



HT - ETUVE INDUSTRIALES CU TEMPERATURI RIDICATE

Cuptoarele cu temperatură ridicată HT sunt realizate în 4 dimensiuni standard cu temperaturi maxime de operare de 400°C, 500°C, 600°C și 700°C.

Construcția lor robustă include balamale, sisteme de închidere a ușii și sisteme de rafturi robuste. Această gamă oferă, de asemenea, o bază pe care se pot adăuga o gamă largă de opțiuni personalizate. Exemple tipice de astfel de opțiuni sunt sistemele de control mai sofisticate și înregistrarea de date necesare pentru aplicații precum tratamentul termic conform AMS 2750F Nadcap, opțiuni pentru regim greu de lucru sau pentru a ajuta la încărcarea și descărcarea cuptorului sau modele de dimensiuni mai mari decât cele oferite în gama standard.

CARACTERISTICI STANDARD

- | 400°C, 500°C, 600°C sau 700°C temperaturi maxime de operare
- | Capacitate de 28, 95, 220 sau 350 litri
- | Sistemul de control Carbolite 301, cu o singură rampă de temperatura și temporizator de proces
- | Construcție robustă
- | Performanțe și fiabilitate excelente
- | Căptușeală din inox
- | Rafturi perforate din inox
- | Întrerupător ușă

OPȚIUNI (*SPECIFICAȚI OPȚIUNILE ÎN MOMENTUL EFECTUĂRII COMENZII*)

- | Gamă de sisteme de control digitale sofisticate, fiind disponibile opțional programe cu segmente multiple și înregistrare de date cu opțiune de transmitere digitală - mai multe informații despre sistemele de control disponibile
- | Protecție la supra-temperatură (recomandată pentru protejarea conținutului de valoare și pentru funcționarea nesupravegheată)
- | Rafturi suplimentare
- | Baza și rafturi consolidate pentru regim greu de lucru
- | Fereastră de vizualizare (nu este compatibilă cu opțiunea de tratare Stoving&Curing)
- | Opțiunea Stoving & curing pentru extracția unor volume mici de solvenți volatili; mărește puterea maximă cu 1500 W (nu este compatibilă cu opțiunea fereastră de vizualizare)

DETALII TEHNICE (MODELE)

| | HT4/28 | HT4/95 | HT4/220 |
|--|-----------------|-------------------|--------------------|
| Temp. max. (°C) | 400 | 400 | 400 |
| Temp. min. (°C) | Ambient +60 | Ambient +60 | Ambient +60 |
| Stabilitate temperatură (°C) | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 |
| Uniformitate temperatură (°C) | ±5.0 | ±5.0 | ±5.0 |
| Timp de încălzire (min.) | 60 | 60 | 60 |
| Timp de revenire (min.) | 10 | 10 | 10 |
| Dimensiuni: Interne H x W x D (mm) | 305 x 305 x 305 | 455 x 455 x 455 | 610 x 610 x 610 |
| Dimensiuni: Externe H x W x D (mm) | 880 x 685 x 885 | 1010 x 880 x 1120 | 1160 x 1030 x 1280 |
| Rafturi montate / acceptate | 2 / 2 | 3 / 4 | 3 / 4 |
| Încărcare rafturi fiecare / total (kg) | 10 / 20 | 15 / 30 | 25 / 50 |
| Greutate bază armată opțională pentru regim de lucru greu (kg) | 40 | 100 | 150 |
| Nr maxim de rafturi opționale pentru regim de lucru greu | 2 | 3 | 4 |
| Capacitate rafturi opționale pentru regim de lucru greu (kg/raft) | 20 | 25 | 50 |
| Volum (litri) | 28 | 94 | 227 |
| Putere max. (W) | 2000 | 3000 | 4000 |

| | HT4/350 | HT5/28 | HT5/95 |
|--|--------------------|-----------------|-------------------|
| Temp. max. (°C) | 400 | 500 | 500 |
| Temp. min. (°C) | Ambient +60 | Ambient +60 | Ambient +60 |
| Stabilitate temperatură (°C) | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 |
| Uniformitate temperatură (°C) | ±5.0 | ±5.0 | ±5.0 |
| Timp de încălzire (min.) | 60 | 60 | 60 |
| Timp de revenire (min.) | 10 | 16 | 16 |
| Dimensiuni: Interne H x W x D (mm) | 700 x 700 x 700 | 305 x 305 x 305 | 455 x 455 x 455 |
| Dimensiuni: Externe H x W x D (mm) | 1775 x 1750 x 1200 | 880 x 685 x 885 | 1010 x 880 x 1120 |
| Rafturi montate / acceptate | 3 / 3 | 2 / 2 | 3 / 4 |
| Încărcare rafturi fiecare / total (kg) | 25 / 50 | 10 / 20 | 15 / 30 |
| Greutate bază armată opțională pentru regim de lucru greu (kg) | 250 | 40 | 100 |
| Nr maxim de rafturi opționale pentru regim de lucru greu | 4 | 2 | 3 |
| Capacitate rafturi opționale pentru regim de lucru greu (kg/raft) | 60 | 20 | 25 |
| Volum (litri) | 343 | 28 | 94 |
| Putere max. (W) | 6000 | 2000 | 4500 |

