

# Sommaire

<b>1 Avertissements</b>	<b>72</b>
1.1 Avertissements généraux de sécurité	72
1.2 Responsabilité du fabricant	75
1.3 Fonction de l'appareil	75
1.4 Élimination	76
1.5 Plaque d'identification	76
1.6 Ce manuel d'utilisation	76
1.7 Comment lire le manuel d'utilisation	77
<b>2 Description</b>	<b>78</b>
2.1 Description générale	78
2.2 Symboles	79
<b>3 Utilisation</b>	<b>80</b>
3.1 Avertissements	80
3.2 Première utilisation	80
3.3 Utilisation de la table de cuisson	81
<b>4 Nettoyage et entretien</b>	<b>84</b>
4.1 Avertissements	84
4.2 Nettoyage de l'appareil	84
<b>5 Installation</b>	<b>86</b>
5.1 Indications de sécurité	86
5.2 Découpe du plan de travail	86
5.3 Encastrement	88
5.4 Fixation avec des brides	90
5.5 Raccordement du gaz	91
5.6 Adaptation aux différents types de gaz	93
5.7 Branchement électrique	103
5.8 Pour l'installateur	104

Ces instructions sont exclusivement valables pour les pays de destination indiqués sur la plaque des caractéristiques apposée sur l'appareil.

Ce plan de cuisson encastrable appartient à la classe 3.

Nous conseillons de lire attentivement ce manuel qui contient toutes les indications nécessaires pour préserver les caractéristiques esthétiques et fonctionnelles de l'appareil acheté.

Pour toute information complémentaire concernant le produit : [www.smeg.com](http://www.smeg.com)



### 1 Avertissements

#### 1.1 Avertissements généraux de sécurité

##### Dommages corporels

- L'appareil et ses parties accessibles deviennent très chaudes durant l'utilisation. Ne touchez pas les éléments chauffants durant l'utilisation.
- Protégez vos mains avec des gants thermiques durant la manutention des aliments à l'intérieur de la chambre de cuisson.
- N'essayez jamais d'éteindre une flamme/incendie avec de l'eau : mettez l'appareil hors tension et couvrez la flamme avec un couvercle ou une couverture ignifuge.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants de plus de 8 ans et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, sous la supervision et en recevant la formation d'adultes et de personnes responsables de leur sécurité.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Éloignez les enfants de moins de 8 ans s'ils ne font pas l'objet d'une surveillance constante.
- Ne laissez pas les enfants de moins de 8 ans s'approcher de l'appareil durant son fonctionnement.
- Les opérations de nettoyage et d'entretien ne doivent jamais être effectuées par des enfants sans surveillance.
- Assurez-vous que les couronnes sont bien en place dans leurs logements avec leurs chapeaux.
- Faites très attention au réchauffement rapide des zones de cuisson. Évitez de chauffer les casseroles à vide. Danger de surchauffe.
- Les graisses et les huiles peuvent prendre feu en cas de surchauffe. Ne vous éloignez pas durant la préparation d'aliments contenant des huiles ou des graisses. Si les huiles ou les graisses prennent feu, n'éteignez jamais les flammes avec de l'eau. Mettez un couvercle sur la casserole et éteignez la zone de cuisson concernée.
- Le processus de cuisson doit toujours être surveillé. Un processus de cuisson à court terme doit être continuellement surveillé.



- Pendant l'utilisation les objets métalliques comme les couverts ou la vaisselle ne doivent pas être posés sur le dessus de la table de cuisson car ils risquent de surchauffer.
- N'introduisez pas d'objets métalliques pointus (couverts ou ustensiles) dans les fentes.
- Ne versez pas d'eau directement sur les lèchefrites très chaudes.
- N'utilisez pas de vaporisateurs à proximité de cet appareil lorsqu'il est en fonction.
- Mettez l'appareil hors tension après l'utilisation.
- Ne modifiez pas cet appareil.
- N'essayez jamais de réparer l'appareil sans l'intervention d'un technicien qualifié.
- Ne tirez jamais le câble pour débrancher la fiche.
- Si le câble d'alimentation électrique est abîmé, contactez immédiatement le service d'assistance technique qui se chargera de le remplacer.

## Dommmages subis par l'appareil

- Ne vous asseyez pas sur l'appareil.
- N'utilisez pas de jets de vapeur pour nettoyer l'appareil.
- N'obstruez pas les ouvertures, les fentes d'aération et d'évacuation de la chaleur.
- Ne laissez pas l'appareil sans surveillance durant la cuisson, car des graisses et des huiles, en surchauffant, pourraient s'enflammer. Faites très attention.
- Ne laissez aucun objet sur les surfaces de cuisson.
- N'utilisez jamais l'appareil en guise de chauffage ambiant.
- N'utilisez pas de produits en spray à proximité du four.
- N'utilisez pas de vaisselle ni de récipients en plastique pour la cuisson des aliments.
- Les récipients ou les grils à viande doivent être placés à l'intérieur du périmètre de la table de cuisson.
- Tous les récipients doivent avoir un fond plat et lisse.
- En cas de débordement, éliminez le liquide en excès de la table de cuisson.



## Avertissements

- Ne renversez pas de substances acides comme du jus de citron ou du vinaigre sur la table de cuisson.
- Ne posez pas de casseroles ni de poêles vides sur les zones de cuisson allumées.
- N'utilisez pas de jets de vapeur pour nettoyer l'appareil.
- N'utilisez pas de matériaux rêches, abrasifs, ni de racloirs métalliques tranchants.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage à base de chlore, d'ammoniaque ou d'eau de Javel sur les parties en acier ou traitées en surface avec des finitions métalliques (par ex., anodisations, nickelages, chromages).
- N'utilisez pas de détergents abrasifs ou corrosifs sur les parties en verre (ex. produits en poudre, détachants et éponges métalliques).
- Ne lavez pas au lave-vaisselle les parties amovibles comme les grilles de la table de cuisson, les couronnes et les chapeaux.
- Positionnez l'appareil dans le meuble avec l'aide d'une autre personne.
- Pour éviter la surchauffe possible, l'appareil ne doit pas être installé derrière une porte décorative ou un panneau.
- Avant toute intervention sur l'appareil (installation, entretien, positionnement ou déplacement), munissez-vous de équipements de protection individuelle.
- Avant toute intervention, désactivez l'alimentation électrique générale.
- Du personnel qualifié doit effectuer l'installation et les interventions d'assistance dans le respect des normes en vigueur.
- Un technicien habilité doit effectuer le branchement au gaz.
- La mise en œuvre avec un tuyau flexible devra être réalisée de manière à ce que la longueur de la conduite ne dépasse pas les 2 mètres d'extension maximale pour les tuyaux flexibles en acier et 1,5 mètres pour les tuyaux en caoutchouc.

### Installation

- Cet appareil **ne doit pas être installé** sur des bateaux ou des caravanes.
- N'installez pas l'appareil sur un piédestal.
- Assurez-vous que les tuyaux ne sont pas au contact des parties mobiles ni écrasés.



- Si nécessaire, utilisez un régulateur de pression conforme à la norme en vigueur.
- Après toute intervention sur l'appareil, vérifiez que le couple de serrage des connexions du gaz est compris entre 10 Nm et 15 Nm.
- Une fois l'installation terminée, vérifiez la présence d'éventuelles fuites avec une solution savonneuse, mais jamais avec une flamme.
- Un technicien habilité doit effectuer le branchement électrique.
- La mise à la terre est obligatoire selon les modalités prévues par les normes de sécurité de l'installation électrique.
- Utilisez des câbles résistant à une température d'au moins 90° C.
- Le couple de serrage des vis des conducteurs d'alimentation du bornier doit être égal à 1,5-2 Nm.
- L'éventuel remplacement du câble électrique doit être effectué exclusivement par un électricien agréé.

## 1.2 Responsabilité du fabricant

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages subis par les personnes et les biens, causés par :

- l'utilisation de l'appareil différente de celle prévue,
- le non-respect des prescriptions du manuel d'instructions ;
- l'altération même d'une seule pièce de l'appareil,
- l'utilisation de pièces détachées non originales.

