



ÉTUVES SOUS ATMOSPHÈRE CONTRÔLÉE

HTMA

www.carbolite.com/fr/produits/etuves/etuves-sous-atmosphere-controlee/htma-etuves-sous-atmosphere-controlee/

HTMA

ÉTUVES SOUS ATMOSPHÈRE CONTRÔLÉE

La série HTMA est une gamme d'étuves à haute température sous atmosphère modifiée pour une utilisation avec des atmosphères inertes.

Les contrôles de débits séparés pour les gaz de purge et de processus signifie qu'une fois la chambre purgée de l'air, le gaz de processus peut être utilisé avec des débits plus faibles.

La commutation entre les gaz de purge et de procédé peut être fait soit manuellement, soit par l'ajout de l'option d'un système de commande automatique programmable. Les niveaux d'oxygène jusqu'à 50 ppm sont réalisables.

**HTMA**

IMAGES DU PRODUIT



HTMA 6/28 avec régulateur 3508P1 et contrôle des gaz automatique en option



HTMA 6/220 avec programmeur nanodac, contrôle automatique du gaz et options de surveillance de l'oxygène

HTMA

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- | 400°C, 500°C, 600°C ou 700°C températures d'opération
- | capacités de 28, 95, 220, 500 & 1000 litres
- | Régulateur carbolite PID 301, avec rampe unique à consigne et minuterie
- | Ventilateur monté à l'arrière & des guides d'air sur le côté assurent une circulation d'air horizontale
- | Parois internes de la chambre entièrement soudées pour contenir l'atmosphère modifiée
- | Contrôle manuel du gaz par des vannes à aiguilles & débitmètres (laiton nickelé)
- | Intérieur en acier inoxydable résistant à la corrosion avec des étagères perforées stables & glissières
- | Tuyaux en acier inoxydable, débitmètre en laiton nickelé et électrovannes
- | Porte unique à charnières, avec joint thermique en métal et joint d'étanchéité aux gaz en caoutchouc, fermeture à levier
- | Revêtement résistant à l'usure, extérieur zingué recouvert d'un enduit époxy polyester thermolaqué
- | Raccord d'entrée de gaz : raccord à compression pour tuyau de diamètre extérieur de 10 mm (pression d'entrée maximale = 2 bar)
- | Interrupteur de porte

HTMA

OPTIONS

À préciser à la commande.

- | Une gamme de régulateurs numériques sophistiqués, de programmeurs multi-segments et des enregistreurs de données est disponible. Ceux-ci peuvent être munis de connexions RS232, RS485 ou Ethernet – [plus d'informations →](#)
- | Contrôle automatique des gaz (nécessite un régulateur programmable EPC3016P1, CC-T1, EPC3008P10 ou Nanodac)
- | Débitmètre en acier inoxydable et électrovannes, au lieu de laiton nickelé
- | Pieds montés fixes ou pivotants
- | Alarme de défaillance de débit
- | Capteur d'oxygène monté sur la sortie de gaz pour surveiller le niveau d'oxygène, affiché en ppm (parties par million) ou en pourcentage. Disponible uniquement pour les instruments Nanodac

HTMA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PERFORMANCE ET CAPACITÉ

Modèle	Temp max (°C)	Temps de chauffe (min)	Temps de retour à la température (mins)	Volume (litres)	Puissance max (W)
HTMA 4/28	400	60	10	28	2000
HTMA 4/95	400	75	16	95	3000
HTMA 4/220	400	120	20	220	4000
HTMA 5/95	500	75	16	95	4500
HTMA 5/220	500	120	20	220	6000
HTMA 6/95	600	75*	16*	95	4500
HTMA 6/220	600	120*	20*	220	6000
HTMA 7/28	700	90	24	28	3000
HTMA 7/95	700	95	24	95	6000
HTMA 7/220	700	120	24	220	10000

DIMENSIONS ET ÉTAGÈRES

Modèle	Dimensions : Interne H x L x P (mm)	Dimensions : Externe H x L x P (mm)	Étagères fournies / acceptées	Poids maximum par étagère / total (kg)
HTMA 4/28	305 x 305 x 305	990 x 810 x 885	2 / 2	10 / 20
HTMA 4/95	455 x 455 x 455	1120 x 1015 x 1120	3 / 4	15 / 30
HTMA 4/220	610 x 610 x 610	1270 x 1165 x 1280	3 / 4	25 / 30
HTMA 5/95	455 x 455 x 455	1120 x 1015 x 1120	3 / 4	15 / 30
HTMA 5/220	610 x 610 x 610	1270 x 1165 x 1280	3 / 4	25 / 50
HTMA 6/95	455 x 455 x 455	1120 x 1015 x 1120	3 / 4	15 / 30
HTMA 6/220	610 x 610 x 610	1270 x 1165 x 1280	3 / 4	25 / 50
HTMA 7/28	305 x 305 x 305	1140 x 910 x 910	2 / 2	8 / 16
HTMA 7/95	455 x 455 x 455	1280 x 1110 x 1160	3 / 4	10 / 30
HTMA 7/220	610 x 610 x 610	1295 x 1215 x 1280	3 / 4	15 / 45

* Valeurs indiquées par un astérisque sur la page du produit. Les valeurs relatives à la charge des étagères, au volume et à la puissance des modèles HTMA 6/95 et HTMA 7/95 ont été alignées sur leurs colonnes respectives.

HTMA

NOUS CONTACTER →

www.carbolite.com/fr/contact-services/contact-form/?

[prefilltext=contact_form.request&product=C-1-HTO-C](http://www.carbolite.com/fr/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-HTO-C)

DEMANDE DE DEVIS →

www.carbolite.com/fr/contact-services/contact-form/?

[prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-HTO-C](http://www.carbolite.com/fr/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-HTO-C)



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/fr/produits/etuves/etuves-sous-atmosphere-controlee/htma-etuves-sous-atmosphere-controlee/