.com
MAKING SUPPLY CHAIN LOGISTICS AS EASY AS IBC