



Module 4 plaques E220 Four électrique



Désignation	Code
Pro 700 80 E220-FE	V07094



Notice d'installation



Module 4 plaques E220 Four électrique



SOMMAIRE

1	INSTALLATION	4
1.1	GENERALITES	4
1.2	MANUTENTION – MISE EN PLACE	4
1.3	INSTALLATION	4
1.4	PLAQUETTE SIGNALÉTIQUE.....	4
2	RACCORDEMENT ELECTRIQUE	4
2.1	CONTROLES AVANT RACCORDEMENT	5
2.2	RACCORDEMENT ELECTRIQUE	5
2.3	CONTROLE APRES RACCORDEMENT	5
3	MISE EN SERVICE	5
	SE REPORTER A LA PARTIE MISE EN SERVICE UTILISATEUR	5
4	MAINTENANCE – INTERVENTIONS	5
4.1	REPLACEMENT DES RESISTANCES	5
4.2	SCHEMAS DE CABLAGE	7
4.3	VUE ECLATEE	9
4.4	PIECES DE PREMIERE NECESSITE	10



Module 4 plaques E220 Four électrique



« Conformité au décret français n°2005-829 du 20 juillet 2005. » Exclusivement pour la France

La Société Paul CHARVET assume, conformément à l'article 18 du décret n° 2005-829 du 20 juillet 2005 relatif à l'élimination des déchets des équipements électriques et électroniques, le financement et l'organisation de l'élimination de ses déchets. A ce titre, la Société Paul CHARVET reprend l'entière propriété des équipements électriques et électroniques en fin de vie

Le matériel devra être palettisé et devra être, prêt pour le chargement sur un lieu accessible par le transporteur. Sauf circonstance exceptionnelle, le matériel ne devra en aucun cas avoir été démantelé même partiellement, en cas contraire, la société CHARVET se réserve le droit de refacturer les coûts de traitement et de prise en charge.

B - Modalités de prise en charge :

Les modalités de prise en charge sont encadrées par l'accord SYNEG/RECYSTEM-PRO qui stipule que : « De façon à remplir leurs obligations, les producteurs d'équipements électriques et électroniques de grandes cuisines regroupés au sein du SYNEG, ont mis en œuvre un dispositif visant à la collecte et au traitement/ recyclage des DEEE conformément aux dispositions du décret.

Les matières ou substances néfastes pour l'environnement (comme les fluides frigorigènes ou les mousses) sont extraites ou séparées. Les fractions métalliques (inox, zinc, cuivre...) sont broyées et acheminées chez des affineurs pour réutilisation. Dès lors, que vous devez, faire reprendre un matériel électrique provenant d'un constructeur de matériel de cuisines professionnelles du SYNEG, vous devez contacter impérativement RECYS'TEM-PRO, l'opérateur retenu pour la gestion des DEEE

- ➔ au numéro de téléphone : 01 45 01 71 43.
- ➔ ou à l'adresse e-mail suivante : synegdeee@recystempro.com

Il vous sera alors adressé une fiche de demande d'enlèvement sur laquelle figureront les éléments suivants :

- nom du producteur de l'équipement
- type d'équipement
- poids estimé
- lieu d'enlèvement
- nom et coordonnées de l'installateur
- adresse de facturation

Après vérification auprès du Producteur et l'obtention de son accord, RECYS'TEM-PRO procédera à l'enlèvement. »





Module 4 plaques E220 Four électrique



1 INSTALLATION

1.1 Généralités

L'installation doit être faite dans un local suffisamment aéré avec extraction mécanique, selon les règles de l'art conformément aux instructions de cette notice et les règlements en vigueur dans le pays d'installation.

Une attention toute spéciale doit être accordée aux réglementations de prévention incendies de l'établissement concerné.

Les utilisateurs doivent être formés à l'utilisation de cet appareil après installation

Le manuel utilisation doit être remis à l'utilisateur après installation.

Toute intervention ou dépannage sur un appareil doit être effectué par un installateur qualifié.

