Cod. **IK 0004167000**

Termocriostato a circolazione -25–200°C 5–7 L - CBC 5 control

Termocriostato a circolazione IKA CBC 5 control per applicazioni esterne con fluidi termici da -25 °C a 200 °C. Conforme a DIN 12876 classe III FL, integra refrigerante R134a, vasca da 5–7 L, potenza di riscaldamento 2500 W e capacità di raffreddamento fino a 350 W a +20 °C. La pompa pressione/aspirazione regolabile arriva a 31 l/min; il controllo PID con display TFT, WiCo wireless, interfacce RS 232, USB e Multi-I/O, oltre agli allarmi ottico e acustico, supporta il monitoraggio operativo.



IKA PREMIUM PARTNER

GAMMA DI TEMPERATURA
-25 °C · 200 °C

CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO
350 W

PORTATA POMPA
31 l/min · 0.61 bar

PESO / DIMENSIONI (L X A X P)
46.5 kg · 275 x 690 x 490 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Produttore	**IKA**
Modello	**CBC 5 control**
Codice prodotto	**0004167000**
Tipo di apparecchio	**Circulation thermostat**
Agente refrigerante	**R134a**
Quantità agente refrigerante	**230 g**

SICUREZZA E PROTEZIONI

Funzione di allarme sovratemperatura	**Sì**
Protezione livello minimo	**Sì**

CLASSIFICAZIONE E CONFORMITÀ NORMATIVA

Classe di designazione DIN 12876	**III**
Identificazione DIN 12876	**FL**
Grado di protezione IP	**IP 21**

PRESTAZIONI DI RAFFREDDAMENTO E POMPAGGIO

Capacità di raffreddamento a +20 °C	**350 W**
Capacità di raffreddamento a +10 °C	**320 W**
Capacità di raffreddamento a 0 °C	**270 W**
Capacità di raffreddamento a -10 °C	**190 W**
Capacità di raffreddamento a -20 °C	**80 W**
Tipo di pompa	**Pressure- / suction pump**
Portata pompa regolabile	**Sì**
Pressione massima pompa (lato mandata, portata 0 l/min)	**0.61 bar**
Portata massima pompa (0 bar contropressione)	**31 l/min**
Velocità pompa (intervallo)	**1000–4600 rpm**

PARAMETRI DI TEMPERATURA

Temperatura di lavoro minima	**-25 °C**
Temperatura di lavoro massima	**200 °C**
Stabilità di temperatura DIN 12876	**0.01 K**
Temperatura ambiente ammissibile	**5–32 °C**

POST-VENDITA

Periodo di garanzia	**24 months**

SPECIFICHE FISICHE E DIMENSIONALI

Volume di riempimento	**5–7 l**
Dimensioni (L x A x P)	**275 x 690 x 490 mm**
Peso	**46.5 kg**
Umidità relativa ammissibile	**80 %**
Profondità minima vasca	**150 mm**
Larghezza apertura vasca	**82 mm**
Distanza massima comunicazione WiCo	**15 m**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230 V**
Frequenza di rete	**50/60 Hz**
Potenza assorbita	**3000 W**

INTERFACCIA E CONTROLLO

Tipo di display temperatura	**TFT**
Interfaccia RS 232	**Sì**
Interfaccia USB	**Sì**
Controller wireless (WiCo) incluso	**Sì**

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