Cod. **IK 0004125000**

Termostato a circolazione -20–200°C 7 L vasca integrata - HBC 5 basic

Termostato a circolazione con vasca integrata in acciaio inossidabile, conforme DIN 12876 classe III (FL), per l'uso con liquidi infiammabili. È dotato di pompa pressione/aspirazione regolabile, potenza di riscaldamento 2500 W e serpentino di raffreddamento integrato; campo di lavoro da -20 a 200 °C, stabilità ±0,02 K e portata massima 26 L/min. Display LED, interfacce USB e RS-232, allarmi ottico/acustico e protezioni di livello e sovratemperatura.



IKA PREMIUM PARTNER

GAMMA DI TEMPERATURA
-20 °C · 200 °C

STABILITÀ TEMPERATURA
0.02 ±°C

VOLUME VASCA
5 – 7 L

PESO / DIMENSIONI (UNITÀ PRINCIPALE)
17 kg · 275 x 406 x 500 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE

Produttore	**IKA**
Modello	**HBC 5 basic**
Codice prodotto	**0004125000**
Tipo apparecchio	**circulation thermostat**

SICUREZZA

Sensore temperatura di lavoro	**PT 100**
Allarme ottico	**Sì**
Allarme acustico	**Sì**
Allarme sovratemperatura	**Sì**
Protezione livello basso (Pt 100)	**Sì**
Protezione livello alto (troppopieno)	**Sì**

CONFORMITÀ

Classe DIN 12876	**III**
Identificazione DIN 12876 (FL)	**FL**

PRESTAZIONI

Potenza di riscaldamento	**2500 W**
Tipo pompa	**Pressure- / suction pump**
Portata pompa regolabile	**Sì**
Connessione pompa (raccordo)	**M16x1**
Connessione serpentino di raffreddamento	**NW 8**

TEMPERATURA

Temperatura operativa minima	**-20 °C**
Temperatura operativa massima	**200 °C**
Stabilità temperatura (DIN 12876)	**0.02 ±°C**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (unità principale)	**275 x 406 x 500 mm**
Peso (unità principale)	**17 kg**
Profondità minima di bagno necessaria	**150 mm**
Volume di riempimento (vasca integrata HBC)	**5–7 L**
Temperatura ambiente ammissibile	**5–40 °C**
Umidità relativa ammissibile	**80 %**
Grado di protezione IP	**IP 21**

INTERFACCIA E CONTROLLO

Connessione sensore esterno	**PT 100**
Interfaccia RS-232	**Sì**
Interfaccia USB	**Sì**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230 / 100–115 V**
Frequenza di rete	**50/60 Hz**
Potenza assorbita totale	**2650 W**

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla

data di pubblicazione.

Scheda prodotto online

INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

sales@seneco.it • 02 39313031 • www.seneco.it