Cod. **IK 0010013187**

# Termostato a circolazione 100°C vasca 18 L - ICC 100 lite eco 18

Circolatore a immersione compatto della serie ICC lite, fornito con vasca in plastica IB 18 eco e ponte BL.ICC Large. Conforme a DIN 12876 classe III (FL), è indicato per applicazioni di laboratorio fino a 100 °C in acqua, con stabilità ±0,05 °C e controllo PID. La pompa a pressione/aspirazione regolabile raggiunge una portata massima di 18 L/min; sono presenti display LED, interfacce RS-232 e USB, allarmi ottico e acustico e protezioni di livello e sovratemperatura.



IKA PREMIUM PARTNER

**GAMMA DI TEMPERATURA**
**20 °C · 100 °C**

**STABILITÀ TEMPERATURA**
**0.05 ±°C**

**POTENZA DI RISCALDAMENTO**
**2.000 W**

**PESO / DIMENSIONI (UNITÀ PRINCIPALE)**
**4.2 kg · 135 x 303 x 180 mm**

## SCHEDA TECNICA

### IDENTIFICAZIONE

| | |
|---|---|
| Produttore | **IKA** |
| Modello | **ICC 100 lite eco 18** |
| Codice prodotto | **0010013187** |
| Tipo apparecchio | **Compact immersion circulators** |

### SICUREZZA

| | |
|---|---|
| Sensore temperatura di lavoro | **PT1000** |
| 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 | **2000 W** |
| Tipo pompa | **Pressure- / suction pump** |
| Portata pompa regolabile | **Sì** |

### TEMPERATURA

| | |
|---|---|
| Temperatura operativa minima | **20 °C** |
| Temperatura operativa massima | **100 °C** |
| Stabilità temperatura (DIN 12876) | **0.05 ±°C** |
| Temperatura max vasca in plastica | **100 °C** |

### SPECIFICHE FISICHE

| | |
|---|---|
| Dimensioni (unità principale) | **135 x 303 x 180 mm** |
| Peso (unità principale) | **4.2 kg** |
| Profondità minima di bagno necessaria | **150 mm** |
| Profondità di immersione | **85–125 mm** |
| Dimensioni totali sistema (circolatore + vasca) | **338 x 584 x 349 mm** |
| Temperatura ambiente ammissibile | **5–40 °C** |
| Umidità relativa ammissibile | **80 %** |
| Grado di protezione IP | **IP 21** |

### INTERFACCIA E CONTROLLO

| | |
|---|---|
| Interfaccia RS-232 | **Sì** |
| Interfaccia USB | **Sì** |

### SPECIFICHE ELETTRICHE

| | |
|---|---|
| Tensione di alimentazione | **230 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**