

IBC/B_{pro} - Container Jacket Heater (up to 90 °C) - data sheet

Area of application

The IBC/B_{pro}-Container Jacket Heater is an insulated heater jacket for the heating of bottle-in-a-cage containers. All four sides of the container are covered by the heater. The heater has two separate heating circuits (top and bottom), allowing for an economical heating of half-filled containers, too. An unheated insulating lid can be used in addition to reduce the heat-up time.



Technical data

Max. temperature of insulation	220 °C
Outer material	Silicone - coated fibreglass
Insulation material	Fibreglass
Protection class	II
Cable length	4 meters
Type of cable	H07RN-F with Schuko-plug
Fastening	Quick-release buckles
Control	2 Capillary pipe thermostats or 2 digital thermostats
Control range Capillary thermostat	0 – 90 °C (or 0 – 40 °C)
Control range Digital thermostat	On demand (standard: 0 – 90 °C)
Heating zones	2
Special sizes possible	yes
Max. temperature	90 °C

Container size	Power at 230 V	Length	Width	Part-No. (with capillary thermostat)	Part-No. (with digital thermostat)
1000 liters	2 x 1000 W	4400 mm	1000 mm	387E.001	387J.001

Operational safety

All IBC/B_{pro}-Container Jacket Heater correspond to the EMV low-voltage guideline valid within the EU and are marked accordingly with the CE sign.

The electricity supply should be separated from the container heater if the container is empty, during the filling process, or during installation and disassembly of the heater itself. The device should only be used in dry surroundings and with a ventilated container to avoid pressure building up inside the container.

Contact

Friedr. Freek GmbH
Sudetenstraße 9
58708 Menden
Tel.: +49 2373 9590 0
Fax.: +49 2373 9590 30

freek-fassheizungen.de



Download our contact details on your smart phone. Just scan the code with your QR-Reader-App.

WICHTIGER HINWEIS

Alle technischen Spezifikationen und Produktbeschreibungen (Beschreibungstexte, Zeichnungen, Datenblätter etc.), die sich auf unseren Websites und in den dort verfügbaren Downloads befinden, beruhen auf Informationen, die als zuverlässig angesehen werden. Ihre Richtigkeit, Aktualität oder Vollständigkeit wird jedoch nicht garantiert.

Aussagen des Verkäufers, die über diese technischen Spezifikationen und Produktbeschreibungen hinaus gehen, haben keine Wirkung und gelten nicht als Garantie.

Vor Verwendung unserer Produkte sollte der Benutzer die Eignung des jeweiligen Produkts für die beabsichtigte Verwendung prüfen. Der Benutzer übernimmt alle Risiken und Haftung in diesem Zusammenhang. In unseren „Benutzerhinweisen“ im Servicebereich unserer Produktkapitel befinden sich wichtige Grundregeln zur bestimmungsgemäßen und sicheren Verwendung unserer Produkte. Die Beachtung der Benutzerhinweise ist für den Besteller/Verwender unserer Produkte verpflichtend, bei Nichtbeachtung erlischt die Gewährleistung.

IMPORTANT NOTE

All technical specifications and product descriptions (description texts, drawings, data sheets, etc.) on our websites and in the downloads available there are based on information that is considered reliable. However, their accuracy, up-to-dateness or completeness is not guaranteed.

Statements made by the seller that go beyond these technical specifications and product descriptions have no effect and do not constitute a guarantee.

Before using our products, the user should check the suitability of the respective product for the intended use. The user assumes all risks and liability in this regard. Our "User Manuals" in the service section of our product chapters contain important basic rules for the proper and safe use of our products.

The purchaser/user of our products is obliged to observe the user manuals; failure to do so will invalidate the warranty.