| | HT5/220 | HT5/350 | HT6/28 |
|--|--------------------|--------------------|-----------------|
| Temp. max. (°C) | 500 | 500 | 600 |
| Temp. min. (°C) | Ambient +60 | Ambient +60 | Ambient +60 |
| Stabilitate temperatură (°C) | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 |
| Uniformitate temperatură (°C) | ±5.0 | ±5.0 | ±5.0 |
| Timp de încălzire (min.) | 60 | 60 | 75 |
| Timp de revenire (min.) | 16 | 16 | 20 |
| Dimensiuni: Interne H x W x D (mm) | 610 x 610 x 610 | 700 x 700 x 700 | 305 x 305 x 305 |
| Dimensiuni: Externe H x W x D (mm) | 1160 x 1030 x 1280 | 1775 x 1750 x 1200 | 880 x 685 x 885 |
| Rafturi montate / acceptate | 3 / 4 | 3 / 3 | 2 / 2 |
| Încărcare rafturi fiecare / total (kg) | 25 / 50 | 25 / 50 | 10 / 20 |
| Greutate bază armată opțională pentru regim de lucru greu (kg) | 150 | 250 | 40 |
| Nr maxim de rafturi opționale pentru regim de lucru greu | 4 | 4 | 2 |
| Capacitate rafturi opționale pentru regim de lucru greu (kg/raft) | 50 | 60 | 20 |
| Volum (litri) | 227 | 343 | 28 |
| Putere max. (W) | 6000 | 7500 | 2000 |

| | HT6/95 | HT6/220 | HT6/350 |
|--|-------------------|--------------------|--------------------|
| Temp. max. (°C) | 600 | 600 | 600 |
| Temp. min. (°C) | Ambient +60 | Ambient +60 | Ambient +60 |
| Stabilitate temperatură (°C) | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 |
| Uniformitate temperatură (°C) | ±5.0 | ±5.0 | ±5.0 |
| Timp de încălzire (min.) | 70 | 90 | 90 |
| Timp de revenire (min.) | 20 | 20 | 20 |
| Dimensiuni: Interne H x W x D (mm) | 455 x 455 x 455 | 610 x 610 x 610 | 700 x 700 x 700 |
| Dimensiuni: Externe H x W x D (mm) | 1010 x 880 x 1120 | 1160 x 1030 x 1280 | 1775 x 1750 x 1200 |
| Rafturi montate / acceptate | 3 / 4 | 3 / 4 | 3 / 3 |
| Încărcare rafturi fiecare / total (kg) | 15 / 30 | 25 / 50 | 25 / 50 |
| Greutate bază armată opțională pentru regim de lucru greu (kg) | 100 | 150 | 250 |
| Nr maxim de rafturi opționale pentru regim de lucru greu | 3 | 4 | 4 |
| Capacitate rafturi opționale pentru regim de lucru greu (kg/raft) | 25 | 50 | 60 |
| Volum (litri) | 94 | 227 | 343 |
| Putere max. (W) | 4500 | 6000 | 9000 |

| | HT7/28 | HT7/95 | HT7/220 |
|--|------------------|--------------------|--------------------|
| Temp. max. (°C) | 700 | 700 | 700 |
| Temp. min. (°C) | Ambient +60 | Ambient +60 | Ambient +60 |
| Stabilitate temperatură (°C) | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 |
| Uniformitate temperatură (°C) | ±5.0 | ±5.0 | ±5.0 |
| Timp de încălzire (min.) | 90 | 95 | 120 |
| Timp de revenire (min.) | 24 | 24 | 24 |
| Dimensiuni: Interne H x W x D (mm) | 305 x 305 x 305 | 455 x 455 x 455 | 610 x 610 x 610 |
| Dimensiuni: Externe H x W x D (mm) | 1040 x 780 x 910 | 1185 x 1005 x 1165 | 1185 x 1080 x 1280 |
| Rafturi montate / acceptate | 2 / 2 | 3 / 4 | 3 / 4 |
| Încărcare rafturi fiecare / total (kg) | 8 / 16 | 10 / 30 | 15 / 45 |
| Greutate bază armată opțională pentru regim de lucru greu (kg) | 40 | 100 | 150 |
| Nr maxim de rafturi opționale pentru regim de lucru greu | 2 | 3 | 4 |
| Capacitate rafturi opționale pentru regim de lucru greu (kg/raft) | 20 | 25 | 50 |
| Volum (litri) | 28 | 94 | 227 |
| Putere max. (W) | 3000 | 6000 | 10000 |

Vă rugăm să rețineți

- Uniformitatea este măsurată într-o cameră goală, cu gurile de aerisire închise, după perioada de stabilizare
- Putere maximă și timpi de încălzire pe baza unei alimentări de 240V
- Opțiunile de coacere și călire pot necesita o putere de încălzire mai mare
- sarcinile rafturilor se bazează pe o greutate distribuită uniform
- Valoarea uniformă este mai mică decât volumul total al camerei

www.carbolite.com/ht