



SES IBC CONTAINERVÄRMEMATTA TYP HIBC/A

Produktinformation

HIBC/A används av olika branscher för att bibehålla värmekänsliga produkter vid lämpliga processtemperaturer. Med en avancerad trådlindad tillverkningsteknik och med material av högsta kvalitet, är HIBC/A en effektiv lösning för uppvärmning av en mängd olika produkter i IBC-container.

HIBC/A kan anpassas för att passa olika containerstorlekar.

HIBC/A



Konstruktion

HIBC/A silikonvärmematta har ett flertrådigt kopparnickelmotståndselement för höga temperaturer, laminerat mellan silikon-glasfiberark för att säkerställa en robust konstruktion samtidigt som den gör produkten flexibel. Värmaren innehåller även en PTC temperatursensor mellan silikonskikten vilket gör exakt processtemperaturmätning möjligt. Denna sensor ansluts till en elektronisk temperaturregulator via värmarens strömkabel och ger noggrann mätning och en snabb reaktion på temperaturförändringar. Detta gör värmaren lämplig för både högt energiabsorberande produkter och även för mycket viskösa, temperaturkänsliga material.

Teknisk data

- Art. nummer: 3131-1001.00

HIBC/A

- Dimension: 800mm x 900mm (kallzon: 50mm)
- Spänning: 230V AC (option: 110V)
- Wattförbrukning: 2000W
- Temp.styrning: 0-150°C

Digital Temperaturstyrning

- Styrningsenhet, dimensioner: 200mm lång x 150mm bred x 105mm hög (exklusive monteringsfäste)
- Temp. kontroll: 0-150°C
- Spänning: 230V AC (option: 110V)
- Max effekt: 3000W
- Sensoringång: PTC1000 via 4-polig kontakt (Utgång till värmare)
- Matningskabel: 2m
- Skydd: Jordfelsbrytare ska vara inkopplad på matningen till värmaren, för korrekt funktion på jordfelsbrytare ska monteringsfästet ha en jord i kontakt med den metalliska ytan värmaren sitter mot.