

Sommaire

1 Avertissements	68
1.1 Avertissements généraux de sécurité	68
1.2 But de l'appareil	71
1.3 Responsabilité du fabricant	71
1.4 Ce manuel d'utilisation	72
1.5 Plaque d'identification	72
1.6 Élimination	72
1.7 Comment lire le manuel d'utilisation	73
2 Description	74
2.1 Description générale	74
2.2 Symboles	75
2.3 Accessoires disponibles	75
3 Utilisation	76
3.1 Avertissements	76
3.2 Première utilisation	76
3.3 Utilisation de la plaque de cuisson	77
4 Nettoyage et entretien	80
4.1 Avertissements	80
4.2 Nettoyage de l'appareil	80
5 Installation	82
5.1 Indications de sécurité	82
5.2 Découpe du plan de travail	82
5.3 Encastrement	84
5.4 Raccordement du gaz	86
5.5 Adaptation aux différents types de gaz	89
5.6 Branchement électrique	96
5.7 Pour l'installateur	97

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

Cette plaque 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



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.
- 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 plaque de cuisson car ils risquent de surchauffer.
- N'introduisez pas d'objets métalliques pointus (couverts ou ustensiles) dans les fentes.



- 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.
- 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 et les grils à viande doivent être placés à l'intérieur du périmètre de la plaque de cuisson.
- Tous les récipients doivent avoir un fond plat et lisse.
- En cas de débordement, éliminez le liquide en excès de la plaque de cuisson.
- Ne renversez pas de substances acides comme du jus de citron ou du vinaigre sur la plaque de cuisson.

Dommages 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.
- Ne posez pas de casseroles ni de poêles vides sur les zones de cuisson allumées.
- N'utilisez pas de matériaux rêches, abrasifs, ni de racloirs métalliques tranchants.



Avertissements

- 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 (ex. anodisations, nickelages, chromages).
- Ne lavez pas au lave-vaisselle les parties amovibles comme les grilles de la plaque de cuisson, les couronnes et les chapeaux.
- Du personnel qualifié doit effectuer l'installation et les interventions d'assistance dans le respect des normes en vigueur.
- Demandez au personnel technique habilité de réaliser le raccordement du gaz. Si l'on utilise un tuyau flexible en acier, veillez à ce que la longueur de la conduite ne dépasse pas 2 mètres pour les tuyaux flexibles en acier.

Installation

- Cet appareil **ne doit pas être installé** sur des bateaux ou des caravanes.
- N'installez pas l'appareil sur un piédestal.
- 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.
- 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 de branchement électrique doit être effectué exclusivement par du personnel technique autorisé.
- Avant le montage, assurez-vous que les conditions locales de distribution (nature du gaz et sa pression) et le réglage de l'appareil électroménager sont compatibles.
- Les conditions de réglage de cet électroménager sont indiquées sur l'étiquette de réglage du gaz.
- Cet appareil électroménager n'est pas raccordé à un dispositif d'évacuation de combustion. Il doit être installé et raccordé conformément aux prescriptions d'installation en vigueur. Veuillez prêter une attention particulière aux exigences pertinentes en matière de ventilation.
- N'utilisez jamais l'appareil en guise de chauffage ambiant.
- Cet appareil n'est pas conçu pour fonctionner avec des temporisateurs externes ou des systèmes de commande à distance.

But 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.

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 partie de l'appareil ;
- l'utilisation de pièces détachées non originales.

Pour cet appareil

- N'obstruez pas les ouvertures, les fentes d'aération et d'évacuation de la chaleur.
- N'introduisez pas d'objets métalliques pointus (couverts ou ustensiles) dans les fentes.



Avertissements

1.3 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 pendant tout le cycle de vie de l'appareil.

Lisez attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil.

1.4 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.

1.5 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 :

- 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.

On précise que pour l'emballage de nos produits, 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.



Tension électrique Danger d'électrocution

- Mettez l'appareil hors tension.
- Débranchez le câble d'alimentation électrique de l'installation électrique.



1.6 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, conseils de cuisson.

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.