## 1.3 Fonction de l'appareil

- Cet appareil est destiné à la cuisson d'aliments dans le milieu domestique. Toute autre utilisation est impropre.
- Cet appareil n'est pas conçu pour fonctionner avec des temporisateurs externes ou des systèmes de commande à distance.



## Avertissements

### 1.4 Élimination



Cet appareil doit être éliminé séparément des autres déchets (directives

2002/95/CE, 2002/96/CE, 2003/108/CE). Cet appareil ne contient pas de substances dont la quantité est jugée dangereuse pour la santé et l'environnement, conformément aux directives européennes en vigueur.

Pour éliminer l'appareil :



#### Tension électrique

#### Danger d'électrocution

- Coupez l'alimentation électrique générale.
- Débranchez le câble d'alimentation électrique de l'installation électrique.

- Coupez le câble d'alimentation électrique et enlevez-le avec la fiche.
- Confiez l'appareil destiné à la mise au rebut aux centres de collecte sélective des déchets électriques et électroniques, ou remettez-le au revendeur au moment de l'achat d'un appareil équivalent, à raison d'un contre un.

Nous précisons que pour l'emballage de l'appareil, nous utilisons des matériaux non polluants et recyclables.

- Confiez les matériaux de l'emballage aux centres de collecte sélective.



#### Emballage en plastique

#### Danger d'asphyxie

- Ne laissez jamais sans surveillance l'emballage ni ses parties.
- Évitez que les enfants jouent avec les sachets en plastique de l'emballage.

### 1.5 Plaque d'identification

La plaque d'identification contient les données techniques, le numéro de série et le marquage. N'enlevez jamais la plaque d'identification.

### 1.6 Ce manuel d'utilisation

Ce manuel d'utilisation fait partie intégrante de l'appareil. Conservez-le en parfait état et à portée de main de l'utilisateur durant tout le cycle de vie de l'appareil. Lisez attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil.



## 1.7 Comment lire le manuel d'utilisation

Ce manuel d'utilisation utilise les conventions de lecture suivantes :

### Avertissements



Informations générales sur ce manuel d'utilisation, la sécurité et l'élimination finale.

### Description



Description de l'appareil et de ses accessoires.

### Utilisation



Informations sur l'utilisation de l'appareil et des accessoires.

### Nettoyage et entretien



Informations pour un nettoyage et un entretien corrects de l'appareil.

### Installation



Informations pour le technicien qualifié concernant l'installation, la mise en fonction et l'essai.



Avertissement de sécurité



Information



Suggestion

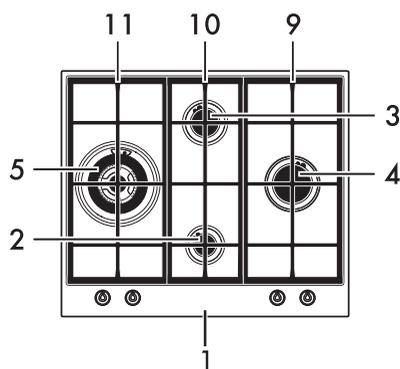
1. Séquence d'instructions pour l'utilisation.

- Instruction d'utilisation individuelle.

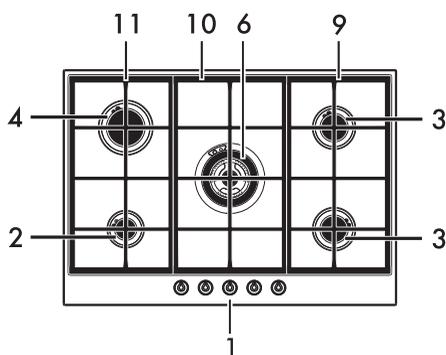


## 2 Description

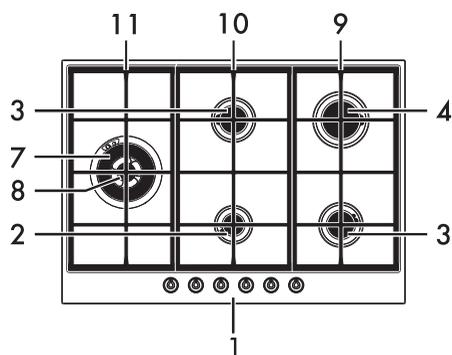
### 2.1 Description générale



60 cm



70 cm UR central



70 cm UR latéral

1. Panneau de commande
2. Brûleur auxiliaire (AUX)
3. Brûleur semi-rapide (SR)
4. Brûleur rapide réduit (RR)
5. Brûleur ultra-rapide à triple couronne (UR)
6. Brûleur ultra-rapide à triple couronne (UR\*)

7. Brûleur ultra-rapide à couronne externe (UR2 ext.)
8. Brûleur ultra-rapide à couronne interne (UR2 int.)
9. Grille droite
10. Grille centrale
11. Grille gauche

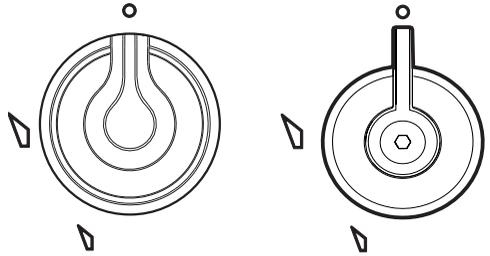


## 2.2 Symboles

### Zones de cuisson

- Avant gauche
- Central gauche
- Arrière gauche
- Central
- Arrière droite
- Central droite
- Avant droite
- Latéral interne
- Latéral externe

### Manettes brûleurs



Utiles pour allumer et régler les brûleurs de la table de cuisson. Enfoncez et tournez les manettes dans le sens inverse des aiguilles d'une montre sur la valeur  pour allumer les brûleurs correspondants. Tournez les manettes sur la zone comprise entre le maximum  et le minimum  pour régler l'intensité de la flamme. Ramenez les manettes sur la position  pour éteindre les brûleurs.



## 3 Utilisation

### 3.1 Avertissements



#### Utilisation impropre Risque de brûlures

- Assurez-vous que les couronnes sont bien en place dans leurs logements avec leurs chapeaux.
- Les graisses et les huiles pourraient s'enflammer en surchauffant. Faites attention.
- Ne laissez pas l'appareil sans surveillance durant la cuisson, car des graisses et des huiles peuvent s'en écouler.
- N'utilisez pas d'aérosols à proximité de l'appareil.
- Ne touchez pas les éléments chauffants de l'appareil lorsque celui-ci est en marche. Laissez-les refroidir avant de procéder à un éventuel nettoyage.
- Ne laissez pas les enfants de moins de 8 ans s'approcher de l'appareil durant son fonctionnement.



#### Utilisation impropre Risque de dommages aux surfaces

- N'appliquez pas de feuilles d'aluminium pour couvrir les brûleurs ou le plan de cuisson.
- Les récipients ou les grils à viande doivent être placés à l'intérieur du périmètre de la table de cuisson.
- Tous les récipients doivent avoir un fond plat et lisse.
- En cas de débordement, éliminez le liquide en excès de la table de cuisson.
- Il est déconseillé d'utiliser des casseroles en terre cuite ou en pierre ollaire pour la cuisson ou le réchauffage des aliments.

### 3.2 Première utilisation

1. Éliminez les éventuelles pellicules de protection à l'extérieur et à l'intérieur de l'appareil ainsi que des accessoires.
2. Enlevez les éventuelles étiquettes des accessoires (à l'exception de la plaque avec les données techniques).
3. Enlevez et lavez tous les accessoires de l'appareil (voir 4 Nettoyage et entretien).



## 3.3 Utilisation de la table de cuisson

Tous les contrôles et les commandes de l'appareil sont réunis sur le panneau frontal. Au niveau de chaque manette le brûleur correspondant est indiqué. L'appareil est équipé d'un allumeur électronique. Il suffit d'enfoncer et de tourner la manette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre sur le symbole de la flamme maximum, jusqu'à ce que le brûleur s'allume. S'il ne s'allume pas au cours des 15 premières secondes, tournez la manette sur  et attendez 60 secondes avant d'effectuer un nouvel essai. Après l'allumage, maintenez la manette enfoncée pendant quelques secondes pour permettre au thermocouple de se réchauffer. Le brûleur peut s'éteindre lorsque l'on relâche la manette : cela signifie que le thermocouple n'est pas suffisamment chaud. Attendez quelques instants et répétez l'opération. Maintenez la manette enfoncée plus longuement.

