



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 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; UKCA; TÜV SÜD

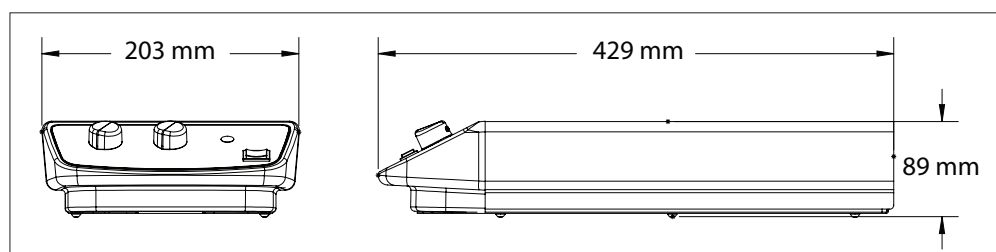
Accessori

Blocco modulo per provetta da 10 mm, 24 pozzetti	30400151
Blocco modulo per provetta da 12/13 mm, 20 pozzetti	30400152
Blocco modulo per provetta da 15/16 mm, 12 pozzetti	30400153
Blocco modulo per provetta da 20 mm, 8 pozzetti	30400154
Blocco modulo per provetta da 25 mm, 6 pozzetti	30400155
Blocco modulo combinato - Blocco combinazione provetta: 6 mm, 12/13 mm, 25 mm	30400156
Blocco modulo per micro conico da 0,5 ml, 30 pozzetti	30400157
Blocco modulo per provetta da 6 mm, 30 pozzetti	30400158
Blocco modulo per micro conico da 1,5 ml, 20 pozzetti	30400159
Blocco modulo solido	30400160
Blocco modulo cuvetta - 12 cuvette, 2 pozzetti ..	30400161
Blocco modulo per provetta da microcentrifuga da 11,5/1,5 ml, 20 pozzetti	30400162
Blocco modulo 250 per microlitro da 6 mm, 30 pozzetti	30400163
Blocco modulo piastra di titolazione	30400164
Blocco modulo da 12/13 mm, 16 pozzetti	30400165
Blocco modulo doppio solido	30400166
Blocco modulo per provetta da 35 mm, 4 pozzetti	30400167
Blocco modulo per centrifuga conica da 50 ml, 5 pozzetti	30400168

Blocco modulo micro da 0,2 ml, 80 pozzetti	30400169
Blocco modulo micro da 0,2 ml, 64 pozzetti	30400170
Blocco modulo da 0,2 ml doppio con foro da 96 ..	30400171
Blocco modulo per centrifuga conica da 15 ml, 12 pozzetti	30400172
Bagno sabbia, blocco da 4 unità	30400175
Sabbia, sacco da 0,5 kg	30400177
Sfere in acciaio inossidabile, 0,5 kg	30400178
Copertura a 4 blocchi a basse temperature	30400180
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 pozzetti	30400191
Blocco modulo per provetta Corning da 2,0 ml, 20 pozzetti	30400192
Blocco modulo combinato - Configurazione provetta per centrifuga: 50 ml - 2 pozzetti, 15 ml - 3 pozzetti, 1,5 ml - 4 pozzetti	30400193
Blocco modulo combinato - Configurazione microprovetta: 2 ml - 5 pozzetti, 1,5 ml - 10 pozzetti, 0,5 ml - 6 pozzetti	30400194
Blocco modulo da 17/18 mm, 12 pozzetti	30400195
Kit sonda in acciaio inossidabile*	30400246

*Non applicabile per HB4AL

Dimensioni



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.

