

MUFFOLE AD ALTA TEMPERATURA NABERTHERM SERIE HTC

Questi efficienti forni a muffola da laboratorio sono disponibili per temperature fino a 1400 °C, 1500 °C o 1600 °C.

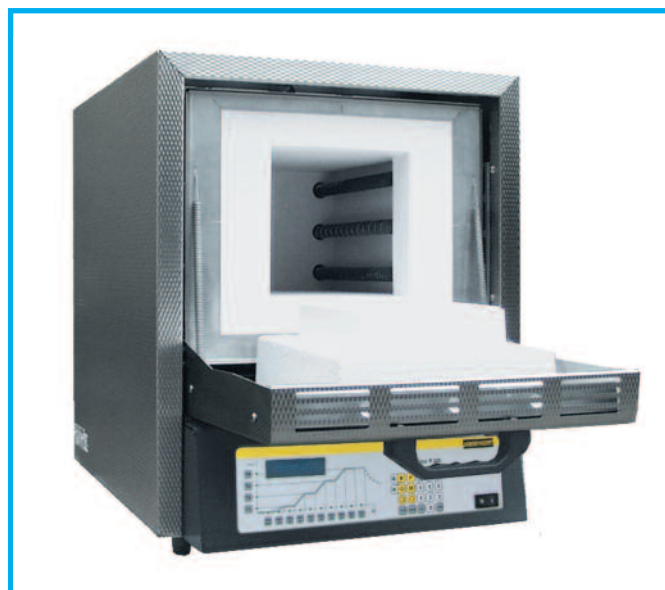
L'alta resistenza al funzionamento ciclico delle barre in carburo di silicio e l'elevata velocità di riscaldamento stanno alla base dell'eccezionale versatilità di questi forni per quanto riguarda le applicazioni di laboratorio. In funzione del modello e delle condizioni d'impiego si possono raggiungere tempi di riscaldamento dell'ordine di 40 minuti per arrivare fino a 1400 °C.

Caratteristiche:

- Temperatura max 1400, 1500 o 1600°C
- Corpo a doppia parete per basse temperature esterne ed elevata stabilità.
- Apertura della presa d'aria nella porta del forno.
- Corpo in acciaio inossidabile.
- Pregiato materiale in fibra adatto alla temperatura d'impiego.
- Apparecchiatura di comando con relè a semiconduttore adattata alle barre in carburo di silicio.
- Agevole sostituzione delle barre attraverso la parete posteriore del forno smontabile.
- Controller elettronico standard mod. B170

Opzioni:

- Controller della sovratemperatura con dispositivo di interruzione per protezione di classe 2 (normativa EN 60518-2) per la protezione della muffola e del campione
- Controller elettronico mod. P320



| Modello | T max °C | Dim. interne in mm | | | Vol. in L | Dim. esterne mm | | | Potenza kW | Aliment. | Minuti x Tmax | Peso in kg |
|------------------|-------------|--------------------|-----|-----|--------------|-----------------|-----|-----|---------------|-------------|------------------|---------------|
| | | l | p | a | | L | P | A | | | | |
| HTC 03/14 | 1400 | 120 | 210 | 120 | 3 | 400 | 450 | 500 | 7 | 400 W 50 Hz | 40 | 30 |
| HTC 08/14 | 1400 | 170 | 280 | 170 | 8 | 450 | 520 | 550 | 10.5 | 400 W 50 Hz | 40 | 40 |
| HTC 03/15 | 1500 | 120 | 210 | 120 | 3 | 400 | 450 | 500 | 7 | 400 W 50 Hz | 50 | 30 |
| HTC 08/15 | 1500 | 170 | 280 | 170 | 8 | 450 | 520 | 550 | 10.5 | 400 W 50 Hz | 50 | 40 |
| HTC 03/16 | 1600 | 120 | 210 | 120 | 3 | 400 | 450 | 500 | 7 | 400 W 50 Hz | 60 | 30 |
| HTC 08/16 | 1600 | 170 | 280 | 170 | 8 | 450 | 520 | 550 | 10.5 | 400 W 50 Hz | 60 | 40 |