

Manuel unique

ETUVE

Numérique et
électromécanique



www.yesovens.it

Index

INTRODUCTION	P. 4
INFORMATIONS GENERALES	P. 5
ICÔNES DE DANGERS	P. 7
MANUTENTION, TRANSPORT ET DESEMBALLAGE	P. 9
DESEMBALLAGE	P. 11
INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION	P. 12
INSTALLATION GOUPILLES DE CENTRAGE	P.13
REGLES D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN	P. 16
ENTRETIEN	P. 17
INSTRUCTION POUR L'UTILISATEUR	P. 18
DEMONTAGE ET ELIMINATION	P. 19
FICHES TECHNIQUES	P. 20
INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION	P. 22
CODES D'ERREURS	P.26



INTRODUCTION:



- Ce manuel se réfère uniquement aux étuves.
- Ce manuel est destiné à toute personne remplissant ayant un rôle précis ou qui est autorisée à utiliser ou faire fonctionner l'étuve.
- L'utilisation prévue et les versions indiquées sont les seules autorisées par le fabricant; ne pas essayer d'utiliser les étuves en ignorant les instructions fournies. L'utilisation prévue indiquée ne concerne que les étuves pleinement efficaces du point de vue structurel, mécanique et technique.
- Ce manuel s'adresse également à l'employeur, aux dirigeants de l'entreprise et aux travailleurs en charge qui doivent le lire attentivement et l'assimiler afin qu'ils puissent l'utiliser comme une aide valable pour remplir au moins une partie des obligations imposées par les lois et règlements en vigueur en ce qui concerne la santé et la sécurité sur le lieu de travail.
- L'employeur, dans le site de production duquel est installé l'étuve, ainsi que les responsables et les employés qui le gèrent, doivent garantir aux opérateurs responsables des différentes fonctions spécifiques des informations adéquates et, le cas échéant, une formation (qui doit tenir compte du niveau de perspicacité que l'on peut raisonnablement attendre de ces opérateurs) sur l'utilisation correcte et en toute sécurité et les risques généraux et spécifiques du lieu de travail et/ou de la tâche; ce manuel peut être une aide valable pour accomplir cette tâche délicate.

GUIDE À LA LECTURE DES INSTRUCTIONS

Porter une attention particulière aux textes en gras ou soulignés ou aux textes dans une police LARGER, car ils font référence à des opérations ou informations particulièrement importantes.

Le manuel doit être conservé jusqu'à la mise au rebut finale de la machine dans un endroit approprié, afin qu'il soit toujours possible de le consulter dans les meilleures conditions possibles. En cas de perte ou de détérioration, un exemplaire de remplacement doit être demandé au fabricant ou au revendeur.

INFORMATIONS GENERALES



Lire attentivement les instructions de ce manuel avant d'installer et d'utiliser l'étuve pour connaître les précautions à prendre:

- Installer l'étuve;
- Entretenir et nettoyer l'étuve;
- Utiliser l'étuve de la meilleure manière possible.

Cet équipement doit être utilisé uniquement comme prévu expressément, à savoir pour cuisiner/cuire ou chauffer des aliments; toute autre utilisation doit être considérée comme incorrecte car non conforme à l'utilisation prévue et donc dangereuse.

L'équipement est conçu pour un usage professionnel et doit être utilisé par du personnel qualifié.

Ces appareils sont destinés à être utilisés pour des applications commerciales, mais pas pour la production de masse continue d'aliments.

Pour éviter les brûlures, ne pas utiliser de récipients contenant des liquides ou des produits de cuisine qui deviennent liquides en les chauffant à des niveaux supérieurs à ceux facilement observables.

Avant de quitter l'usine, cet équipement a été testé et installé par du personnel expert et spécialisé, afin de garantir les meilleures performances.

L'installation et/ou les réparations ou réglages qui pourraient être nécessaires par la suite doivent être effectués avec le plus grand soin et attention par le personnel qualifié. Il est conseillé de toujours contacter le revendeur et spécifier le problème, le modèle et le numéro de série du four que vous possédez.

En cas de réparation et/ou de remplacement de tout composant, de maintenance corrective, de panne ou de dysfonctionnement, un savoir-faire professionnel est requis et seules des pièces de rechange originales doivent être utilisées, faute de quoi la garantie et la responsabilité du fabricant seront annulées. Pour ces activités, contacter uniquement le personnel autorisé


Avant l'installation, vérifier que les valeurs d'alimentation et d'eau sont compatibles avec les valeurs imprimées sur la plaque signalétique.


La sécurité électrique de l'étuve est garantie, celle-ci est en effet branchée à un système de mise à la terre efficace (nous rappelons qu'il doit être régulièrement contrôlé), qui doit être conforme aux réglementations nationales et locales en vigueur à ce moment-là.

Pendant le fonctionnement, l'étuve ne doit être utilisée et surveillée que par du personnel spécialement formé.

Éviter d'installer l'étuve à proximité de sources de chaleur telles que: friteuses, feux ouverts, etc.

Avant d'utiliser l'étuve pour la première fois, elle doit être nettoyée à fond à l'extérieur, elle doit être nettoyée uniquement à l'aide d'un chiffon humide; l'intérieur de l'enceinte doit être nettoyé à l'eau; dans tous les cas, ne jamais utiliser de laine d'acier pour nettoyer l'étuve.

