CARBOLITE®
a VERDER company



FORNI INDUSTRIALI AD ALTA TEMPERATURA

HT

carbolite.com/it/prodotti/forni/forni-per-batch-industriali/ht-forni-industriali-ad-alta-temperatura/

HT

FORNI INDUSTRIALI AD ALTA TEMPERATURA

I forni HT ad alta temperatura sono prodotti in tre dimensioni standard di Forni a Camera con temperature operative massime di 400°C, 500°C, 600°C e 700°C. La loro robusta costruzione incorpora cerniere resistenti, fermi porta e sistemi di scaffalature.

Questa gamma fornisce anche una base su cui possono essere aggiunte una vasta gamma di modifiche personalizzate.

Esempi tipici sono i sistemi di controllo più sofisticati e la registrazione dei dati richiesti per applicazioni come il trattamento termico AMS 2750H sotto Nadcap, o modifiche per gestire carichi più pesanti o assistere nel carico e scarico del forno, o semplicemente dimensioni di Forni a Camera più grandi rispetto a quelle offerte nella gamma standard.



HT

CARATTERISTICHE STANDARD

- Temperature di esercizio massime di 400°C, 500°C, 600°C o 700°C
- Controller Carbolite 301 con rampa singola da set point e timer di processo
- Eccellenti performances ed affidabilità
- Ripiani forati in acciaio inox
- Capacità di 95, 220 o 350 litri
- Robusta
- Combinazione di materiale basso isolante e refrattario
- Interruttore porta

HT

OPZIONI

Specificare all'ordine.

- È disponibile una gamma di sofisticati controller digitali, programmatori multisegmento e data logger con opzioni di comunicazione digitale: ulteriori informazioni sui controller
- Ripiani addizionali
- Finestra di ispezione (non compatibile con opzione essiccamento e risanamento)
- Protezione da superamento temperatura (consigliata per proteggere il contenuto di valore e per operatività senza sorveglianza)
- Base e ripiani rinforzati per carichi pesanti
- Opzione Stoving & Curing per l'estrazione di piccoli volumi di solventi volatili; aumenta la potenza massima di 1500 W (non compatibile con l'opzione finestra di visualizzazione)

HT

DATI TECNICI

TEMPERATURA E PRESTAZIONI

Modello	Temperatura massima (°C)	Min Temp (°C)	Stabilità temperatura (°C)	Uniformità temperatura (°C)	Tempo di riscaldamento (min)	Tempo di Recupero (min)
HT4/95	400	Ambiente + 60	±0.5	±5.0	60	10
HT4/220	400	Ambiente + 60	±0.5	±5.0	60	10
HT4/350	400	Ambiente + 60	±0.5	±5.0	60	10
HT5/95	500	Ambiente + 60	±0.5	±5.0	60	16
HT5/220	500	Ambiente + 60	±0.5	±5.0	60	16
HT5/350	500	Ambiente + 60	±0.5	±5.0	60	16
HT6/95	600	Ambiente + 60	±0.5	±5.0	70	20
HT6/220	600	Ambiente + 60	±0.5	±5.0	90	20
HT6/350	600	Ambiente + 60	±0.5	±5.0	90	20
HT7/95	700	Ambiente + 60	±0.5	±5.0	95	24
HT7/220	700	Ambiente + 60	±0.5	±5.0	120	24

DIMENSIONI

Modello	Dimensioni: Interne H × W × D (mm)	Dimensioni: Esterne H × W × D (mm)
HT4/95	455 × 455 × 455	1010 × 880 × 1120
HT4/220	610 × 610 × 610	1160 × 1030 × 1280
HT4/350	700 × 700 × 700	1775 × 1750 × 1200
HT5/95	455 × 455 × 455	1010 × 880 × 1120
HT5/220	610 × 610 × 610	1160 × 1030 × 1280
HT5/350	700 × 700 × 700	1775 × 1750 × 1200
HT6/95	455 × 455 × 455	1010 × 880 × 1120
HT6/220	610 × 610 × 610	1160 × 1030 × 1280
HT6/350	700 × 700 × 700	1775 × 1750 × 1200
HT7/95	455 × 455 × 455	1185 × 1005 × 1165
HT7/220	610 × 610 × 610	1185 × 1080 × 1280

HT

DATI TECNICI

RIPIANI, CARICHI, VOLUME E POTENZA

Modello	Scaffali inseriti / accettati	Capacità carico ripiano / totale (kg)	Base rinforzata per carichi pesanti opzionale max. Peso (kg)	Ripiani per carichi pesanti opzionali max. quantità	Ripiani per carichi pesanti opzionali max. peso / ripiano (kg)	Volume (litri)	Massima potenza (W)
HT4/95	3 / 4	15 / 30	100	3	25	94	3000
HT4/220	3 / 4	25 / 50	150	4	50	227	4000
HT4/350	3 / 3	25 / 50	250	4	60	343	6000
HT5/95	3 / 4	15 / 30	100	3	25	94	4500
HT5/220	3 / 4	25 / 50	150	4	50	227	6000
HT5/350	3 / 3	25 / 50	250	4	60	343	7500
HT6/95	3 / 4	15 / 30	100	3	25	94	4500
HT6/220	3 / 4	25 / 50	150	4	50	227	6000
HT6/350	3 / 3	25 / 50	250	4	60	343	9000
HT7/95	3 / 4	10 / 30	100	3	25	94	6000
HT7/220	3 / 4	15 / 45	150	4	50	227	10000

HT

SCARICA

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO HT →
carbolite.com/files/451035/scheda-tecnica-del-prodotto-ht.pdf

LABORATORY/INDUSTRIAL OVENS & FURNACES →
carbolite.com/files/12830/laboratory-industrial-ovens-furnaces.pdf

PRODUCT OVERVIEW →
carbolite.com/files/96107/product-overview.pdf

HT

CONTATTACI →

carbolite.com/it/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-HTO-B

RICHIEDI QUOTAZIONE →

carbolite.com/it/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-HTO-B



CARBOLITE®
a VERDER company

carbolite.com/it/prodotti/forni/forni-per-batch-industriali/ht-forni-industriali-ad-alta-temperatura/

© Carbolite Gero – carbolite.com / I contenuti possono essere soggetti a modifiche o correzioni