



IWC200/FR



DC500/FR

Armoires de Séchage / Réchauffement

La gamme Genlab d'armoires de séchage / réchauffage convient au séchage d'une gamme d'articles tels que verrerie, instruments et PCB. Ils sont également utilisés pour aider tout réchauffement à usage général applications. Genlab a largement vendu ces armoires de séchage dans le monde entier et s'est toujours avéré être un produit très populaire.

Deux variantes sont disponibles: les unités standard non isolées et les unités isolées pour efficacité améliorée, économies d'énergie et de coûts. Un contrôleur numérique à écran tactile est également disponible en option sur les versions isolées.

Fonctionnalités

- 4 tailles (125 à 1000 litres - DC)
- 4 tailles (100 à 885 litres - IWC)
- Plage de température: 30°C à (ambiante + 50) °C
- Contrôle thermostatique facile à utiliser
- Thermostat de surchauffe indépendant
- Roulettes verrouillables (modèles IWC425 et IWC885)
- Chambre en acier inoxydable (version IWC uniquement)

Fonctionnalités de l'Écran Tactile

(disponibles en tant que mise à niveau sur IWC)

- Contrôle d'interface PID à écran tactile de 3,2 pouces
- Tendances historiques à l'écran (48 heures)
- Contrôle manuel de la surchauffe
- Capteurs duplex PT100B de haute précision < 0,8°C
- Langues IHM sélectionnables

Options

- Contrôleur numérique à écran tactile avec écran tendance (IWC uniquement)
- Circulation assistée par ventilateur (moins de 250 L, standard au-dessus de 425 L)
- Ports d'accès (25, 50, 75 ou 100mm)
- Étalonnage traçable aux normes nationales
- Supports sur mesure ou kits d'empilage
- Garantie prolongée
- Supports de montage mural (DC125 / 250 et IWC100 / 200 uniquement)
- Unité d'extraction



Conception

L'extérieur est construit en tôle d'acier et fini dans une peinture en poudre facile à nettoyer. Il est équipé de glissières réglables, étagères grillagées amovibles et sorties de ventilation. La gamme d'unités isolées donne loin un meilleur contrôle de la température, permettant une plus grande précision pendant le processus de séchage et de réchauffement. La réduction qui en résulte en besoins énergétiques permet une économie de performance de plus de 30% par rapport à la gamme non isolée, qui réduit considérablement les coûts de fonctionnement de ces modèles, ce qui les rend à la fois très efficaces et très rentables. Les modèles de moins de 250 litres ont des portes coulissantes en verre trempé. Les plus grands modèles ont des portes en verre trempé à charnières.

Chauffage

Chauffé par des éléments gainés Incoloy qui sont positionnés dans la base de l'unité. Les unités de plus de 425 litres ont un ventilateur assistance en standard.

Contrôles

Disponible avec deux options, interface numérique thermostatique ou tactile. La commande thermostatique comprend un thermostat à lecture directe avec balances calibrées et verrous inviolables et surchauffe indépendante thermostat en standard. Ils comprennent également un interrupteur secteur et le chauffage indicateur de lampe. L'option d'écran tactile améliorée offre à la fois des contrôle de la température et un système de surchauffe intégré en utilisant deux capteurs PT100 individuels. Les tendances du four sont affichées pendant 48 heures maximum et l'état de l'armoire est affiché sur l'écran couleur 3.2.



Contrôleur de mise à niveau TDIG (disponible sur IWC)

Tailles et Spécifications

Référence Genlab Nombre	Capacité (litres)	Gradations internes (H x L x P cm)	Dims externes (H x L x P cm)	Étagères / Position	Puissance	Tension	Poids (kg)
Non Isolée							
DC125/FR	125	43 x 72 x 40	60 x 74 x 42	3..5	500	230	40
DC250/FR	250	52 x 98 x 48	66 x 100 x 50	3..6	750	230	55
DC500/FR	500	138 x 58 x 62	168 x 60 x 65	3..12	1750	230	75
DC1000/FR	1000	138 x 116 x 62	168 x 118 x 65	3..12	2500	230	130
Isolé							
IWC100/FR	100	40 x 67 x 37	60 x 74 x 42	3..5	500	230	50
IWC200/FR	200	49 x 93 x 45	66 x 100 x 50	3..6	750	230	75
IWC425/FR	425	135 x 53 x 59	175 x 60 x 65	3..12	1750	230	140
IWC885/FR	885	135 x 111 x 59	175 x 118 x 65	3..12	2500	230	210

Commande

Toutes les unités ont un extérieur en acier doux enduit de poudre et les armoires isolées ont un intérieur en acier inoxydable 304. Lorsque des options sont requises, ajoutez simplement le code d'option à la référence d'origine. Par exemple **IWC100/FR** avec ventilateur assisté et le contrôleur d'écran tactile devient **IWC100/FR/F/TDIG**. Contactez le service commercial pour des options sur mesure.

Codes d'option

TDIG	Contrôleur d'écran tactile	F	Ventilateur assisté (moins de 250L)	AWA	Avertissement sonore
AP	Ports d'accès	SPC	Calibration traçable	WALL	Supports muraux
EXT	Systèmes d'extraction	X1	Garantie prolongée		