



PRO700

FEUX VIFS, PCF & FOUR ELECTRIQUE

LES AUTHENTIQUES DE LA CUISSON

NOTICE D'INSTALLATION



NOTICE D'INSTALLATION

FR_PRO700_PRO700-80-G3-FN-PL /
FE_PRO700-80-G3-PL-FN / FE -REV. A
Rédigé par JGD le 24/06/20
Révisé par JGD le 21/07/20

APPLICABLE A :

V07011	V07013			

SOMMAIRE

INTRODUCTION	1
1. AVANT-PROPOS	1
2. CONTACTS UTILES	1
3. GARANTIE	1
4. RESTRICTIONS D'USAGE	1
5. RECYCLAGE DE L'APPAREIL EN FIN DE VIE	1
INSTALLATION	2
1. GENERALITES	2
2. MANUTENTIONS	2
3. INSTALLATION	2
4. MONTAGE ET PRECAUTIONS SPECIFIQUES	2
6. PLAQUETTE SIGNALÉTIQUE	2
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	3
1. AVANT RACCORDEMENT ELECTRIQUE	3
2. RACCORDEMENT ELECTRIQUE	3
3. APRES RACCORDEMENT	3
RACCORDEMENT GAZ	4
1. AVANT RACCORDEMENT	4
2. RACCORDEMENT GAZ	4
3. CONTROLES APRES RACCORDEMENT	4
PREMIÈRE MISE EN SERVICE	5
1. GENERALITES	5
2. PANNEAU DE COMMANDE	5
3. UTILISATION NORMALE FEUX VIFS ET PLAQUE COUP DE FEU	5
4. UTILISATION NORMALE DU FOUR ELECTRIQUE	6
5. MISE HORS SERVICE	6
RÉGLAGES – MAINTENANCE	6
1. VERIFICATIONS PERIODIQUES	7
2. DEPOSE DU PANNEAU DE COMMANDE	7
3. CONTROLE DE LA PRESSION	8
4. REGLAGE DE LA COMBUSTION (INJECTEURS, APPORT EN AIR)	9
4.1. Tableaux de réglage	9
4.2. Procédure de remplacement des injecteurs et réglages de la bague d'air	9
4.3. Procédure de remplacement des injecteurs des brûleurs feux vifs	10
4.4. Procédure de remplacement des injecteurs de veilleuse plaque	10
4.5. Procédure de remplacement des injecteurs de veilleuse brûleur feu vif	11
4.6. Réglage des débits réduits	11
4.7. Réglage du ralenti	11
SCHÉMAS ÉLECTRIQUES & GAZ	7
1. SCHEMA DE GAZAGE DE LA PLAQUE COUP DE FEU	12
2. SCHEMA DE GAZAGE BRULEUR FEU VIF	13
3. SCHEMA ELECTRIQUE (OPTION ALLUMAGE ELECTRIQUE)	14
4. SCHEMA ELECTRIQUE DU FOUR STATIQUE	15
VUE ECLATEE	8
PIÈCES DE RECHANGE	9



HISTORIQUE DES RÉVISIONS

Indice de révision	Auteur de la révision	Date de la révision	Nature de la révision
A	JGD	24/06/2020	MISE A JOUR



INTRODUCTION

1. AVANT-PROPOS

Nous vous remercions d'avoir choisi les équipements Charvet pour votre installation. Nos équipements sont conçus et fabriqués en France par nos équipes, engagées à la poursuite de cinq objectifs : La robustesse, la performance, l'hygiène, l'ergonomie, et la sécurité. Si toutefois, et malgré notre engagement et nos efforts, vous rencontriez un problème avec l'un de nos produits, notre service après-vente est à votre écoute.

2. CONTACTS UTILES

Pour toute information, ou demande d'ordre commerciale :

✉ info@charvet.fr ☎ +33 (0) 4 76 06 64 22

Pour toute demande d'assistance technique, notre SAV :

✉ sav@charvet-sa.fr ☎ +33 (0) 4 76 06 64 22

3. GARANTIE



INFORMATION

La garantie est portée sur le contrat de vente. Pour toute installation, ou intervention sous garantie, s'adresser à un revendeur agréé. Par ailleurs, nous vous rappelons que la garantie CHARVET ne couvre pas les détériorations imputables à une mauvaise installation, utilisation ou à un entretien inadéquat. Merci de bien vouloir lire cette notice dans son intégralité.

4. RESTRICTIONS D'USAGE



INFORMATION

Cet appareil ne doit être utilisé que par des personnes qualifiées. Il convient que l'installateur dispense une formation à l'utilisation de l'appareil à l'issue de l'installation. Cette formation doit donner lieu à la remise de la notice d'utilisation de l'appareil à l'utilisateur final.

La société CHARVET rappelle par ailleurs que ses appareils ne sont pas conçus pour être utilisés par des personnes aux capacités physiques, sensorielles, ou intellectuelles réduites, à moins que ces dernières soient sous la surveillance d'une personne engageant sa responsabilité et pouvant garantir leur sécurité.

5. RECYCLAGE DE L'APPAREIL EN FIN DE VIE



INFORMATION

Exclusivement pour la France :

Conformément au décret n°2014-928 du 19 Août 2014, relatif à l'élimination des déchets et équipements électriques et électroniques, la société Paul CHARVET assure l'organisation et le financement de la collecte et du traitement des EEEs professionnels mis sur le marché à partir du 13.08.2005. À ce titre, la société CHARVET adhère à ECOLOGIC, éco-organisme agréé par l'état.

Modalités de prise en charge :

En fin de vie, le matériel devra être palettisé et mis à disposition du transporteur sur un lieu accessible. Sauf circonstances exceptionnelles, le matériel ne devra pas avoir été démantelé, même partiellement. Dans le cas contraire, la société CHARVET se réserve le droit de refacturer les coûts de traitement et de prise en charge. Par ailleurs, toutes les demandes inférieures à 500 Kgs devront faire l'objet, soit d'un apport volontaire à un point de collecte, soit d'un enlèvement chez l'utilisateur final qui sera à sa charge en dessous de 500 Kgs.

Pour toute demande d'enlèvement :

www.e-dechet.com

+33 (0) 1 30 57 79 14



INSTALLATION

1. GENERALITES

Il est impératif que l'installation soit réalisée par un installateur qualifié. Ce dernier procédera à l'installation du matériel dans les règles de l'art, en se conformant aux instructions de cette notice et aux réglementations locales.

Lors de l'installation, une attention toute particulière doit être accordée aux réglementations en matière de prévention incendie de l'établissement concerné.

2. MANUTENTIONS

Pour toute manutention, laisser l'appareil sur son socle en bois jusqu'à implantation définitive. Déballer et vérifier le bon état de l'appareil.



AVERTISSEMENT

En cas d'avarie :

En cas d'avarie, il convient de porter des réserves par écrit sur le bordereau de livraison et de les confirmer au plus tard sous 48 heures par lettre recommandée avec accusé de réception auprès du transporteur.

3. INSTALLATION

L'appareil doit impérativement être placé sous une hotte d'extraction fonctionnelle. S'il doit être placé près d'un mur, d'une cloison, d'un meuble ou de bordures décoratives, ces éléments doivent être faits d'un matériau non combustible.

Si ce n'est pas le cas, ils doivent être recouverts d'un matériau approprié, bon isolant thermique et non combustible. En cas de doute sur la nature des matériaux à proximité de l'appareil, disposer ce dernier à 20 centimètres du mur minimum.

4. MONTAGE ET PRECAUTIONS SPECIFIQUES

L'appareil doit obligatoirement être mis de niveau avant utilisation. Afin d'effectuer ce réglage, il est possible de régler chaque pied (ou boulon de réglage pour les appareils à monter sur socle maçonné) individuellement.

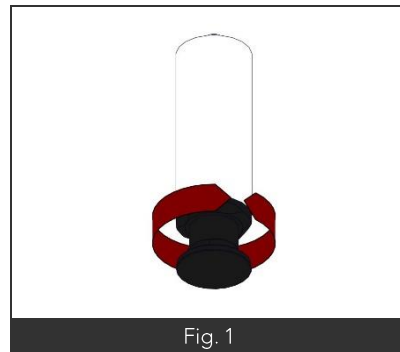


Fig. 1

5. PLAQUETTE SIGNALÉTIQUE

Chaque appareil dispose d'une plaque signalétique. Son emplacement diffère en fonction de la configuration de l'appareil :

- **L'appareil est monté en configuration baie-libre ou placard :**
La plaque se trouve alors sous le plancher amovible de la baie ou du placard.
- **L'appareil est monté en configuration réchaud :** La plaque est installée en priorité sur l'avant de l'appareil. Il est également possible que cette dernière soit installée sur le support brûleur ou sur le carter de protection du panneau de commande de l'appareil
- **L'appareil est monté en configuration four (électrique ou gaz) :**
La plaque se trouve sur la face avant de l'appareil

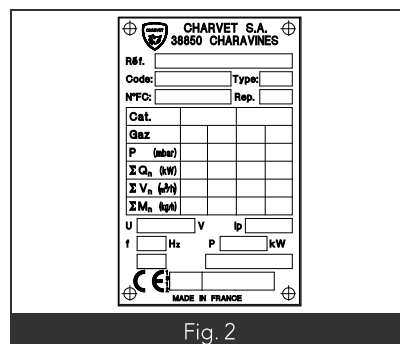


Fig. 2

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



AVERTISSEMENT

Consignes relatives au raccordement électrique de l'appareil :

- Ne pas intervenir sur des câbles alimentés.
- L'appareil doit être obligatoirement relié à la terre.
- Utiliser des câbles normalisés 245 IEC 57 ou 245 IEC 66 (Ou autres câbles présentant des caractéristiques similaires).
- S'assurer que l'installation fixe de l'utilisateur comporte un dispositif à coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts assurant une coupure complète dans les conditions de catégorie de surtension III, en conformité avec la norme EN 60335 – I.
- En cas de détérioration du câble il est impératif de faire intervenir une personne qualifiée pour procéder à son remplacement.

Dans le cas d'un appareil mobile, relié au réseau par une prise de courant :

- La fiche est dimensionnée au regard de la puissance de l'appareil. Si nécessaire, la remplacer par une prise présentant les mêmes caractéristiques.
- Lors de l'utilisation, il est nécessaire que la prise de courant reste accessible en permanence.