 **Le non respect de ces règles fondamentales peut compromettre la sécurité de l'étuve et causer des dommages à l'utilisateur. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de non-respect des instructions fournies dans ce manuel par l'utilisateur ou l'installateur et tout accident ou dommage causé par une telle non-conformité ne peut être attribué au fabricant.**

 **Le fabricant décline toute responsabilité pour toute inexactitude dans cette brochure imputable à des erreurs de transcription ou d'impression. Le fabricant se réserve également le droit d'apporter les modifications qu'il juge utiles ou nécessaires pour le produit, sans compromettre ses caractéristiques essentielles.**

ICÔNES PRINCIPALES



DANGER



RISQUE



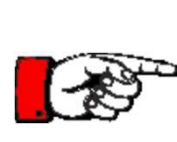
RISQUE



DANGER DE
BRÛLURE

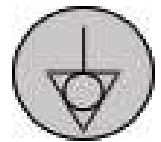


MISE À LA
TERRE PLAQUE
À BORNES



FAIRE

ATTENTION



ANNEAU
ÉQUIPOTENTIEL

ICÔNE DE DANGER



DANGER DE BRÛLURE

Pendant la cuisson et le refroidissement de l'étuve, faire attention à :
Porter des gants et des vêtements de protection contre la chaleur.
Ne toucher que les commandes, la poignée de l'étuve ou la partie limitée par l'adhésif de l'étuve.
Faire preuve d'une extrême prudence lors de l'ouverture de la porte, car de la vapeur à haute température est libérée.
Quand ils sont insérés sur les guides, les plateaux doivent être bloqués.
Faire très attention quand les plateaux sont extraits de l'enceinte.



DANGER D'INCENDIE

S'assurer qu'aucun objet étranger (manuel d'emploi, sacs, gants, etc.) ou résidus de produit détergent n'aient été laissés à l'intérieur de l'étuve.

Ne pas placer d'objets ni de substances inflammables (essence, diesel, alcool, etc.) à proximité de l'étuve.

Ne pas utiliser d'aliments ni de liquides pouvant facilement prendre feu pendant la recette.

L'enceinte doit toujours être propre. Si elles ne sont pas éliminées, l'huile ou la graisse peuvent s'enflammer à des températures élevées.



DANGER DE CHOC ÉLECTRIQUE

L'ouverture des compartiments marqués de ce symbole est exclusivement réservée au personnel qualifié de YESOVENS; le non-respect de cette disposition annulera la garantie.

Ne toucher aucun interrupteur électrique afin de ne pas provoquer d'étincelles ou de flammes.

L'étuve doit être installée à l'abri des courants d'air ou du vent.

S'assurer que les prises d'air de l'étuve sont propres et non obstruées.

MANUTENTION, TRANSPORT ET DÉSEMBALLAGE

L'étuve est emballée par l'entreprise conformément aux accords conclus au cas par cas ou, dans tous les cas, en fonction du pays de destination ou du moyen de transport utilisé.

Après l'installation, tous les emballages peuvent être recyclés ou éliminés conformément à la législation en vigueur dans le pays de l'acheteur.



Les étuves doivent être transportées près du lieu d'installation dans leur emballage. Il est nécessaire de faire appel à un personnel spécialisé pour effectuer toutes les opérations impliquant le levage et le déplacement de l'étuve ou de ses pièces transportées séparément. Le matériel expédié est soigneusement vérifié avant d'être remis au transporteur.

À la réception de l'étuve, vérifier qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport, que l'emballage n'a pas été falsifié et qu'aucune partie interne n'a été retirée.

Si des dommages ou des pièces manquantes sont détectés, avertir immédiatement le transporteur et le fabricant et fournir des preuves photographiques.



Vérifier que la fourniture correspond aux spécifications de la commande. L'étuve ne doit en aucun cas être traînée ou inclinée.

L'étuve doit être surélevée perpendiculairement au sol, déplacé horizontalement et verticalement au sol.

L'étuve est fournie sur une palette, maintenue en place par des bandes de plastique et protégée par un emballage en carton. Le chargement / déchargement du four sur / du véhicule de transport s'effectue normalement à l'aide d'un chariot élévateur à fourche ou d'un chariot.



La manutention interne doit avoir lieu avec toutes les précautions nécessaires pour que les composants de l'étuve ne soient pas endommagés.

Le chargement et le déchargement dans / du véhicule de transport peuvent être effectués:

- En utilisant un chariot élévateur à fourche.
- Pendant le transport, toutes les précautions doivent être prises pour éviter d'endommager l'étuve.
- Pendant la manutention, faire particulièrement attention à ne pas toucher les "environnements" tels que les colonnes, les murs, les autres machines, etc..
- En particulier, l'étuve ne doit pas être positionnée au-dessus d'autres matériaux ni sur d'autres matériels au-dessus de celle-ci pendant le transport ou le stockage.
- Pendant le transport, l'étuve doit être placée de manière à ne pas être heurté par d'autres matériaux chargés sur le même véhicule.
- Avant de la décharger du véhicule de transport, vérifier que l'emballage ne soit pas endommagé et qu'il n'y a aucun risque de renversement.
- Pendant le déchargement, placer l'étuve au sol avec précaution, afin d'éviter tout choc dommageable.

L'installation, la transformation et la maintenance de l'équipement doivent être effectuées par des installateurs agréés ou par le fournisseur d'énergie électrique conformément aux normes de sécurité en vigueur.



À la réception de l'étuve, vérifier qu'elle n'a pas été endommagée pendant le transport, que l'emballage n'a pas été falsifié et qu'aucune partie interne n'a été retirée. Si des dommages ou des pièces manquantes sont détectés, avertir immédiatement aussi bien le transporteur que le fabricant en fournissant des preuves photographiques. Il est conseillé de contrôler que la fourniture corresponde aux spécifications de la commande.

