Cod. **IK 0004137000**

Termostato di circolazione a bagno 20–250°C 2500 W - HBC 10 control

Termostato di circolazione a bagno per applicazioni di termostatazione fino a 250 °C, conforme a DIN 12876 classe III (FL). La vasca integrata in acciaio inox ha volume di riempimento 8–11 L; il sistema dispone di pompa pressione/aspirazione regolabile con portata fino a 31 L/min, serpentino di raffreddamento integrato e potenza di riscaldamento di 2500 W. Il controllo avviene tramite sensore PT 100 e display TFT, con circuito di sicurezza 0–260 °C, protezioni di livello e allarmi ottico e acustico.



IKA PREMIUM PARTNER

GAMMA TEMPERATURA
-20 °C · 250 °C

STABILITÀ TEMPERATURA
0.01 ±°C

POTENZA RISCALDAMENTO
2.500 W

PESO / DIMENSIONI (UNITÀ PRINCIPALE)
18.3 kg · 275 x 456 x 506 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE

Produttore	**IKA**
Modello	**HBC 10 control**
Codice prodotto	**0004137000**
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	**250 °C**
Stabilità temperatura (DIN 12876)	**0.01 ±°C**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (unità principale)	**275 x 456 x 506 mm**
Peso (unità principale)	**18.3 kg**
Profondità minima di bagno necessaria	**150 mm**
Dimensioni totali sistema (circolatore + vasca)	**275 x 456 x 506 mm**
Volume di riempimento (vasca integrata HBC)	**8–11 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 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