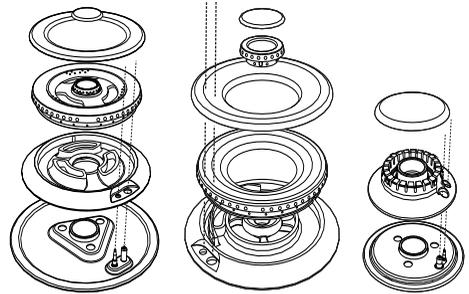


Si les brûleurs s'éteignent accidentellement, un dispositif de sécurité bloque l'émission de gaz, même si le robinet est ouvert.

Ramenez la manette sur  et attendez 60 secondes avant d'essayer d'allumer le brûleur.

## Position correcte des couronnes et des chapeaux

Avant d'allumer les brûleurs de la table de cuisson, assurez-vous que les couronnes sont bien en place dans leurs logements avec leurs chapeaux. Veillez à ce que les orifices des brûleurs soient bien en face des bougies et des thermocouples. Contrôlez également que les ergots des couronnes s'insèrent correctement dans les orifices du brûleur.



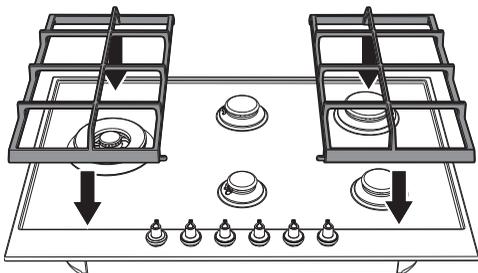


# Utilisation

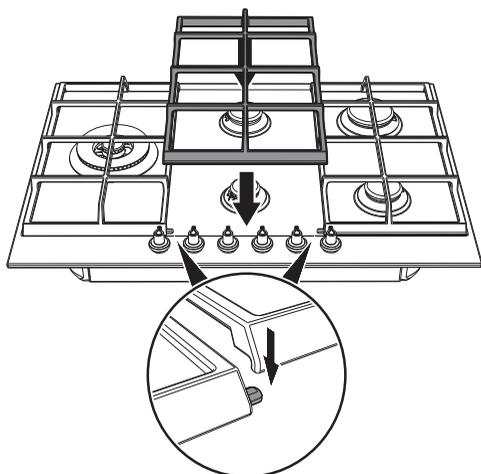
## Position correcte des grilles

Pour monter les grilles, suivez les indications des figures suivantes.

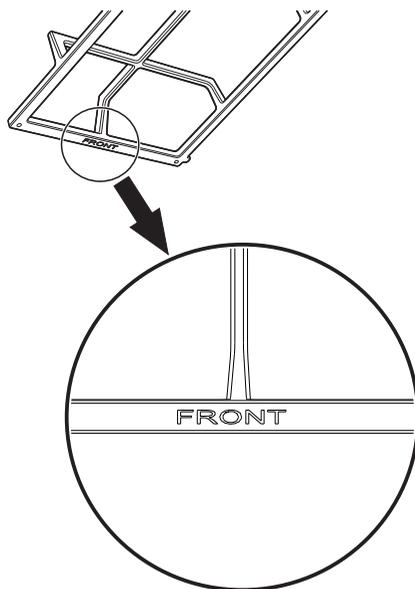
1. Posez les grilles latérales sur le plan, en prenant soin de placer leurs dents frontales en direction des manettes.



2. Posez la grille centrale en faisant en sorte que les dents des grilles latérales s'encastrent dans ses coches.



Prenez également en compte l'inscription « **FRONT** » à l'avant de chaque grille, pour vous aider à positionner la grille sur le plan.



- Positionnez les grilles de manière à ce que les inscriptions « **FRONT** » soient dirigées vers les manettes du plan de cuisson.



## Conseils pratiques pour l'utilisation de la table de cuisson

Pour assurer un rendement optimal des brûleurs et une consommation de gaz minimale, il faut utiliser des casseroles munies d'un couvercle et proportionnées au brûleur, de façon à éviter que la flamme n'entre au contact des parois. Au moment de l'ébullition, réduisez la flamme pour empêcher que le liquide ne déborde.



Diamètres des récipients :

- Auxiliaire : 12 - 18 cm.
- Semi-rapide : 14 - 24 cm.
- Rapide : 20 - 26 cm.
- Ultra-rapide : 20 - 30 cm.

Durant la cuisson, tous les récipients ou grils à viande doivent être positionnés à l'intérieur du périmètre du plan de cuisson pour éviter de se brûler ou d'endommager le plan de cuisson ou le plan de travail.

## Utilisation d'un gril à viande



Si vous souhaitez utiliser un gril à viande, vous devez prendre quelques précautions :

- on peut préchauffer le gril à viande sur le brûleur, à la puissance maximale, pendant un maximum de 10 minutes ;
- veillez à ce que les flammes du brûleur ne dépassent pas du bord du gril à viande.
- maintenez une distance minimale de 160 mm entre le mur latéral et le bord du gril à viande.
- ne placez pas le gril à viande simultanément sur plusieurs brûleurs.
- Les grils à viande ne doivent pas dépasser le périmètre du plan de cuisson.
- Si l'un des brûleurs situés à proximité du mur postérieur en bois est un ultra-rapide (« 5 », « 6 » ou « 7 + 8 » voir le chapitre 2.1), respectez une distance de 160 mm entre ce dernier et le bord du gril à viande ;
- Il est déconseillé d'utiliser des casseroles en terre cuite ou en pierre ollaire pour cuire ou réchauffer des aliments ;
- Ne dépassez jamais 40 minutes d'utilisation.



## 4 Nettoyage et entretien

### 4.1 Avertissements



#### Utilisation impropre Risque de dommages aux surfaces

- N'utilisez pas de jets de vapeur pour nettoyer l'appareil.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage à base de chlore, d'ammoniaque ou d'eau de Javel sur les parties en acier ou traitées en surface avec des finitions métalliques (par ex., anodisations, nickelages, chromages).
- En cas de contact avec des détergents agressifs, eau dure ou débordements éventuels (eau d'ébullition, sauce, café, etc.) nettoyez immédiatement après avoir laissé refroidir la plan.
- N'utilisez pas de détergents abrasifs ou corrosifs sur les parties en verre (ex. produits en poudre, détachants et éponges métalliques).
- N'utilisez pas de matériaux rêches, abrasifs, ni de racloirs métalliques tranchants.
- Ne lavez pas au lave-vaisselle les parties amovibles comme les grilles de la table de cuisson, les couronnes et les chapeaux.

### 4.2 Nettoyage de l'appareil

Pour une bonne conservation des surfaces, nettoyez-les régulièrement après chaque utilisation, après les avoir laissées refroidir.

#### Nettoyage ordinaire quotidien

N'utilisez que des produits spécifiques ne contenant pas de substances abrasives ni acides à base de chlore.

Versez le produit sur un chiffon humide et passez-le sur la surface, rincez soigneusement et essuyez avec un chiffon doux ou en microfibre.

#### Taches d'aliments ou résidus

Évitez absolument d'utiliser des éponges en acier et des racloirs tranchants susceptibles d'endommager les surfaces.

Utilisez les produits normalement préconisés, non abrasifs, en vous servant éventuellement d'ustensiles en bois ou en plastique. Rincez soigneusement et séchez avec un chiffon doux ou en microfibre.

Évitez de laisser sécher à l'intérieur de l'appareil des résidus d'aliments à base de sucre (tels que la confiture) car ils peuvent abîmer l'émail à l'intérieur de l'appareil.



