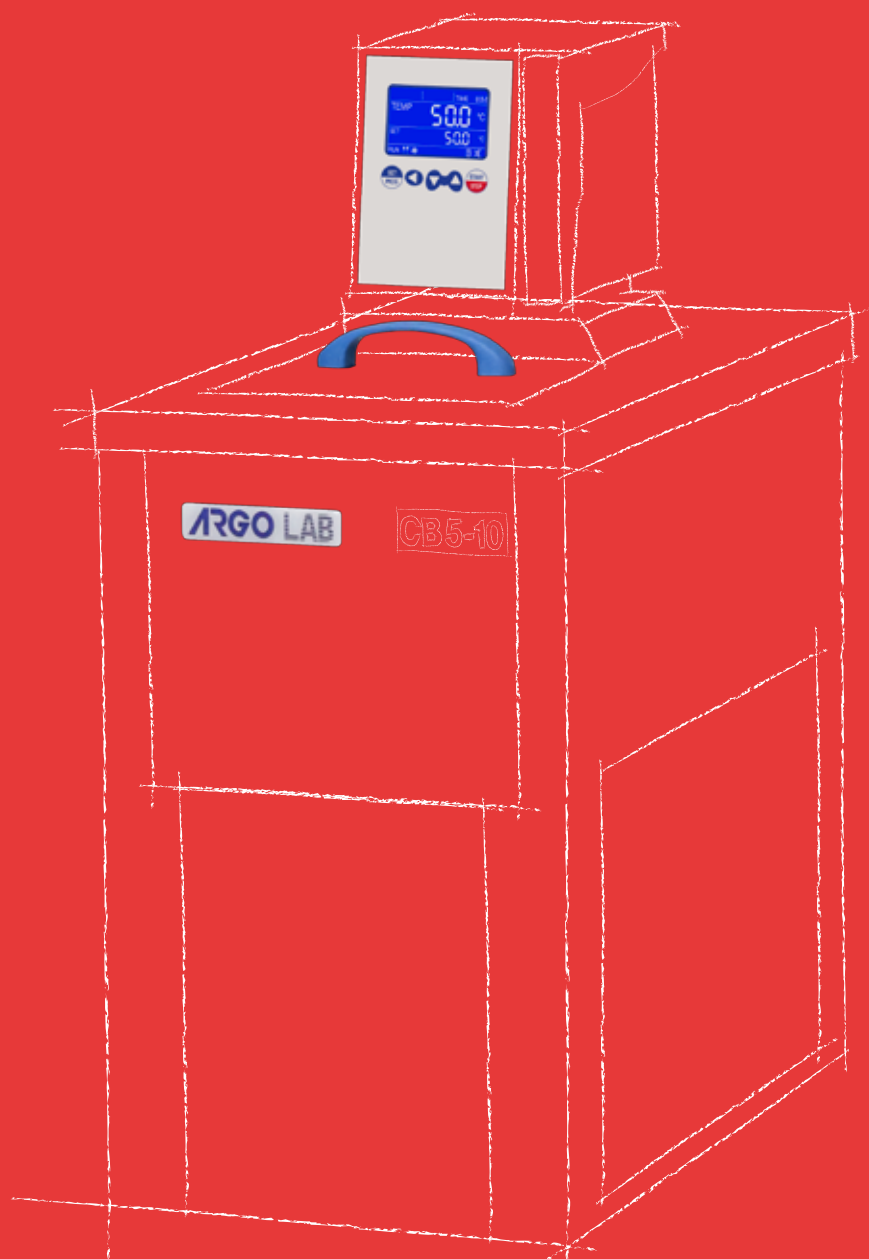


*Progetto Temperatura*

**Termocriostati a circolazione**



# Termocriostati a circolazione

da -30 °C a +100 °C

CB 5-10 / CB 5-20 / CB 5-30



**BioGenerica**  
Your Partner for Life Science and Research Products



CB 5-10



CB 5-20



CB 5-30

I termocriostati a circolazione Argolab sono adatti alla termostatazione di campioni in un ampio range di temperatura. Tutti i modelli sono concepiti per applicazioni esterne ed interne, utilizzabili per operazioni e test sia in laboratorio sia a livello industriale.

Ogni strumento viene equipaggiato di serie con sonda PT100 per il controllo della temperatura in un circuito esterno. Il controller riconosce la presenza della sonda determinando automaticamente la tipologia di lavoro interno o esterno alla vasca.