DEBALLAGE DE L'ÉTUVE

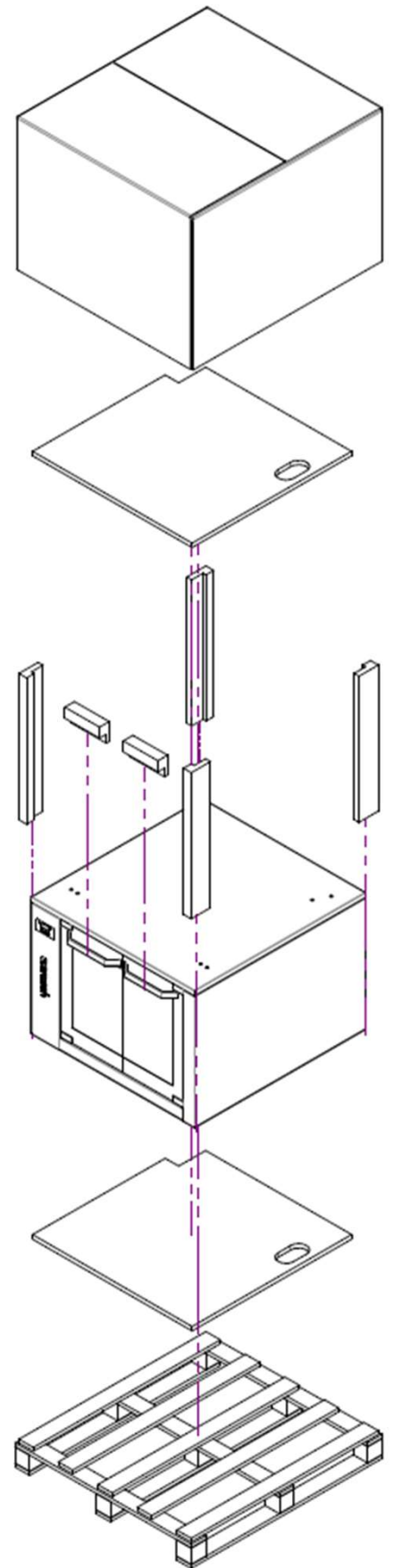


ATTENTION !

Lors de la manipulation de l'emballage, il est nécessaire de tenir compte des symboles imprimés sur l'emballage. La protection de l'environnement est une obligation explicitement requise par les lois et les règlements en vigueur.

Toutes les précautions possibles doivent être prises lors de la manipulation et/ou du transport de l'étuve, pour éviter ou limiter les dommages matériels ou les blessures aux animaux et, surtout, aux personnes.

- Couper les attaches en plastique qui maintiennent le carton en position
- Retirer le carton.
- Retirer les angles en polystyrène et la partie supérieure.
- **Retirer la palette sans utiliser les chariots élévateurs à fourche; la structure inférieure de l'étuve n'est pas adaptée à le soulever.**
- Enlever le film de protection des pièces métalliques. Enlever lentement le film de protection de l'étuve. Les éventuels résidus de colle doivent être éliminés en utilisant des solvants appropriés et sans outils pouvant rayer ou endommager les surfaces.
- Après avoir retiré tous les emballages de l'étuve, vérifier son intégrité et son état; séparer ensuite tous les matériaux d'emballage (bois, plastique, carton) et former des sites de collecte appropriés, accessibles uniquement aux personnes autorisées, en attendant qu'ils soient collectés par des sociétés spécialisées. Les matériaux d'emballage doivent être tenus hors de portée des enfants et des animaux.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

INSTALLATION ET POSITIONNEMENT

L'installation de l'étuve et son entretien ordinaire et correctif ne doivent être effectués que par des installateurs agréés ou, dans tous les cas, par du personnel qualifié conformément aux normes de sécurité et / ou locales en vigueur.

Si l'étuve est placée à proximité immédiate d'un mur inflammable, une isolation thermique adéquate doit être fournie.

Les ouvertures et les rainures sur la partie extérieure de l'étuve ne doivent pas être obstruées car elles sont nécessaires pour dissiper la chaleur dans le compartiment électrique.

Une fois l'équipement installé, le câble électrique doit être protégé et ne doit jamais être traîné ou tiré.

Laisser un espace de 500 mm sur le côté gauche aux fins de contrôle en cas de panne et d'au moins 50 mm à l'arrière.

INSTALLATION DES PIEDS

Les pieds à support doivent être installés avant d'utiliser l'étuve.