1. AVANT RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Avant de procéder au raccordement électrique de l'appareil, il convient de :

- Localiser la position du boîtier de raccordement électrique, et de la borne de liaison équipotentielle.
- Vérifier que la ligne électrique destinée à alimenter l'appareil soit hors tension le temps de procéder au raccordement de l'appareil.
- S'assurer que la tension électrique du réseau soit compatible avec la tension et la puissance requises par l'appareil.

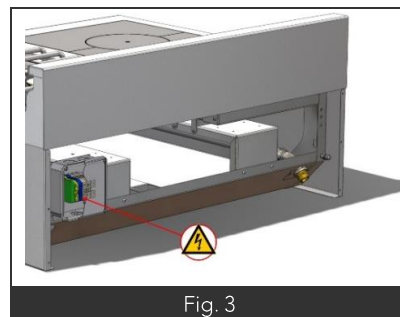


Fig. 3

2. RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Raccorder la canalisation électrique fixe de l'installation au circuit électrique de l'appareil par l'intermédiaire du boîtier de raccordement.

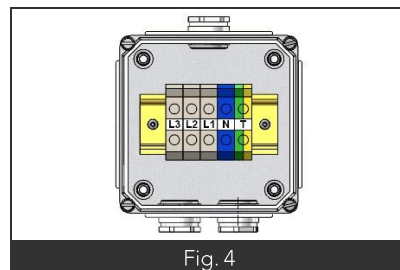


Fig. 4

Équipotentialité :

L'appareil doit être inclus dans un système équipotentiel dont le fonctionnement doit être vérifié, conformément à la réglementation en vigueur dans le pays d'installation. Raccorder la borne d'équipotentialité, dont l'emplacement est repéré par le symbole normalisé CEI60417-502 2002-10 (Représentation ci-contre).

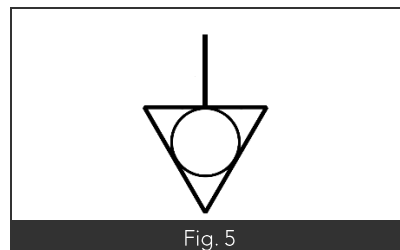


Fig. 5

3. APRES RACCORDEMENT

Après avoir raccordé l'appareil, il convient de s'assurer du bon serrage des câbles au bornier, mais également de la bonne mise à la terre du système.

RACCORDEMENT GAZ



AVERTISSEMENT

Consignes relatives au raccordement de l'appareil au gaz :

- L'appareil doit être installé dans les règles de l'art, ou à défaut, en conformité avec les normes de références ou instructions de cette notice.
- Cet appareil de type A ne doit pas être raccordé à un conduit d'évacuation des produits de combustions.
- Le local d'installation de cet appareil doit être suffisamment aéré, et équipé d'un système d'extraction mécanique des gaz brûlés.
- Attention au débit d'air neuf requis (exprimé en m³/h) qui doit être de $2 \times P_n$ (Puissance nominale en kW).
- Interposer une vanne de barrage gaz entre l'appareil et la canalisation fixe de l'utilisateur. Cette vanne doit être accessible en permanence.

1. AVANT RACCORDEMENT

Avant de procéder au raccordement gaz de l'appareil, vérifier :

- La propreté de la canalisation.
- La dimension de la canalisation, afin de minimiser les pertes de charge. Le diamètre du tuyau est fonction de la puissance de l'appareil, de la pression du gaz, et du parcours (Longueur, nombre de coudes).
- Le type de gaz utilisé : Vérifier que l'appareil est réglé pour le type de gaz distribué dans l'installation (Nature/pression). Ces indications sont portées sur l'étiquette à proximité du raccordement gaz.
- Que le débit d'air neuf pour l'apport en air de combustion est suffisant (Voir tableau ci-dessous).

Code appareil	Type appareil	Puissance (kW)	Débit d'air neuf requis (En m ³ /h)
V07011	PRO700-80-M3FN/PL	18	36
V07013	PRO700-80-M3-PL/FN	18	36

2. RACCORDEMENT GAZ

Connecter l'appareil au gaz, via le raccord fileté M1/2" situé à l'arrière de l'appareil

Remarque : Un raccordement par flexible est possible sous réserve que ce dernier soit homologué selon les conditions du pays d'installation et adapté à la nature de gaz employé. La longueur de ce flexible est limité à 1.50m.

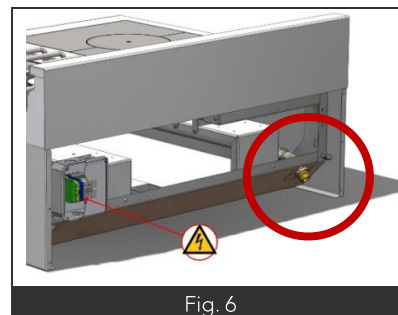


Fig. 6

3. CONTROLES APRES RACCORDEMENT

Après raccordement, contrôler :

- L'étanchéité du circuit jusqu'à la rampe porte-robinets gaz.
- La pression de l'appareil en fonctionnement (Voir section « Réglages – Maintenance » ci-dessous).
- L'aspect de la flamme.
- Le bon fonctionnement de l'appareil.

PREMIÈRE MISE EN SERVICE

1. GENERALITES

À l'issue de l'installation, il convient de retirer tous les films plastiques de protection, puis de procéder à un essai de chaque fonction de l'appareil, merci de vous reporter au paragraphe « Utilisation normale » de la notice d'utilisation.

Si l'essai est concluant, il convient de procéder à un nettoyage complet de l'appareil, selon les instructions données dans le paragraphe « Nettoyage » de la notice d'utilisation avant livraison du chantier au client final.

La livraison du chantier doit également donner lieu à la remise de la notice d'utilisation de chaque appareil à l'utilisateur ou à la personne en charge.

2. PANNEAU DE COMMANDE

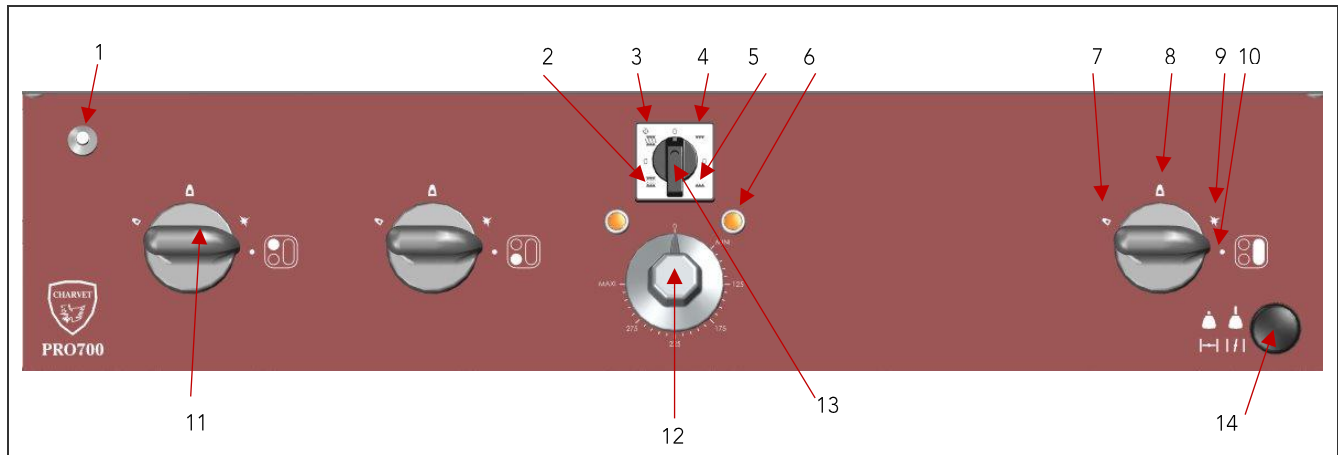


Fig. 1

Nomenclature

Rep.	Désignation
1	Bouton poussoir d'allumage (option)
2	Voute/sole doux
3	Voute/sole fort
4	Voute
5	Sole
6	Voyant orange (mise sous tension four vote et sole)
7	Position débit réduit
8	Position débit maxi
9	Position allumage/veilleuse
10	Position arrêt
11	Manette feu nu ou plaque
12	Manette thermostat four électrique
13	Commutateur four électrique
14	Oura (tiré ouvert / poussé fermé)

3. UTILISATION NORMALE FEUX VIFS ET PLAQUE COUP DE FEU

- Pousser et tourner la manette de commande correspondant au brûleur vers la gauche jusqu'à la position veilleuse (Fig1 Rep9).
- Appuyer à fond sur la manette, en même temps présenter une flamme après avoir retiré le tampon de la plaque coup de feu ou agir sur le bouton poussoir d'allumage (Fig1 Rep1) pour les appareils équipés de cette option.
- Maintenir la manette appuyée durant quelques secondes (~20 s environ) avant de relâcher la pression.
- La veilleuse doit rester allumée. Renouveler l'opération en cas d'échec.
- La veilleuse allumée, tourner la manette sur la gauche jusqu'à la position débit maxi (Fig1 Rep8), le brûleur fonctionne à sa puissance nominale.
- En tournant jusqu'à la position suivant débit réduit (Fig1 Rep7) on obtient le ralenti.

4. UTILISATION NORMALE DU FOUR ELECTRIQUE

- Positionner la manette du commutateur du four (Fig1 Rep13) sur la position de chauffe désirée (VOUTE/SOLE FORT, VOUTE/SOLE DOUX, VOUTE ou SOLE), le voyant de marche s'allume (Fig1 Rep6).
- Afficher la température désirée sur le thermostat (Fig1 Rep12) suivant les cuissons à réaliser, le voyant de régulation s'allume.
- Quand la température affichée au thermostat est atteinte le voyant de régulation s'éteint.
- Le battement du thermostat ajustera en permanence la température du four.
- L'appareil en chauffe il est nécessaire d'attendre environ 15 minutes pour atteindre des températures de cuisson.

5. MISE HORS SERVICE

- Mettre la (les) manettes et organes de commande sur la position arrêt.
- En fin de journée couper la vanne gaz et l'alimentation au réseau électrique.

RÉGLAGES – MAINTENANCE



AVERTISSEMENT

Consignes relatives aux opérations de maintenance sur un appareil électrique ou mettant en œuvre l'énergie électrique :

Avant toute intervention :

- Déconnecter l'appareil de son alimentation au disjoncteur.
- Vérifier l'absence de tension à l'aide d'un dispositif de vérification approprié.