GARANTIE : La garantie est portée sur le contrat de vente. Cette garantie ne couvre pas les détériorations provenant d'une mauvaise installation, utilisation ou d'un mauvais entretien

1.2 Manutention – Mise en place

Il est impératif de laisser l'appareil sur son socle bois lors des manutentions jusqu'à l'implantation définitive. Déballer, vérifier le bon état de l'appareil.

En cas d'avaries, signifier les réserves sur le bordereau de livraison, les confirmer au plus tard sous 48 heures, par lettre recommandée avec accusé de réception auprès du transporteur.

1.3 Installation

Installer impérativement sous une hotte d'extraction.

Si cet appareil doit être mis en place près d'un mur, d'un cloison, d'un meuble, de bordures décoratives, il est recommandé que ceux-ci soient faits d'un matériau non combustible, si ce n'est pas le cas, ils doivent être recouverts d'un matériau approprié, bon isolant thermique non combustible. En cas de doute sur les matériaux, implanter votre appareil avec un espace de 10 cm.

Retirer toutes les protections plastiques des habillages.

Mettre l'appareil sur son emplacement de travail.

• Appareil fixe :

Mettre les pieds (ceux-ci sont livrés dans un carton séparé).

Régler l'appareil de niveau en agissant sur le réglage en hauteur des pieds pour obtenir une hauteur du plan de travail horizontal à 900 mm.

• Appareil mobile :

Les roulettes freins doivent être impérativement bloquées lorsque l'appareil est en position de raccordement et tout le temps de l'utilisation.

Le dispositif anti-arrachement doit être impérativement mis en place



1.4 Plaquette signalétique



Figure A



Figure B

Chaque appareil comporte une plaquette signalétique sous le plancher (Figure A)

Commenté [P1]: La position de la plaque signalétique n'est pas correcte, comment la lit-on lorsque l'appareil est installé ?
vu fabien le 28/01/14 En attend d'information pour le positionnement de la plaque.



Module 4 plaques E220 Four électrique



2 RACCORDEMENT ELECTRIQUE



L'appareil doit être obligatoirement raccordé à la terre
Il y a danger à mettre l'appareil en service sans relier sa masse à la terre
Utiliser du câble normalisé (245 IEC 57 ou 245 IEC 66) ou toute autre nature de câble
présentant les mêmes caractéristiques.
S'assurer que l'installation fixe de l'utilisateur comporte un dispositif à coupure
omnipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts conforme à la norme EN 60335-1



Les appareils mobiles sont munis d'une fiche de prise de courant appropriée à la puissance.
Cette fiche doit être accessible en permanence.
Attention : Raccorder la borne d'équipotentialité (**Figure B** rep Equipotentielle)

2.1 Contrôles avant raccordement

Avant de procéder à la mise sous tension de l'appareil, s'assurer :

- Que la tension électrique du réseau est compatible avec la tension et la puissance de l'appareil.
- De la bonne fixation du câble,
- Du bon serrage des connexions de l'appareil,
- Que la section du câble est compatible avec la puissance de l'appareil.

2.2 Raccordement électrique

Raccorder l'appareil au bornier de raccordement en respectant les indications portées sur l'étiquette du coffret
Figure C Rep 1 et Figure D.

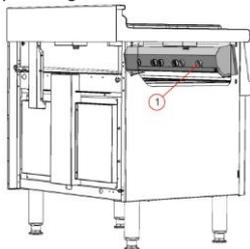


Figure C

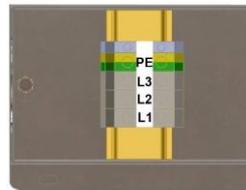


Figure D

2.3 Contrôle après raccordement

Après raccordement s'assurer :

- De la bonne mise à la terre, (voir les avertissements)
- De l'isolement de l'équipement électrique.
- Du bon fonctionnement de l'appareil et des organes de sécurité.

3 MISE EN SERVICE

Se reporter à la partie mise en service utilisateur

4 MAINTENANCE – INTERVENTIONS



Toute intervention ou dépannage sur un appareil doit être effectué par un installateur
qualifié.
L'appareil sera isolé du réseau électrique où une consignation (informative et physique)
sera effectuée le temps de l'intervention.