EMPLACEMENT DE L'ETUVE

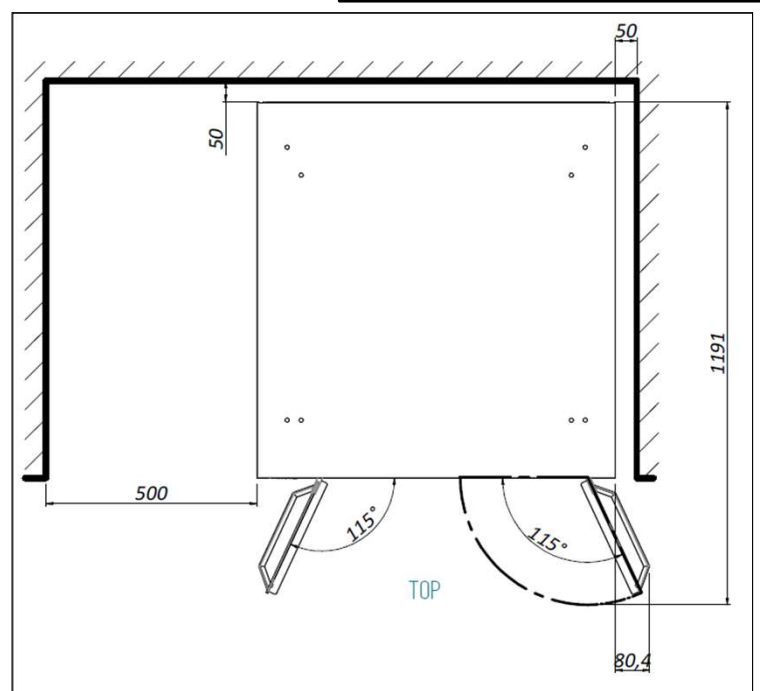
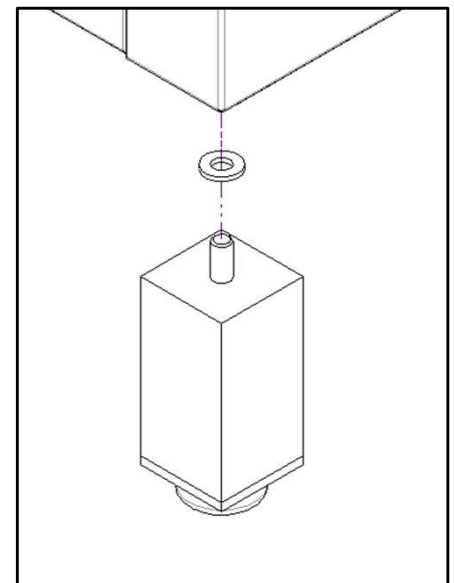
Pour le bon fonctionnement de l'étuve, le poste de travail doit être parfaitement plat et nivelé.

L'étuve est conçue et construite pour son emplacement à terre sans besoin d'aucun support.

L'étuve doit être parfaitement mise à niveau en réglant les pieds fournis du côté inférieur arrondi.



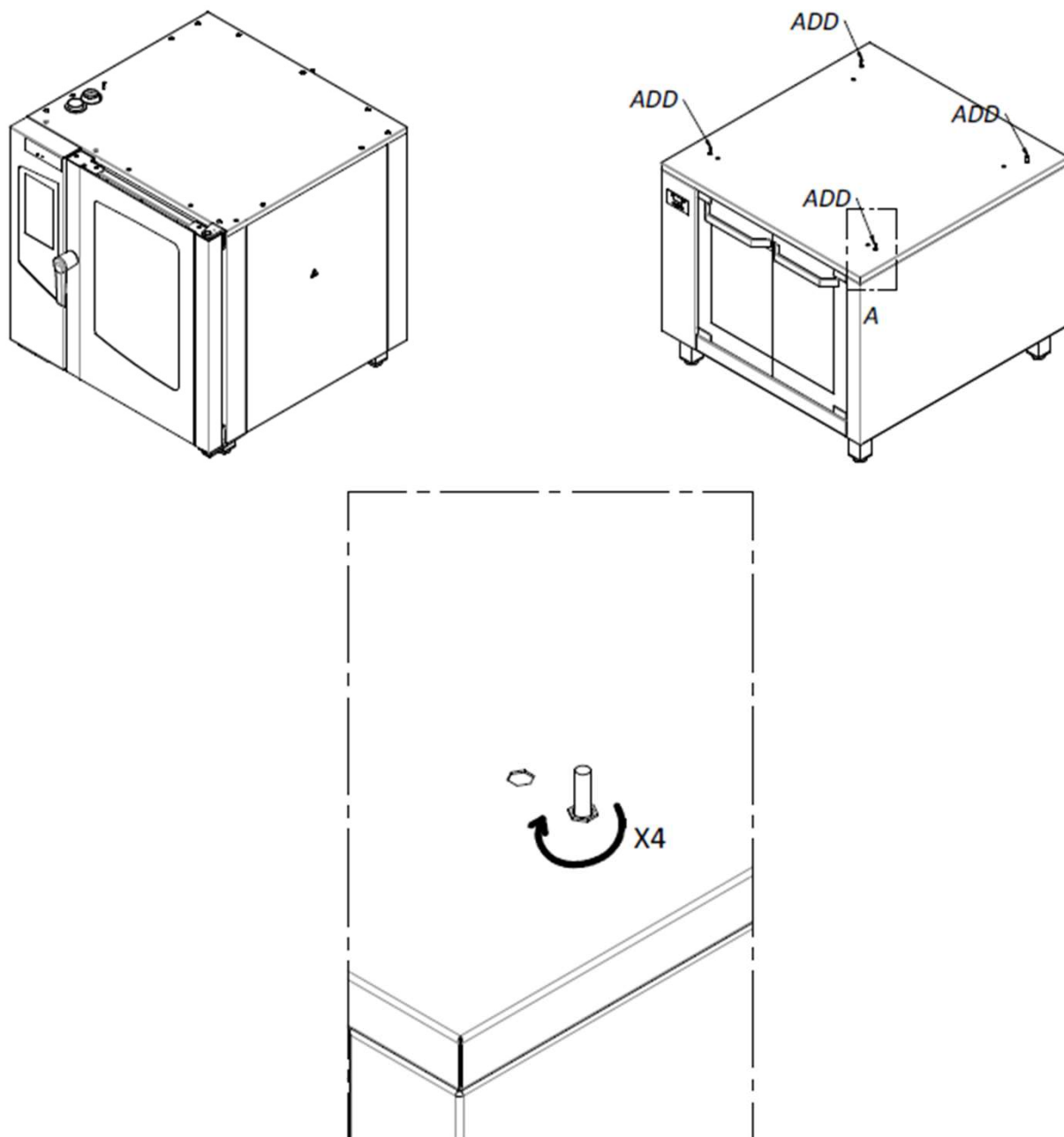
L'étuve est conçue et fabriquée pour supporter le poids de nos fours à 6/7 ou 10/11 niveaux.