## SPECIFICHE TECNICHE

Termocriostati a circolazione	CB 5-10	CB 5-20	CB 5-30
Range di temperatura di lavoro	-10 ÷ 100 °C	-20 ÷ 100 °C	-30 ÷ 100 °C
Impostazione / Risoluzione display	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Timer	99:59 hh:mm e ∞	99:59 hh:mm e ∞	99:59 hh:mm e ∞
Stabilità temperatura (20°C)	± 0,3 °C	± 0,2 °C	± 0,2 °C
Capacità refrigerante			
(20°C)	0,37 kW	0,41 kW	0,44 kW
(10°C)	0,33 kW	0,37 kW	0,40 kW
(0°C)	0,30 kW	0,33 kW	0,37 kW
(-10°C)	0,22 kW	0,28 kW	0,32 kW
(-20°C)	-	0,16 kW	0,20 kW
(-30°C)	-	-	0,15 kW
Pressione pompa max.	0,35 bar	0,35 bar	0,35 bar
Portata pompa max.	3,2 l/min	6,5 l/min	6,5 l/min
Volume vasca	<b>5 l</b>	<b>5 l</b>	<b>5 l</b>
Apertura / Profondità vasca (L x P / A)	150 x 160 / 150 mm	150 x 160 / 150 mm	150 x 160 / 150 mm
Dimensioni esterne (L x P x A)	290 x 570 x 710 mm	380 x 670 x 840 mm	380 x 670 x 840 mm
Peso	34 kg	54 kg	54 kg
Alimentazione / Frequenza	220 V / 50 Hz	220 V / 50 Hz	220 V / 50 Hz
Codice	<b>41102202</b>	<b>41102212</b>	<b>41102222</b>



Set di tubi con isolante e fascette



Set di ruote girevoli



Fluido termico in fusto da 5 litri

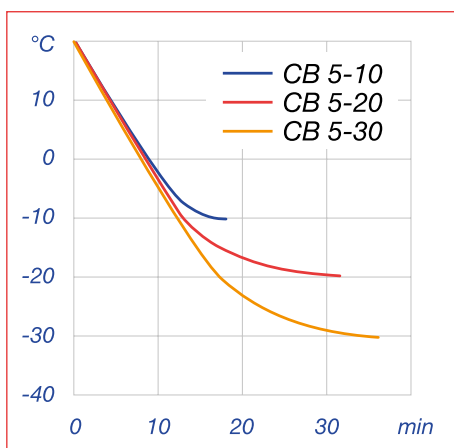


Sonda PT56 TFE di ricambio



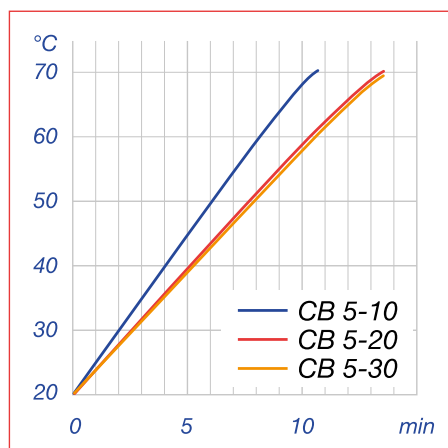


## CURVE DI TERMICHE



**Curva di raffreddamento**

Fluido termico: etanolo (norma DIN 12876-2)



**Curva di riscaldamento**

Fluido termico: acqua (norma DIN 12876-2)

## VANTAGGI



### Tutto a bordo

Display retroilluminato per la visualizzazione simultanea della temperatura impostata, di quella reale e di tutti gli altri parametri di funzionamento.



### Precisione

Ingresso e sonda PT100 forniti di serie per il controllo ottimale della temperatura del circuito esterno. Lo strumento riconosce automaticamente la presenza della sonda esterna



### Pronto all'uso

Attacchi portagomma, fascette e tubi con materiale isolante già in dotazione per un immediato utilizzo dello strumento.



### Esterno ed interno

Lo strumento è equipaggiato di un comodo rubinetto per la selezione della circolazione esterna ed interna.



### Facile manutenzione

La griglia anteriore dotata di attacchi magnetici consente pulizia e manutenzione più semplici senza l'utilizzo di attrezzi.



### Spazio ottimale

Lo spazio all'interno della vasca è completamente utilizzabile grazie alla disposizione ottimale della serpentina di raffreddamento.

## COME ORDINARE

Codice	Descrizione
41102202	Termocriostato a circolazione CB 5-10 fornito di serie con sonda PT100, set di due tubi da 2 metri già isolato (range di lavoro -40÷+60 °C), fascette in metallo e portagomma
41102212	Termocriostato a circolazione CB 5-20 fornito di serie con sonda PT100, set di due tubi da 2 metri già isolato (range di lavoro -40÷+60 °C), fascette in metallo e portagomma
41102222	Termocriostato a circolazione CB 5-30 fornito di serie con sonda PT100, set di due tubi da 2 metri già isolato (range di lavoro -40÷+60 °C), fascette in metallo e portagomma

## ACCESSORI E RICAMBI

Codice	Descrizione
41102302	Set di due tubi da 2 metri con materiale isolante (range di lavoro -40÷+60 °C) completo di fascette di metallo per il fissaggio su portagomma
41102312	Set di quattro ruote girevoli delle quali due frenabili
41102322	Fluido termico premiscelato pronto all'uso, range di lavoro -30÷+80 °C. Fusto da 5 litri dotato di rubinetto in plastica
51000252	Sonda di temperatura PT100 modello PT56 TFE con cavo in teflon di 3 metri. Range di lavoro -100÷+300 °C (cavo compreso)



Distributore autorizzato:

BIOGENERICA SRL  
Via Pescara 7 Int. 23  
95030 Mascali (CT)  
Tel. 095 914678 - Fax 095 2246205  
info@biogenerica.it  
www.biogenerica.it



Produttore certificato ISO 9001

