



# Riscaldatori a secco a 1 blocco



## *Versatili riscaldatori a secco per uso quotidiano con accessori per ogni applicazione*

I versatili riscaldatori di blocchi a secco sono ideali per applicazioni che richiedono stabilità di temperatura. Tutte le unità ospitano un blocco modulare intercambiabile opzionale 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 standard:**

- **Uniformità e stabilità della temperatura eccezionali**

Progettati per un uso quotidiano affidabile nel suo laboratorio. Sia i riscaldatori a secco digitali che quelli analogici offrono un'uniformità di temperatura eccezionale unita a una straordinaria stabilità termica.

- **Regolazione dell'unità tramite dispositivo esterno con la modalità di controllo della temperatura**

I modelli digitali con funzione di regolazione da parte dell'utilizzatore consentono di regolare il display del riscaldatore a blocco in base alla temperatura esterna standard, migliorando così la precisione della temperatura del sistema.

- **Riscaldamento esatto e rapido con controllo della temperatura tramite microprocessore PID**

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 1 blocco

| Modello                                   | HB1AL  | HB1DG                           |
|---|--|---------------------------------|
| Controllo                                 | Non digitale   | Digitale                        |
| Gamma di temperatura                      | Gamma di temperature basse: ambiente + 5 °C – 100 °C;<br>Gamma di temperature alte: 75 °C – 150 °C | Ambiente + 5 °C – 120 °C        |
| Stabilità a 37 °C                         | ± 1,5 °C   | ± 0,2 °C                        |
| Uniformità all'interno del blocco a 37 °C | ± 0,4 °C   | ± 0,2 °C                        |
| Tempo di riscaldamento fino a 100 °C      | ≤ 16 min   |                                 |
| Regolazione della temperatura             | Non applicabile  | •                               |
| Numero di blocchi                         | 1  |                                 |
| 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, 0,5 A, 50/60 Hz   |                                 |
| Consumo di alimentazione elettrica        | 110 W  |                                 |
| Dimensioni (L x P x A)                    | 203 x 315 x 89 mm  |                                 |
| Peso netto                                | 2,5 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

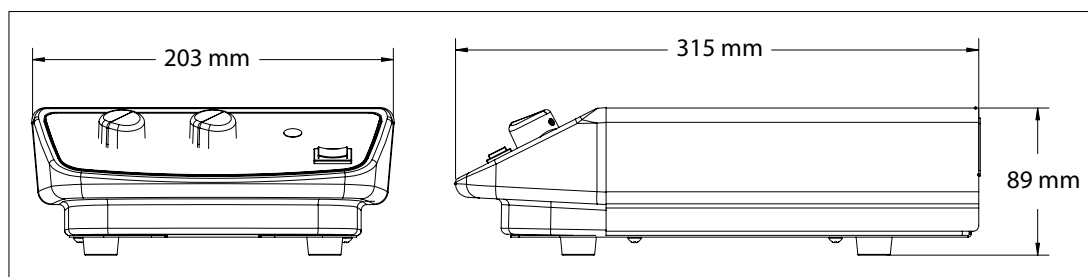
- **Sicurezza prodotto:** EN 61010-1, EN 61010-2-051
- **Compatibilità elettromagnetica:** EN 61326-1 classe A, ambienti industriali
- **Marchi di conformità:** CE, RCM; TÜV SÜD

## Accessori

|  |          |   |          |
|--|----------|---|----------|
| Blocco modulo per provetta da 10 mm,<br>24 pozzetti .....                          | 30400151 | Blocco modulo micro da 0,2 ml, 80 pozzetti .....  | 30400169 |
| Blocco modulo per provetta da 12/13 mm,<br>20 pozzetti .....                       | 30400152 | Blocco modulo micro da 0,2 ml, 64 pozzetti .....  | 30400170 |
| Blocco modulo per provetta da 15/16 mm,<br>12 pozzetti .....                       | 30400153 | Blocco modulo per centrifuga conica da 15 ml,<br>12 pozzetti .....  | 30400172 |
| Blocco modulo per provetta da 20 mm,<br>8 pozzetti .....                           | 30400154 | Bagno sabbia, blocco da 1 unità .....   | 30400173 |
| Blocco modulo per provetta da 25 mm,<br>6 pozzetti .....                           | 30400155 | Sabbia, sacco da 0,5 kg .....   | 30400177 |
| Blocco modulo - Blocco combinazione provetta:<br>6 mm, 12/13 mm, 25 mm .....       | 30400156 | Sfere in acciaio inossidabile, 0,5 kg .....   | 30400178 |
| Blocco modulo per micro conico da 0,5 ml,<br>30 pozzetti .....                     | 30400157 | Blocco modulo per fiala da 12 mm, 20 pozzetti ..  | 30400182 |
| Blocco modulo per provetta da 6 mm,<br>30 pozzetti .....                           | 30400158 | Blocco modulo per fiala da 15 mm, 20 pozzetti ..  | 30400183 |
| Blocco modulo per micro conico da 1,5 ml,<br>20 pozzetti .....                     | 30400159 | Blocco modulo per fiala da 17 mm, 12 pozzetti ..  | 30400184 |
| Blocco modulo solido .....   | 30400160 | Blocco modulo per fiala da 19 mm, 12 pozzetti ..  | 30400185 |
| Blocco modulo cuvetta - 12 cuvette, 2 pozzetti ..                                  | 30400161 | Blocco modulo per fiala da 21 mm, 9 pozzetti ..   | 30400186 |
| Blocco modulo per provetta da microcentrifuga<br>da 11,5/1,5 ml, 20 pozzetti ..... | 30400162 | Blocco modulo per fiala da 23 mm, 8 pozzetti ..   | 30400187 |
| Blocco modulo 250 per microlitro da 6 mm,<br>30 pozzetti .....                     | 30400163 | Blocco modulo per fiala da 25 mm, 8 pozzetti ..   | 30400188 |
| Blocco modulo da 12/13 mm, 16 pozzetti .....                                       | 30400165 | Blocco modulo per fiala da 28 mm, 6 pozzetti ..   | 30400189 |
| Blocco modulo per provetta da 35 mm,<br>4 pozzetti .....                           | 30400167 | Blocco modulo per fiala da 16 mm, 15 pozzetti ..  | 30400190 |
| Blocco modulo per centrifuga conica da 50 ml,<br>5 pozzetti .....                  | 30400168 | Blocco modulo per provetta da 2,0 ml,<br>20 pozzetti .....  | 30400191 |
|  |          | Blocco modulo per provetta Corning da 2,0 ml,<br>20 pozzetti .....  | 30400192 |
|  |          | Blocco modulo combinato - Configurazione provetta<br>per centrifuga: 50 ml - 2 pozzetti, 15 ml - 3 pozzetti,<br>1,5 ml - 4 pozzetti ..... | 30400193 |
|  |          | Blocco modulo combinato - Configurazione<br>microprovetta: 2 ml - 5 pozzetti, 1,5 ml - 10 pozzetti,<br>0,5 ml - 6 pozzetti .....          | 30400194 |
|  |          | Blocco modulo da 17/18 mm, 12 pozzetti .....  | 30400195 |
|  |          | Kit sonda in acciaio inossidabile* .....  | 30400246 |

\*Non applicabile per HB1AL

## Dimensioni



OHAUS Europe GmbH

Im Langacher 44  
8606 Greifensee  
Switzerland

E-mail: ssc@ohaus.com  
Tel.: 0041 22 567 53 19  
E-mail: tsc@ohaus.com  
Tel.: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

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

CH16E223