INSTALLATION DES GOUPILLES DE POSITIONNEMENT

L'étuve est conçue et fabriquée pour supporter le poids de nos fours à 6/7 ou 10/11 niveaux.

Pour positionner le four, nous conseillons d'installer les 4 broches de centrage.



BRANCHEMENT AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Le branchement à l'alimentation électrique doit être effectué conformément aux réglementations internationales, nationales et locales en vigueur. Avant de procéder au raccordement, vérifier que la tension et la fréquence du réseau électrique correspondent aux valeurs indiquées sur la plaque signalétique au dos de l'étuve.

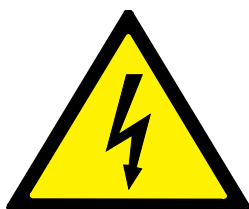
Une variation de $\pm 5\%$ de la puissance nominale est autorisée.

L'étuve doit être branchée en permanence à l'alimentation à l'aide d'un câble de type H07RN-F au moins (en caoutchouc polychloroprène épais) ou supérieur, en s'assurant que le calibre des fils conducteurs est compatible avec la charge absorbée maximale. Un interrupteur général unipolaire doit être placé entre l'étuve et le réseau électrique, avec une ouverture d'au moins 3 mm entre les contacts, dont la capacité est compatible avec la charge et équipée de dispositifs de sécurité adéquats. Des dispositifs de sécurité automatiques différentiels à haute sensibilité doivent être prévus pour garantir la protection contre le contact direct et indirect avec les parties sous tension et les courants de fuite à la terre conformément à la réglementation en vigueur; le courant de fuite maximal admissible est de 1 mA / kW. Cet interrupteur doit être installé comme faisant partie du système électrique permanent du site d'installation et tout près de l'équipement pour faciliter l'accès de l'opérateur. Se reporter au tableau des données techniques pour obtenir des informations sur les dimensions de la ligne d'alimentation, de l'interrupteur principal et du câble.

Les étuves sont fournies avec un câble H07RN-F

Pour connecter ou remplacer le câble d'alimentation au bornier de l'étuve, procéder comme suit:

- Connecter les fils du câble électrique au bornier situé à l'arrière de l'étuve, comme indiqué dans le schéma de câblage.
- S'assurer que le fil de terre jaune / vert est environ 3 cm plus long que les autres (phase et neutre), de sorte que, s'il est tiré, il sera le dernier à se détacher, garantissant ainsi une protection contre les éventuels chocs électriques.
- Bloquer le câble en position et fermer le couvercle du bornier.

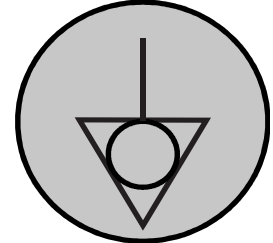


TERRE

L'étuve doit être connectée à un système de mise à la terre efficace. Le câble jaune / vert du câble d'alimentation doit être connecté à la borne portant le symbole de terre.



L'étuve doit être incluse dans un système équipotentiel et connectée à un conducteur ayant un calibre de fil minimum de 10 mm², connecté à la borne située à l'arrière du four portant le symbole approprié.



INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION ET LE MAINTIEN

ALARMES PRÉLIMINAIRES

- L'équipement est réservé à un usage professionnel et ne doit être utilisé qu'après une formation préalable.
- L'étuve ne doit être utilisée que pour la cuisson d'aliments, toute autre utilisation peut être considérée comme inappropriée.



Il est absolument interdit de laver la chambre de cuisson ou la vitre de la porte avec un jet d'eau froide lorsque sa température est encore supérieure à 70°.

- L'installation et toutes les opérations d'entretien doivent être effectués par du personnel autorisé ayant les exigences professionnelles nécessaires.
- Il est conseillé de faire vérifier l'étuve à intervalles réguliers. En ce qui concerne les réparations, contacter uniquement les centres de service autorisés et demander l'utilisation de pièces de rechange originales..
- En cas d'anomalie ou de dysfonctionnement, débrancher l'interrupteur d'alimentation principal et fermer les robinets d'alimentation en eau situés en amont de l'appareil. Pour toute réparation, contacter un centre de service après-vente agréé. L'utilisateur final est uniquement responsable de l'entretien ordinaire du four, pour vérifier son efficacité et assurer le nettoyage quotidien.



Le non-respect de ces obligations dégage le fabricant de toute responsabilité

- Lire attentivement ce manuel car il contient des informations et des instructions importantes pour l'installation, l'utilisation et la sécurité des opérations d'entretien. Le conserver pour pouvoir le consulter ultérieurement.
- Avant de mettre l'étuve en marche, nettoyer toutes les surfaces pouvant entrer en contact avec les aliments

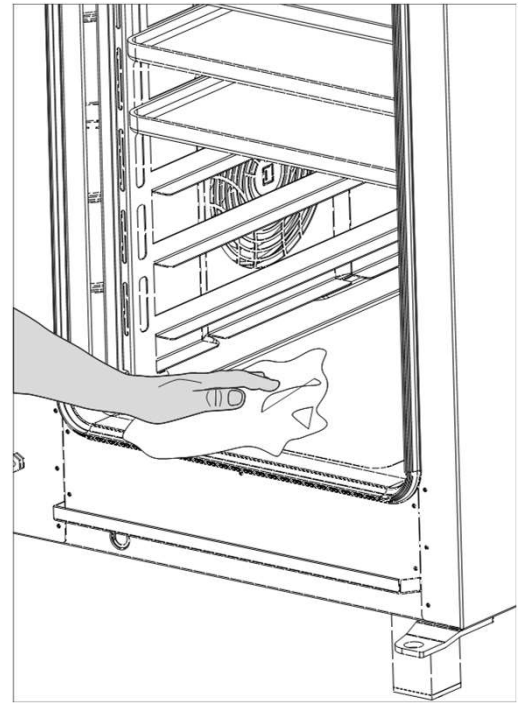









Les zones portant le symbole suivant, atteignent des températures élevées. Faire attention et porter des gants de protection si nécessaire.





