



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.

Caratteristiche uniche:

- 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 °C (120V) +/-2,5 °C (230V)	+/-0,1 °C (120V) +/-0,2 °C (230V)
Uniformità all'interno del blocco a 37 °C	+/-0,1 °C (120V) +/-0,4 °C (230V)	+/-0,1 °C (120V) +/-0,2 °C (230V)
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 × P × A)	203 × 429 × 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; UKCA; TÜV SÜD

Accessori

Blocco modulo per provetta da 10 mm, 24 pozetti.....	30400151	Blocco modulo micro da 0,2 ml, 80 pozetti.....	30400169
Blocco modulo per provetta da 12/13 mm, 20 pozetti.....	30400152	Blocco modulo micro da 0,2 ml, 64 pozetti.....	30400170
Blocco modulo per provetta da 15/16 mm, 12 pozetti.....	30400153	Blocco modulo da 0,2 ml doppio con foro da 96..	30400171
Blocco modulo per provetta da 20 mm, 8 pozetti	30400154	Blocco modulo per centrifuga conica da 15 ml, 12 pozetti.....	30400172
Blocco modulo per provetta da 25 mm, 6 pozetti	30400155	Bagno sabbia, blocco da 4 unità.....	30400175
Blocco modulo combinato - Blocco combinazione provetta: 6 mm, 12/13 mm, 25 mm	30400156	Sabbia, sacco da 0,5 kg	30400177
Blocco modulo per micro conico da 0,5 ml, 30 pozetti.....	30400157	Sfere in acciaio inossidabile, 0,5 kg	30400178
Blocco modulo per provetta da 6 mm, 30 pozetti.....	30400158	Copertura a 4 blocchi a basse temperature	30400180
Blocco modulo per micro conico da 1,5 ml, 20 pozetti.....	30400159	Blocco modulo per fiala da 12 mm, 20 pozetti..	30400182
Blocco modulo solido.....	30400160	Blocco modulo per fiala da 15 mm, 20 pozetti..	30400183
Blocco modulo cuvetta - 12 cuvette, 2 pozetti ..	30400161	Blocco modulo per fiala da 17 mm, 12 pozetti..	30400184
Blocco modulo per provetta da microcentrifuga da 11,5/1,5 ml, 20 pozetti	30400162	Blocco modulo per fiala da 19 mm, 12 pozetti..	30400185
Blocco modulo 250 per microlitro da 6 mm, 30 pozetti.....	30400163	Blocco modulo per fiala da 21 mm, 9 pozetti ..	30400186
Blocco modulo piastra di titolazione.....	30400164	Blocco modulo per fiala da 23 mm, 8 pozetti ..	30400187
Blocco modulo da 12/13 mm, 16 pozetti.....	30400165	Blocco modulo per fiala da 25 mm, 8 pozetti ..	30400188
Blocco modulo doppio solido	30400166	Blocco modulo per fiala da 28 mm, 6 pozetti ..	30400189
Blocco modulo per provetta da 35 mm, 4 pozetti	30400167	Blocco modulo per fiala da 16 mm, 15 pozetti..	30400190
Blocco modulo per centrifuga conica da 50 ml, 5 pozetti	30400168	Blocco modulo per provetta da 2,0 ml, 20 pozetti.....	30400191

*Non applicabile per HB4AL

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Svizzera

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0039 02 38 591 323
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0039 02 38 591 324

www.ohaus.com

Il sistema di gestione che regola
la produzione di questo prodotto
è certificato ISO 9001:2015.

Dimensioni