Les règles édictées dans la section « Raccordement électrique » restent applicables. Par ailleurs, toutes les opérations de maintenance indiquées ci-dessous doivent être réalisées après mise hors tension de l'appareil.

Sauf mention contraire explicite, les essais consécutifs au remplacement d'une pièce ne doivent être réalisés qu'une fois l'appareil remonté dans sa configuration d'usine.



AVERTISSEMENT

Consignes relatives aux opérations de maintenance ou de réglage sur un appareil gaz ou mettant en œuvre l'énergie gaz :

- Il est impératif d'interrompre l'alimentation de l'appareil en gaz en cas d'intervention sur l'une des pièces du circuit gaz de l'appareil (Utiliser la vanne de barrage prévue à cet effet). Cette consigne ne s'applique pas aux opérations nécessitant la présence de gaz dans le système (Ex. : Contrôle de la pression).
- Bien que nos appareils soient pré-réglés selon les caractéristiques du réseau gaz au lieu d'installation (Nature de gaz, pression de gaz attendue), des ajustements du réglage d'air peuvent s'avérer nécessaire lors de l'installation.
- Lors du contrôle de la pression, merci d'effectuer votre mesure sur les prises de pression de rampes et non des robinets.

Les règles édictées dans la section « Raccordement gaz » restent applicables. Par ailleurs, toutes les opérations de maintenance indiquées ci-dessous doivent être réalisées après fermeture de la vanne de barrage alimentant l'appareil.

Sauf mention contraire explicite, les essais consécutifs au remplacement d'une pièce ne doivent être réalisés qu'une fois l'appareil remonté dans sa configuration d'usine.

1. VERIFICATIONS PERIODIQUES

Dans des conditions normales d'utilisation, il est recommandé de réviser l'appareil une fois par an. Cette révision devra, en plus du contrôle du fonctionnement général de l'appareil, inclure à minima :

- La vérification du bon état général des composants électriques et mécaniques.
- La vérification de l'aspect des câbles et connexions (Aspect, serrage).
- La vérification des organes de régulation et sécurité.
- La réalisation d'un graissage des robinets gaz

2. DEPOSE DU PANNEAU DE COMMANDE

- Tirer les tiroirs sous les feux et sous la plaque coup de feu (Fig2 Rep1)
- Dévisser les 2 vis situées aux extrémités (Fig2 Rep 2 et 3)
- Tirer vers soit et enlever le panneau de commande.



Fig. 2



3. CONTROLE DE LA PRESSION

Le contrôle de pression du gaz doit être réalisé à l'issue de l'installation de l'appareil. En effet, une pression de gaz trop faible peut avoir une incidence sur le fonctionnement de l'appareil pouvant se traduire par des performances dégradées (Puissance réelle du foyer inférieure à la puissance annoncée, rendement insatisfaisant, ...), voire, dans certains cas, le dysfonctionnement complet de l'appareil (Le foyer ne s'allume pas).

En cas de dysfonctionnement sur la partie gaz d'un appareil, il est possible que notre service après-vente vous demande d'effectuer un relevé de la pression du gaz.

Le paragraphe suivant décrit le mode opératoire à suivre afin de réaliser une mesure pertinente de pression sur votre appareil.

- Retirer les manettes de commande (Fig3 Rep1).
- Retirer les tiroirs (Fig3 Rep2).
- Enlever le bandeau de commande (voir paragraphe 2 Fig2).
- Desserrer la (les)vis de pression (Fig3 Rep 3 et 4).
- Brancher le manomètre sur la prise de pression.
- Mettre l'appareil en fonctionnement au débit max.
- Vérifier vos mesures.

Remarque : Afin d'obtenir une mesure correcte, veiller à ce que tous les appareils gaz connectés à la même canalisation fonctionnent à leur puissance nominale lors de la mesure.

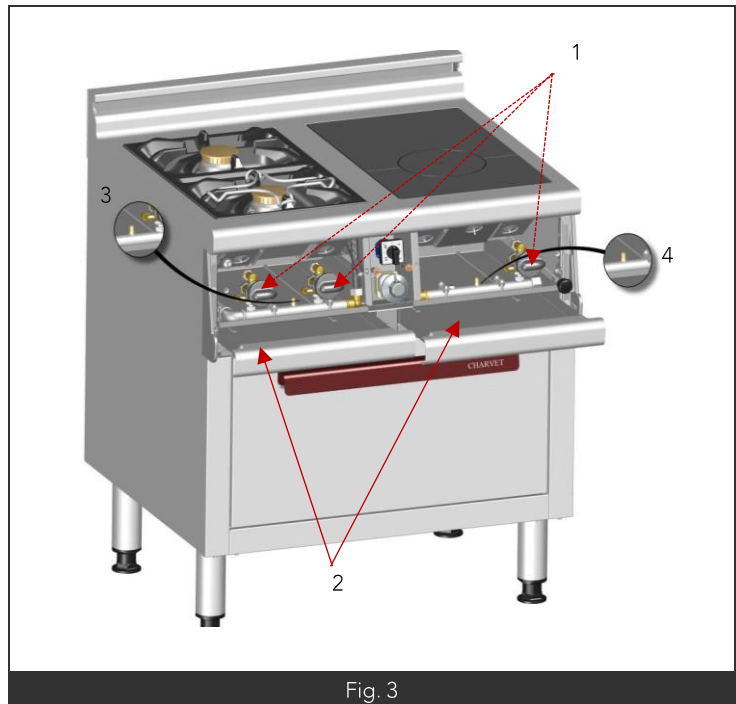


Fig. 3



INFORMATION

Astuce :

La prise de pression peut également servir d'orifice de purge pour le circuit gaz avant la mise en service de l'appareil.

4. REGLAGE DE LA COMBUSTION (INJECTEURS, APPORT EN AIR)

4.1. Tableaux de réglage

Plaque coup de feu + veilleuse	Gaz de référence sous pression nominale	Repère gravé sur l'injecteur		Réglage d'air (mm)	Débit calorifique nominal kW
		Brûleur principal	Veilleuse		
1	G 110 : Pn = 8 mbar	320	70	2.5	5
2	G 120 : Pn = 8 mbar	300	70		
3	G20 : Pn = 20 mbar	160	40	3.5	
4	G 25 : Pn = 25 mbar	160	40		
5	G 25 : Pn = 20 mbar	180	40	15	
6	G 31 : Pn = 37 mbar	110	20		
7	G 31 : Pn = 50 mbar	105	20		

Feux nus + Veilleuse	Gaz de référence sous pression nominale	Repère gravé sur l'injecteur		Réglage d'air d (mm)		Débit calorifique nominal kW	Diamètre des récipients à utiliser (mm)
1	G 110 : Pn = 8 mbar	3.7	0.45	3	Sans	6	De 140 Mini à 260 maxi
2	G 120 : Pn = 8 mbar			3			
3	G20 : Pn = 20 mbar	1.85	0.35	4		6.5	
4	G 25 : Pn = 25 mbar			5.9			
5	G 25 : Pn = 20 mbar	2.1	0.35	4		6.5	
6	G 31 : Pn = 37 mbar	1.25	0.20	Max		6.5	
7	G 31 : Pn = 50 mbar	1.2	0.20			6.5	

4.2. Procédure de remplacement des injecteurs et réglages de la bague d'air

- Déposer la plaque fonte, les réfractaires et le support. (Fig4)
- Débloquent la bague d'air (Fig5 Rep3)
- Déposer l'injecteur, le remplacer par l'injecteur souhaité selon le tableau ci-dessus (paragraphe 4.1)
- Régler la distance « d » (Fig5) en fonction des données du tableau ci-dessus (paragraphe 4.1)
- Bloquer la bague d'air, sceller après réglage

