



Étuves de séchage et stérilisation "Dry-Big"

AVEC CIRCULATION FORCÉE DE L'AIR.

RÉGULATION ET LECTURE DIGITALE DE TEMPÉRATURE ET TEMPS.

POUR TEMPÉRATURES RÉGLABLES DEPUIS 40 °C. JUSQU'À 250 °C.

STABILITÉ: $\pm 0,4$ °C À 100 °C. HOMOGENÉITÉ: ± 2 °C À 100 °C.

ERREUR DE CONSIGNE: $\pm 2,5\%$ À LA TEMPÉRATURE DE TRAVAIL. RÉOLUTION: 1 °C.



SÉCURITÉ:

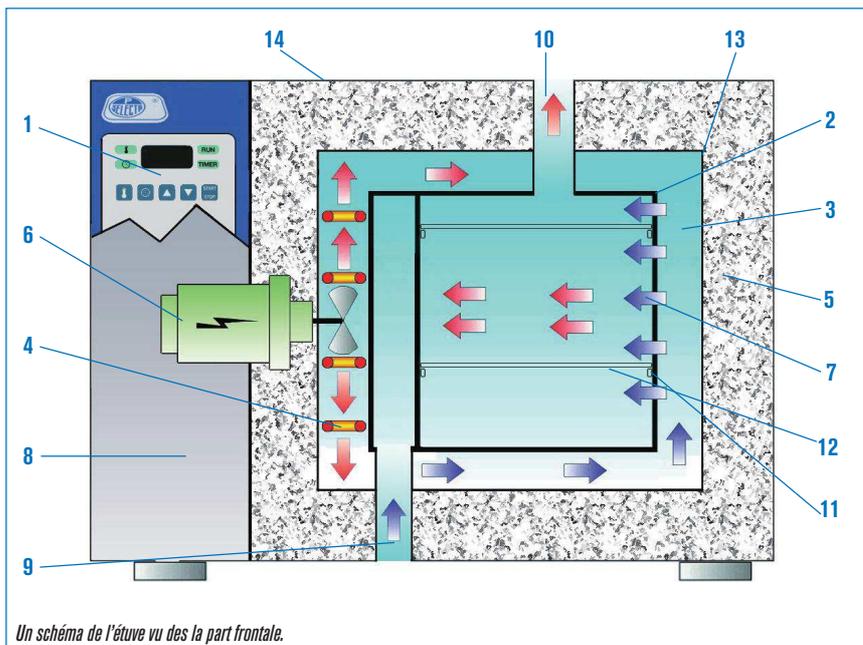
NORME EN.61010. LIMITATEUR FIXE DE SURCHAUFFE INCORPORÉ.

NORME. DIN 12880.2. (CLASSE 2 ET 3.1) THERMOSTAT DE SÉCURITÉ RÉGLABLE INCORPORE.

Atteinte de la température et récupération en un minimum de temps

CARACTÉRISTIQUES

1. Régulateur par microprocesseur et lecture digitale de la température et du programmateur horaire, qui permet de sélectionner les périodes de temps pré-établies avec capteur de température par sonde Pt 100.
2. Cuve enceinte utile en acier inox. AISI 304.
3. Chambre de pré-chauffage en acier inox. AISI 304.
4. Eléments blindés distribués de manière homogène et montés à l'air.
5. Excellente isolation thermique adossée aux parois de la chambre permettant de limiter la température de l'enceinte extérieure.
6. Groupe moteur ventilateur pour la circulation forcée de l'air.
7. Schéma système de circulation forcée de l'air se répartissant de façon homogène de la chambre de pré-chauffage où sont situés les éléments chauffants, vers l'enceinte intérieure utile.
8. Chambre indép. pour éléments de régulation et de contrôle.
9. Admission de l'air extérieur.
10. Dispositif d'aération avec sortie réglable de 120 mm de diam.
11. Guides porte-étagères.
12. Étagères en acier inox. AISI 304.
13. Joint de silicone flexible adossé à l'entrée de la cuve intérieure.
14. Enceinte extérieure recouverte epoxy.



Un schéma de l'étuve vu des part frontale.

PANNEAU DE COMMANDES

1. Interrupteur général avec lampe témoin.
2. Indicateur mode température.
3. Indicateur mode temps
4. Display indicateur température/temps.
5. Indicateur état de marche.
6. Indicateur état de temps d'attente.
7. Poussoir sélecteur de température.
8. Poussoir sélecteur de temps.
9. Poussoir pour augmenter valeur paramètre.
10. Poussoir pour diminuer valeur paramètre.
11. Poussoir marche/arrêt.
12. Consigne température.
13. Consigne temps de marche: période de fonctionnement entre 1' et 9h. 59', ou jusqu'à 99,9 h., une fois atteinte la température de consigne.
14. Consigne temps d'attente: période de temps jusqu'à la mise en marche entre 1 et 24 heures.
15. Sortie RS-232 pour lecture et impression des paramètres par ordinateur.
16. Thermostat de sécurité réglable qui déconnecte le chauffage en cas de panne du microprocesseur de l'étuve, avec réarmement manuel et lampe de signalisation de son fonctionnement.





Modèle avec 216 litres. Code 2002961



Modèle avec 720 litres. Code 2003741



Code 2003743

EQUIPEMENT STANDARD

2 étagères.

MODÈLES

Code	Voltage	Capacité litres	Temps consigne 100°C minutes	Tiempo de récupération* minutes	Renouvellement de l'air heure	Haut. / Larg. / Prof. (intérieur) cm	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	Guide porte-étagères	Consom. W	Poids Kg
2002961	230 / 400 triphasé	216	16	10	12	60 60 60	87 112 84	6	4000	150
2002962	230 monophasé									
2002971	230 / 400 triphasé	288	18	10	11	80 60 60	107 112 84	8	5000	161
2002972	230 monophasé									

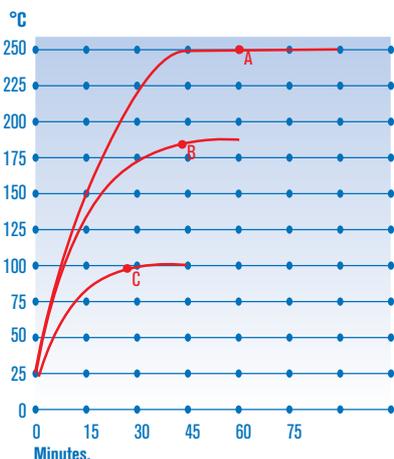
TYPE ARMOIRE

2003721	230 / 400 triphasé	400	18	13	6	100 80 50	128 132 74	10	5250	200
2003741	230 / 400 triphasé	720	19	13	6	120 100 60	150 152 80	12	6000	264
2003743	380 / 400 triphasé	4200	30	13	6	180 175 135	216 231 178	10	11000	1200

Pour économiser de l'énergie, nous conseillons le branchement en courant triphasé.

* Temps de récupération calculé pour la consigne de 100 °C et ouverture de la porte pendant 60".

Des équipements de grande capacité peuvent être fournis, sur demande.



Graphique de température-temps.

A. Set à 250 °C: 1 h 6'.

B. Set à 180 °C: 42'.

C. Set à 100 °C: 24'.

ACCESSOIRES

Écran tactile avec technologie TFT.

Informations et caractéristiques Voir page 139.

Sur demande de l'utilisateur, devront être montés en usine.

Code. **2000010**



RECHANGES

Étagères.

Pour étuves code	2002961/62	2002971/72	2003721	2003741
Étagères	2000062	2000062	2000063	2000064