Cod. **JU 9021728.N1**

Termocriostato circolazione -50–200°C 8-27l/min - DYNEO DD-1200FW

Termocriostato di circolazione per la termostatazione precisa di fluidi in applicazioni interne ed esterne, con temperatura di lavoro da -50 a +200 °C. Garantisce stabilità di ±0,01 °C, capacità riscaldante di 2 kW e capacità refrigerante di 1,24 kW, con pompa a immersione a pressione da 8 a 27 l/min e circolazione interna ed esterna commutabile. Vasca in acciaio inox da 5–7,5 l, interfaccia USB di serie e grado di protezione IP 21.



FILIALE ITALIANA

GAMMA DI TEMPERATURA
-50 – 200 °C

STABILITÀ TEMPERATURA
±0.01 °C

CAPACITÀ REFRIGERANTE
1.24 kW

PESO / DIMENSIONI (L X P X A)
44 kg · 33 x 47 x 70 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9021728.N1**
Modello	**DYNEO DD-1200FW**
Produttore	**JULABO**

APPLICAZIONI

Tipo di circolazione	**Interna ed esterna, con valvola di ripartizione del flusso**
Tipo di applicazione (interna/esterna)	**Termostatazione interna (in vasca) ed esterna (sistema chiuso)**

DOTAZIONE

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

SICUREZZA

Grado di protezione IP	**IP 21**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

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

PERFORMANCE

Gamma di temperatura di lavoro	**-50–200 °C**
Stabilità di temperatura	**±0.01 °C**
Capacità riscaldante	**2 kW**
Capacità refrigerante	**1.24 kW**
Viscosità massima ammessa	**50 cSt**
Risoluzione visualizzazione temperatura	**0.01 °C**
Pressione della pompa	**0.1–0.7 bar**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di display	**Display TFT 3,5"**
Interfacce di comunicazione	**USB di serie; RS232, uscita allarme, ingresso stand-by e REG/EPROG opzionali**
Tipo di regolazione della temperatura	**PID3**
Calibrazione assoluta della temperatura (ATC)	**Calibrazione su 3 punti**
Sensore di temperatura	**Pt100 con connessione integrata per sonda Pt100 esterna**
Timer integrato	**00:00–99:59 h:min**
Programmatore di profili	**8x60 step**

SPECIFICHE FISICHE

Materiale della vasca	**Acciaio inossidabile**
Apertura vasca utilizzabile (L x P / profondità)	**18 x 13 / 15 cm**
Volume di riempimento	**5–7.5 l**
Dimensioni (L x P x A)	**33 x 47 x 70 cm**
Peso	**44 kg**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**200–230 V**
Frequenza di alimentazione	**50/60 Hz**
Assorbimento di corrente	**11 A**

RAFFREDDAMENTO

Consumo acqua di raffreddamento	**1.1 l/min**

REFRIGERAZIONE

Tipo di raffreddamento	**Acqua a 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