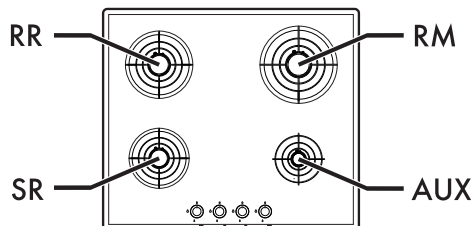
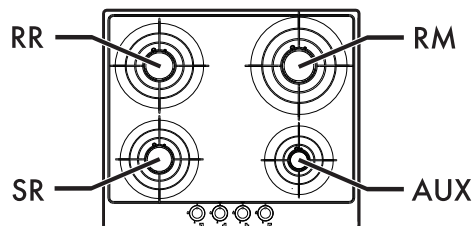
- Instruction d'utilisation individuelle.



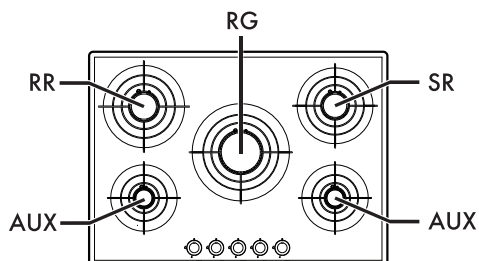
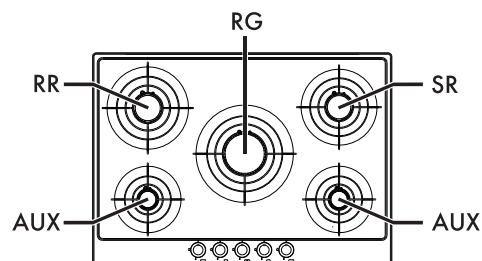
Description

2 Description

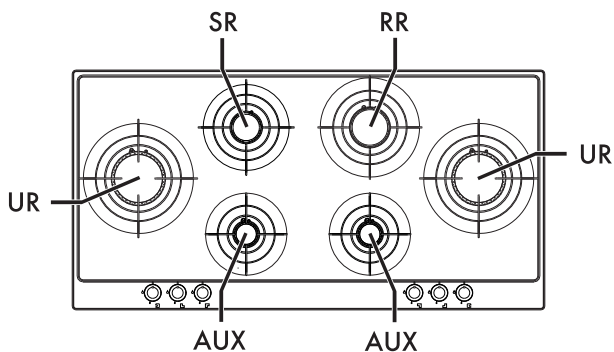
2.1 Description générale



60 cm



72 cm



100 cm








AUX = Brûleur Auxiliaire
SR = Brûleur Semi-rapide
RR = Brûleur Rapide Réduit

RM = Brûleur Rapide Moyen
RG = Brûleur Rapide Grand
UR = Brûleur Ultra Rapide

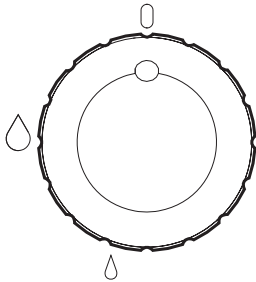






2.2 Symboles

Zones de cuisson

-  Avant droite
-  Avant gauche
-  Arrière droite
-  Arrière gauche
-  Centrale droite
-  Centrale Gauche
-  Centrale

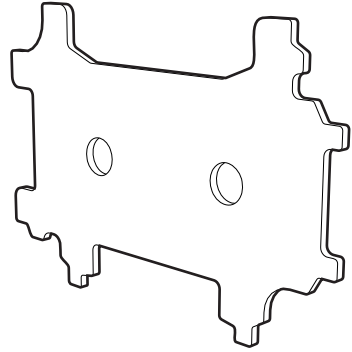
Manettes brûleurs



Utiles pour allumer et régler les brûleurs de la plaque 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.

2.3 Accessoires disponibles

Clé pour brûleur (exclusivement pour l'installateur)



Utile pour démonter et remonter les brûleurs de la plaque de cuisson.



Vous pouvez demander les accessoires fournis ou en option aux centres d'assistance agréés. Utilisez uniquement les accessoires d'origine du fabricant.