## Grilles du plan de cuisson

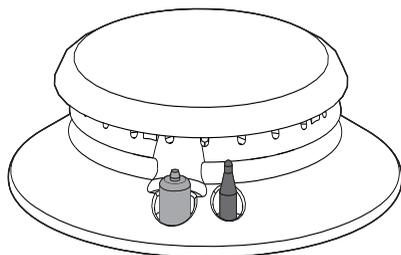
Extrayez les grilles et nettoyez-les avec de l'eau tiède et un détergent non abrasif. Veillez à éliminer toute incrustation. Séchez-les et repositionnez-les sur le plan de cuisson.



Le contact continu des grilles avec la flamme peut provoquer dans le temps une altération de l'émail à proximité des zones exposées à la chaleur. Ce phénomène est tout à fait normal et ne compromet en aucun cas la fonctionnalité de ce composant.

## Bougies et thermocouples

Pour un bon fonctionnement, les bougies d'allumage et les thermocouples doivent toujours être bien propres. Contrôlez-les fréquemment et, si nécessaire, nettoyez-les avec un chiffon humide. Éliminez les résidus secs avec un cure-dent en bois ou une aiguille.



## Couronnes et chapeaux

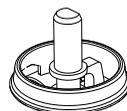
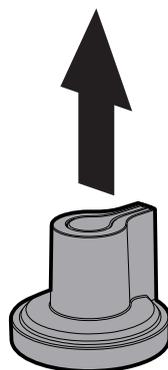
Les couronnes et les chapeaux sont amovibles pour faciliter le nettoyage. Lavez-les avec de l'eau chaude et du détergent non abrasif. Éliminez toute incrustation et attendez qu'ils soient parfaitement secs. Remontez les couronnes en s'assurant qu'elles sont bien en place dans leurs logements avec leurs chapeaux.

## Manettes



Pour le nettoyage des manettes, n'utilisez pas de produits agressifs contenant de l'alcool ni des produits pour le nettoyage de l'acier ou du verre, car ils risqueraient de provoquer des dégâts permanents.

Nettoyez les manettes avec un chiffon doux, légèrement imbibé d'eau tiède et séchez-les soigneusement. Leur extraction est facile : il suffit de les tirer vers le haut.





# Installation

## 5 Installation

### 5.1 Indications de sécurité



Dégagement de chaleur durant le fonctionnement de l'appareil  
**Risque d'incendie**

- Vérifiez que le matériau du meuble résiste à la chaleur.
- Vérifiez que le meuble a les ouvertures nécessaires.

Les placages, les colles ou les revêtements en plastique des meubles adjacents doivent être thermorésistants (>90°C), dans le cas contraire, ils risquent de se déformer dans le temps.



La distance minimale à observer entre les hottes aspirantes et la surface de cuisson doit correspondre au moins à celle indiquée dans les instructions de montage de la hotte aspirante.

Respectez également les distances minimales des découpes du plan à l'arrière d'après les illustrations de montage.

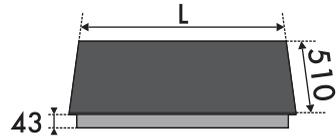
### 5.2 Découpe du plan de travail



Cette intervention nécessite de travaux de maçonnerie et/ou de menuiserie, par conséquent elle doit être effectuée par un technicien qualifié.

L'installation est réalisable sur différents matériaux comme la maçonnerie, le métal, le bois massif et le bois revêtu de stratifié plastique, à condition qu'ils soient résistants à la chaleur (>90°C).

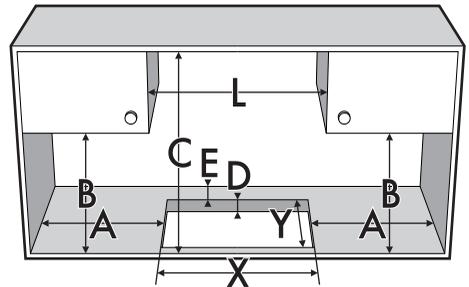
Réalisez dans le plan de travail du meuble une ouverture ayant les dimensions indiquées.



L (cm)	X (mm)	Y (mm)
60 - 70 <b>C</b>	555 ÷ 560	478 ÷ 482
70 <b>L</b>	655 ÷ 660	478 ÷ 482

**L** : Modèles à 70 cm avec UR latéral.

**C** : Modèles à 70 cm avec UR central



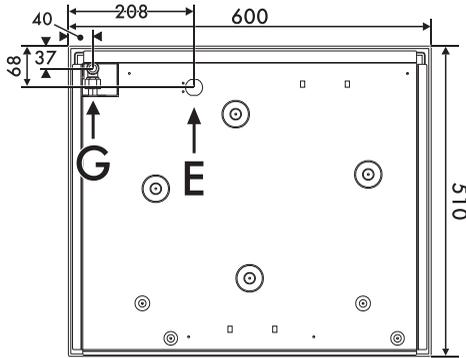
A (mm)	B (mm)	C (mm)*	D (mm)	E (mm)
min. 150	min. 460	min. 750	20 ÷ 40	min. 50

\*En présence d'un meuble placé au-dessus de la table de cuisson. En cas de hotte, se référer aux cotes indiquées dans son manuel.



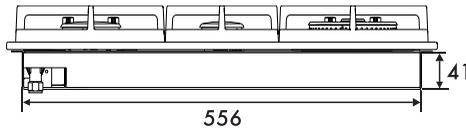
**Encombrement : emplacement  
raccordement gaz et électricité  
(dimensions en mm)**

Modèles à 60 cm :



**Vue depuis le fond**

**G** Raccordement du gaz  
**E** Branchement électrique

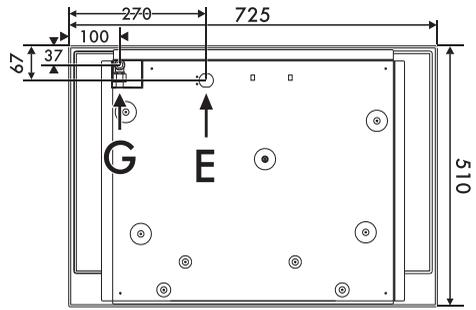


**Vue de l'arrière**



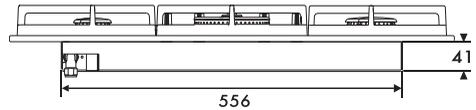
**Vue depuis le côté droit**

Modèles à 70 cm avec UR central :

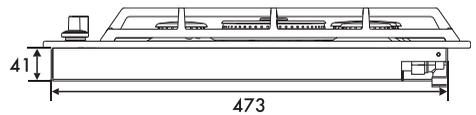


**Vue du dessous**

**G** Raccordement du gaz  
**E** Branchement électrique



**Vue de l'arrière**



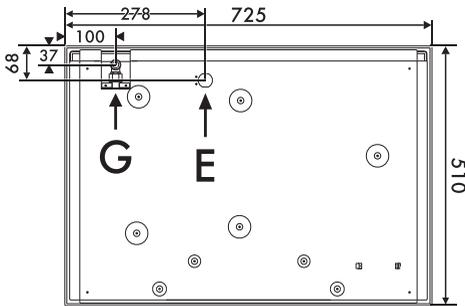
**Vue depuis le côté droit**

FR



# Installation

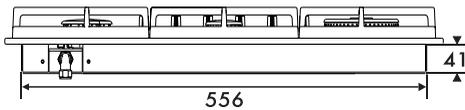
Modèles à 70 cm avec UR latéral :



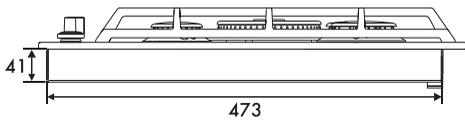
**G** Raccordement du gaz

**E** Branchement électrique

**Vue du dessous**



**Vue de l'arrière**



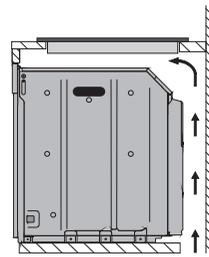
**Vue depuis le côté droit**

## 5.3 Encastrement

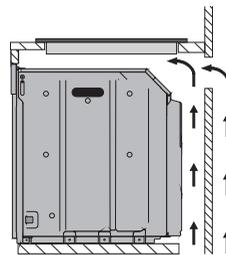
### Sur le compartiment d'encastrement du four

La distance entre le plan de cuisson et les meubles de cuisine ou les appareils encastrables doit garantir une aération suffisante ainsi qu'une évacuation suffisante de l'air.

