Cod. **IK 0010000417**

Termostato a circolazione -20–150°C 2000 W - ICC control pro 12 c

Termostato a circolazione a immersione compatto per riscaldamento e termostatazione di fluidi, conforme a DIN 12876 classe III (FL). Il set include circolatore ICC control, vasca in acciaio inox IB 12 pro (taglia M) e ponte BL.ICC; controllo PID, potenza di riscaldamento di 2000 W, stabilità di temperatura di 0,01 °C e portata pompa fino a 18 L/min. Display TFT LCD, sensore esterno PT 100, interfacce RS-232 e USB, circuito di sicurezza 0–160 °C, protezioni di livello e allarmi ottico e acustico.



IKA PREMIUM PARTNER

GAMMA DI TEMPERATURA
-20 °C · 150 °C

STABILITÀ TEMPERATURA
0.01 ±°C

POTENZA RISCALDAMENTO
2.000 W

PESO / DIMENSIONI (UNITÀ PRINCIPALE)
3.8 kg · 145 x 340 x 200 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE

Produttore	**IKA**
Modello	**ICC control pro 12 c**
Codice prodotto	**0010000417**
Tipo apparecchio	**Compact immersion circulators**

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**
Norme di conformità (CE/safety)	**2014/35/EU, 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU; EN 61010-1, EN 61010-2-010, EN 61326-1, EN 60529, DIN 12876-1, EN ISO 12100**

PRESTAZIONI

Potenza di riscaldamento	**2000 W**
Tipo pompa	**Pompa a pressione/aspirazione**
Portata pompa regolabile	**Sì**
Connessione pompa (raccordo)	**M16x1**

TEMPERATURA

Temperatura operativa minima	**-20 °C**
Temperatura operativa massima	**150 °C**
Stabilità temperatura (DIN 12876)	**0.01 ±°C**
Temperatura max vasca in acciaio inossidabile	**150 °C**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (unità principale)	**145 x 340 x 200 mm**
Peso (unità principale)	**3.8 kg**
Profondità minima di bagno necessaria	**150 mm**
Profondità di immersione	**85–125 mm**
Dimensioni totali sistema (circolatore + vasca)	**354 x 461 x 388 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	**230/115/100 V**
Frequenza di rete	**50/60 Hz**
Potenza assorbita totale	**2100 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