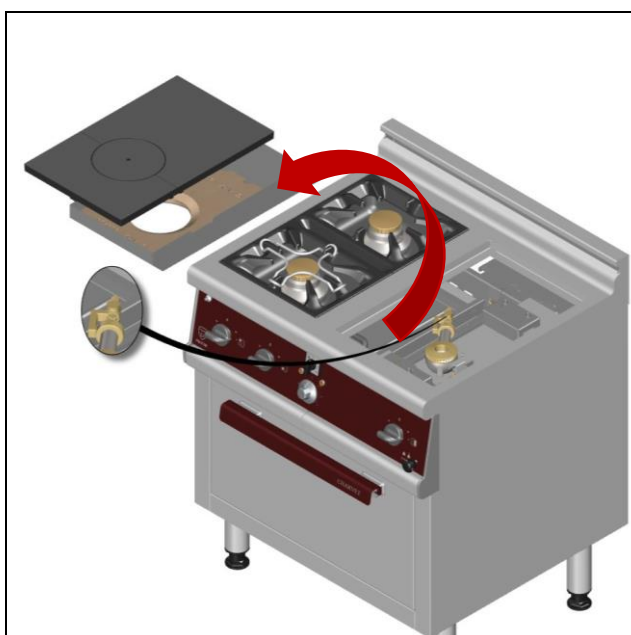


Fig4

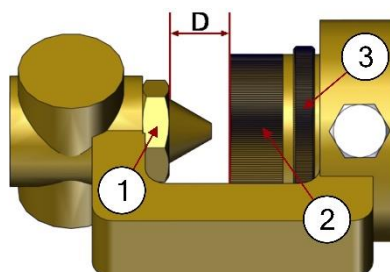
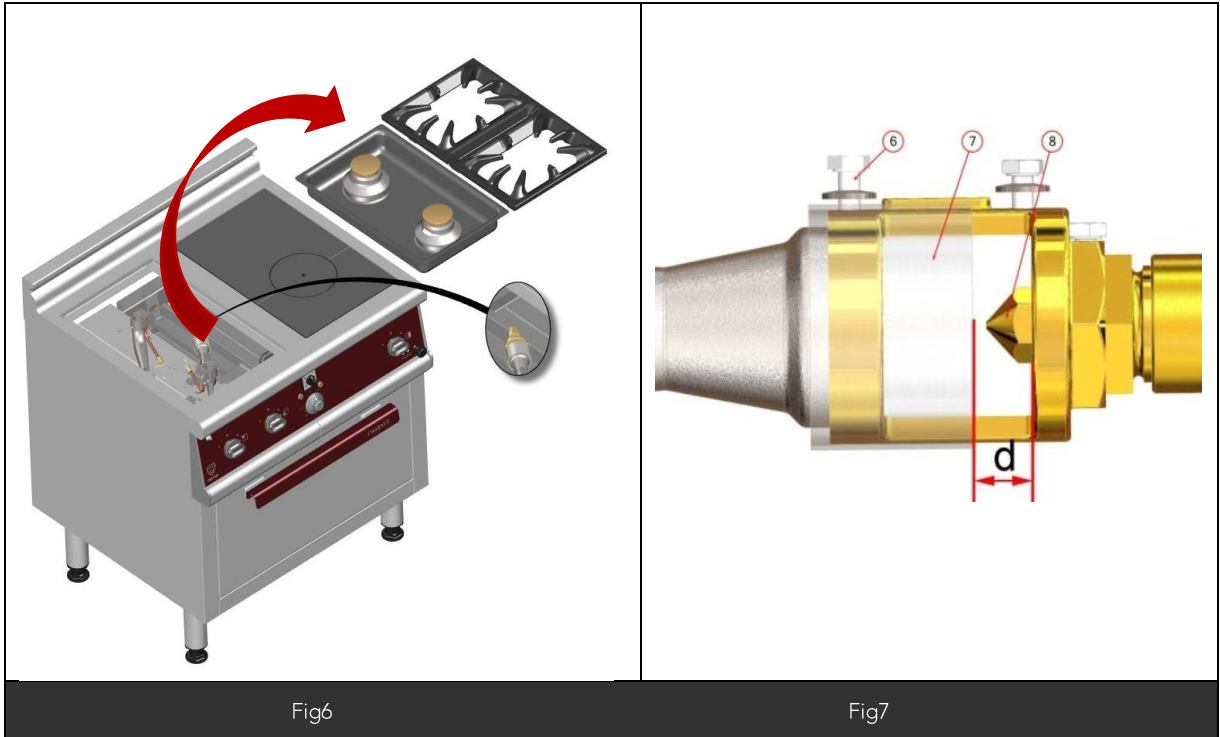


Fig5

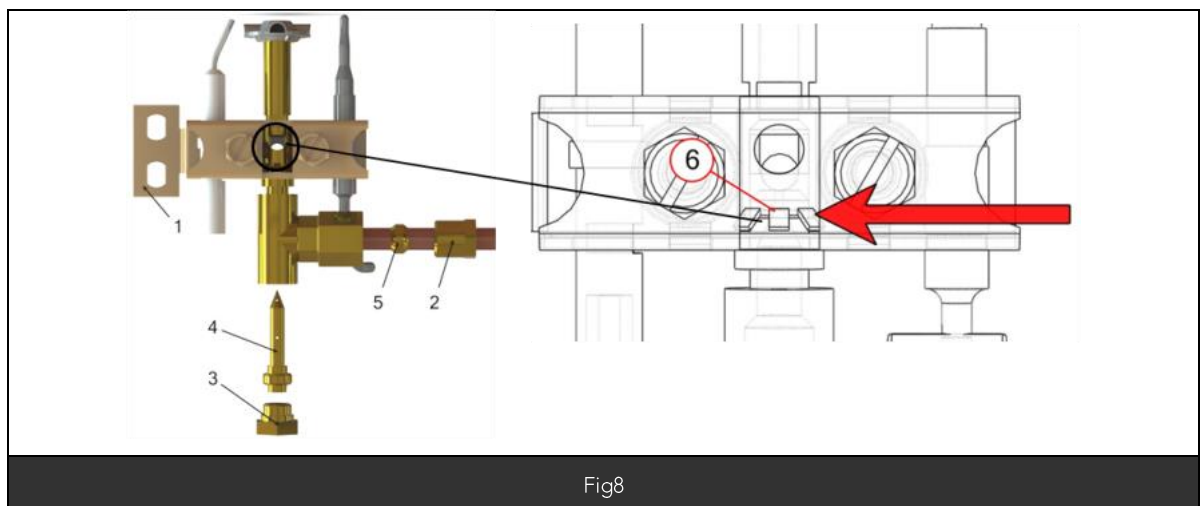
4.3. Procédure de remplacement des injecteurs des brûleurs feux vifs

- Déposer la grille, les chapeaux et corps de brûleurs ainsi que la cuvette. (Fig6)
- Débloquer la bague d'air écrou (Fig7 Rep 6 et 7) remplacer l'injecteur (Fi7 Rep8) souhaité selon le tableau (paragraphe 4.1).
- Régler la distance « d » (Fig7 en fonction des données du tableau (paragraphe 4.1)
- Bloquer l'écrou sceller en position après réglage.



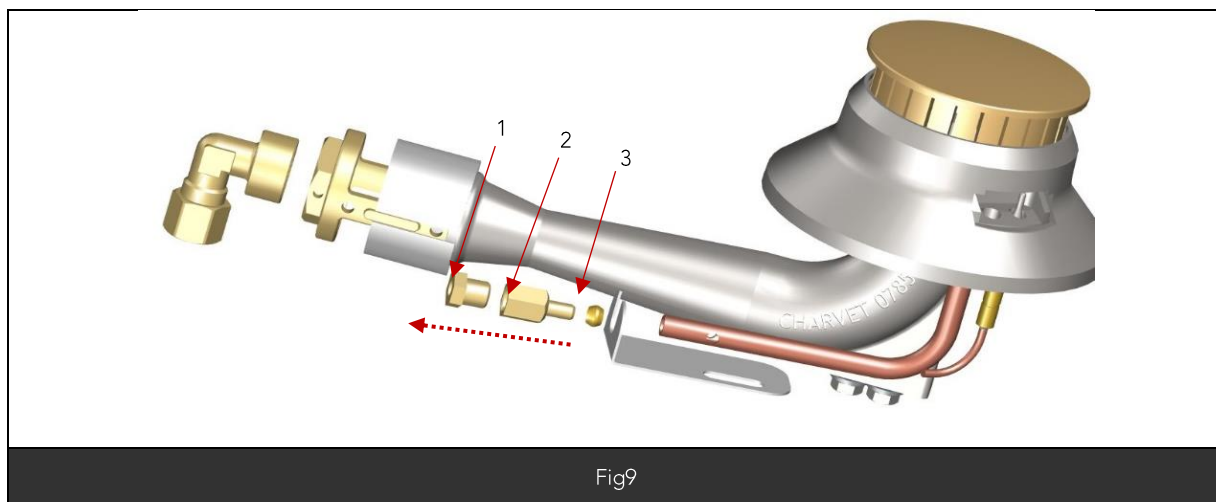
4.4. Procédure de remplacement des injecteurs de veilleuse plaque

- Dévisser le support veilleuse (Fig8 Rep1)
- Dévisser le raccord gaz veilleuse (Fig8 Rep2)
- Dévisser l'écrou (Fig8 Rep3) pour changer l'injecteur (Fig8 Rep4)
- Régler l'arrivée d'air.



4.5. Procédure de remplacement des injecteurs de veilleuse brûleur feu vif

- Dévisser l'écrou (Fig9 Rep1).
- Enlever l'olive et l'injecteur (Fig9 Rep 2 et 3), changer l'injecteur.
- Remonter dans le sens inverse.



4.6. Réglage des débits réduits



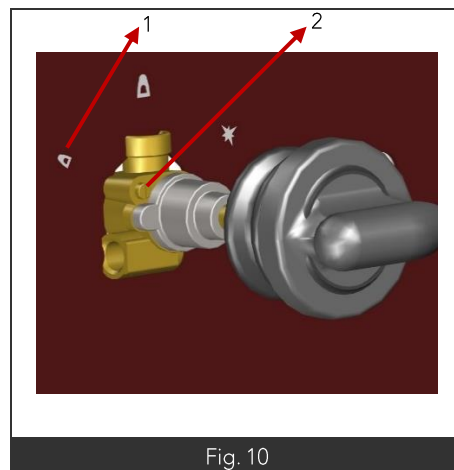
INFORMATION

Le réglage des débits est fait en usine. Il ne peut être modifié que par du personnel qualifié. Il peut être nécessaire de l'ajuster.

4.7. Réglage du ralenti

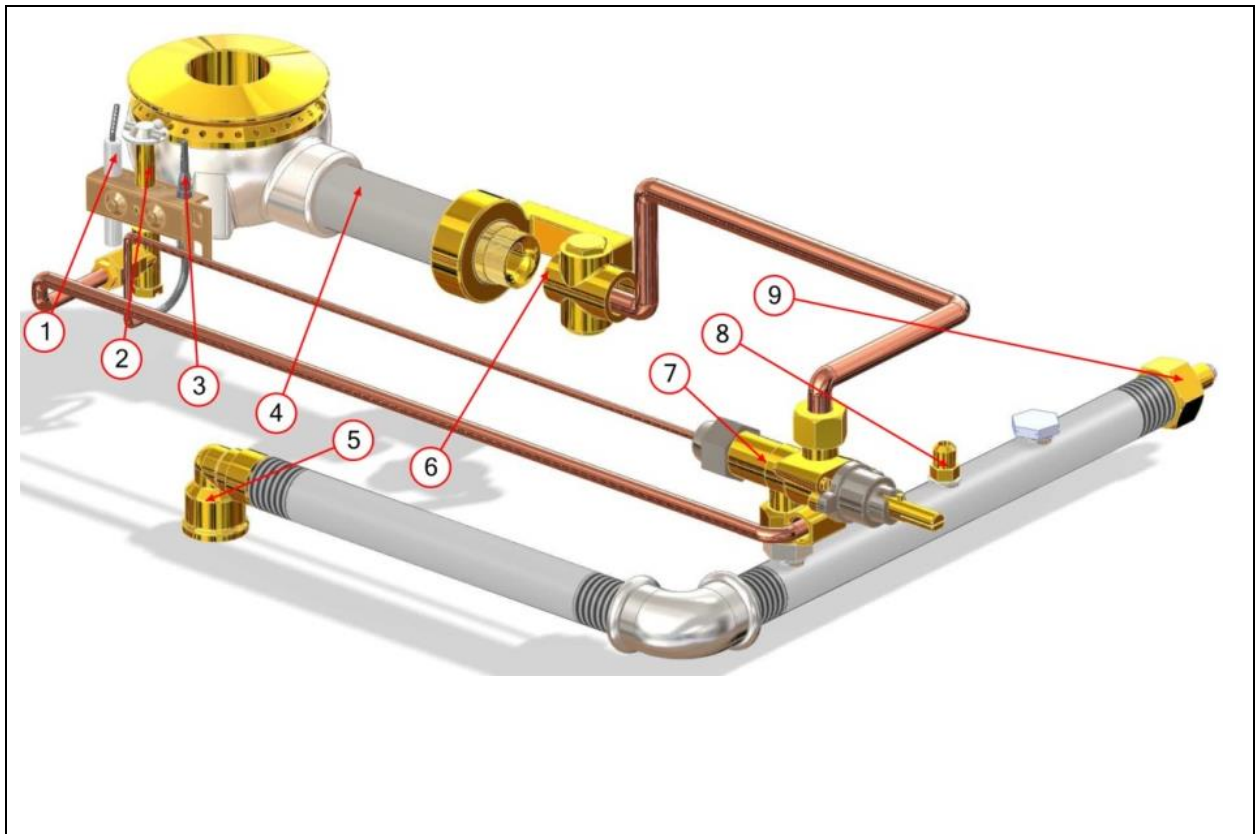
- Déposer le capot de commande (Fig2 paragraphe2)
- Repositionner la manette sur le robinet gaz.
- Mettre la position ralenti (Fig10 Rep1)
- Visser (Fig10 Rep2) + ou – le ralenti pour faire réduire la flamme des 2/3.