Module 4 plaques E220 Four électrique



4.1 Remplacement des résistances



Figure E



Figure F

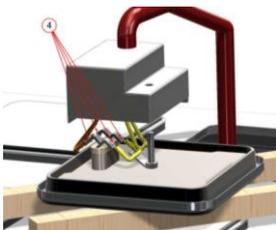


Figure C

- Mettre un dispositif de calage (Figure rep 1), lever la plaque puis la retourner (Figure rep 2)
- Dévisser la vis de fixation du capot de protection des connexions (Figure rep 3)
- Déposer le caisson de protection (Figure F-G), déconnecter les raccords plaque (Figure C rep 4).
- Procéder au remplacement des plaques.

4.2 Remplacement des commutateurs



Figure H

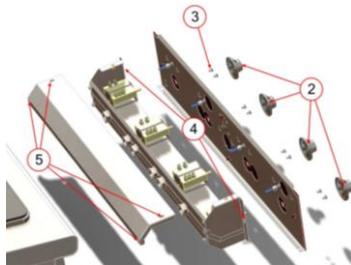


Figure I

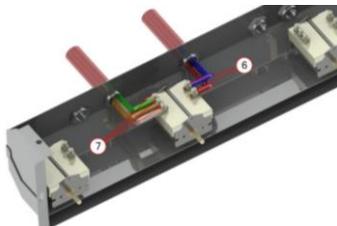


Figure J

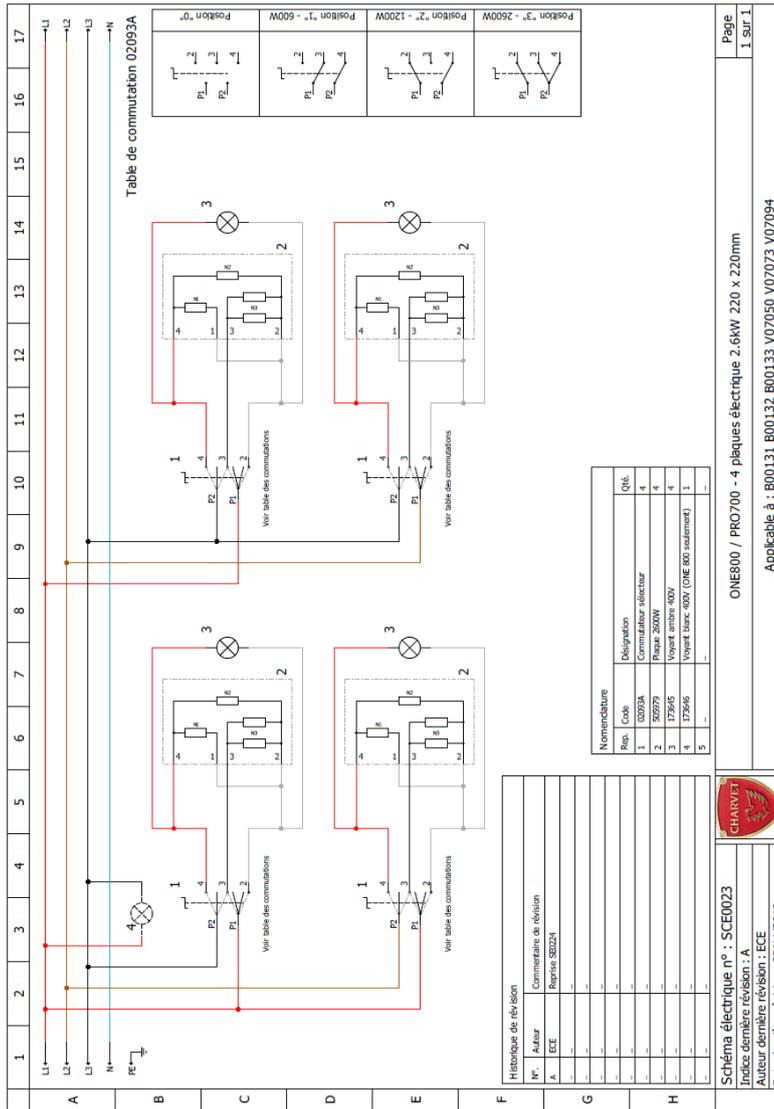
- Déposer le bandeau bas (Figure H rep 1). Puis tirer le capot commande vers soit.
- Enlever les manettes Figure I rep 2, les vis de fixation des commutateurs Figure I rep 3 puis les fixations du coffret électrique Figure I rep 4.
- Déposer le capot du coffret (Figure I rep 5).
- Déconnecter les branchements (Figure J rep 6-7)



