



**TERMOSTATI AD
IMMERSIONE**

ALPHA ° LAUDA

Per termostatazioni in laboratorio | **-25..100°C**

LAUDA Alpha è la scelta conveniente nel settore dei termostati LAUDA di alta qualità. L'intervallo di temperatura da -25 a 100°C copre la maggior parte di tutte le applicazioni termostatiche di base all'interno del laboratorio. Qualità ed economicità sono rese possibili riducendo al minimo le funzionalità non necessarie, con particolare attenzione all'affidabilità e alla facilità d'uso. I termostati sono adatti per il funzionamento con liquidi non infiammabili (acqua, acqua/glicole) e per attività di termostatazione sia interna che esterna.



Esempi di applicazione

- Preparazione del campione per analisi chimico-farmaceutiche
- Controllo qualità
- Controllo preciso della temperatura in aree sensibili come la sierologia medica
- Compiti di termostatazione versatili nel campo della biotecnologia

Facile ed intuitivo

Funzionamento a 3 pulsanti con ampio display a LED chiaramente leggibile: navigazione del menu facile e intuitiva e valori visualizzati facilmente leggibili; calibrazione a un punto.

Timer di spegnimento integrato

Avvia automaticamente la modalità stand-by per la protezione del campione, riducendo importanti costi operativi. Funzione countdown. Allarme di basso livello del liquido.

TERMOSATI AD IMMERSIONE ALPHA



Termostato ad immersione Alpha

Il termostato a immersione "A" può essere utilizzato per qualsiasi bagno con uno spessore della parete fino a 25 mm mediante il morsetto a vite incluso nella fornitura.

Utilizzando il set di circolazione della pompa opzionale e una serpentina di raffreddamento, il termostato a immersione può evolvere in un sistema di termostatazione a tutti gli effetti.

- Morsetto a vite - facili da cambiare in diverse vasche
- Portate variabili tramite inserti e raccordi: la velocità di circolazione può essere adattata alle dimensioni del bagno

Termostato Alpha con vasca

I termostati di riscaldamento A 6, A 12 e A 24 funzionano nel campo di temperatura tra 25 e 100°C. Come nel caso dei termostati ad immersione, sono disponibili come accessori opzionali un sistema di raffreddamento e un set di circolazione della pompa, nonché un set di copertura della vasca.



Modelli disponibili

- A 6: vasca da 5.5 litri
- A 12: vasca da 12 litri
- A 24: vasca da 25 litri



Modelli disponibili

- RA 8: vasca da 7.5 litri
- RA 12: vasca da 14.5 litri
- RA 24: vasca da 25 litri

Termostati di raffreddamento Alpha

La tecnologia di raffreddamento dei termostati RA 8, RA 12 e RA 24 consente prestazioni di raffreddamento nell'intero intervallo di temperatura da -25 a 100°C. Una connessione di scarico sul lato posteriore dei dispositivi semplifica lo svuotamento del liquido termovettore. Copri vasca e kit pompa sono inclusi nella dotazione standard.

- Rimozione del coperchio anteriore senza attrezzi: facile pulizia della presa d'aria fredda e intervalli di manutenzione prolungati
- Risparmio sui costi grazie al compressore automatico: la capacità di raffreddamento viene fornita solo quando è necessaria.

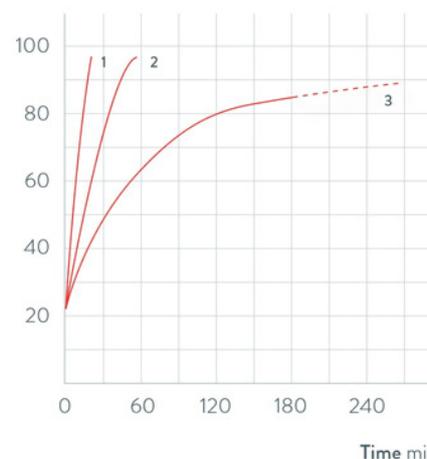
TERMOSTATI AD IMMERSIONE ALPHA

Termostato ad immersione Alpha

Caratteristiche tecniche comuni: intervallo di temperatura da 25°C a 100°C, con sistema di raffreddamento da 20°C a 100°C; temperatura di esercizio da -25°C a 100°C; stabilità 0.05 K; raccordi di sicurezza: I, NFL; potenza di riscaldamento 1.5kW; tipo di pompa "D"; pressione della pompa 0.2 bar; portata della pompa 15.0 L/min

	A	A 6	A12	A 24
Volume vasca max. L	50	5.5	12.0	25.0
Volume vasca min. L	-	2.5	8.0	18.0
Apertura vasca LxP mm	-	145x161	235x161	295x374
Profondità vasca mm	150	150	200	200
Profondità utile mm	100	130	180	180
Altezza piano vasca mm	-	212	262	262
Peso Kg	3.5	6.2	7.5	10.5
Cat. No. 230 V; 50/60 Hz	L000618	L000619	L000620	L000621
Dimensioni LxPxA mm	125x150 x300	181x332 x370	270x332 x420	332x535 x420

Bath temperature °C



1 A 6
2 A 12
3 A 24

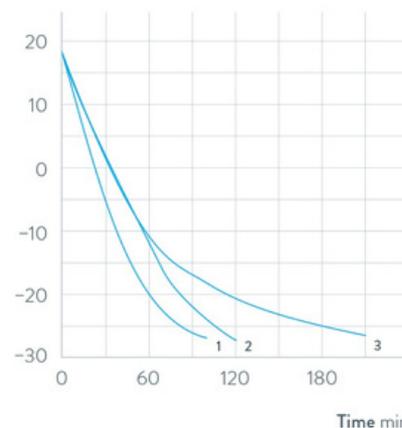
PRESTAZIONI RISCALDANTI
Liquido termovettore: acqua. Vasca chiusa

Termostato refrigerato Alpha

Caratteristiche tecniche comuni: intervallo di temperatura da -25°C a 100°C; stabilità 0.05 K; raccordi di sicurezza: I, NFL; potenza di riscaldamento 1.5kW; tipo di pompa "D"; pressione della pompa 0.2 bar; portata della pompa 15.0 L/min; raccordo Ø 13mm; profondità vasca 160mm; profondità utile 140mm.

	RA 8	RA 12	RA 24
Potenza refrigerante kW			
a 20°C	0.23	0.33	0.43
a 0°C	0.16	0.26	0.33
a -20°C	0.08	0.08	0.08
Volume vasca max. L	7.5	14.5	22.0
Volume vasca min. L	5.0	9.5	14.0
Apertura vasca LxP mm	165x177	300x203	350x277
Peso Kg	31.0	37.0	43.0
Cat. No. 230 V; 50/60 Hz	L000638	L000639	L000640
Dimensioni LxPxA mm	235x500x605	365x500x605	415x605x605

Bath temperature °C



1 RA 8
2 RA 12
3 RA 24

PRESTAZIONI DI RAFFREDDAMENTO
Liquido termovettore: etanolo. Vasca chiusa