S'il est installé au-dessus d'un four, laissez un espace entre le fond du plan de cuisson et la partie du produit installé en dessous.



avec une ouverture sur le fond



avec une ouverture sur le fond et à l'arrière

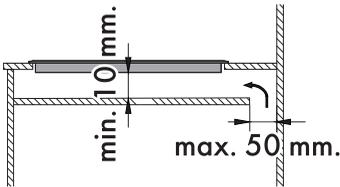
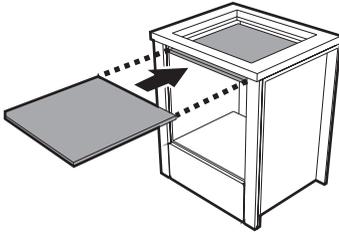


S'il est installé au-dessus d'un four, ce dernier doit être équipé d'un ventilateur de refroidissement.

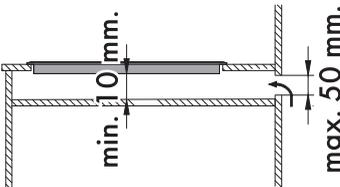


## Sur un compartiment neutre ou des tiroirs

En présence d'autres meubles (parois latérales, tiroirs, etc.), d'un lave-vaisselle ou d'un réfrigérateur sous le plan de cuisson, installez un double fond en bois à une distance minimale de **10 mm** du bord inférieur du plan de cuisson, pour éviter des contacts accidentels. Le double fond doit pouvoir être démonté en n'utilisant que des outils spécifiques.



avec une ouverture sur le fond

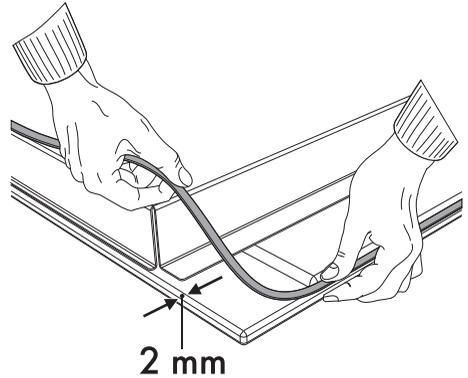


avec une ouverture à l'arrière

## Joint du plan de cuisson

Avant le montage, pour éviter les infiltrations de liquides entre le cadre du plan de cuisson et le plan de travail, positionnez le joint isolant fourni.

1. Posez le joint fourni le long du périmètre du plan de cuisson.



2. Installez l'appareil dans l'ouverture découpée sur le plan de travail (chap. 5.2 « Découpe du plan de travail »).



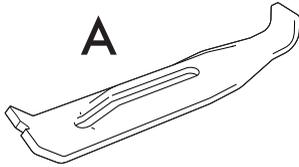
Si l'utilisateur n'installe pas le double fond en bois, il s'expose au risque d'un contact accidentel avec des parties tranchantes ou chaudes.



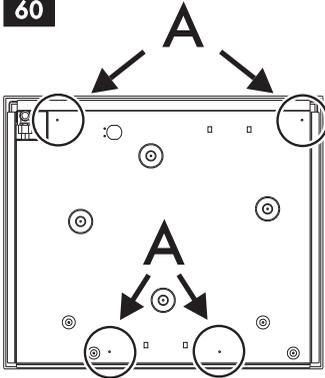
# Installation

## 5.4 Fixation avec des brides

Sur les figures ci-dessous sont indiqués les trous exacts à utiliser pour fixer correctement le plan de cuisson au plan de travail.

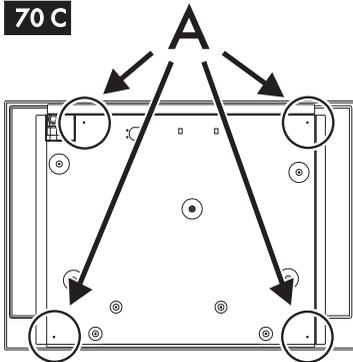


**60**



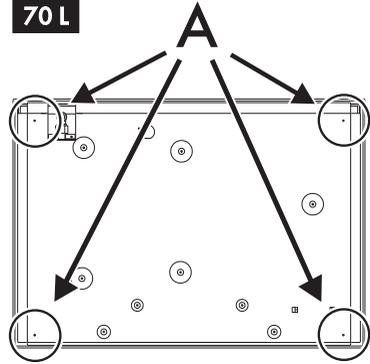
Modèles à 60 cm

**70 C**



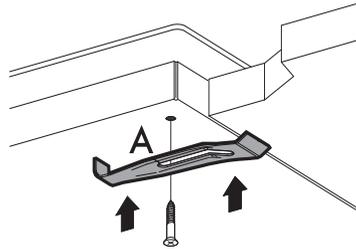
Modèles à 70 cm avec UR central

**70 L**



Modèles à 70 cm avec UR latéral

Vissez les pattes de fixation (A) dans les trous prévus à cet effet sur les côtés du carter inférieur pour fixer correctement le plan de cuisson à la structure.





## 5.5 Raccordement du gaz



**Fuite de gaz  
Danger d'explosion**

- Après toute intervention sur l'appareil, vérifiez que le couple de serrage des connexions du gaz est compris entre 10 Nm et 15 Nm.
- Si nécessaire, utilisez un régulateur de pression conforme à la norme en vigueur.
- Une fois l'installation terminée, vérifiez la présence d'éventuelles fuites avec une solution savonneuse, mais jamais avec une flamme.
- Assurez-vous que les tuyaux ne sont pas au contact des parties mobiles ni écrasés.

### Informations générales

Le raccordement au réseau du gaz peut être réalisé avec un tube rigide en cuivre ou avec un tuyau flexible en acier à paroi continue et conformément aux prescriptions de la norme en vigueur.

Pour l'alimentation avec d'autres types de gaz, voir le chapitre « 5.6 Adaptation aux différents types de gaz ». Le raccord d'entrée du gaz est fileté 1/2 pouce gaz externe (ISO 228-1).

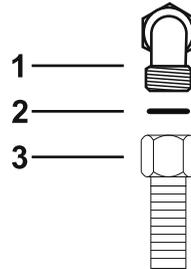


Ne fixez pas le plan de cuisson avec du silicone. Au besoin, vous ne pourriez pas démonter le plan de cuisson sans l'endommager.

### Raccordement avec un tuyau flexible en acier

Effectuez le raccordement au réseau de distribution du gaz en utilisant un tuyau flexible en acier à paroi continue conforme aux caractéristiques visées par la norme en vigueur.

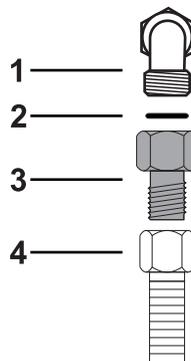
Vissez soigneusement le raccord **3** au raccord du gaz **1** de l'appareil en interposant toujours le joint **2** fourni.



### Raccordement avec un tuyau flexible en acier à raccord conique

Effectuez le raccordement au réseau de distribution du gaz en utilisant un tuyau flexible en acier à paroi continue conforme aux caractéristiques visées par la norme en vigueur.

Vissez soigneusement le raccord **3** au raccord du gaz **1** (filet 1/2 pouce ISO 228-1) de l'appareil en interposant toujours le joint **2** fourni. Appliquez du matériau isolant (1/2" ISO 7.1) sur le filet du raccord **3**, puis vissez le tuyau flexible en acier **4** au raccord **3**.

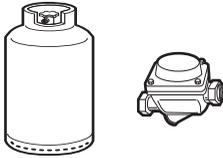




# Installation

## Raccordement au gaz liquide

Utilisez un régulateur de pression et réalisez le raccordement à la bouteille conformément aux prescriptions établies par les normes en vigueur.



La pression d'alimentation doit respecter les valeurs indiquées dans le tableau "Type de gaz et Pays d'appartenance".

