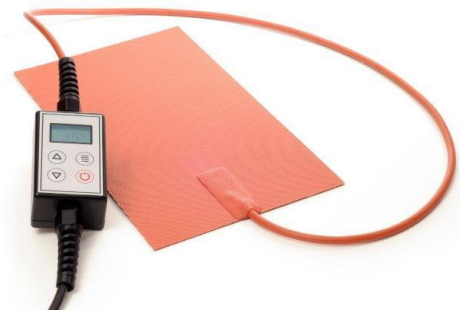


Digitaler Thermostat für Behälterheizungen - Datenblatt

Anwendungsbereich

Unsere Standard-Behälterheizungen werden mit einem Kapillarrohrthermostat geliefert. Wenn Sie mehr Funktionen oder eine genauere Temperaturanzeige benötigen, können wir stattdessen einen digitalen Thermostaten installieren.

Dieser Thermostat ist geeignet für die folgenden Fass- und Containerheizungen: HSSD / HISD + HISD_{pro} / HTSD / HSHP / IBC/B + IBC/B_{pro} oder extern im Anschlusskabel



Technische Daten

Schutzklasse	Klasse 2 (ohne Schutzleiter)
Abmessungen	66 x 106 x 46 mm (B x H x T)
Versorgungsspannung	90 – 230V AC, 50-60 Hz
Stromaufnahme	100 mA
Max. Schaltstrom	16 A
Temperatursensor	2, 3, oder 4 Leiter PT 100
Temperaturbereich	Nach Ihrer Vorgabe von uns programmierbar (max. 0 – 220 °C)
Max. Messbereich	-18 – 350 °C
Temperatureinstellung	1 K - Schritte
Genauigkeit	+/- 0,5%, min. +/- 1 °C
IP-Schutzklasse	IP62
Konformitäten	EN61326-1:2013 / EN55011:2009, A1 / EN61000-3-2:2006, A1, A2 / EN61000-4-2:2009 / EN61000-4-3:2006, A1, A2 / EN61000-4-4:2012 / EN61000-4-5:2014 / EN61000-4-6:2014 / EN61000-4-11:2004

Eigenschaften

- Zulässiger Einstellbereich kann von uns auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden (maximaler Einstellbereich: 0 bis 220 °C).
- Großes beleuchtetes LCD Display (35 x 20 mm).
- Stabiles Gehäuse aus dickwandigem ABS.
- Große Folientastatur auch mit Handschuhen bedienbar (Tastengröße: Ø 10mm).
- Timer mit einstellbarem verzögertem Start bis die gewünschte Temperatur erreicht ist.
- Einstellbare Hysterese.
- Einstellbare Temperaturabweichung (Offset).
- Ausfallsicher auch bei unterbrochenem Stromkreis.
- Relaiskontaktschutzschaltung.



Kontakt

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

shop.freek.de
freek-fassheizungen.de



Laden Sie sich hier unsere Kontaktdaten auf ihr Smartphone. Scannen Sie einfach den Code mit Ihrer QR-Reader-App.