

IBC Containerheizung

DATENBLATT 1/2

Allgemein

Viele Materialien sind bei Raumtemperatur viskos, was die Entladung aus einem IBC-Container schwierig macht. Insbesondere Sirup, Zucker, Fette etc. sind schwierig zu entladen, da sie nicht aus dem Container gegossen werden können. Dies führt oft zu Verlusten von Produkten und kann somit sehr teuer werden.

Hier wird der IBC-Container erhitzt um die Materialien weicher zu machen und somit die Viskosität zu reduzieren.

Die Mösch IBC-Containerheizungen eignen sich optimal für das schnelle und effiziente Erhitzen des Containerinhaltes.

Die Mösch IBC-Containerheizungen gibt es in verschiedenen Ausführungen mit bis zu 3 Temperaturreglern, welche jeweils von 0 bis 90 °C einstellbar sind. Dadurch werden das schnelle und sichere Erhitzen von Flüssigkeiten sowie die Erhaltung einer spezifischen Viskosität gewährleistet.

Die Mösch IBC-Containerheizung ist von einer soliden, langlebigen Leichtgewichtkonstruktion, die mittels Schnellspann-Gurtbändern einfach und sicher an jedem Standardcontainer von 1000 l angebracht werden kann. Somit eignen sich die Mösch IBC-Containerheizungen auch optimal für den Transport von 1000 l Containern, um deren Inhalt auf einer spezifischen Viskosität oder Temperatur zu halten.

Der Einsatz unserer IBC-Isolierdeckel, die einfach am jeweiligen Container angeschnallt werden, ermöglichen eine Reduktion des Wärmeverlustes und somit eine noch schnellere Erhitzung des Containerinhaltes.

Der Isoliermantel ist die ideale Ergänzung zur Containerheizung. Der Mantel wird am jeweiligen Container angeschnallt. Die Containermäntel können zusammen mit Wärmekammern oder Wärmeboxen eingesetzt werden, was den Transport des beheizten Containers erleichtert. Der Wärmeverlust wird reduziert oder sogar eliminiert.

Mit den Mösch IBC-Containerheizungen lassen sich viele verschiedene Flüssigkeiten wie z.B. Wasser, Harz, Öl, Dieselkraftstoff und viele andere industrielle Flüssigkeiten erhitzen, die gepumpt oder gegossen werden können.



IBC Containerheizung

DATENBLATT 2/2

Passt zu Standard-IBC-Containern, 1000 l, sowie zu Containern der Firmen

- Schütz
- Mauser
- GNX
- Hoover
- Werit
- Greif

Technische Spezifikationen

- Polyesteremantel
- Polyesterisolierung
- Silikonisiertes, spiralgewickelttes Widerstandselement
- Justierbare Schnellverschlüsse
- Aufheizdauer ca. 48 St. (1000 l Wasser von +15 °C auf +50 °C mit 2 x 1000 W Heizern und Isolierdeckel)
- Versorgungskabel (konfektioniert mit CH-Stecker): 3 m
- Bis zu 3 Thermostate, 0 - 90 °C
- Schutzklasse: IP40
- Isolierdeckel kann zusätzlich verwendet werden

Normen



Ausführungen

Artikel Nr.	Behälter	Grösse	Spannung	Leistung
KU 209764	IBC	4400x1000 mm	230 V	2x1000 W
KU 209763	IBC	4400x1000 mm	230 V	1300 W
KU 209892	IBC	4400x1000 mm	110 V	2x1000 W
KU 209893	IBC	4400x1000 mm	110 V	1300 W
KU 209711	IBC	4400x1000 mm	230 V	3x1000 W
KU 209712	IBC	Isolierdeckel		
KU 209894	IBC	Wasserdichte PVC-Abdeckung		
KU 209895	IBC	Isoliermantel		

Fasssheizer 0 bis +90 °C und 0 bis +200 °C DATENBLATT 1/4

Fasssheizer 0 bis +90°C

Allgemein

Unsere Fasssheizer sind perfekt für Fässer geeignet, bei welchen der Inhalt bei einer konstanten Temperatur, einer bestimmten Viskosität oder frostfrei aufzubewahren ist.

Die Fasssheizer lassen sich mittels einem bedienerfreundlichen Thermostaten auf 0 – 90 °C einstellen und eignen sich somit perfekt für fast jeden Zweck.

Durch die solide, hochwertige Leichtgewichtskonstruktion lassen sich die Fasssheizer in Verbindung mit den Schnellspann-Gurtbändern an jedes Standardfass schnell und einfach befestigen.

Die haltbaren Materialien und die soliden Gurtbänder machen die langlebigen Fasssheizer perfekt für Transportzwecke.

Um den Transport des beheizten Fasses oder Containers wesentlich zu erleichtern, können die Fasssheizer auch in Verbindung mit Wärmekammern oder Wärmeboxen eingesetzt werden. Der Wärmeverlust kann so reduziert oder sogar ganz eliminiert werden.

Der Einsatzbereich der Fasssheizer ist besonders vielfältig, z.B. für das Erhitzen von Harz, Diesel, Öl, Wasser oder anderen industriellen Flüssigkeiten, welche eine konstante Viskosität oder Temperatur haben müssen.

