CARBOLITE®
a VERDER company



ÉTUVES HAUTE TEMPÉRATURE SALLE BLANCHE

HTCR

carbolite.com/fr/produits/etuves/etuves-salle-blanche/htcr/

HTCR

ÉTUVES HAUTE TEMPÉRATURE SALLE BLANCHE

La série d'étuves en salle blanche HTCR comprend seize modèles standards avec deux tailles de 95 et 220 litres disponibles avec des températures maximales de 400°C, 500°C et 600°C.

Une fois traités par le régime d'entrée de matériaux standard d'un client, les fours HTCR sont adaptés à un fonctionnement dans un environnement de classe ISO 14644-1 de classe 6*. Des fours HTCR peuvent être fournis pour fonctionner dans un environnement de classe ISO 14644-1 de classe 5*.



*La norme fédérale 209E Classe 1000 a été remplacée en 2001 par ISO 14644-1 Classe 6.
*La norme fédérale 209E Classe 100 a été remplacée en 2001 par ISO 14644-1 Classe 5.

HTCR

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- 400°C, 500°C or 600°C températures d'opération maximum
- Isolation faible densité thermique complètement étanche pour éviter les fibres
- Régulateur carbolite PID 301, avec rampe unique à consigne et minuterie
- Intérieur étanche en acier inoxydable poli
- Joint de porte en caoutchouc sans particule silicone
- Fabrication « double peau » pour un meilleur refroidissement du boîtier extérieur
- Interrupteur de porte
- Volumes de Fours à chambre de 95 et 220 litres
- Moteur de ventilation sans balais entièrement clos
- Extérieur en époxy brillant facile à nettoyer
- Etagères perforées en acier inox
- Panneau de commande à membrane avec affichage lumineux à LED
- Protection contre la surchauffe (recommandée pour protéger les contenus de valeur & un fonctionnement sans surveillance)

HTCR

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
- Accès pour thermocouple indépendant
- Porte avec serrure à clé
- Passages de paroi avec positionnement et dimensionnement sur mesure sont disponibles
- ISO-146441 Class 5, modèles sont disponibles en option
- Passages de câble
- Pieds montés fixes ou pivotants
- Support en option

HTCR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	HTCR4/ 95	HTCR4/ 220	HTCR5/ 95	HTCR5/ 220	HTCR6/ 95	HTCR6/ 220
Temp max (°C)	400	400	500	500	600	600
Temp min (°C)	Ambiante +60	Ambiante +60	Ambiante +60	Ambiante +60	Ambiante +60	Ambiante +60
Stabilité thermique	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformité thermique (°C)	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Temps de chauffe (min)	90	75	110	105	110	120
Temps de retour à la température (mins)	10	16	16	16	20	20
Dimensions: Interne H x L x P (mm)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	1010 x 810 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1010 x 810 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1010 x 810 x 1120	1160 x 1030 x 1280
Étagères fournies / acceptées	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Poids maximum par étagère / total (kg)	15 / 30	10 / 50	15 / 30	10 / 50	10 / 20	15 / 30
Configuration	Paillasse	Paillasse	Paillasse	Paillasse	Paillasse	Paillasse
Volume (litres)	94	227	94	227	94	227
Puissance max (W)	3000	4000	4500	6000	4500	6000

HTCR

NOUS CONTACTER →

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

DEMANDE DE DEVIS →

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

FICHE PRODUIT →

carbolite.com/files/450851/fiche-produit-htcr.pdf



CARBOLITE®
a VERDER company

carbolite.com/fr/produits/etuves/etuves-salle-blanche/htcr/

© Carbolite Gero – carbolite.com / Content may be subject to modifications or corrections