



Riscaldatori a secco a 4 blocchi



Riscaldatori a secco versatili e attendibili per risultati precisi e affidabili

I versatili riscaldatori di blocchi a secco sono ideali per applicazioni che richiedono stabilità di temperatura. Tutte le unità ospitano quattro blocchi modulari intercambiabili opzionali tra oltre 40 blocchi a scelta. I blocchi sono facili da usare, senza bisogno di strumenti. Lo stretto contatto tra la provetta e il blocco garantisce la massima ritenzione del calore, per un riscaldamento efficiente. I modelli digitali offrono un'uniformità e una stabilità di temperatura eccezionali per risultati ripetibili, mentre i modelli analogici rappresentano una scelta economica.

Le caratteristiche standard includono:

- Progettati per adattarsi ad ogni applicazione. La portata di quattro blocchi consente di elaborare più campioni contemporaneamente con un unico dispositivo.
- Garantiscono l'accuratezza della temperatura. I modelli digitali includono un'esclusiva funzione di taratura a punto singolo per far corrispondere la temperatura visualizzata sul display del riscaldatore di blocchi a uno standard di temperatura esterna noto per tre setpoint di temperatura.
- I modelli digitali sono dotati di comandi touch pad con display LED indipendenti e facili da leggere per la visualizzazione di temperatura e tempo. I robusti modelli analogici vengono controllati mediante due manopole di regolazione della temperatura.

Riscaldatori a secco a 4 blocchi

Modello	HB4AL	HB4DG
Controllo	Non digitale	Digitale
Gamma di temperatura	Temperature basse ambiente + 5 °C – 100 °C; Temperature alte 75 °C – 150 °C	Ambiente + 5 °C – 120 °C
Stabilità a 37 °C	± 2,5 °C	± 0,2 °C
Uniformità a 37 °C	± 0,4 °C	± 0,2 °C
Tempo di riscaldamento fino a 100 °C	≤ 23 min	
Regolazione della temperatura	Non applicabile	•
Numero di blocchi	4	
Protezione da sovrariscaldamento	Non applicabile	10 °C al di sopra del set point
Ambiente di lavoro	Da 18 °C a 33 °C, con umidità relativa dal 20 all'80%, senza condensa	
Alimentazione elettrica	230 V, 1,35 A, 50/60 Hz	
Consumo di alimentazione elettrica	310 W	
Dimensioni (L x P x A)	203 x 429 x 89 mm	
Peso netto	3,8 kg	

Altre caratteristiche e dotazioni standard

Comandi touch pad e allarme sonoro (modello digitale), alloggiamento in acciaio verniciato. Il modello digitale include l'aggancio della barra di supporto con manopola di blocco, cavo a tre fili rimovibile e presa (inclusi)

Conformità

- **Sicurezza prodotto:** EN 61010-1, EN 61010-2-051
- **Compatibilità elettromagnetica:** EN 61326-1 classe A, ambienti industriali
- **Marchi di conformità:** CE, RCM; TÜV SÜD

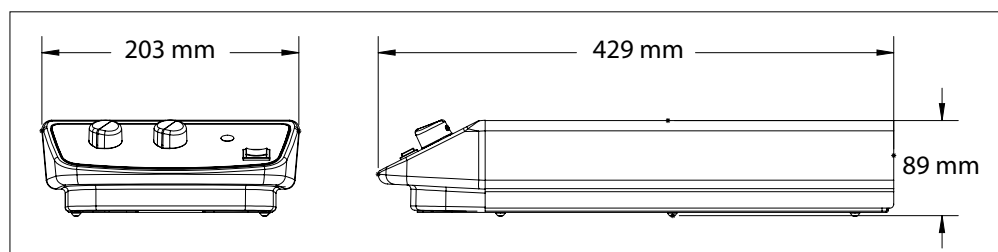
Accessori

Blocco modulo per provetta da 10 mm,
24 pozzetti30400151
Blocco modulo per provetta da 12/13 mm,
20 pozzetti30400152
Blocco modulo per provetta da 15/16 mm,
12 pozzetti30400153
Blocco modulo per provetta da 20 mm,
8 pozzetti30400154
Blocco modulo per provetta da 25 mm,
6 pozzetti30400155
Blocco modulo combinato - Blocco combinazione
provetta: 6 mm, 12/13 mm, 25 mm30400156
Blocco modulo per micro conico da 0,5 ml,
30 pozzetti30400157
Blocco modulo per provetta da 6 mm,
30 pozzetti30400158
Blocco modulo per micro conico da 1,5 ml,
20 pozzetti30400159
Blocco modulo solido30400160
Blocco modulo cuvetta - 12 cuvette, 2 pozzetti .. 30400161
Blocco modulo per provetta da microcentrifuga
da 11,5/1,5 ml, 20 pozzetti30400162
Blocco modulo 250 per microlitro da 6 mm,
30 pozzetti30400163
Blocco modulo piastra di titolazione30400164
Blocco modulo da 12/13 mm, 16 pozzetti30400165
Blocco modulo doppio solido30400166
Blocco modulo per provetta da 35 mm,
4 pozzetti30400167
Blocco modulo per centrifuga conica da 50 ml,
5 pozzetti30400168

Blocco modulo micro da 0,2 ml, 80 pozzetti30400169
Blocco modulo micro da 0,2 ml, 64 pozzetti30400170
Blocco modulo da 0,2 ml doppio con foro da 96... 30400171
Blocco modulo per centrifuga conica da 15 ml,
12 pozzetti30400172
Bagno sabbia, blocco da 4 unità30400175
Sabbia, sacco da 0,5 kg30400177
Sfere in acciaio inossidabile, 0,5 kg30400178
Copertura a 4 blocchi a basse temperature30400180
Blocco modulo per fiala da 12 mm, 20 pozzetti ..30400182
Blocco modulo per fiala da 15 mm, 20 pozzetti ..30400183
Blocco modulo per fiala da 17 mm, 12 pozzetti ..30400184
Blocco modulo per fiala da 19 mm, 12 pozzetti ..30400185
Blocco modulo per fiala da 21 mm, 9 pozzetti ...30400186
Blocco modulo per fiala da 23 mm, 8 pozzetti ...30400187
Blocco modulo per fiala da 25 mm, 8 pozzetti ...30400188
Blocco modulo per fiala da 28 mm, 6 pozzetti ...30400189
Blocco modulo per fiala da 16 mm, 15 pozzetti ..30400190
Blocco modulo per provetta da 2,0 ml,
20 pozzetti30400191
Blocco modulo per provetta Corning da 2,0 ml,
20 pozzetti30400192
Blocco modulo combinato - Configurazione provetta
per centrifuga: 50 ml - 2 pozzetti, 15 ml - 3 pozzetti,
1,5 ml - 4 pozzetti30400193
Blocco modulo combinato - Configurazione
microprovetta: 2 ml - 5 pozzetti, 1,5 ml - 10 pozzetti,
0,5 ml - 6 pozzetti30400194
Blocco modulo da 17/18 mm, 12 pozzetti30400195
Kit sonda in acciaio inossidabile*30400246

*Non applicabile per HB4AL

Dimensioni



JOINTLAB®
European Laboratory Equipment

www.jointlab.com
www.frigolab.it

Via C. Treves 57, Trezzano sul Naviglio
Milano, Italy
+39.02.39310823
info@jointlab.com