

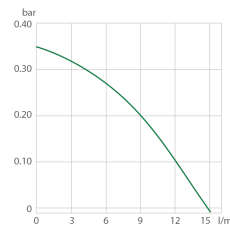
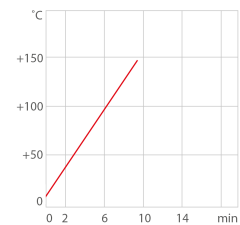
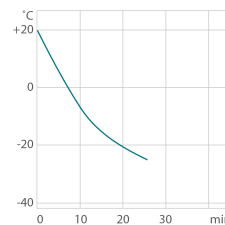
## CORIO CD-300F Termocriostat a circolazione

**Termostati per laboratorio di ultima generazione per le operazioni di routine e le funzioni standard**

I termocriostati a circolazione della nuova serie CORIO™ si distinguono grazie all'ottimo rapporto qualità/prezzo. Sono adatti alle funzioni standard e alle operazioni di routine, sia in laboratorio sia a livello industriale.

### I tuoi vantaggi

- Modelli per applicazioni interne ed esterne
- Display luminoso, chiaro e visibile anche a distanza.
- Particolarmente silenzioso
- Conversione semplificata (circolazione interna ed esterna)
- Raccordi pompa esterni (M16x1)
- Porta USB
- Maggiore spazio utile nella vasca grazie alla serpentina di evaporazione salvaspazio
- Il coperchio vasca e il rubinetto di scarico sono inclusi
- Griglia di ventilazione rimovibile
- Criostati di raffreddamento privi di fori di ventilazione laterali
- Classe III (NFL) conforme alla norma DIN 12876-1



- Tempo di raffreddamento (Etanolo)
- Tempo di riscaldamento (thermal)
- Portata pompa (Acqua)

### Specifiche tecniche

Codice no.	9012703
Modelli serie	CORIO
Categoria	Termocriostati a circolazione
Gamma temperatura di lavoro (°C)	-25 ... +150
Controllo temperatura	PID
Stabilità temperatura (°C)	±0.03
Impostazione/risoluzione display	0.01 – 0.1 °C
Display temperatura	LED
Capacità riscaldante (kW)	2
Capacità refrigerante (liquido Etanolo)	°C 20 0 -20 kW 0.31 0.28 0.11
Capacità pompa portata (l/min)	15
Capacità pompa flusso pressione (bar)	0.35
Apertura vasca / profondità vasca (LxL/A cm)	13 x 15 / 15

Connessioni pompa	M16x1
Diametro portagomma (d.i. / mm)	8 / 12
Volume Riempimento	3 ... 4
Refrigerante livello 1	R134a
Volume vasca refrigerante livello 1 (g)	100
Potenziale di riscaldamento globale per	1430
CO2 equivalente livello 1 (t)	0.143
Temperatura ambiente	5...40 °C
Dimensioni L x L x A (cm)	24 x 42 x 66
Peso (kg)	28
Incluso con ogni unità	2 portagomma per tubi con d.i. da 8 e 12 mm. (Raccordi pompa con filettatura esterna M16x1)
Vasca	Acciaio Inossidabile
Coperchio vasca	integrato
Raffreddamento compressore	Aria
Versioni voltaggio disponibili	230 V / 50 Hz 208 V - 230 V / 60 Hz 115 V / 60 Hz 100 V / 50-60 Hz

## Caratteristiche



### Controllo 100%.

Collaudo 100%. Qualità 100%. Ciascun CORIO™ viene sottoposto ad un test di qualità prima di lasciare lo stabilimento di produzione.



### Moderno. Affidabile.

Componenti di ottima qualità in ogni CORIO: sensori al platino, comprovata tecnologia del motore, comunicazione CAN-Bus e molto altro.



### ATC.

Calibrazione della temperatura assoluta, calibrazione su un punto (CD).



### Piu' Spazio.

Progettato per un maggiore comfort. Grazie alla serpentina di raffreddamento arretrata lo spazio utilizzabile è maggiore.



### Fantastico.

Il display luminoso è facilmente visibile anche da molto lontano.



### Avvio rapido.

Le consulenze individuali JULABO e i manuali dettagliati sono a vostra disposizione.



### Click.

Uno per tutti. Termostato di circolazione e criostato si accendono con un unico interruttore.



### Sicurezza.

CORIO CD è conforme alla Classe III (FL) prevista dalla norma DIN 12876-1 e si spegne automaticamente in caso di segnale di temperatura eccessiva o di basso livello del liquido.

**Niente condensa .**

Eccezionale soluzione progettuale. L'aerazione integrata dirige l'aria oltre il coperchio vasca e minimizza la condensa.

**Clienti soddisfatti.**

11 filiali e più di 100 partner in tutto il mondo garantiscono un'assistenza rapida e qualificata.

**Connessione. Semplice.**

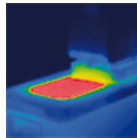
I raccordi pompa inclinati (M16x1) semplificano la connessione di applicazioni. Ciascun apparecchio include 2 raccordi a portagomma per tubi di 8/12 mm di diametro ciascuno.

**Servizi 24/7.**

Disponibilità 24 ore su 24. Potete trovare accessori adatti, schede dati, manuali, casi studio e molto altro all'indirizzo [www.julabo.com](http://www.julabo.com).

**Tutto nella parte anteriore.**

Tutti gli elementi di comando e le funzioni di sicurezza sono accessibili facilmente e comodamente dalla parte anteriore.

**Solido.**

Minimizza la dispersione di elettricità grazie ad un ottimo isolamento.

**Esatto.**

Potete fidarvi. Il controllo PID1 e il "Controllo raffreddamento attivo" rendono il nuovo CORIO™ preciso e perfetto.

**Salva spazio. Liberate lo spazio.**

Posizionate il vostro CORIO accanto ad un'applicazione, un altro apparecchio o un muro. Risparmierete spazio. Ciò è reso possibile dall'eliminazione delle ventole e dei collegamenti laterali.

**Tecnologia ecologica.**

Sviluppo e utilizzo principale di materiali e tecnologie ecosostenibili.

**Stabile.**

I piedini in gomma garantiscono una base solida per il vostro CORIO™, evitando di danneggiare la vostra attrezzatura da laboratorio.

**Maneggevolezza semplificata.**

Agevola il lavoro quotidiano. Spostate comodamente il vostro CORIO™ grazie alle maniglie ergonomiche (anteriori e posteriori).

**Accendetelo. E godetevelo.**

Concepto operativo intelligente. Pronto per il funzionamento in pochi passi rapidi e semplici.

**Interno. Esterno.**

La pompa viene controllata tramite una leva situata sotto il display. Da circolazione interna a circolazione esterna in un attimo.

**Ordinato.**

Speciale tappo di scarico per svuotare la vasca con facilità e senza l'uso di utensili.

**JULABO. Qualità.**

Massimi standard di qualità per una lunga durata del prodotto.

**Permesso toccare.**

Sicurezza ottimale. La maniglia ergonomica in plastica protegge le vostre dita dalle superfici calde.

**Bloccato.**

La spina bloccabile garantisce una connessione sicura. Maggiore sicurezza dei processi.

**Unico.**

Un design speciale a piramide permette al liquido di condensa di gocciolare direttamente all'interno della vasca.

**Mobile.**

Trasporto extra-semplice. Rotelle integrate per un semplice riposizionamento dei criostati di circolazione. (CD-600F, CD-601F, CD-900F, CD-1000F, CD-1001F)

**USB.**

Semplice controllo remoto. I termostati CORIO CD sono dotati di porta USB.