Remarque : Les flammes sont réduites au 1/4 de leurs tailles en position maxi. Le brûleur ne doit pas s'éteindre en passant de la position maxi à la position mini.



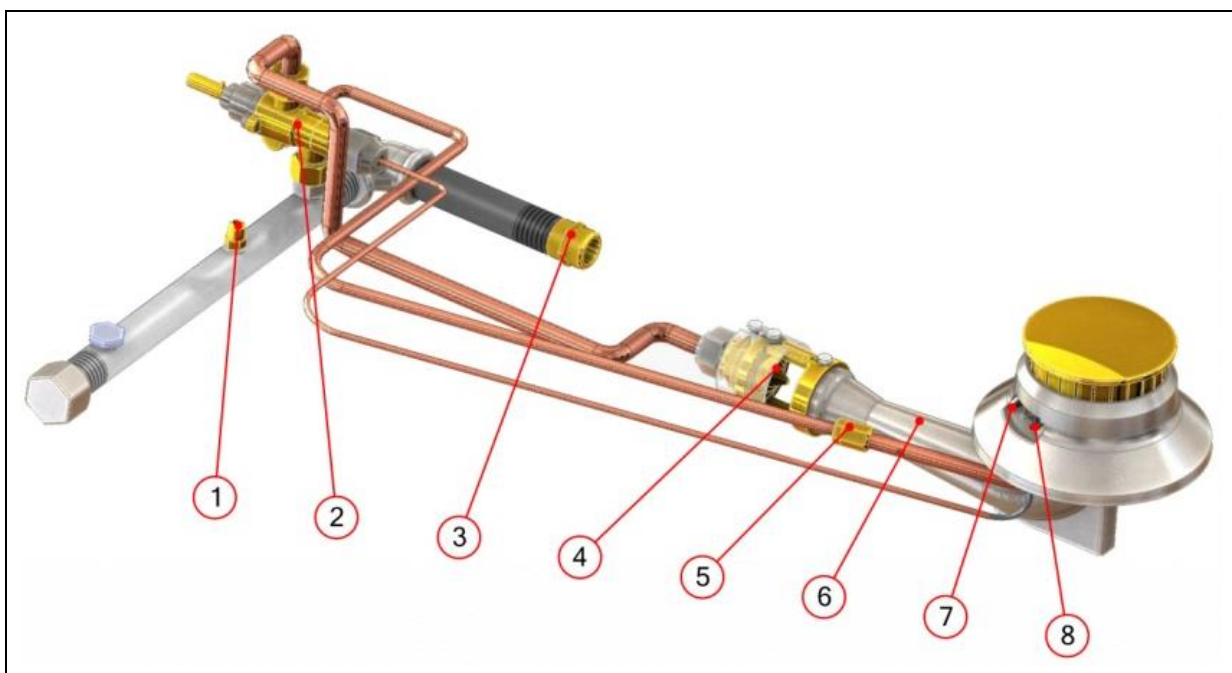
SCHÉMAS ÉLECTRIQUES & GAZ

1. SCHEMA DE GAZAGE DE LA PLAQUE COUP DE FEU



Repère	Désignation	Code
01	Bougie d'allumage (option)	05315A
02	Veilleuse 3 flammes	07550A en GP ou 07551A en GN
03	Thermocouple	00291A
04	Brûleur plaque complet	00100A
05	Raccord gaz	GAZ0114
06	Injecteur	00200A en GN ou 00194A en GP
07	Robinet gaz	505722
08	Vis de pression	00469A
09	Bouchon de rampe	07417A

2. SCHEMA DE GAZAGE BRULEUR FEU VIF



Repère	Désignation	Code
01	Prise de pression	00469A
02	Robinet gaz	505722
03	Raccord alimentation gaz M 1/2	01714A
04	Bague inox	06990A
05	Injecteur veilleuse	06989A en GN ou 06988A en GP
06	Brûleur complet (venturi, chapeau, corps, étrier, porte injecteur, bague)	172094
07	Bougie (option)	07010A
08	Thermocouple	00291A

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																																																		
A																																																																			
B																																																																			
C																																																																			
D																																																																			
E																																																																			
F	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Historique de révision</th> </tr> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire de révision</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>ECE Reprise schéma électrique SED263 + M3J code poussoir</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>																	Historique de révision		N°	Commentaire de révision	A	ECE Reprise schéma électrique SED263 + M3J code poussoir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Historique de révision																																																																			
N°	Commentaire de révision																																																																		
A	ECE Reprise schéma électrique SED263 + M3J code poussoir																																																																		
-	-																																																																		
-	-																																																																		
-	-																																																																		
-	-																																																																		
-	-																																																																		
-	-																																																																		
-	-																																																																		
-	-																																																																		
-	-																																																																		
-	-																																																																		
-	-																																																																		
-	-																																																																		
-	-																																																																		
-	-																																																																		
-	-																																																																		
-	-																																																																		
-	-																																																																		
G	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nomenclature</th> </tr> <tr> <th>Rep.</th> <th>Code</th> <th>Désignation</th> <th>Qté</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ELED018</td> <td>Bouton poussoir</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>505724</td> <td>Transformateur d'allumage</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>05315A</td> <td>Bougie d'allumage (1 bougie/foyer)</td> <td>3 à 5</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>																	Nomenclature				Rep.	Code	Désignation	Qté	1	ELED018	Bouton poussoir	1	2	505724	Transformateur d'allumage	1	3	05315A	Bougie d'allumage (1 bougie/foyer)	3 à 5	4	-	-	-	5	-	-	-																						
Nomenclature																																																																			
Rep.	Code	Désignation	Qté																																																																
1	ELED018	Bouton poussoir	1																																																																
2	505724	Transformateur d'allumage	1																																																																
3	05315A	Bougie d'allumage (1 bougie/foyer)	3 à 5																																																																
4	-	-	-																																																																
5	-	-	-																																																																
H	<p>ATTENTION : FR -- Toute borne de sortie non utilisée du transformateur doit être reliée à la terre. EN -- Any unused ignition transformer's output must be earthed.</p>																																																																		
<table border="1"> <tr> <td colspan="16">Schéma électrique n° : SCE0002</td> <td>Page</td> </tr> <tr> <td colspan="16"> Indice dernière révision : A Auteur dernière révision : ECE Date dernière révision : 29/08/2019 </td> <td>1 sur 1</td> </tr> <tr> <td colspan="16"> PRO700 - + Allumage électrique 3 à 5 points Applicable à : V07067 </td> <td></td> </tr> </table>																	Schéma électrique n° : SCE0002																Page	Indice dernière révision : A Auteur dernière révision : ECE Date dernière révision : 29/08/2019																1 sur 1	PRO700 - + Allumage électrique 3 à 5 points Applicable à : V07067																
Schéma électrique n° : SCE0002																Page																																																			
Indice dernière révision : A Auteur dernière révision : ECE Date dernière révision : 29/08/2019																1 sur 1																																																			
PRO700 - + Allumage électrique 3 à 5 points Applicable à : V07067																																																																			