## Aération des locaux

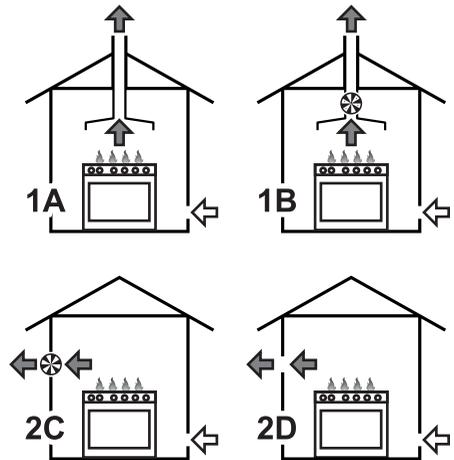
L'appareil doit être installé dans des pièces aérées en permanence, conformément aux normes en vigueur. La pièce où l'appareil est installé doit assurer la présence d'une quantité d'air suffisante pour la combustion régulière du gaz et le renouvellement de l'air dans la pièce. Les prises d'air, protégées par des grilles, doivent être dimensionnées de façon appropriée (aux normes en vigueur) et placées de façon à ne pas être obstruées, même partiellement.

La pièce doit être constamment aérée pour éliminer la chaleur et l'humidité produites par les cuissons : en particulier, après un usage prolongé, il est recommandé d'ouvrir une fenêtre ou d'augmenter la vitesse des éventuels ventilateurs.

## Évacuation des produits de la combustion

L'évacuation des produits de la combustion peut être assurée par une hotte reliée à une cheminée à tirage naturel au fonctionnement sûr ou bien par une aspiration forcée. Un système d'aspiration efficace doit être minutieusement conçu par un spécialiste habilité, en respectant les positions et les distances indiquées par les normes.

À la fin de l'intervention, l'installateur devra délivrer un certificat de conformité.





**1** Évacuation par l'intermédiaire d'une hotte

**2** Évacuation en l'absence d'une hotte

**A** Évacuation dans une cheminée individuelle à tirage naturel

**B** Évacuation dans une cheminée individuelle avec un électroventilateur

**C** Évacuation directement dans l'atmosphère avec un électroventilateur mural ou par la vitre de la fenêtre

**D** Évacuation directement dans l'atmosphère externe à travers le mur



← Produits de combustion

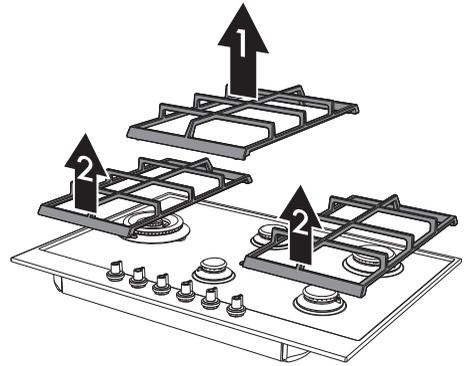
Ventilateur électrique

## 5.6 Adaptation aux différents types de gaz

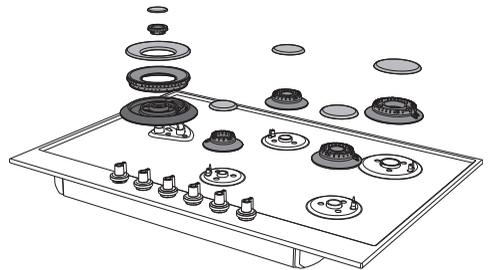
En cas d'utilisation d'un autre type de gaz, il faut remplacer les injecteurs des brûleurs puis régler l'air primaire. Pour remplacer les injecteurs et régler les brûleurs, démontez le plan.

### Démontage du plan

1. Retirez les grilles du plan ; commencez par la grille centrale, puis par les latérales.



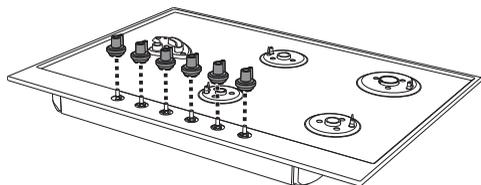
2. Enlevez les calottes et les chapeaux correspondants.



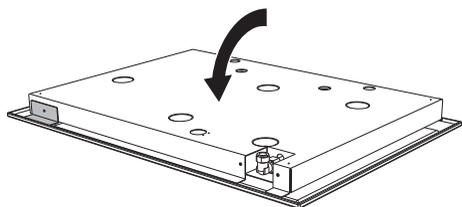


## Installation

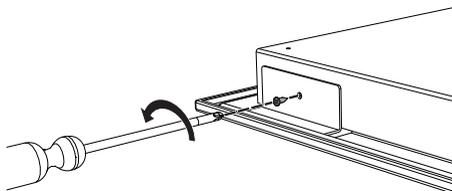
3. Tirez les manettes vers le haut pour les démonter.



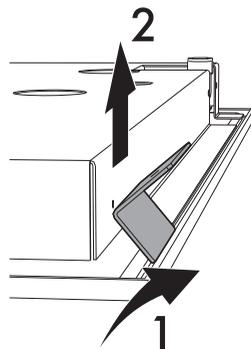
4. Uniquement pour modèles avec brûleur UR latéral : soulever l'appareil de son siège et le renverser.



5. Uniquement pour modèles avec brûleur UR latéral : retirer la vis de fixation de la petite bride.

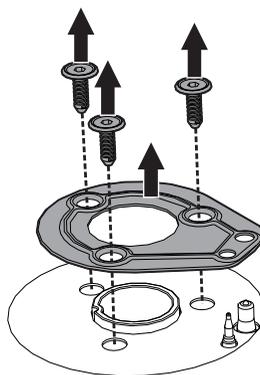


6. Uniquement pour modèles avec brûleur UR latéral : enlever la petite bride.



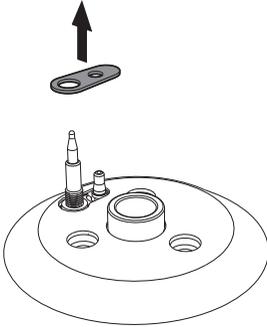
7. Uniquement pour modèles avec brûleur UR latéral : redresser l'appareil.

8. Pour remonter l'appareil, effectuer les instructions mentionnées ci-dessus dans l'ordre inverse.

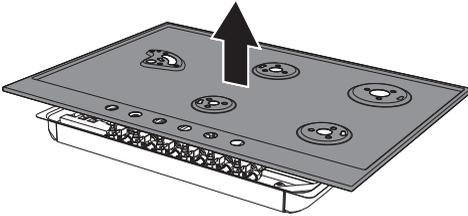




9. Déposez les joints des bougies et thermocouples de chaque brûleur.



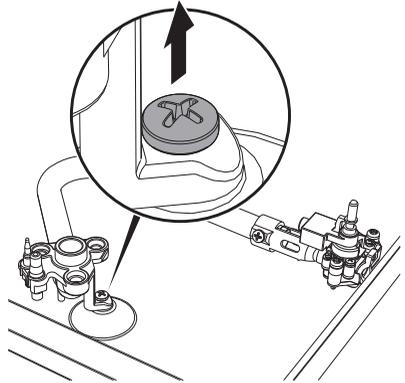
10. Soulevez le plan pour l'enlever.



11. Pour remonter l'appareil, effectuer les instructions mentionnées ci-dessus dans l'ordre inverse.

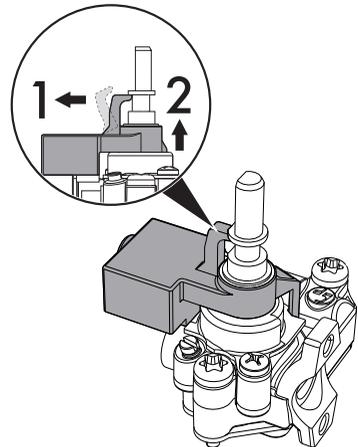
## Remplacement des injecteurs

1. Dévissez la vis de fixation du support de brûleur.



2. Déposez le support de brûleur et son tuyau d'alimentation en gaz.

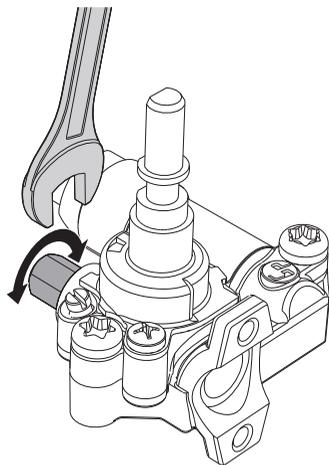
3. Soulevez la détente du micro-interrupteur du robinet à gaz (1) pour ensuite le déposer (2).





