



## Scheda tecnica

### Termocriostato di circolazione F12-ED



#### Descrizione

I termocriostati di circolazione della serie Economy rappresentano la soluzione ideale per operazioni di routine con gamma di temperatura di lavoro fino a  $-30^{\circ}\text{C}$ .

Idonei per la termostatazione di circuiti esterni chiusi o di campioni direttamente all'interno della vasca.

Di dimensioni estremamente contenute e particolarmente silenziosi, possono essere collocati sul bancone del laboratorio. Il rubinetto di scarico del liquido della vasca si trova dietro la griglia di ventilazione, facilmente rimovibile per facilitare la pulizia del condensatore.

La temperatura di sicurezza, regolabile sulla parte anteriore dello strumento e la protezione da funzionamento a secco garantiscono operazioni sicure e protezione dei campioni.

La pompa di circolazione con portata 15 l/min e pressione 350 mbar garantisce l'uniformità di circolazione nella vasca e nei sistemi esterni

#### Informazioni prodotto

**Modello:** F12-ED  
**No. Codice:** 9.116.612

Disponibile con alimentazione:  
230V/50Hz  
115V/60Hz  
230V/60Hz

#### Vantaggi

- Chiaro Display LED per la temperatura con risoluzione  $0.1^{\circ}\text{C}$
- Tastiera per impostazione valori
- Controllo temperatura tipo PID
- Temperatura di sicurezza regolabile
- Protezione basso livello liquido
- Facile da usare
- Economico

#### Informazioni & Supporto:

### JULABO ITALIA Srl

Via Prestinari 2  
20158 – Milano (Mi)  
tel 02 39325483  
fax 02 39317064

[www.julaboitalia.it](http://www.julaboitalia.it)  
[info@julaboitalia.it](mailto:info@julaboitalia.it)

#### Specifiche tecniche

Gamma temperatura di lavoro	-20...100°C
Controllo temperatura	PID
Stabilità temperatura	+/-0.03°C
Risoluzione display	0.1°C
Capacità riscaldante	2000 W
Capacità refrigerante	20 0 -20 °C 160 100 20 W
Capacità pompa	Pressione: 350 mbar Portata: 15 l/min
Apertura vasca / profondità	13 x 15 / 13 cm
Volume vasca	4,5 litri
Dimensioni (LxPxA)	20 x 36 x 56 cm
Peso	22 Kg
Temperatura ambiente	5...40°C
Classificazione in accordo a DIN 12876-1	1 (NFL)

#### Ulteriori informazioni

Inclusi con ogni strumento 2 raccordi a portagomma per tubi con diametro interno 8 e 10 mm (connettori per pompa M10x1 f).