Module 4 plaques E220 Four électrique



4.3 Schémas de câblage E220

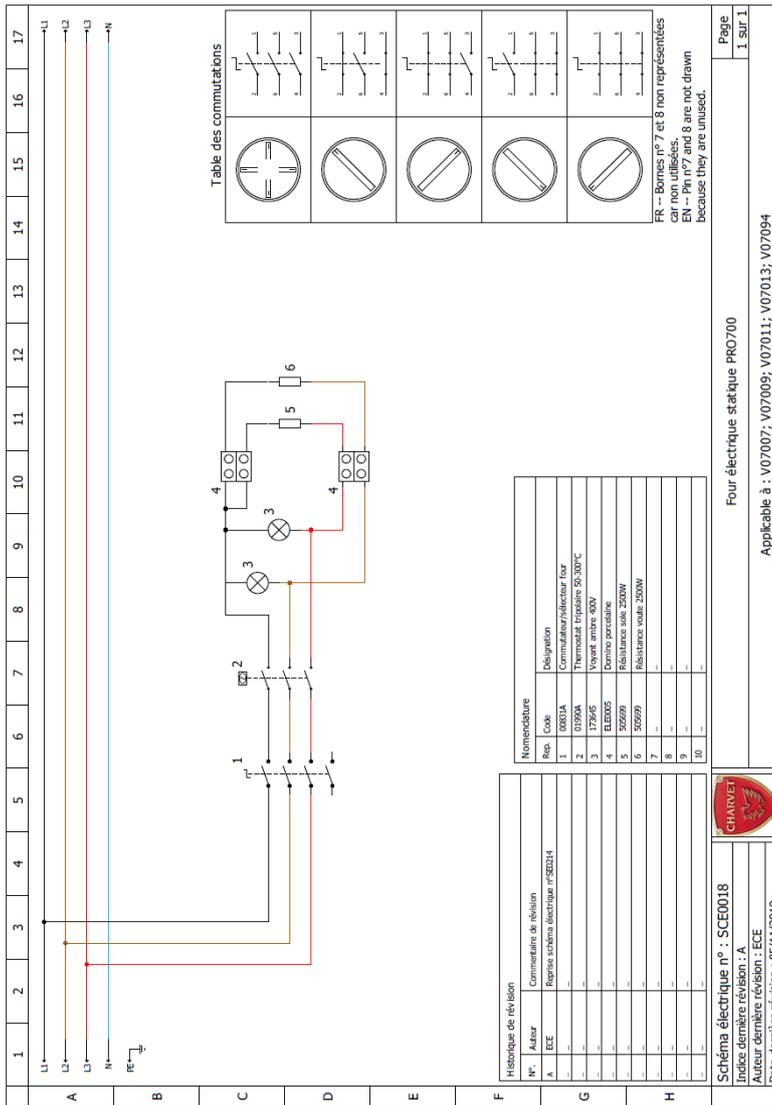




Module 4 plaques E220 Four électrique



4.4 Schémas de câblage Four électrique

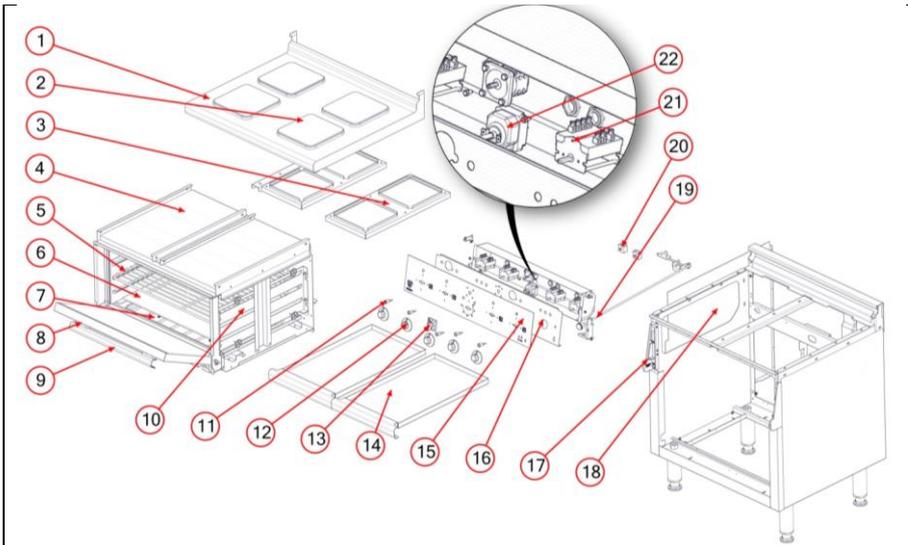




Module 4 plaques E220 Four électrique



4.5 Vue éclatée



N°	Description	Code	N°	Description	Code
01	Corps de dessus 80 E4-PL	171391	16	Capot de commande inox	170338
02	Plaque fonte carré 220x220	505979	17	Pièce de fermeture côté gauche	505625
03	Cadre support plaque fonte	171386	17	Pièce de fermeture côté droit	505624
04	Ensemble four	170896	18	Panneau d'habillage gauche	170679
05	Grille aciers	506149	18	Panneau d'habillage droit	170681
06	Sole de four électrique	170439	19	Tirette oura four	170919
07	Résistance four 2500W 400V	505699	20	Borne isolant porcelaine	Ele0005
08	Support poignée four	05099A	21	Commutateur de plaque fonte	02093A
09	Poignée four	F10945	22	Thermostat 50°-300°C	01990A
10	Parabole de four	505773			
11	Voyant ambre 400V	505925			
12	Manette électrique	501146			
13	Commutateur de four	00831A			
14	Tiroir	171567			
15	Capot de commande email	505980			



Module 4 plaques E220 Four électrique



4.6 Pièces de première nécessité

Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation
02093A		173645		501146+ 07879A Insert	
Commutateur 4 position		Voyant ambre 400 V		Manette électrique	
505979		00831A		01990A	
Plaque fonte carré 220x220		Commutateur four		Thermostat 50°-300°C	
