



## CR - ETUVES SALLE BLANCHE

**La série d'étuves CR salle blanche 250°C comprend neuf modèles standards allant du modèle compact de 30 litres au modèle 220 litres**, qui, une fois traitées par la norme du régime d'entrée de la matière d'un client sont adaptées pour une utilisation au sein d'une norme ISO 14644-1 Classe 5 environnement\*. Toutes les sources de contamination particulaire sont entièrement scellées. L'intérieur en acier inoxydable facile à nettoyer et la finition époxy blanche brillante empêchent la perte de contamination particulaire. \* Federal Standard 209E classe 100 a été remplacée en 2001 par l'ISO 14644-1 Classe 5

## CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- | 250°C température maximum d'opération
- | 30 à 220 litre volumes chambre
- | Isolation faible densité thermique pour éviter le rejet de fibres
- | Moteur de ventilation sans balais entièrement clos
- | Régulateur carbolite PID 301, avec rampe unique à consigne et minuterie
- | Etagères perforées en acier inox
- | Joint de porte en caoutchouc sans particule silicone
- | Panneau de commande à membrane avec affichage lumineux à LED

## 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
- | Protection contre la surchauffe (recommandée pour protéger les contenus de valeur & un fonctionnement sans surveillance)
- | Accès pour thermocouple indépendant
- | Passages de câble
- | Support d'empilement des étuves permettant d'être empilés les uns sur les autres en toute sécurité
- | Porte avec serrure à clé
- | Interrupteur de porte pour isoler les éléments et le ventilateur
- | Passages de paroi avec positionnement et dimensionnement sur mesure sont disponibles
- | Support en option
- | Inert atmosphere option

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs

## DÉTAILS TECHNIQUES (MODÈLES)

	<b>CR/30</b>	<b>CR/70</b>
<b>Temp max (°C)</b>	250	250
<b>Stabilité thermique</b>	±0.2	±0.2
<b>Uniformité thermique (°C)</b>	±3.0 @ 250°C	±3.0 @ 250°C
<b>Temps de chauffe (min)</b>	35	35
<b>Temps de retour à la température (mins)</b>	4	4
<b>Dimensions: Interne H x L x P (mm)</b>	310 x 310 x 310	310 x 470 x 470
<b>Dimensions: Externe H x L x P (mm)</b>	685 x 460 x 670	685 x 620 x 820
<b>Étagères fournies / acceptées</b>	2 / 2	2 / 2
<b>Poids maximum par étagère / total (kg)</b>	10 / 20	10 / 20
<b>Configuration</b>	Paillasse	Paillasse
<b>Volume (litres)</b>	30	68
<b>Puissance max (W)</b>	1000	1500

	<b>CR/130</b>	<b>CR/180</b>
<b>Temp max (°C)</b>	250	250
<b>Stabilité thermique</b>	±0.2	±0.2
<b>Uniformité thermique (°C)</b>	±4.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
<b>Temps de chauffe (min)</b>	35	58
<b>Temps de retour à la température (mins)</b>	4	5
<b>Dimensions: Interne H x L x P (mm)</b>	550 x 470 x 470	770 x 470 x 470
<b>Dimensions: Externe H x L x P (mm)</b>	925 x 620 x 820	1145 x 620 x 820
<b>Étagères fournies / acceptées</b>	3 / 5	3 / 7
<b>Poids maximum par étagère / total (kg)</b>	10 / 40	10 / 50
<b>Configuration</b>	Paillasse	Paillasse
<b>Volume (litres)</b>	121	170
<b>Puissance max (W)</b>	2000	2500

**Merci de noter**

- l'uniformité est mesurée dans une chambre vide avec les aérations fermées, après une période de stabilisation
- les charges sur les étagères sont basés sur un poids uniformément répartis
- Température minimale de fonctionnement d'environ ambiante +30 °C
- Puissance maximale et temps de chauffage basé sur une alimentation 240V
- Le volume uniforme est plus petit que le volume global de la chambre

[www.carbolite.com/cr](http://www.carbolite.com/cr)