



Étuve à convection naturelle

De +5 °C au-dessus de la température ambiante à +300 °C



Idéal pour un usage quotidien lors de processus de séchage et de stérilisation, les étuves à convection naturelle Argolab se démarquent par une haute capacité de chargement et une régulation de la température précise.

Étant donné que les étuves permettent de chauffer les échantillons jusqu'à 300 °C, il est possible d'exécuter n'importe quel processus de stérilisation.

Grâce à leur faible temps de chauffe, à leur puissance calorifique adaptée et à l'étanchéité parfaite de leurs joints, les étuves sont faiblement énergivores, et ce, quelle que soit l'application réalisée



Étagère perforée qui s'adapte aux clayettes des modèles TCN et TCF

Le joint de la porte assure une parfaite étanchéité, même à des températures plus élevées.

Les pertes de chaleur sont ainsi réduites au minimum, favorisant un cycle de chauffe plus efficace.

Référence	Description
41100192	Plateau perforé pour TCN 30
41100152	Plateau perforé pour TCN 50/TCF 50
41100162	Plateau perforé pour TCN 115/TCF 120
41100172	Plateau perforé pour TCN 200/TCF 200
41100182	Plateau perforé pour TCF 400

Étuves à convection naturelle	TCN 30	TCN 50	TCN 115	TCN 200
Volume utile	30 litres	50 litres	115 litres	200 litres
Température max./précision	+200 / 0,1 °C	+300 / 0,1 °C	+300 / 0,1 °C	+300 / 0,1 °C
Homogénéité à 150 °C	± 3,5 °C	± 3,5 °C	± 3,5 °C	± 4,0 °C
Stabilité à 150 °C	± 0,5 °C	± 0,5 °C	± 0,5 °C	± 0,7 °C
Temps de chauffe à 150 °C	14 min.	16 min.	18 min.	20 min.
Minuteur	99:59 hh:min et ∞			
Classe de sécurité	3,1	3,1	3,1	3,1
Alimentation/puissance nominale	230 V/700 W	230 V/1000 W	230 V/1900 W	230 V/2100 W
Dimensions intérieures (L x l x h)	320 x 320 x 285 mm	400 x 420 x 330 mm	520 x 495 x 450 mm	650 x 640 x 495 mm
Nombre d'étagères (fournies/max.)	2/4	2/5	2/6	2/9
Distance utile min. entre les étagères	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Poids max. par étagère	10 kg	15 kg	20 kg	20 kg
Dimensions extérieures (L x l x h)	460 x 660 x 530 mm	665 x 635 x 470 mm	790 x 750 x 600 mm	915 x 905 x 660 mm
Poids	40 kg	53 kg	74 kg	103 kg
Référence produit - version DE BASE	41100062	41100002	41100012	41100022
Référence produit - version PROFESSIONNELLE	-	41100312	41100322	41100332

Étuves à air pulsé

TCF 50 - TCF 120 - TCF 200 - TCF 400



De +10 °C au-dessus de la température ambiante à +300 °C



Les étuves à air pulsé TCF 50/TCF 120/TCF 200/TCF 400 peuvent réguler très efficacement la température. Leur plage de température va de 10 °C au-dessus de la température ambiante jusqu'à 300 °C.

Le grand écran couleur rétroéclairé du panneau de commande PID indique clairement et à tout moment la température programmée et la température réelle ainsi que d'autres paramètres.

La régulation de l'intensité de circulation de l'air pulsé (élevée, moyenne et faible) garantit le renouvellement de l'air et la bonne répartition de la chaleur dans toute la chambre intérieure. Un trou traversant de 5 mm de diamètre situé sur le dessus de l'étuve permet d'introduire une sonde en vue de vérifier et de certifier la température.



Les clayettes ne disposant pas de système de bascule ni de fixations entièrement amovibles facilitent le nettoyage des parois internes de la chambre.

Étuves à air pulsé	TCF 50	TCF120	TCF 200	TCF 400
Volume utile	50 litres	120 litres	200 litres	400 litres
Température max./précision	+300 / 0,1 °C			
Homogénéité à 150 °C	± 2 %	± 2 %	± 2 %	± 2 %
Stabilité à 150 °C	± 0,3 °C	± 0,3 °C	± 0,4 °C	± 0,5 °C
Temps de chauffe à 150 °C	20 min.	24 min.	30 min.	50 min.
Minuteur	99:59 hh:min et ∞			
Classe de sécurité	3,1	3,1	3,1	3,1
Alimentation/puissance nominale	230 V/980 W	230 V/1900 W	230 V/2400 W	230 V/3200 W
Dimensions intérieures (L x l x h)	400 x 415 x 310 mm	520 x 530 x 435 mm	645 x 650 x 495 mm	1000 x 800 x 500 mm
Nombre d'étagères (fournies/max.)	2/5	2/7	2/9	2/10
Distance utile min. entre les étagères	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Poids max. par étagère	15 kg	20 kg	20 kg	20 kg
Dimensions extérieures (L x l x h)	665 x 635 x 570 mm	785 x 750 x 690 mm	920 x 870 x 755 mm	1260 x 1060 x 750 mm
Poids	54 kg	74 kg	103 kg	160 kg
Référence produit - version DE BASE	41100202	41100212	41100222	41100232
Référence produit - version PROFESSIONNELLE	41100402	41100412	41100422	41100432



WATER KITS SUPPLY

Téléport 5 - 65290 Juillan - France contact@water-kits.fr Tél. : +33(0) 5 62 95 17 94 www.water-kits.fr



Version de base



- Grand écran LCD rétroéclairé
- Icônes faciles à lire
- Minuteur et fonction continue
- Alarme visuelle et sonore
- Régulation de la vitesse du ventilateur (élevée, moyenne, faible)
- Départ différé
- Limiteur de température de sécurité pour la protection des échantillons

Version professionnelle

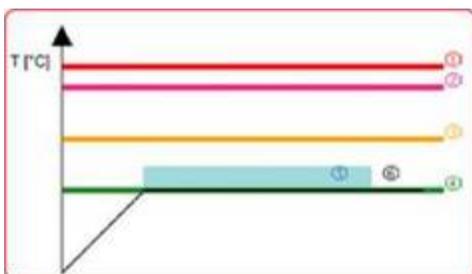


- 7 programmes x 10 étapes
- Grand écran LCD rétroéclairé
- Icônes faciles à lire
- Alarme visuelle et sonore
- Régulation de la vitesse du ventilateur (élevée, moyenne, faible)
- Répétition possible des cycles de travail
- Départ différé
- Limiteur de température de sécurité pour la protection des échantillons



Classe de sécurité 3.1 (d'après la norme DIN 12880)

Interrupteur double de sécurité. Lorsque le premier interrupteur de sécurité détecte le dépassement de la température de consigne, le second interrupteur prend le relais. Ce dernier fonctionne à une température variable légèrement supérieure à la température de travail. Enfin, un interrupteur permettant d'éviter le phénomène de dilatation des fluides est représenté par la limite supérieure.



- 1 Limite maximale de la température avec un régulateur surveillant la dilatation des fluides
- 2 Température programmable maximum
- 3 Température de travail programmable maximum (menu Paramètres)
- 4 Température de consigne
- 5 Marge de sécurité (+10 °C)
- 6 Température actuelle