505699		04837A		ELE0005	
Résistance four 2500W		Grille inox four		Borne isolante porcelaine	



Module 4 plaques E220 Four électrique



Désignation	Code
Pro 700 80 E220-FE	V07094



Notice d'utilisation



Module 4 plaques E220 Four électrique



SOMMAIRE

1	INTRODUCTION.....	4
2	PANNEAU DE COMMANDE	4
3	AVANT LA PREMIERE MISE EN ROUTE.....	4
4	MISE EN SERVICE.....	4
4.1	AVERTISSEMENT.....	4
4.2	UTILISATION	4
5	MISE HORS SERVICE	5
6	ENTRETIEN	5
6.1	NETTOYAGE.....	5
6.2	CONSEILS PRATIQUES.....	5
7	PIECES DE PREMIERE NECESSITE.....	5



Module 4 plaques E220 Four électrique



« Conformité au décret français n°2005-829 du 20 juillet 2005. »

Exclusivement pour la France

A - La Société Paul CHARVET assume, conformément à l'article 18 du décret n° 2005-829 du 20 juillet 2005 relatif à l'élimination des déchets des équipements électriques et électroniques, le financement et l'organisation de l'élimination de ses déchets. A ce titre, la Société Paul CHARVET reprend l'entière propriété des équipements électriques et électroniques en fin de vie

Le matériel devra être palettisé et devra être, prêt pour le chargement sur un lieu accessible par le transporteur. Sauf circonstance exceptionnelle, le matériel ne devra en aucun cas avoir été démantelé même partiellement, en cas contraire, la société CHARVET se réserve le droit de refacturer les coûts de traitement et de prise en charge.

