



Interne IBC-Container-Heizung

Kategorie:

Containerheizung (<https://www.kuhlmann-electroheat.com/de/produkt-kategorie/containerheizung/>)

Angebot anfordern

- Schnelle interne Erhitzung
- Genaue Temperaturkontrolle
- Der gesamte Energieverbrauch wird auf das Produkt übertragen
- Kein Verbrennen oder Versengen des Produkts

Info

Specification

Superschnelle und intelligente elektrische Chargenheizung, die eine präzise und sichere Innenbeheizung von IBC-Containern ermöglicht.

Das patentierte Heizsystem besteht aus einer Reihe von elektrischen Heizgeräten für industrielle Prozesswärmeanwendungen.

Die interne IBC-Heizung ist ein einzigartiger Ansatz zur Erwärmung von zähflüssigen Lebensmitteln und Chemikalien innerhalb von IBC-Containern. Anstatt traditionell von außen zu heizen, wird der Heizer im Inneren des Containers eingesetzt, wobei sich die Basis der Heizeinheit neben dem Auslassventil befindet. Durch diesen strategischen Aufsatz lässt sich der Inhalt des IBC ganz einfach entleeren, ohne dass viel Produkt verloren geht.

Er ist so gestaltet, dass er empfindliche Produkte wie Sirup, Honig, Sirup, Melasse, Fette und andere schwer zu verarbeitende, zähflüssige Produkte schützt. Die meisten Produkte können in relativ kurzer Zeit abgefüllt werden, was die Effizienz erhöht und die Ausfallzeiten reduziert.

Die IBC-Heizung verfügt über eine einfach zu bedienende Temperatureinstellung von 0 bis 70°C und ist mit 240Vac erhältlich und liefert bis zu 2,4kW Leistung.

Technische Daten:

- Gestaltet für den Einbau in einen 1000-Liter-IBC, passt aber auch in die meisten IBC-Konfigurationen.
- Einstellbarer Temperaturbereich von 0°C bis 70°C mit Hilfe eines einfach zu bedienenden Reglers auf der Oberseite des Heizgerätes.
- 230/240 Volt - bis zu 2,4kW Ausgangsleistung.
- Ein geripptes, lebensmittelechtes Heizelement, das in den IBC eingeführt wird und so den Inhalt direkt erhitzt.
- Schnelle Dosierbarkeit. Einzigartiger thermodynamischer Kern, der für eine gleichmäßige Temperaturverteilung entlang des Heizstrangs sorgt,
- Vorbeugung von thermischen Schäden am flüssigen Inhalt des IBC.
- Antihafbeschichtung aus industrietauglichem Xylon für einfaches Abwaschen.
- Die sorgfältig gestaltete niedrige Wattichte schützt empfindliche Produkte.
- Leichtes Gewicht mit Griffen aus rostfreiem Stahl für einfaches Einsetzen und Herausnehmen.
- Gleichmäßige Temperaturverteilung über die gesamte Länge des Heizstrangs.
- Farbige LED für den Stromzyklus und die Statusanzeige.
- Blauer 16 Ampere Industriestromstecker.



DE

Verbindungen (https://www.kuhlmann-

ELECTRO-HEAT



- Schutzmanschette zwischen der Basis der Steuereinheit und dem Hals des IBC, um das
- IP67-zertifiziertes Gehäuse mit Potentiometersteuerung unter einer schützenden, durchsichtigen Abdeckung.
- Das Produkt ist versiegelt, um sicherzustellen, dass alle Anschlüsse und Komponenten wasserdicht sind.
- Robustes IP67-zertifiziertes Aluminiumgehäuse.
- Langlebige Heizelemente.

Related products

IBC
Vollisolierte
Abdeckung

See
product
(<https://www.kuhlmann-electroheat.com/de/produkt/ibc-vollisolierte-abdeckung/>)