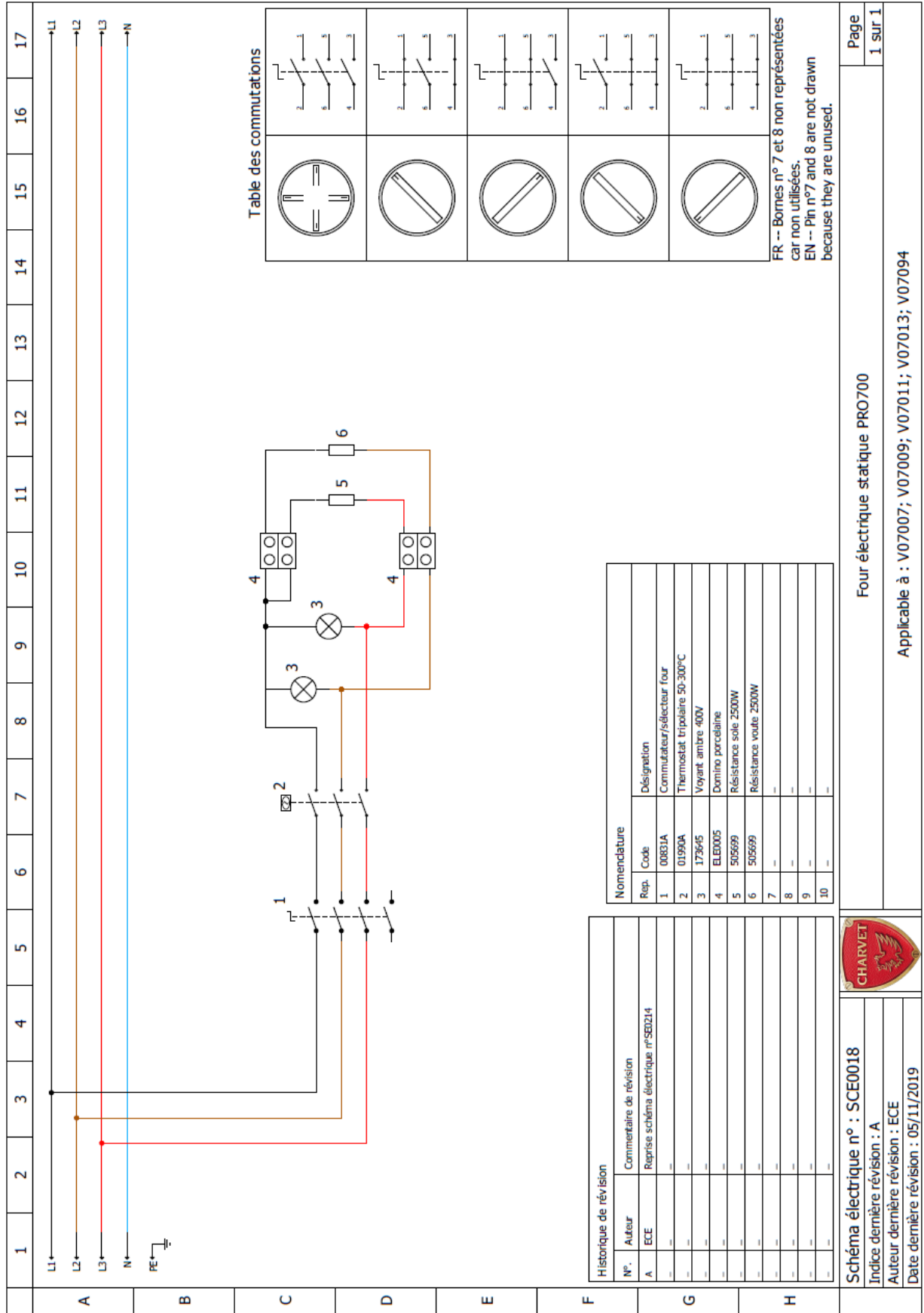


Table des commutations

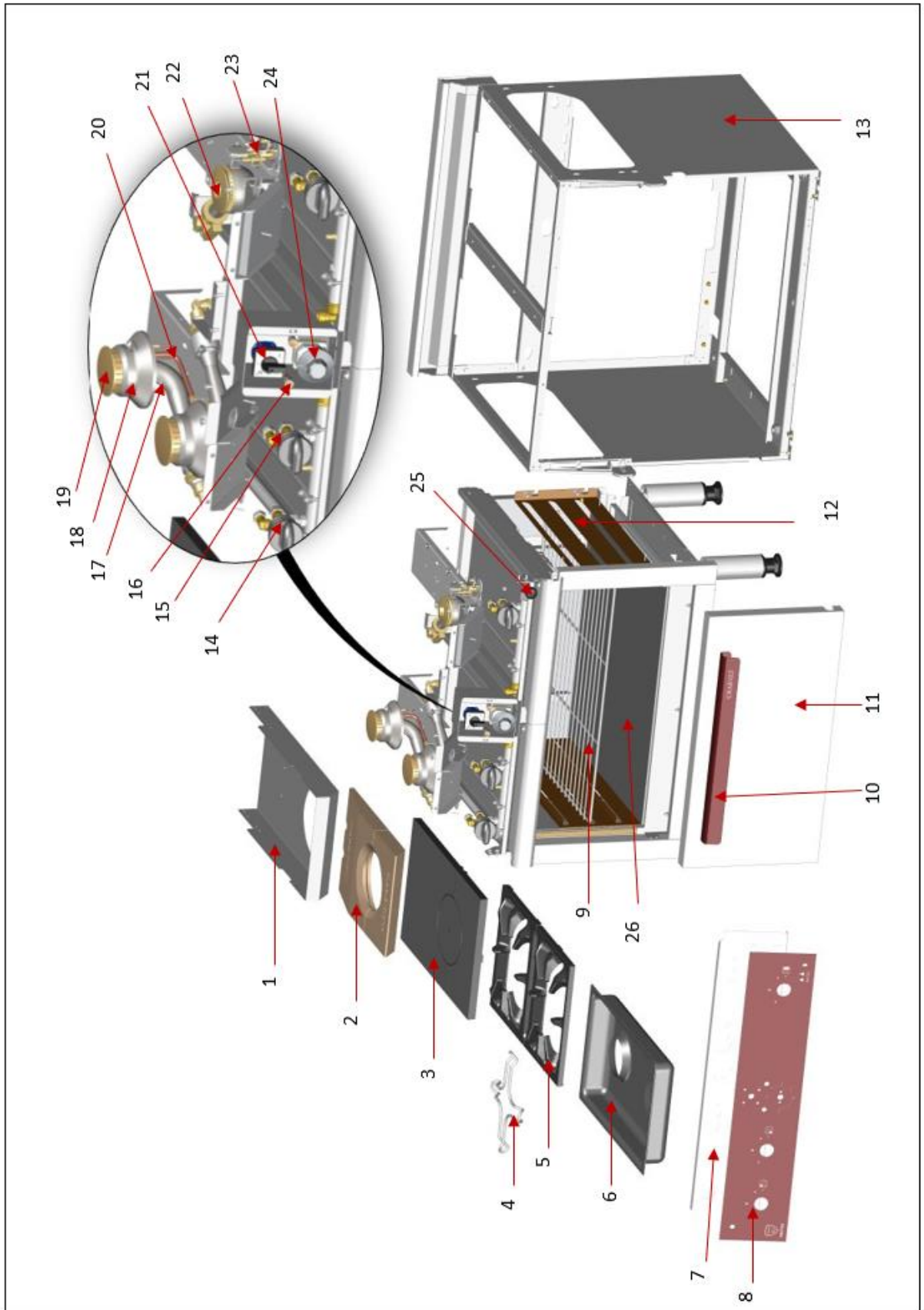
FR -- Bornes n° 7 et 8 non représentées car non utilisées.
 EN -- Pin n°7 and 8 are not drawn because they are unused.

Nomenclature	
Rep.	Désignation
1	00831A Commutateur/sélecteur four
2	01990A Thermostat tripolaire 50-300°C
3	173645 Voyant ambré 400V
4	ELE0005 Dominio porcelaine
5	505699 Résistance sole 2500W
6	505699 Résistance voute 2500W
7	--
8	--
9	--
10	--

Historique de révision	
N°.	Commentaire de révision
A	ECE Reprise schéma électrique n°SE0214
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--

Four électrique statique PRO700	
Page 1 sur 1	
Applicable à : V07007; V07009; V07011; V07013; V07094	
Schéma électrique n° : SCE0018	
Indice dernière révision : A	
Auteur dernière révision : ECE	
Date dernière révision : 05/11/2019	






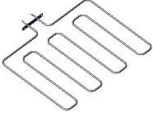



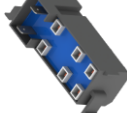



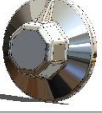
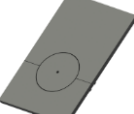


Repère	Désignation	Code
01	Support réfractaire	170329
02	Petit réfractaire Grand réfractaire	505706 505707
03	Plaque coup de feu	508845
04	Grille inox réducteur feu	508074
05	Grille fonte feu vif	507772
06	Cuvette émaillée	505798
07	Capot de commande inox	170338
08	Email pro 700 avec four électrique	505856
09	Grille de four	04837A
10	Poignée de four	F10945
11	Revêtement de porte de four	170429
12	Parabole de four	505773
13	Carcasse simple service pro700	170120
14	Manette robinet feux vifs et plaque coup de feu	505691
15	Robinet gaz feux vifs et plaque coup de feu	505722
16	Voyant orange 400v	173645
17	Tube venturi	07854A
18	Corps de brûleur	06864A
19	Chapeau de brûleur	06976A
20	Tube veilleuse	06923A
21	Commutateur de four	00831A
22	Brûleur plaque coup de feu	505897
23	Veilleuse 3 flammes	07551A en GN 07550A en GP
24	Manette électrique	501146
25	Manette noire de oura	03817A
26	Sole de four électrique	170439






PIÈCES DE RECHANGE

Code	Désignation	Visuel
505722	Robinet gaz feux vifs et plaque coup de feu	
505691	Manette gaz	
06923A	Tube veilleuse	
GAZ0163	Soufflet de manette gaz	
06976A	Chapeau brûleur ø80	
06866A	Bloc de sécurité	
07854A	Venturi	
06864A	Corps de brûleur	
06988A	Injecteur veilleuse GP	
06989A	Injecteur veilleuse GN	
507719 06987A	injecteur feu vif GN injecteur feu vif GP	
00200A 00194A	Injecteur pcf GN Injecteur pcf GP	
507772	Grille fonte feu vif	
505706 505707	Réfractaire	
04837A	Grille de four	

Code	Désignation	Visuel
07551A	Veilleuse GN	
07550A	Veilleuse GP	
172094	Brûleur complet feu vif pro700	
01990A	Thermostat de four	
505699	Résistance voute et sole 2500w	
ELE0005	Domino porcelaine	
07010A	Bougie allumage option	
174004	Fil de bougie option	
505724	Allumeur électrique option	
Ele0018	Bouton poussoir allumage option	
00831A	Commutateur de four	
173645	Voyant orange 400v	
501146	Manette électrique	
505845	Plaque coup de feu	

505897	Brûleur de plaque coup de feu	
03817A	Poignée noire de oura	

505773	Parabole de four	
505798	Cuvette G2FN	
508074	Réducteur de feu	



PRO700

LES AUTHENTIQUES DE LA CUISSON

FEUX VIFS, PCF & FOUR ELECTRIQUE

NOTICE D'UTILISATION



NOTICE D'UTILISATION
FR_PRO700_PRO700-80-G3-FN-PL /
FE_PRO700-80-G3-PL-FN / FE _REV. A
Rédigé par JGD le 24/06/20
Révisé par JGD le 21/07/20

APPLICABLE A :

V07011	V07013			

SOMMAIRE

INTRODUCTION _____ 1

1. AVANT-PROPOS _____	1
2. CONTACTS UTILES _____	1
3. GARANTIE _____	1
4. RESTRICTIONS D'USAGE _____	1
5. RECYCLAGE DE L'APPAREIL EN FIN DE VIE _____	1

UTILISATION _____ 2

1. AVERTISSEMENTS _____	2
2. PANNEAU DE COMMANDE _____	2
3. UTILISATION NORMALE FEUX VIFS ET PLAQUE COUP DE FEU _____	3
4. UTILISATION NORMALE DU FOUR ELECTRIQUE _____	3
5. MISE HORS SERVICE _____	3

NETTOYAGE & ENTRETIEN _____ 3

1. AVERTISSEMENTS _____	4
2. NETTOYAGE DES HABILLAGES _____	5
3. NETTOYAGE DE LA PLAQUE COUP DE FEU _____	5
4. NETTOYAGE DE LA CUVETTE DES FEUX VIFS _____	5
5. NETTOYAGE DU FOUR _____	5

PIECES DE RECHANGE _____ 4



HISTORIQUE DES RÉVISIONS

Indice de révision	Auteur de la révision	Date de la révision	Nature de la révision
A	JGD	24/06/2020	MISE A JOUR



INTRODUCTION

1. AVANT-PROPOS

Nous vous remercions d'avoir choisi les équipements Charvet pour votre installation. Nos équipements sont conçus et fabriqués en France par nos équipes, engagées à la poursuite de cinq objectifs : La robustesse, la performance, l'hygiène, l'ergonomie, et la sécurité. Si toutefois, et malgré notre engagement et nos efforts, vous rencontriez un problème avec l'un de nos produits, notre service après-vente est à votre écoute.

