Cod. **JU 9021718.N1**

Termocriostato circolazione -40–100°C 8–27 l/min - DYNEO DD-1201F

Termocriostato di circolazione per la termostatazione precisa di fluidi in applicazioni interne ed esterne, con temperatura di lavoro da -40 a +100 °C. Assicura stabilità di ±0,01 °C, capacità riscaldante di 2 kW e capacità refrigerante fino a 1,25 kW, con pompa a immersione a pressione da 8 a 27 l/min. Vasca in acciaio inox da 48–56 l, controllo PID3 con compensazione della deriva e display TFT a colori da 3,5" con manopola rotativa.



FILIALE ITALIANA

GAMMA DI TEMPERATURA
-40 – 100 °C

STABILITÀ TEMPERATURA
±0,01 °C

PORTATA POMPA
8 – 27 l/min

PESO / DIMENSIONI (L X P X A)
68 kg · 45 x 64 x 95 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9021718.N1**
Modello	**DYNEO DD-1201F**
Produttore	**JULABO**

APPLICAZIONI

Tipo di circolazione	**Commutabile tra circolazione interna ed esterna**
Tipo di applicazione (interna/esterna)	**Interna ed esterna**

DOTAZIONE

Coperchio vasca e rubinetto di scarico	**Sì**
Dotazione inclusa	**2 portagomma per tubi d.i. 8 e 12 mm (connessioni pompa M16x1), coperchio vasca integrato**

SICUREZZA

Funzioni di sicurezza	**Protezione da sovratemperatura e da basso livello del liquido**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Classe di sicurezza DIN 12876-1	**Classe III (FL)**

PERFORMANCE

Gamma di temperatura di lavoro	**-40–100 °C**
Stabilità di temperatura	**±0,01 °C**
Capacità riscaldante	**2 kW**
Capacità refrigerante	**0,05–1,25 kW**
Viscosità massima ammessa	**50 cSt**
Risoluzione visualizzazione temperatura	**0,01 °C**
Efficienza energetica / componenti a velocità variabile	**Sì**
Pressione della pompa	**0,1–0,7 bar**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di display	**Display TFT a colori 3,5" con manopola rotativa**
Interfacce di comunicazione	**USB; RS232 o modulo analogico opzionali**
Tipo di regolazione della temperatura	**PID3 con compensazione della deriva**
Calibrazione assoluta della temperatura (ATC)	**Calibrazione della temperatura su 3 punti**
Sensore di temperatura	**Pt100; connessione integrata per sonda Pt100 esterna**
Timer integrato	**00:00–99:59 h:min**
Programmatore di profili	**Programmatore integrato 8x60 step**

SPECIFICHE FISICHE

Materiale della vasca	**Acciaio inossidabile**
Apertura vasca utilizzabile (L x P / profondità)	**35 x 40 / 30 cm**
Volume di riempimento	**48–56 l**
Dimensioni (L x P x A)	**45 x 64 x 95 cm**
Peso	**68 kg**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**200–230 V**
Frequenza di alimentazione	**50/60 Hz**
Assorbimento di corrente	**10 A**

REFRIGERAZIONE

Tipo di raffreddamento	**Aria, 1 stadio**
Refrigerante	**R1270**
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	**2**

CIRCOLAZIONE POMPA

Portata pompa	**8–27 l/min**
Tipo di pompa	**Pompa a immersione**
Funzione pompa	**Pompa a pressione**

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.

info@julaboitalia.it • 02 39325483 • www.julaboitalia.it