

BEHOLDEROPVARMER

DATABLAD

Gyldighed og anvendelse

Dette datablad gælder for alle standard og kundetilpassede varmetæpper til beholderopvarmning, medmindre andet er angivet. Varmetæpperne bruges til opvarmning af beholdere for at holde dem frostfri eller opnå en højere temperatur. Kun til industrielt brug! Skal betjenes af uddannet personale med kendskab til sikkerhed omkring varmeudstyr. Ikke beregnet til husholdning eller opvarmning af levende væsener.

Bortskaffelse af produktet

Varmeelementer skal bortskaffes som elektronikaffald. Følg lokale regler og forskrifter for korrekt håndtering.

Materialer

Beholderopvarmerne findes i tre hovedtyper:

- Standard (**Std**) op til 90 °C
- Højtemperatur (**HT**) op til 200 °C
- Fødevare og Farmaceutisk (**F&P**) op til 200 °C

Overside (kold side)

- **Std**: Sort Cordura, farvet nylon eller silikoneimprægneret glasfibervæv
- **HT**: Silikoneimprægneret glasfibervæv
- **F&P**: FDA-godkendt silikoneimprægneret glasfibervæv

Underside (varm side)

- **Std & HT**: Silikoneimprægneret glasfibervæv
- **F&P**: FDA-godkendt silikoneimprægneret glasfibervæv

Isolering

- **Std**: 8 mm polyester
- **HT & F&P**: 6 mm glasfiber

Temperaturstyring

- Digital temperaturstyring med setpunkt, timer og langsom-opvarmningsfunktion.
- Ekstern digital temperaturstyring med setpunkt, timer og langsom-opvarmningsfunktion
- Bi-metaltermostat (kun på visse kundetilpassede modeller)

Sensor til styring

- Indbygget digital styring – Type K termoføler
- Ekstern digital styring – PT100

Omgivelser

- Omgivelsestemperatur for opbevaring og brug: -10 °C til 40 °C, ≤75 % RH, ikke-kondenserende
- IP-klasse: IP40 (ekstraudstyr: IP54 for styring)

Sikkerhed

- Intern termisk sikring.
- Elektrisk beskyttelsesklasse II.
- Sikring i styringen.
- Intern overtemperaturbeskyttelse.
- Brug pulver eller CO2 til brandslukning nær aktive varmetæpper.
- Vand eller skum må ikke anvendes.
- Brug varmebestandige handsker ved håndtering.
- Må ikke anvendes i våd tilstand.

Teknisk information

Spænding	230V 50Hz eller 120V 60Hz afhængigt af model
Effekt	Se information om det enkelte varmetæppe
Størrelse	Se information om det enkelte varmetæppe
Jordforbindelse	Nej (undtagen på visse specialfremstillede produkter)
Termosikring i tæppe	Std : 172°C 16A eller lavere afhængigt af model. HT & F&P : 259°C 16A eller lavere afhængigt af model
Strømkabellængde	2,9 meter medmindre andet er angivet
Strømsik	Stiktype kan variere afhængigt af model og kundespecifikationer. Ilme-stik bruges til versioner med ekstern temperaturstyring
Beskyttelsesklasse	Klasse II
Sikring i temperaturstyring	10A eller 15A afhængigt af model