2. CONTACTS UTILES

Pour toute information, ou demande d'ordre commerciale :

✉ info@charvet.fr ☎ +33 (0) 4 76 06 64 22

Pour toute demande d'assistance technique, notre SAV :

✉ sav@charvet-sa.fr ☎ +33 (0) 4 76 06 64 22

3. GARANTIE



INFORMATION

La garantie est portée sur le contrat de vente. Pour toute installation, ou intervention sous garantie, s'adresser à un revendeur agréé. Par ailleurs, nous vous rappelons que la garantie CHARVET ne couvre pas les détériorations imputables à une mauvaise installation, utilisation ou à un entretien inadéquat. Merci de bien vouloir lire cette notice dans son intégralité.

4. RESTRICTIONS D'USAGE



INFORMATION

Cet appareil ne doit être utilisé que par des personnes qualifiées. Il convient que l'installateur dispense une formation à l'utilisation de l'appareil à l'issue de l'installation. Cette formation doit donner lieu à la remise de la notice d'utilisation de l'appareil à l'utilisateur final.

La société CHARVET rappelle par ailleurs que ses appareils ne sont pas conçus pour être utilisés par des personnes aux capacités physiques, sensorielles, ou intellectuelles réduites, à moins que ces dernières soient sous la surveillance d'une personne engageant sa responsabilité et pouvant garantir leur sécurité.

5. RECYCLAGE DE L'APPAREIL EN FIN DE VIE



INFORMATION

Exclusivement pour la France :

Conformément au décret n°2014-928 du 19 Août 2014, relatif à l'élimination des déchets et équipements électriques et électroniques, la société Paul CHARVET assure l'organisation et le financement de la collecte et du traitement des EEEs professionnels mis sur le marché à partir du 13.08.2005. À ce titre, la société CHARVET adhère à ECOLOGIC, éco-organisme agréé par l'état.

Modalités de prise en charge :

En fin de vie, le matériel devra être palettisé et mis à disposition du transporteur sur un lieu accessible. Sauf circonstances exceptionnelles, le matériel ne devra pas avoir été démantelé, même partiellement. Dans le cas contraire, la société CHARVET se réserve le droit de refacturer les coûts de traitement et de prise en charge. Par ailleurs, toutes les demandes inférieures à 500 Kgs devront faire l'objet, soit d'un apport volontaire à un point de collecte, soit d'un enlèvement chez l'utilisateur final qui sera à sa charge en dessous de 500 Kgs.

Pour toute demande d'enlèvement :

www.e-dechet.com

+33 (0) 1 30 57 79 14



UTILISATION

1. AVERTISSEMENTS



AVERTISSEMENT

Cet appareil est conçu pour une utilisation professionnelle, Par conséquent, il doit être utilisé par du personnel qualifié, dans le cadre prévu et selon les instructions du présent document. Toute utilisation anormale de cet équipement pourrait avoir des conséquences sur son fonctionnement, mais aussi sur la sécurité des biens et des personnes. Cet appareil est équipé de plusieurs organes de sécurité. En cas de dysfonctionnement, merci de mettre l'appareil hors alimentations (électricité, gaz, eau, ...) et contacter un installateur qualifié pour intervention.

- **Ne pas tenter de réparer un appareil défectueux par vous-même, en cas de dysfonctionnement, merci de consigner l'appareil (l'isoler de ses sources d'alimentation, et limiter son accès aux seules personnes habilitées), dans l'attente de l'intervention de l'installateur.**
- **Ne pas utiliser un appareil en cas de mise en sécurité de ce dernier, ne pas tenter de by-passer le/les dispositifs de sécurité de l'appareil.**
- **Ne jamais faire fonctionner un appareil, en particulier à vide, sans surveillance.**
- **Ce matériel doit être révisé à minima une fois par an par un installateur qualifié.**
- **Certaines pièces de cet appareil sont protégées par le fabricant, en cas de défaillance, il convient de faire intervenir l'installateur pour remplacement ou réparation.**

Ni la société CHARVET, ni la société d'installation, ne pourraient être tenues pour responsables des dégradations et/ou blessures consécutives à un mauvais entretien, une mauvaise utilisation, ou modification non-autorisée de cet appareil.

2. PANNEAU DE COMMANDE

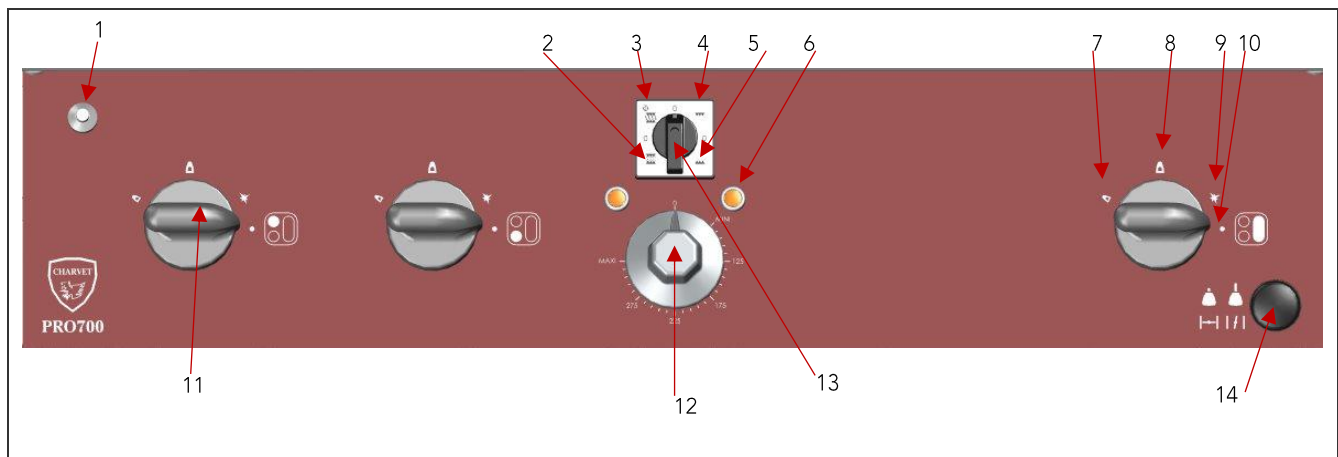


Fig. 11

Nomenclature

Rep.	Désignation
1	Bouton poussoir d'allumage (option)
2	Voute/sole doux
3	Voute/sole fort
4	Voute
5	Sole
6	Voyant orange (mise sous tension four voute et sole)
7	Position débit réduit
8	Position débit maxi
9	Position allumage/veilleuse
10	Position arrêt
11	Manette feu nu ou plaque
12	Manette thermostat four électrique
13	Commutateur four électrique
14	Oura (tiré ouvert / poussé fermé)

3. UTILISATION NORMALE FEUX VIFS ET PLAQUE COUP DE FEU

- Pousser et tourner la manette de commande correspondant au brûleur vers la gauche jusqu'à la position veilleuse (Fig11 Rep9).
- Appuyer à fond sur la manette, en même temps présenter une flamme après avoir retiré le tampon de la plaque coup de feu ou agir sur le bouton poussoir d'allumage (Fig11 Rep1) pour les appareils équipés de cette option.
- Maintenir la manette appuyée durant quelques secondes (~20 s environ) avant de relâcher la pression.
- La veilleuse doit rester allumée. Renouveler l'opération en cas d'échec.
- La veilleuse allumée, tourner la manette sur la gauche jusqu'à la position débit maxi (Fig11 Rep8), le brûleur fonctionne à sa puissance nominale.
- En tournant jusqu'à la position suivant débit réduit (Fig11 Rep7) on obtient le ralenti.

4. UTILISATION NORMALE DU FOUR ELECTRIQUE

- Positionner la manette du commutateur du four (Fig11 Rep13) sur la position de chauffe désirée (VOUTE/SOLE FORT, VOUTE/SOLE DOUX, VOUTE ou SOLE), le voyant de marche s'allume (Fig11 Rep6).
- Afficher la température désirée sur le thermostat (Fig11 Rep12) suivant les cuissons à réaliser, le voyant de régulation s'allume.
- Quand la température affichée au thermostat est atteinte le voyant de régulation s'éteint.
- Le battement du thermostat ajustera en permanence la température du four.
- L'appareil en chauffe il est nécessaire d'attendre environ 15 minutes pour atteindre des températures de cuisson.

5. MISE HORS SERVICE

- Mettre la (les) manettes et organes de commande sur la position arrêt.
- En fin de journée couper la vanne gaz et l'alimentation au réseau électrique.

NETTOYAGE & ENTRETIEN

1. AVERTISSEMENTS



AVERTISSEMENT

Avant de procéder au nettoyage de l'appareil, veiller à ce que la température des éléments à manipuler soit supportable ou vous équiper de protections adaptées.
Préférer nettoyer et entretenir cet équipement après l'avoir mis hors tension.
Cet appareil ne doit pas être nettoyé aux moyens de projections d'eau, de jets d'eau sous pression ou de vapeur d'eau.
L'utilisation d'eau de javel et/ou acide, même très dilués, est absolument proscrite.

2. NETTOYAGE DES HABILLAGES

- 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.