NETTOYAGE MANUEL DE L'ENCEINTE

Conformément à la réglementation en vigueur, les conditions hygiéniques parfaites de l'étuve doivent être garanties; l'étuve doit être nettoyée et désinfectée le plus complètement possible, aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur, à la fin de chaque journée et/ou équipe de travail. Nettoyer et désinfecter soigneusement l'étuve chaque jour pour éviter les risques biologiques dus à la prolifération de moisissures, bactéries, etc. ou des accumulations qui pourraient endommager le fonctionnement de l'étuve elle-même.



-  Il est important que l'étuve ne soit pas sous tension lors du nettoyage de celle-ci.
-  Il est essentiel que l'étuve soit nettoyée quotidiennement.
-  Nettoyez l'étuve lorsqu'elle est à une température entre 40 et 50 ° C.
-  Ne pas utiliser de détergents abrasifs, agressifs ou corrosifs. Ne pas utiliser ces substances pour nettoyer le sol sous l'étuve.
-  Ne pas utiliser pas d'outils pointus abrasifs.
-  Ne pas utiliser d'éponges abrasives.
-  Ne pas utiliser de nettoyeurs à haute pression, avec des jets d'eau chaude et de la vapeur à haute pression.

NETTOYAGE DE LA VITRE

-  Attendre que la vitre refroidisse.
-  Utiliser un chiffon doux imbibé d'eau et de savon neutre ou d'un nettoyant pour vitres.

INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATEUR

L'utilisateur doit être conscient du fait que toute opération de réparation et/ou de maintenance nécessaire dans le temps doit être effectuée exclusivement par un centre d'assistance après-vente agréé.

Informez l'utilisateur qu'en cas de panne ou de dysfonctionnement, toutes les alimentations doivent être immédiatement coupées (eau, électricité). En ce qui concerne l'alimentation électrique, si le retrait de la fiche est prévu, il est clair que le retrait de celle-ci doit pouvoir être vérifié par un opérateur qui doit également s'assurer qu'elle reste enlevée, depuis l'un des points auquel il a accès. Si cela n'est pas possible, en raison de la construction de l'appareil ou de son installation, un débranchement est fourni avec un système de verrouillage en position isolée.

À l'aide du manuel à portée de main, illustrez les fonctions, les dispositifs de sécurité, l'utilisation appropriée et, en particulier, les intervalles de maintenance du four à l'utilisateur.

Conservez ce manuel et le schéma de câblage pour les éventuelles interventions.

Communiquez à l'utilisateur que le manuel fourni avec l'étuve doit être conservé de manière visible près de celle-ci afin qu'il soit toujours à portée de main.

Avertissez l'utilisateur que certaines anomalies de fonctionnement sont souvent causées par des erreurs d'utilisation comme par exemple, les alimentations fermées; il est donc conseillé de former le personnel de service à l'utilisation et au fonctionnement de l'équipement.

Les anomalies récurrentes nécessitent un support technique.

Formez l'utilisateur sur les équipements de protection individuelle en cas de diffusion d'aliments chauds. Attention au sol glissant sous l'appareil. Pour les émissions sonores dans l'air, le niveau de pression sonore pondéré A est inférieur à 70 dB (A).

DÉMANTÈLEMENT ET MISE AU REBUT

« Application des directives 2002/95/CE, 2002/96/CE et 2003/108/CE relatives à la réduction des substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et l'élimination des déchets ». Le symbole « poubelle » indiqué sur l'équipement indique qu'à la fin de la durée de vie du produit, il doit être collecté séparément des autres déchets. À la fin de sa vie utile, l'utilisateur doit ensuite remettre l'équipement (ou livrer l'outillage) aux centres de tri spécialisés dans les déchets électriques et électroniques agréés, ou le restituer au revendeur en même temps que l'achat d'un nouvel équipement équivalent. La sélection correcte des déchets en vue de leur recyclage, traitement et élimination de l'environnement des équipements mis au rebut permet d'éviter des impacts négatifs possibles sur l'environnement et la santé humaine, en encourageant la réutilisation et/ou le recyclage des matériaux qui constituent l'équipement. La mise au rebut incorrecte du produit par l'utilisateur entraînera l'application des sanctions prévues par la législation en vigueur