# Installation

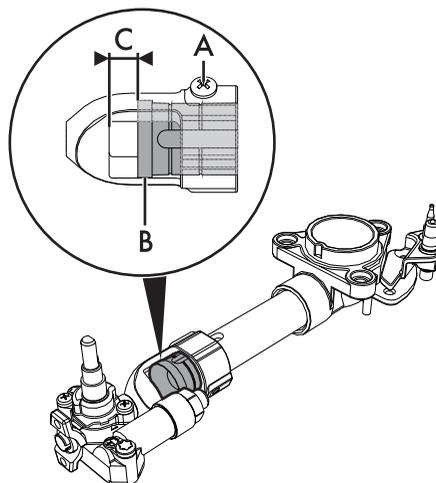
4. Avec une clé de 7 mm, démontez l'injecteur et remplacez-le par une pièce adaptée au nouveau type de gaz, en suivant les indications des tableaux correspondants (voir « Type de gaz et Pays d'appartenance »).



## Réglage air primaire

Après avoir déposé le plan, procédez comme suit :

1. Desserrez la vis **A**. Réglez l'arrivée d'air en déplaçant le régulateur d'air **B**, jusqu'à l'obtention de la distance **C** indiquée dans le tableau correspondant (voir « Type de gaz et Pays d'appartenance »).



2. Après avoir réglé chaque brûleur, assemblez correctement l'appareil.

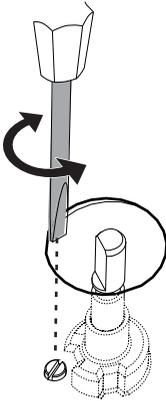


Le couple de vissage de l'injecteur ne doit pas dépasser 3 Nm.



## Réglage du minimum pour le méthane ou le gaz de ville

1. Allumez le brûleur et mettez-le en position minimum.
2. Extrayez la poignée du robinet de gaz et agissez sur la vis de réglage située à côté de la tige du robinet (selon les modèles), jusqu'à obtenir une flamme minimale régulière.
3. Remontez la poignée et vérifiez la stabilité de la flamme du brûleur.
4. Tournez rapidement la poignée du maximum au minimum : la flamme ne doit pas s'éteindre.
5. Répétez cette opération pour tous les robinets de gaz.



## Réglage du minimum pour le gaz liquide

- Serrez complètement la vis logée à côté de la tige du robinet dans le sens des aiguilles d'une montre.



Après avoir effectué l'adaptation à un gaz différent du gaz réglé à l'usine, remplacez l'étiquette de réglage du gaz appliquée à l'appareil par celle qui correspond au nouveau gaz employé. L'étiquette se trouve à l'intérieur de l'enveloppe contenant les injecteurs (si elle est prévue).

FR

## Lubrification des robinets de gaz

Avec le temps, il peut arriver que les robinets de gaz tournent difficilement et se bloquent. Nettoyez-les à l'intérieur et en remplacez la graisse lubrifiante.



La lubrification des robinets de gaz devra être effectuée par un technicien spécialisé.



# Installation

## Type de gaz et Pays d'appartenance

Type de gaz	IT	GB-IE	FR-BE	DE	AT	ES	PT	SE	RU	DK	PL	HU
<b>1 Gaz méthane G20</b>												
G20 20 mbar	•	•			•	•	•	•	•	•		
G20/25 20/25 mbar			•									
<b>2 Gaz méthane G20</b>												
G20 25 mbar												•
<b>3 Gaz méthane G25.1</b>												
G25.1 25 mbar												•
<b>4 Gaz méthane G25</b>												
G25 20 mbar				•								
<b>5 Gaz méthane G27</b>												
G27 20 mbar											•	
<b>6 Gaz méthane G2.350</b>												
G2.350 13 mbar											•	
<b>7 Gaz Liquide G30/31</b>												
G30/31 28/37 mbar		•	•			•			•			
G30/31 30/37 mbar	•						•					
G30/31 30/30 mbar								•		•		
<b>8 Gaz Liquide G30/31</b>												
G30/31 37 mbar											•	
<b>9 Gaz Liquide G30/31</b>												
G30/31 50 mbar				•	•							
<b>10 Gaz de Ville G110</b>												
G110 8 mbar	•							•		•		



Vous pouvez identifier les types de gaz disponibles suivant le pays d'installation. Référez-vous au numéro de l'en-tête pour identifier les valeurs correctes dans les "Tableaux des caractéristiques des brûleurs et injecteurs".



## Tableaux des caractéristiques des brûleurs et injecteurs

Modèles à 60 cm :

<b>1</b>	<b>Gaz méthane G20 - 20 mbars</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>UR</b>
	Portée thermique nominale (kW)	1.10	1.80	2.60	3.50
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	73	95	115	132
	Portée réduite (W)	400	500	750	1600
	Air primaire (mm)	1	1,5	1	1
<b>2</b>	<b>Gaz méthane G20 - 25 mbars</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>UR</b>
	Portée thermique nominale (kW)	1.10	1.80	2.60	3.50
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	73	87	110	126
	Portée réduite (W)	400	500	750	1600
	Air primaire (mm)	1	1	1	1.5
<b>3</b>	<b>Gaz Méthane G25.1 – 25 mbars</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>UR</b>
	Portée thermique nominale (kW)	1.00	1.80	2.60	3.50
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	76	98	123	145
	Portée réduite (W)	400	500	750	1600
	Air primaire (mm)	1	1	0.5	1.5
<b>4</b>	<b>Gaz Méthane G25 – 20 mbars</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>UR</b>
	Portée thermique nominale (kW)	1.10	1.70	2.60	3.50
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	82	98	126	145
	Portée réduite (W)	400	500	750	1600
	Air primaire (mm)	1	1	0.5	0.5
<b>5</b>	<b>Gaz méthane G27 - 20 mbars</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>UR</b>
	Portée thermique nominale (kW)	-	-	-	-
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	-	-	-	-
	Portée réduite (W)	-	-	-	-
	Air primaire (mm)	-	-	-	-
<b>6</b>	<b>Gaz Méthane G2.350 – 13 mbars</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>UR</b>
	Portée thermique nominale (kW)	1.10	1.80	2.60	3.50
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	100	126	160	190
	Portée réduite (W)	400	500	750	1600
	Air primaire (mm)	1	1	1	1.5



# Installation

<b>7</b>	<b>Gaz liquide G30/31 - 30/37 mbars</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>UR</b>
	Portée thermique nominale (kW)	1.10	1.8	2.6	3.5
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	48	62	76	87
	Portée réduite (W)	400	500	750	1600
	Air primaire (mm)	1.5	1.5	1.5	2
	Portée nominale G30 (g/h)	80	131	189	254
	Portée nominale G31 (g/h)	79	129	186	250
<b>8</b>	<b>Gaz liquide G30/31 - 37 mbars</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>UR</b>
	Portée thermique nominale (kW)	1.10	1.80	2.60	3.50
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	48	60	73	82
	Portée réduite (W)	450	500	800	1600
	Air primaire (mm)	1.5	1.5	1.5	2
	Portée nominale G30 (g/h)	80	131	189	254
	Portée nominale G31 (g/h)	79	129	186	250
<b>9</b>	<b>Gaz liquide G30/31 - 50 mbars</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>UR</b>
	Portée thermique nominale (kW)	1.10	1.80	2.60	3.50
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	42	54	67	76
	Portée réduite (W)	450	500	900	1800
	Air primaire (mm)	1	1.5	1	1
	Portée nominale G30 (g/h)	80	131	189	254
	Portée nominale G31 (g/h)	79	129	186	250
<b>10</b>	<b>Gaz de ville G110 – 8 mbars</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>UR</b>
	Portée thermique nominale (kW)	1.10	1.80	2.60	3.50
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	132	165	210	270
	Portée réduite (W)	400	500	750	1400
	Air primaire (mm)	0.5	1	0.5	1