3. NETTOYAGE DE LA PLAQUE COUP DE FEU

- Décaper avec un abrasif spécial fonte.
- Huiler lors d'une longue période d'arrêt.
- Le nettoyage de la plaque coup de feu se fait avec une brosse ou une spatule en bois.
- Le tiroir de propreté (Fig12 Rep1) doit être retiré à chaque nettoyage puis lavé et remis en place.
- Bien sécher la plaque coup de feu puis passer un chiffon gras pour éviter la formation de rouille.



AVERTISSEMENT

Ne jamais faire de déglacage sur une plaque coup de feu.

4. NETTOYAGE DE LA CUVETTE DES FEUX

- Enlever les grilles fontes des feux vifs (Fig12 Rep2)
- Déposer les chapeaux de brûleurs (Fig12 Rep3) ainsi que les corps (Fig12 Rep4)
- La cuvette (Fig12 Rep5) se nettoie à l'eau savonneuse ou peut être placée en lave batterie.

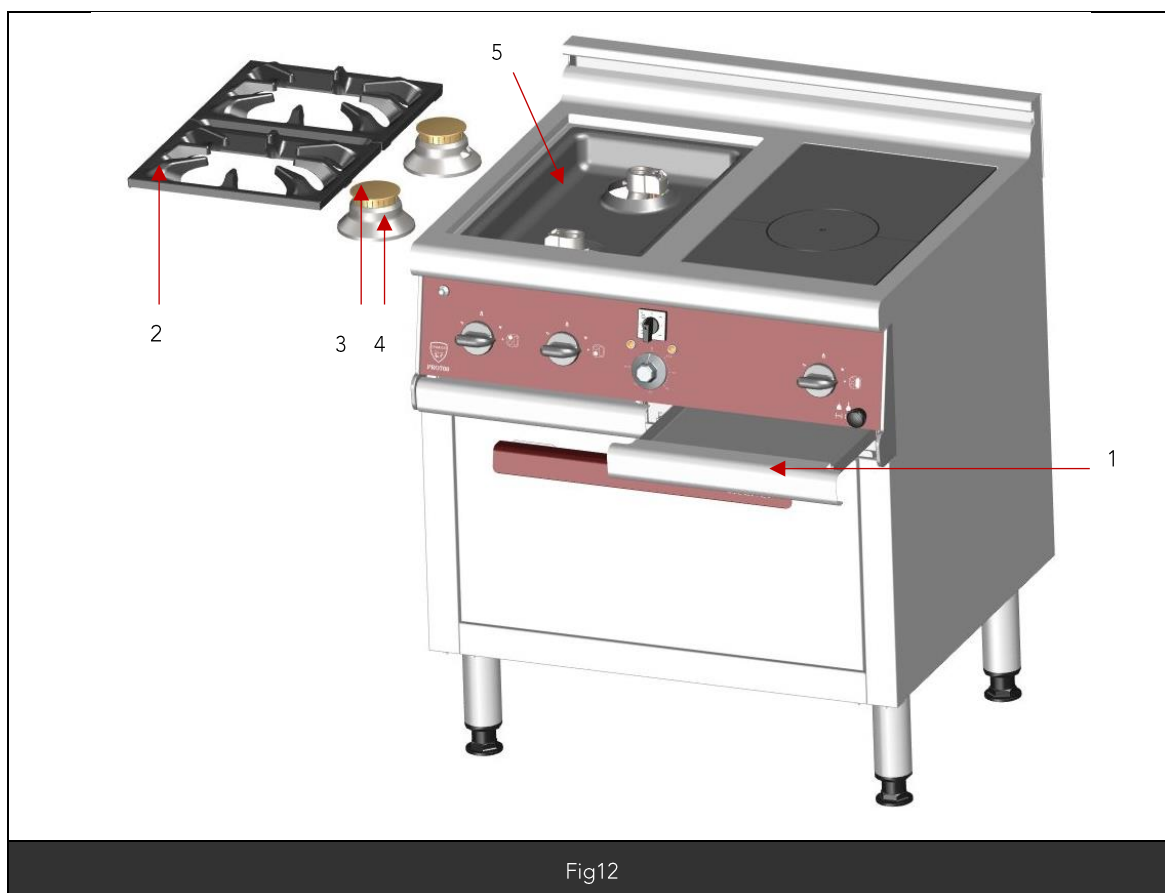


Fig12

5. NETTOYAGE DU FOUR

- Déposer les grilles de four (Fig13 Rep1), ainsi que les parabolos (Fig13 Rep2)
- Ces dernières peuvent être passées en lave-vaisselle ou nettoyées à l'éponge, à l'aide d'eau savonneuse. Il est également possible d'utiliser un abrasif végétal pour éliminer les salissures tenaces.
- Dans le cas d'un nettoyage manuel, rincer abondamment les divers éléments.
- Après séchage complet, remplacer les éléments à l'intérieur du four pour utilisation ultérieure.
- Plus occasionnellement, ou en cas de salissure excessive, il est possible de nettoyer la sole du four (Fig13 Rep3). Ce nettoyage sera réalisé au moyen d'une brosse en laiton.

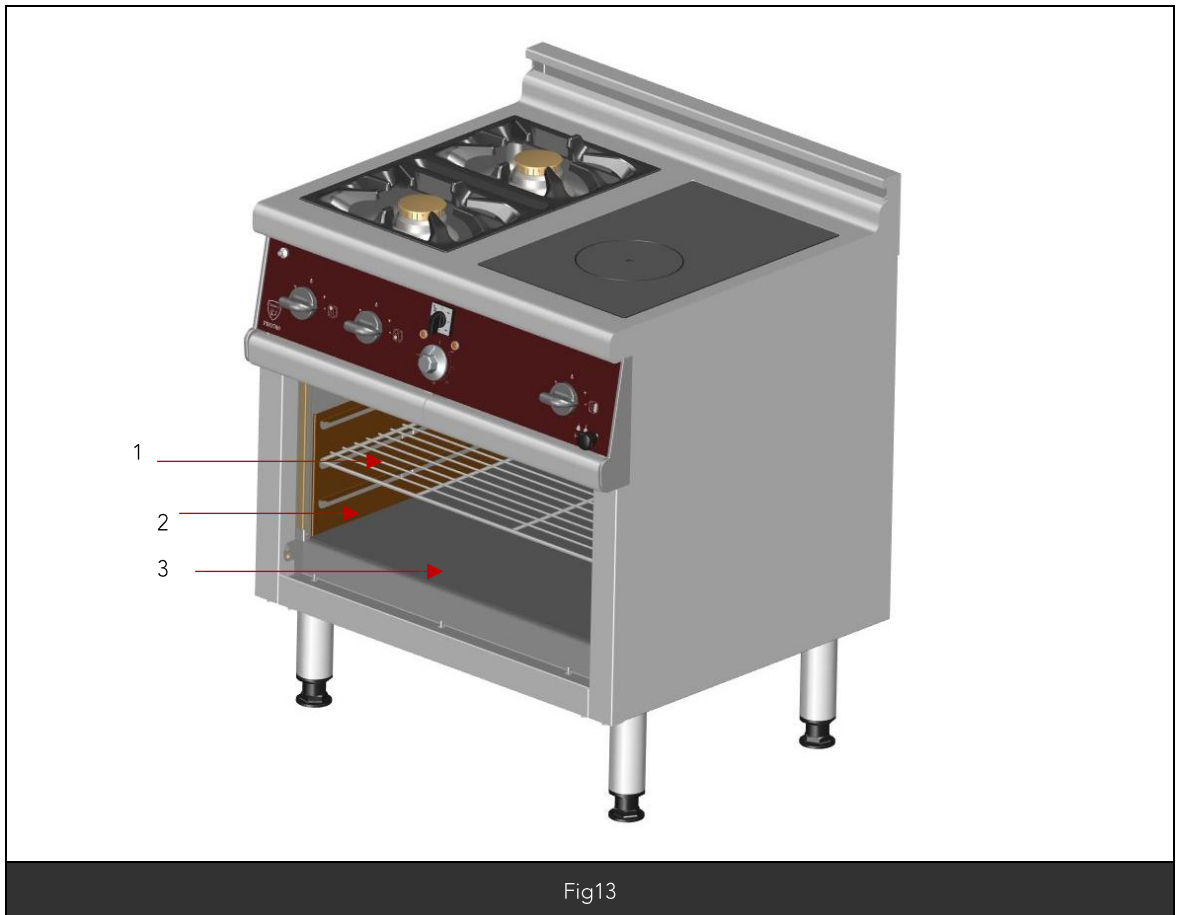



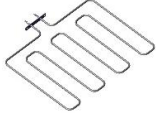



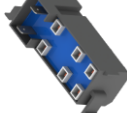



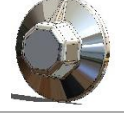
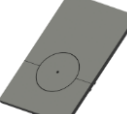


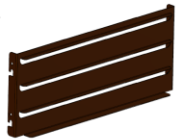

Fig13

PIECES DE RECHANGE

Code	Désignation	Visuel
505722	Robinet gaz feux vifs et plaque coup de feu	
505691	Manette gaz	
06923A	Tube veilleuse	
GAZ0163	Soufflet de manette gaz	
06976A	Chapeau brûleur ø80	
06866A	Bloc de sécurité	
07854A	Venturi	
06864A	Corps de brûleur	
06988A	Injecteur veilleuse GP	
06989A	Injecteur veilleuse GN	
507719 06987A	injecteur feu vif GN injecteur feu vif GP	
00200A 00194A	Injecteur pcf GN Injecteur pcf GP	
507772	Grille fonte feu vif	
505706 505707	Réfractaire	
04837A	Grille de four	

Code	Désignation	Visuel
07551A	Veilleuse GN	
07550A	Veilleuse GP	
172094	Brûleur complet feu vif pro700	
01990A	Thermostat de four	
505699	Résistance voute et sole 2500w	
ELE0005	Domino porcelaine	
07010A	Bougie allumage option	
174004	Fil de bougie option	
505724	Allumeur électrique option	
Ele0018	Bouton poussoir allumage option	
00831A	Commutateur de four	
173645	Voyant orange 400v	
501146	Manette électrique	
505845	Plaque coup de feu	

505897	Brûleur de plaque coup de feu	
03817A	Poignée noire de oura	

505773	Parabole de four	
505798	Cuvette G2FN	
508074	Réducteur de feu	