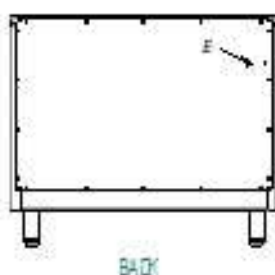
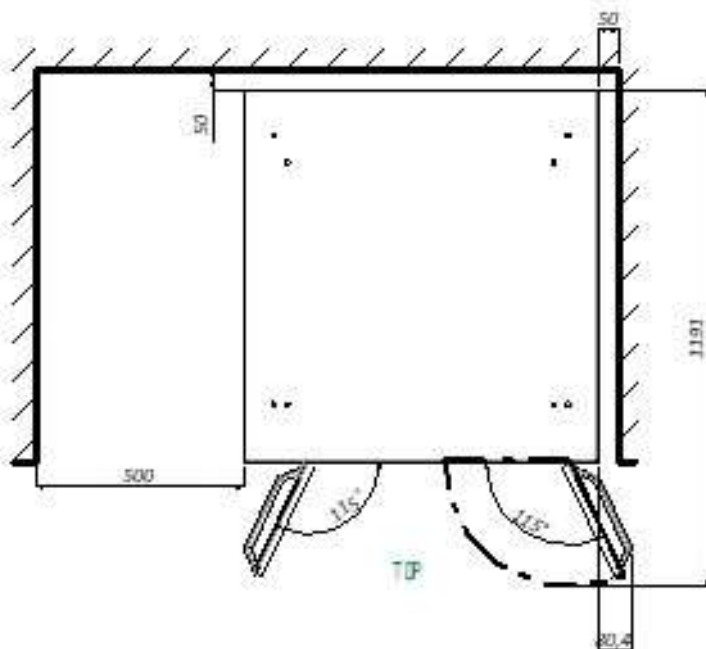
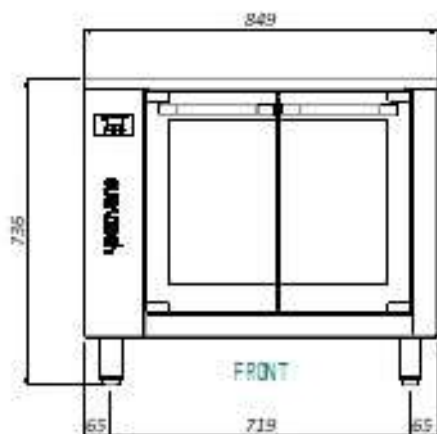


CONFORMITÉ AUX RÈGLEMENTS ET AUX NORMES

Les fours répondent aux exigences de sécurité des directives européennes et des normes associées suivante:

- Directive machines 2006/42/CE et ses modifications ultérieures.
- Directive basse tension 2006/95/CE et ses modifications ultérieures (EN 60335-1, EN 60335-2, EN 62233: 2008 et EN 61000-4)
- Directive sur la compatibilité électromagnétique (CEM) 2004/108/CE et amendements ultérieurs (EN 50165, EN 55014, EN 50366 et EN 61000-4).

Suite à cette conformité, le fabricant déclare que ses produits sont conformes à la législation européenne en vigueur et portent donc le marquage CE approprié leur permettant d'être commercialisés dans les pays européens.



E: Electric connection

Dimensions and weight

Oven width: 849 mm
Oven depth: 924 mm
Oven height: 736 mm
Net weight full optional: 58 kg

Packaging width: 916 mm
Packaging depth: 993 mm
Packaging height: 800 mm
Weight with packaging full optional: 68 kg
Packaging volume: 0.73 m³

Installation

Minimum left side distance: 500 mm
Minimum right side distance: 50 mm
Minimum back distance: 50 mm
Min. distance from heat sources: 500 mm

Electrical connection

Supply: 230 V 3P 50/60 Hz

Max power: 1.5 kW

Current: 6.3A

Cable: 3x1.5 mm²
H07RN-F

Info

Control: Digital
Electromechanical

Structure: Load-Bearing for
oven overlap

Humidity Management: Water collection tray

Ventilation: Tangential motor fan

Capacity

Trays type: 6040
Number of trays: 12

Distance between trays: 75 mm

Max load: 36 kg
Max load level: 6 kg

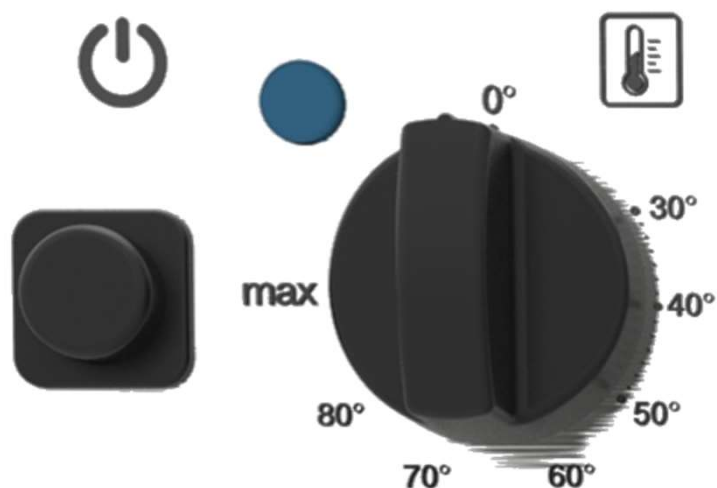
IP rating: IPx4

INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION

- Avant la mise en marche, remplissez la casserole du fond avec de l'eau en évitant qu'elle ne déborde pas.

CONTRÔLE ÉLECTROMÉCANIQUE

1. Allumez l'étuve avec la touche ON;
2. Réglez la température souhaitée, la ventilation démarre lorsque la résistance est activée. Il est recommandé de faire l'appoint en eau à basse température ou après avoir éteint l'étuve.



CONTRÔLE NUMÉRIQUE



FONCTION TABLEAU

SYMBOLE	FONCTION	DESCRIPTIF
T1	DIMINUTION	Si vous appuyez une ou plusieurs fois, cela diminue la valeur du paramètre en cours d'édition
T2	ON/RUN/OFF, CONFIRMATION	Si l'étuve est OFF, une seule pression amène celle-ci à l'état de MARCHE. Si l'étuve est allumée, une seule pression vous permet de démarrer ou de terminer le cycle de levée.
T3	AUGMENTER	Si vous appuyez une ou plusieurs fois, cela augmente la valeur du paramètre en cours d'édition.