B - Modalités de prise en charge :

Les modalités de prise en charge sont encadrées par l'accord SYNEG/RECYSTEM-PRO qui stipule que : « De façon à remplir leurs obligations, les producteurs d'équipements électriques et électroniques de grandes cuisines regroupés au sein du SYNEG, ont mis en œuvre un dispositif visant à la collecte et au traitement/ recyclage des DEEE conformément aux dispositions du décret.

Les matières ou substances néfastes pour l'environnement (comme les fluides frigorigènes ou les mousses) sont extraites ou séparées. Les fractions métalliques (inox, zinc, cuivre...) sont broyées et acheminées chez des affineurs pour réutilisation. Dès lors, que vous devez, faire reprendre un matériel électrique provenant d'un constructeur de matériel de cuisines professionnelles du SYNEG, vous devez contacter impérativement RECYSTEM-PRO, l'opérateur retenu pour la gestion des DEEE

- ➔ au numéro de téléphone : 01 45 01 71 43.
- ➔ ou à l'adresse e-mail suivante : synegdeee@recystempro.com

Il vous sera alors adressé une fiche de demande d'enlèvement sur laquelle figureront les éléments suivants :

- nom du producteur de l'équipement
- type d'équipement
- poids estimé
- lieu d'enlèvement
- nom et coordonnées de l'installateur
- adresse de facturation

Après vérification auprès du Producteur et l'obtention de son accord, RECYSTEM-PRO procédera à l'enlèvement. »





Module 4 plaques E220 Four électrique



1 INTRODUCTION



Nos appareils sont à usage professionnel et doivent être utilisés par du personnel qualifié.

Pour toute modification concernant du matériel en place ou pour toute installation nouvelle, il faut impérativement faire appel à un installateur qualifié.

GARANTIE : la garantie est portée sur le contrat de vente. Pour toute intervention de garantie, s'adresser à un revendeur agréé. Cette garantie ne couvre pas les détériorations provenant d'une mauvaise installation, utilisation ou d'un mauvais entretien.

2 PANNEAU DE COMMANDE

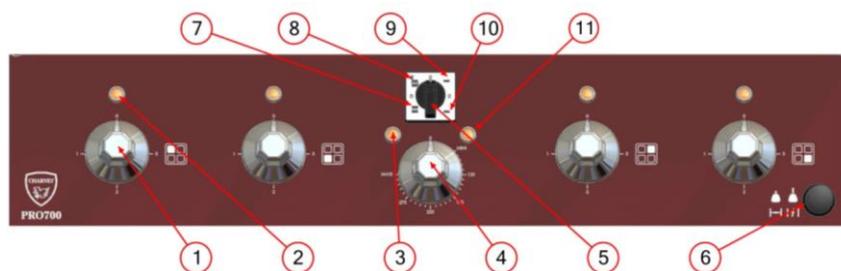


Figure K

Rep	Désignation		
1	Manette électrique plaque E220	7	Voute/Sole doux
2	Voyant ambre (Mise en fonction)	8	Voute /Sole fort
3	Voyant ambre 400V (fonction voûte)	9	Voute
4	Thermostat four électrique 50°-300°C	10	Sole
5	Commutateur four électrique	11	Voyant ambre 400V (fonction Sole)
6	Oura (Tiré = ouvert / Poussé = fermé)		

3 AVANT LA PREMIERE MISE EN ROUTE

- Avant la première mise en service, il est conseillé de nettoyer l'appareil afin de retirer les poussières ou impuretés accumulées durant la période de stockage.
- Retirer tous les plastiques de protection des aciers inoxydables.
- S'assurer que les organes de commande sont fonctionnels.

4 MISE EN SERVICE

4.1 Avertissement



En fonctionnement, et selon la durée de service, le tiroir peut s'échauffer. Attendre le refroidissement de l'appareil avant toute manipulation du tiroir. Si nécessaire durant le service, utiliser une protection adéquate et informer les utilisateurs du risque potentiel de brûlure.



A l'ouverture de la porte de four en cuissons « humide » à l'échappement des vapeurs, risque de brûlures. Les parois du four, la porte, peuvent être très chaudes après une utilisation intense ou prolongée, ne manœuvrer la porte que par la poignée en se tenant écarté de celle-ci.

