CARBOLITE®
a VERDER company



ÉTUVES HAUTE TEMPÉRATURE INDUSTRIELLES

HT

carbolite.com/fr/produits/etuves/etuves-industrielles/ht-etuves-haute-temperature-industrielles/

HT

ÉTUVES HAUTE TEMPÉRATURE INDUSTRIELLES

Les fours HT haute température sont fabriqués en trois tailles de Fours à chambre standard avec des températures de fonctionnement maximales de 400°C, 500°C, 600°C et 700°C. Leur construction robuste intègre des charnières et des loquets de porte et des systèmes d'étagères robustes.

Cette gamme fournit également une base sur laquelle une large gamme de modifications personnalisées peut être ajoutée.

Les exemples typiques sont les systèmes de contrôle plus sophistiqués et l'enregistrement de données requis pour des applications telles que le traitement thermique AMS 2750H sous Nadcap, ou les modifications pour gérer des charges plus lourdes ou aider au chargement et au déchargement du four, ou simplement des tailles de Fours à chambre plus grandes que celles proposées dans la gamme standard.



HT

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Températures maximales de fonctionnement 400°C, 500°C, 600°C ou 700°C
- Régulateur carbolite PID 301, avec rampe unique à consigne et minuterie
- Excellente performance & fiabilité
- Etagères perforées en acier inoxydable
- Capacité de 95, 220 ou 350 litres
- Construction robuste
- Revêtement en acier inoxydable
- Interrupteur de porte

HT

OPTIONS

À préciser à la commande.

- Une gamme de régulateurs numériques sophistiqués, multisegments et d'enregistreurs de données avec des options de communication numérique est disponible - plus d'informations sur les régulateurs
- Etagères supplémentaires
- Fenêtre de porte (non compatible avec l'option étuvage & séchage)
- Protection contre la surchauffe (recommandée pour protéger les contenus de valeur & un fonctionnement sans surveillance)
- Base et étagères renforcées
- Option d'étuvage & séchage pour l'extraction de petits volumes de solvants volatils ; augmente la puissance maximale de 1500 w (non compatible avec l'option fenêtre de visualisation)

HT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TEMPÉRATURE ET PERFORMANCE

Modèle	Temp max (°C)	Temp min (°C)	Stabilité thermique	Uniformité thermique (°C)	Temps de chauffe (min)	Temps de retour à la température (mins)
HT4/95	400	Ambiante +60	±0.5	±5.0	60	10
HT4/220	400	Ambiante +60	±0.5	±5.0	60	10
HT4/350	400	Ambiante +60	±0.5	±5.0	60	10
HT5/95	500	Ambiante +60	±0.5	±5.0	60	16
HT5/220	500	Ambiante +60	±0.5	±5.0	60	16
HT5/350	500	Ambiante +60	±0.5	±5.0	60	16
HT6/95	600	Ambiante +60	±0.5	±5.0	70	20
HT6/220	600	Ambiante +60	±0.5	±5.0	90	20
HT6/350	600	Ambiante +60	±0.5	±5.0	90	20
HT7/95	700	Ambiante +60	±0.5	±5.0	95	24
HT7/220	700	Ambiante +60	±0.5	±5.0	120	24

DIMENSIONS

Modèle	Dimensions : Interne H x L x P (mm)	Dimensions : Externe H x L x P (mm)
HT4/95	455 x 455 x 455	1010 x 880 x 1120
HT4/220	610 x 610 x 610	1160 x 1030 x 1280
HT4/350	700 x 700 x 700	1775 x 1750 x 1200
HT5/95	455 x 455 x 455	1010 x 880 x 1120
HT5/220	610 x 610 x 610	1160 x 1030 x 1280
HT5/350	700 x 700 x 700	1775 x 1750 x 1200
HT6/95	455 x 455 x 455	1010 x 880 x 1120
HT6/220	610 x 610 x 610	1160 x 1030 x 1280
HT6/350	700 x 700 x 700	1775 x 1750 x 1200
HT7/95	455 x 455 x 455	1185 x 1005 x 1165
HT7/220	610 x 610 x 610	1185 x 1080 x 1280

HT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉTAGÈRES, CHARGEMENT, CAPACITÉ ET PUISSANCE

Modèle	Étagères fournies / acceptées	Poids maximum par étagère / total (kg)	En option, base renforcée poids max. (kg)	En option, étagères renforcées quantité max. (kg)	En option, étagère renforcée poids max. / étagère (kg)	Volume (litres)	Puissance max (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

TÉLÉCHARGEMENTS

FICHE PRODUIT HT →
carbolite.com/files/450905/fiche-produit-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

NOUS CONTACTER →

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

DEMANDE DE DEVIS →

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



CARBOLITE®
a VERDER company

carbolite.com/fr/produits/etuves/etuves-industrielles/ht-etuves-haute-temperature-industrielles/

© Carbolite Gero – carbolite.com / Le contenu peut faire l'objet de modifications ou de corrections