Ideal für das Erhitzen von

- Butter z.B. Ghee
- Fett
- Harz
- Öl und auch Diesel
- Vaseline
- Wachs z.B. Lanolin (Wollwachs oder Wollfett)
- Wasser



Normen



Fassheizer 0 bis +90 °C und 0 bis +200 °C DATENBLATT 2/4

Technische Spezifikationen

- Polyestermantel
- Silikonisiertes, spiralgewickeltes Widerstandselement
- Justierbare Schnellverschlüsse
- Versorgungskabel (konfektioniert mit CH-Stecker): 3 m
- Standardgrößen, z.B. 200 l
- Thermostat: 0-90 °C
- Schutzklasse: IP40
- Aufheizdauer ca. 24 Stunden (200 l Wasser von +20 °C auf +82 °C mit einem 1200 W Fassheizer)
- Fassbodenheizung kann als Ergänzung verwendet werden

Ausführungen

Artikel Nr.	Fässer	Abmessung	Spannung	Leistung
KU 209882	200 L	1990x800 mm	230 V	1200 W
KU 209883	200 L	1990x800 mm	110 V	1200 W
KU 209884	200 L	1990x450 mm	230 V	530 W
KU 209885	200 L	1990x450 mm	110 V	530 W
KU 209886	105 L	1650x370 mm	230 V	400 W
KU 209887	50-60 L	1330x460 mm	230 V	300 W
KU 209888	50-60 L	1330x460 mm	110 V	300 W
KU 209889	25-30 L	1200x400 mm	230 V	225 W
KU 209890	25-30 L	1200x400 mm	110 V	225 W
KU 209891	200 L	Isolierdeckel	N/A	N/A

Fassheizer 0 bis +90 °C und 0 bis +200 °C DATENBLATT 3/4

Fassheizer 0 bis +200°C

Allgemein

Funktionieren technisch gleich wie die Fassheizer 0 bis +90 °C. Mit dem bedienerfreundlichen Thermostaten, Einstellbereich 0 – 200 °C, eignen sich diese Fassheizer perfekt für fast jeden Zweck (die Höchsttemperatur kann aufgrund der zulässigen Höchsttemperatur der Flüssigkeiten variieren).

Ideal für das Erhitzen von

- Butter z.B. Ghee
- Fett
- Harz
- Öl und auch Diesel
- Vaseline
- Wachs z.B. Lanolin (Wollwachs oder Wollfett)
- Wasser

Normen



Technische Spezifikationen

- Silikon-/Glasgewebemantel
- Glasfaserisolierung
- Silikonisiertes Spiral-Widerstandselement
- Justierbare Schnellverschlüsse
- Versorgungskabel (konfektioniert mit CH-Stecker): 3 m
- Standardgrößen, z.B. 200 l
- Thermostat: 0-200 °C
- Aufheizdauer ca. 24 Stunden (200 l Wasser von +15 °C auf +82 °C mit einem Fassheizer 1200 W)
- Fassbodenheizung kann zusätzlich verwendet werden
- Schutzklasse IP40



Fassheizer 0 bis +90 °C und 0 bis +200 °C DATENBLATT 4/4

Ausführungen

Artikel Nr.	Fässer	Abmessung	Spannung	Leistung
KU 209835	200 L	1990x800 mm	230 V	1200 W
KU 209881	200 L	1990x800 mm	110 V	1200 W
KU 209836	200 L	1990x800 mm	230 V	1500 W
KU 209877	200 L	1990x800 mm	230 V	2x1600 W
KU 209878	105 L	1650x370 mm	230 V	700 W
KU 209879	50 L	1330x460 mm	230 V	440 W
KU 209880	25 L	1200x400 mm	230 V	380 W
KU 209837	200 L	Isolierdeckel	N/A	N/A

Fassbodenheizer 0 bis +120 °C

DATENBLATT 1/2

Allgemein

Der Fassbodenheizer erhitzt die Metallfässer im Gegensatz zu den herkömmlichen Fassheizern vom Boden aus.

Einsetzbar ist dieser Typ aufgrund seines Durchmessers von 550 mm für Standardfässer bis 200 l.

Der Fassbodenheizer ist ausgestattet mit einem eingebauten Thermostaten für den Bereich 0 bis +120 °C. Die Solltemperatur wird vom Thermostaten sichergestellt und ist einfach zu bedienen.

Soll der Heizprozess schneller verlaufen als der Fassbodenheizer allein gewährleisten kann, lässt er sich einfach mit einem herkömmlichen Fassheizer kombinieren.



Fassbodenheizer eignen sich für das Erhitzen von vielen verschiedenen Flüssigkeiten, z.B. Diesel, Harz, Öl, Wasser und viele andere industrielle Flüssigkeiten.

Ideal für das Erhitzen von

- Butter z.B. Ghee
- Fett
- Harz
- Öl und auch Diesel
- Vaseline
- Wachs z.B. Lanolin (Wollwachs)
- Wasser

Fassbodenheizer 0 bis +120 °C

DATENBLATT 2/2

Normen



Technische Spezifikationen

- Spannung/Leistung: 230 V / 900 W
- Hezelement: Glasimprägnierte Silikonheizmatte mit Drahtelement
- Isolierung: 50 mm hochdichte Steinwolle
- Versorgungskabel (konfektioniert mit CH-Stecker): 2 m
- Thermostat: 0 - 120 °C
- Gewicht: 15 kg
- Zusammen mit anderen Fassheizern oder Isoliermäntel für schnelleres Erhitzen einfach zu verwenden
- Grösse: ø 550 mm - Höhe 105 mm

Ausführungen

Artikel Nr.	Fässer	Abmessung	Spannung	Leistung
KU 209908	200 L	ø 555 mm - Höhe 105 mm	230 V	900 W