Cod. **IK 0008040000**

Termostato a circolazione -20–250 °C 2500 W - IC control pro 12 c

Termostato a immersione conforme a DIN 12876 classe III (FL) per applicazioni di laboratorio. Il kit comprende circolatore IC control pro, vasca in acciaio inossidabile IB 12 pro, sensore PT 100.30, serpentino di raffreddamento CC1, coperchio CM.IC e ponte BS.IC. Campo operativo -20–250 °C, stabilità ±0,01 °C, potenza di riscaldamento 2500 W e pompa a pressione/aspirazione regolabile con portata massima 26 L/min. Controllo PT 100 con display TFT, interfacce RS-232 e USB, allarmi ottico e acustico e protezioni di livello e sovratemperatura.



IKA PREMIUM PARTNER

GAMMA DI TEMPERATURA
-20 °C · 250 °C

POTENZA RISCALDAMENTO
2.500 W

STABILITÀ TEMPERATURA
0.01 ±°C

PESO / DIMENSIONI (UNITÀ PRINCIPALE)
11.56 kg · 285 x 313 x 291 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE

Produttore	**IKA**
Modello	**IC control pro 12 c**
Codice prodotto	**0008040000**
Tipo apparecchio	**Termostato a immersione**

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	**Pompa a pressione/aspirazione**
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**
Temperatura max vasca in acciaio inossidabile	**200 °C**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (unità principale)	**285 x 313 x 291 mm**
Peso (unità principale)	**11.56 kg**
Profondità minima di bagno necessaria	**150 mm**
Profondità di immersione	**95–135 mm**
Dimensioni totali sistema (circolatore + vasca)	**354 x 461 x 359 mm**
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