



## HT - ETUVE INDUSTRIALE 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)

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

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

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

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

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