4.2 Utilisation

L'appareil étant sous tension :

- Mettre le commutateur sur la position désirée (Figure K rep 2)
- Le voyant ambre s'allume (signe de mise en fonction) (Figure K rep 1).



Module 4 plaques E220 Four électrique



- L'appareil est en chauffe, il est nécessaire d'attendre environ 10-15 minutes avant de commencer les cuissons.

5 MISE HORS SERVICE

Mettre la (les) manettes de commande sur la position « 0 ».

6 ENTRETIEN



Pour un meilleur service, il est conseillé de faire entretenir régulièrement le matériel par un installateur qualifié.

Prévenir votre installateur pour remplacer les organes de commande défectueux en vue d'une prochaine utilisation.

La responsabilité du constructeur et de l'installateur ne sauraient être mise en cause si l'opérateur ne fait la demande d'intervention suite à des dysfonctionnements



Attention : certaines pièces de cet appareil sont protégées par le fabricant ; en cas de dysfonctionnement, faire appel à un installateur qualifié.

6.1 Nettoyage



**Pensez à arrêter la chauffe des plaques avant chaque nettoyage.
Attention les plaques restent chaudes.**



Cet appareil ne doit pas être nettoyé aux moyens de projections d'eau et de jets d'eau sous pression. S'assurer de la mise hors tension de l'appareil.

6.2 Nettoyage des habillages en acier inoxydable et du tiroir de propreté.

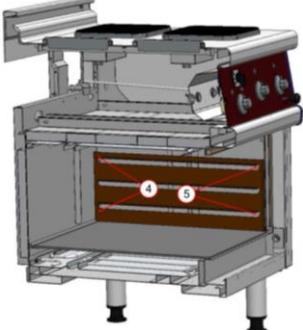
- Mettre à l'arrêt. Après chaque service il est fortement recommandé, avant le nettoyage, de fermer les vannes de barrage gaz et de mettre hors tension les appareils.
- Laver, avec une éponge, à l'eau savonneuse (ou autre produit détergent neutre).
- Passer un chiffon gras après chaque nettoyage.
- Proscrire l'eau de javel et tout produit acide, même très dilué



Module 4 plaques E220 Four électrique



6.3 Nettoyage du four

 <p>Figure L</p>	 <p>Figure M</p>
 <p>Figure N</p>	<p>Pour le nettoyage des éléments du four :</p> <ul style="list-style-type: none">• Ouvrir la porte du four• Retirer la grille (Figure Rep 1)• Retirer la sole de four (Figure Rep3)• Pour lever les paraboles (Figure Rep 4-5) <p>Puis lever et tirer la parabole sur le côté. Figure</p>

Afin d'éviter les dégagements de fumées dus au dépôt de graisses, salissures, souillures d'aliments, il est conseillé de procéder fréquemment au nettoyage de toutes les parois du four.

- La sole peut être sortie pour permettre son nettoyage et celui du logement du brûleur.
- Les paraboles peuvent être également sorties pour lavage à la plonge.

Nettoyer le four à l'aide d'une éponge humide additionnée d'un détergent neutre. Rincer après nettoyage, sécher toutes les pièces, remettre en place dans l'ordre inverse de la dépose.

6.4 Nettoyage de la plaque fonte

- Si un grattage est nécessaire celui-ci se fait à chaud à l'aide du grattoir fourni avec le matériel.
- Ne jamais faire un déglçage sur la plaque fonte.
- Bien sécher la plaque après le nettoyage pour éviter tout risque de rouille sur celle-ci puis passer un chiffon gras après le séchage.



Module 4 plaques E220 Four électrique



6.5 Conseils pratiques



Ne pas laisser surchauffer la plaque sans usage

7 Pièces de première nécessité

Code	Désignation	Code	Désignation	Code	Désignation
02093A		173644		501146 + 07879A insert	
Commutateur 4 position		Voyant ambre 400 V		Manette électrique	
505979		00831A		01990A	
Plaque fonte carré 220x220		Commutateur four		Thermostat 50°-300°C	
505699		04837A		ELE0005	
Résistance four 2500W 400V		Grille inox four		Borne isolante porcelaine	