## Modèles de 70 cm :

<b>1</b>	<b>Gaz méthane G20 - 20 mbars</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>UR*</b>	<b>UR2 int.</b>	<b>UR2 ext.</b>
	Portée thermique nominale (kW)	1.10	1.80	2.60	4.0	1.10	3.10
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	73	95	115	140	73	123
	Portée réduite (W)	400	500	750	1800	400	1400
	Air primaire (mm)	1	1,5	1	1	1,5	1
<b>2</b>	<b>Gaz méthane G20 - 25 mbars</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>UR*</b>	<b>UR2 int.</b>	<b>UR2 ext.</b>
	Portée thermique nominale (kW)	1.10	1.80	2.60	4.0	1.10	3.10
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	73	87	110	132	73	120
	Portée réduite (W)	400	500	750	1800	400	1400
	Air primaire (mm)	1	1	1	1	1,5	1,5
<b>3</b>	<b>Gaz Méthane G25.1 – 25 mbars</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>UR*</b>	<b>UR2 int.</b>	<b>UR2 ext.</b>
	Portée thermique nominale (kW)	1.10	1.80	2.60	4.0	1.0	3.20
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	76	98	123	150	76	135
	Portée réduite (W)	400	500	750	1800	400	1400
	Air primaire (mm)	1	1	0.5	1	1	1
<b>4</b>	<b>Gaz Méthane G25 – 20 mbars</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>UR*</b>	<b>UR2 int.</b>	<b>UR2 ext.</b>
	Portée thermique nominale (kW)	1.10	1.70	2.60	4.00	1.10	3.10
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	82	98	126	155	82	140
	Portée réduite (W)	400	500	750	1800	400	1400
	Air primaire (mm)	1	1	0.5	1	1	1
<b>5</b>	<b>Gaz liquide G27 - 20 mbars</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>UR*</b>	<b>UR2 int.</b>	<b>UR2 ext.</b>
	Portée thermique nominale (kW)	-	-	-	-	-	-
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	-	-	-	-	-	-
	Portée réduite (W)	-	-	-	-	-	-
	Air primaire (mm)	-	-	-	-	-	-
<b>6</b>	<b>Gaz liquide G2.350 – 13 mbars</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>UR*</b>	<b>UR2 int.</b>	<b>UR2 ext.</b>
	Portée thermique nominale (kW)	1.10	1.80	2.60	4.0	1.10	3.10
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	100	126	160	200	48	85
	Portée réduite (W)	400	500	750	1800	400	1400
	Air primaire (mm)	1	1	1	1.5	1.5	10



# Installation

<b>7</b>	<b>Gaz Liquide G30/31 - 30/37 mbars</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>UR*</b>	<b>UR2 int.</b>	<b>UR2 ext.</b>
	Portée thermique nominale (kW)	1.10	1.80	2.60	4.0	1.10	3.10
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	48	62	76	95	48	85
	Portée réduite (W)	400	500	750	1800	400	1400
	Air primaire (mm)	1.5	1.5	1.5	3	1.5	10
	Portée nominale G30 (g/h)	80	131	189	291	80	225
	Portée nominale G31 (g/h)	79	129	186	286	79	221
<b>8</b>	<b>Gaz liquide G30/31 - 37 mbars</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>UR*</b>	<b>UR2 int.</b>	<b>UR2 ext.</b>
	Portée thermique nominale (kW)	1.10	1.80	2.60	4.0	0.90	3.20
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	48	60	73	89	45	80
	Portée réduite (W)	450	500	800	1850	450	1400
	Air primaire (mm)	1.5	1.5	1.5	3	2	5
	Portée nominale G30 (g/h)	80	131	189	291	65	233
	Portée nominale G31 (g/h)	79	129	186	286	64	229
<b>9</b>	<b>Gaz liquide G30/31 - 50 mbars</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>UR*</b>	<b>UR2 int.</b>	<b>UR2 ext.</b>
	Portée thermique nominale (kW)	1.10	1.80	2.60	4.0	1.10	3.10
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	42	54	67	82	42	73
	Portée réduite (W)	450	550	900	1850	450	1400
	Air primaire (mm)	1	1.5	1	2	2	5
	Portée nominale G30 (g/h)	80	131	189	291	80	225
	Portée nominale G31 (g/h)	79	129	186	286	79	221
<b>10</b>	<b>Gaz de ville G110 – 8 mbars</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>UR*</b>	<b>UR2 int.</b>	<b>UR2 ext.</b>
	Portée thermique nominale (kW)	1.10	1.80	2.60	4.0	1.10	3.10
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	132	165	210	290	132	240
	Portée réduite (W)	400	500	750	1400	400	1400
	Air primaire (mm)	0.5	1	0.5	1.5	1	1

Les injecteurs non fournis sont disponibles dans les centres d'assistance agréés.



## 5.7 Branchement électrique



**Tension électrique**  
**Danger d'électrocution**

- Un technicien habilité doit effectuer le branchement électrique.
- Munissez-vous de dispositifs de protection individuelle.
- La mise à la terre est obligatoire selon les modalités prévues par les normes de sécurité de l'installation électrique.
- Coupez l'alimentation électrique générale.
- Ne tirez jamais le câble pour débrancher la fiche.
- Utilisez des câbles résistant à une température d'au moins 90° C.
- Le couple de serrage des vis des conducteurs d'alimentation du bornier doit être égal à 1,5-2 Nm.

## Informations générales

Vérifiez que les caractéristiques du réseau électrique sont adaptées aux données indiquées sur la plaque.

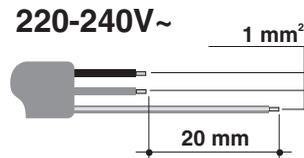
La plaque d'identification, avec les données techniques, le numéro de série et le marquage est placée dans une position bien visible sur l'appareil.

N'enlevez jamais la plaque.

Effectuez la mise à la terre avec un câble plus long que les autres câbles d'au moins 20 mm.

L'appareil peut fonctionner dans les modalités suivantes :

- **220-240 V 1N~**



Câble **tripolaire 3 x 1 mm<sup>2</sup>**.



Les valeurs indiquées se réfèrent à la section du conducteur interne.

## Branchement fixe

Préparez sur la ligne d'alimentation un dispositif d'interruption omnipolaire conformément aux règles d'installation.

Le dispositif de coupure doit être situé dans une position facilement accessible et à proximité de l'appareil.



## Branchement au moyen d'une prise et d'une fiche

Vérifiez que la fiche et la prise sont du même type.

Évitez d'utiliser des réducteurs, des adaptateurs ou des shunts car ils pourraient provoquer des surchauffes et des brûlures.

## Essais de bon fonctionnement

Effectuez quelques essais de bon fonctionnement à la fin de l'installation. En cas de non-fonctionnement, après s'être assuré d'avoir suivi correctement les instructions, débranchez l'appareil et contactez le service d'Assistance.

## 5.8 Pour l'installateur

- La fiche doit rester accessible après l'installation. Ne pliez ou ne coincez pas le câble de raccordement au réseau électrique.
- L'appareil doit être installé selon les schémas d'installation.
- N'essayez pas de dévisser ou de forcer le coude fileté du raccord. Cela risque d'endommager cette partie de l'appareil, ce qui peut invalider la garantie du producteur.
- Sur tous les branchements, utilisez de l'eau et du savon pour vérifier si des pertes de gaz sont présentes. N'utilisez **PAS** de flammes libres pour chercher d'éventuelles pertes.
- Allumez tous les brûleurs un à un et simultanément pour garantir le fonctionnement correct de la vanne du gaz, du brûleur et de l'allumage.
- Tournez les manettes des brûleurs sur la position flamme minimum et observez la stabilité de la flamme pour chaque brûleur, un à un et tous ensemble.
- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement après avoir effectué toutes les vérifications, appelez le service après-vente autorisé le plus proche de chez vous.
- Lorsque l'appareil est correctement installé, veuillez instruire l'utilisateur sur la méthode de fonctionnement correcte.