FONCTION LED

SYMBOLE	FONCTION	DESCRIPTIF
L1	STATUS	S'il clignote en rouge, cela indique que vous modifiez la température ou la minuterie de levée. S'il est rouge fixe, cela signifie que l'étuve est en fonction.
L4	CHAUFFAGE	Si elle est désactivée, les éléments chauffants ne sont pas actifs; Si vert fixe, les éléments chauffants sont actifs.
L5	UNITÉ DE MESURE	Menu réglages: allumé en vert fixe indique la modification de l'unité de mesure utilisée pour la température (C ° / F °)



Pour changer l'unité de mesure de ° C à ° F, maintenez le bouton START / STOP enfoncé pendant 3 secondes et sélectionnez la valeur souhaitée avec les boutons - et +, puis confirmez avec le bouton START.

UTILISATION DE L'ETUVE

Alimentation

A la mise sous tension de la carte, ces informations s'affichent automatiquement sur l'écran après env. 2 ":

- **Full ON:** Tous les segments de l'écran DS1 sont allumés avec les LED latérales
- **r. 0.0:** Révision du micrologiciel effectuée
- **F. 50:** Indique la fréquence de réseau reconnue; "F. 50" 50 Hz, "F. 60" 60 Hz
- **oFF:** Avertit l'utilisateur que l'étuve est en OFF, prête à démarrer un nouveau cycle de levée.

Allumer

Pour amener l'étuve à la condition de MARCHE, appuyez simplement sur le bouton MARCHE / ARRÊT (T2). L'écran DS1 indique la température de consigne à régler.

Régler une température

Lorsqu'il est allumé, la température par défaut est affichée: 28 ° C et la LED STATUS (L1) clignote pour indiquer qu'un changement de paramètre est en cours.

Cette modification peut être effectuée à l'aide des touches DIMINUER (T1) ou AUGMENTER (T3). La plage réglable va de 20 ° C à 60 ° C.

Pour confirmer la valeur et démarrer le cycle de levée sans minuterie, attendez 3 "sans appuyer sur aucune touche. Dans ce cas, la carte passe à l'état RUN et ceci est confirmé par la LED STATUS qui ne clignote plus mais reste fixe en rouge.

Sinon, appuyez brièvement sur le bouton T2 pour passer au réglage de la minuterie.

Réglage d'une minuterie

Après avoir confirmé la valeur de la température en appuyant sur le bouton T2, la minuterie est modifiée.

L'écran DS1 affichera le texte Infl pour indiquer un temps infini; à l'aide des touches DIMINUER (T1) ou AUGMENTER (T3), il est possible de régler la minuterie souhaitée. La plage réglable va de l'infini à 16 heures avec une précision à la minute. Pour aider l'opérateur, un défilement rapide a été mis en œuvre en maintenant enfoncées les touches T1 ou T3.

Pour confirmer la valeur et démarrer le cycle de levée avec la minuterie réglée, attendez 3 "sans appuyer sur aucune touche. Dans ce cas, la carte passe à l'état RUN et ceci est confirmé par la LED STATUS qui ne clignote plus mais reste fixe en rouge.

Sinon, appuyez brièvement sur le bouton T2 pour démarrer le cycle.

Démarrage du cycle de levée

Le cycle de levée démarre automatiquement après avoir configuré la température et la minuterie

Affichage des données lorsque le cycle est en fonction

Lorsque l'étuve est au status "en fonctionnement", la commande d'une entrée de sonde de température PT100 et d'une sortie relais pour le contrôle des résistances de l'étuve est active.

Affichage de la minuterie

L'écran affiche la minuterie au format heures: minutes qui manquent à la fin du cycle ou, alternativement, le message Infl. L'état "marche" est mis en évidence par la Led1 allumée en rouge fixe et par le segment central de l'affichage clignotant qui souligne le passage du temps.

Affichage de la température

La température de la chambre peut être affichée en appuyant brièvement sur le bouton T1 (-) ou T3 (+). Appuyez une seconde fois pour revenir à l'affichage de la minuterie.

Modification des paramètres le cycle en fonction

Il n'est pas possible de modifier les paramètres une fois le cycle démarré. Il sera nécessaire d'arrêter le cycle en mettant l'étuve en OFF et en la rallumant.

Fin du cycle de levée

Si un cycle de levée avec minuterie a été démarré à la fin du compte à rebours, l'écran affiche soit le mot Fin soit 00:00 et l'avertisseur sonore retentit jusqu'à ce que l'utilisateur s'éteigne.

Si, au contraire, le cycle a été démarré avec un temps infini, il doit se terminer par un arrêt manuel.

Arrêt

À la fin d'un cycle de levée, il faut éteindre la carte en appuyant sur le bouton OFF (T2).

CODES ERREURS

CODE	TITRE	DESSCRIPTIF
Er10	Panne de la sonde de température	La carte ne reconnaît pas la présence de la sonde de température.
Er11		Vérifiez le câblage et remplacez la sonde si nécessaire.

Manque de tension

En cas de coupure de courant pendant l'exécution d'un cycle de levée, au retour du courant, l'étuve redémarre en OFF.

www.yesovens.it



Yesovens srl

Via dell'industria, 1
35010 Borgoricco (PD) – Italy
T. +39 049.9336455
T. +39 049.9335611
info@yesovens.it
www.yesovens.it