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'écouler.
- N'utilisez pas de produits en spray à proximité de l'appareil.
- Ne touchez pas les éléments chauffants de l'appareil lorsque celui-ci est en fonction. 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 la plaque de cuisson.
- Les récipients et les grils à viande doivent être placés à l'intérieur du périmètre de la plaque de cuisson.
- Tous les récipients doivent avoir un fond plat et lisse.
- En cas de débordement, éliminez le liquide en excès de la plaque 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 y compris les accessoires.
2. Enlevez les éventuelles étiquettes des accessoires (à l'exception de la plaque contenant les données techniques).
3. Enlevez et lavez tous les accessoires de l'appareil (voir 4 Nettoyage et entretien).




3.3 Utilisation de la plaque de cuisson

Tous les contrôles et les commandes de l'appareil sont réunis sur le panneau frontal. Au niveau de chaque manette est indiqué le brûleur correspondant. 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.

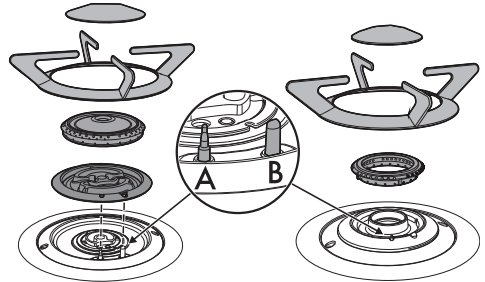


Si les brûleurs s'éteignent accidentellement, un dispositif de sécurité bloque l'émission de gaz, même si le robinet est ouvert.

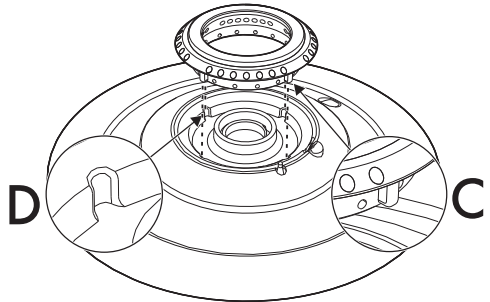
Ramenez la manette sur  et attendez 60 secondes avant d'essayer d'allumer le brûleur.

Position correcte des couronnes et des chapeaux

Avant d'allumer les brûleurs de la plaque de cuisson, assurez-vous que les couronnes sont bien en place dans leurs logements avec leurs chapeaux. Veillez à ce que les trous du brûleur coïncident avec les thermocouples (A) et les bougies (B).



Contrôlez également que les petits axes (C) des couronnes s'introduisent dans les logements prévus (D) des anneaux des brûleurs.





Utilisation

Limitations pour l'utilisation des grils à viande

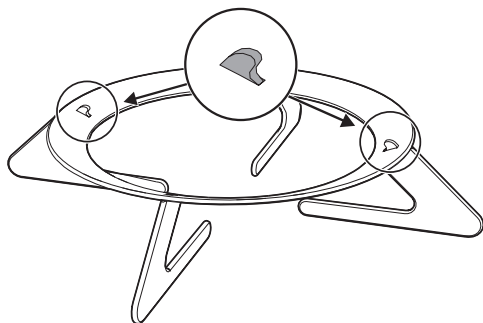


Si vous souhaitez utiliser un gril à viande, vous devez prendre quelques précautions :

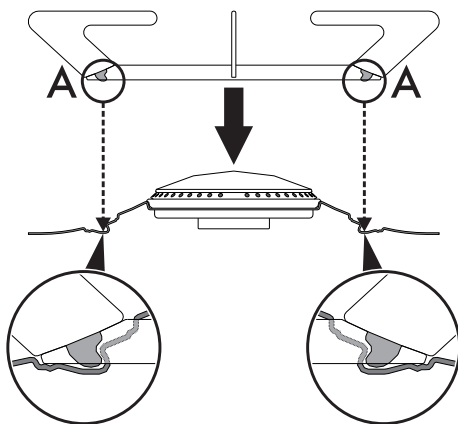
- Les grils à viande ne doivent pas dépasser le périmètre de la plaque de cuisson ;
- Pour éviter d'endommager l'appareil et le revêtement en téflon, les grils à viande en aluminium revêtu de téflon peuvent être préchauffés à vide pendant un maximum de 5 minutes. Ensuite, disposez les aliments sur le gril à viande et procédez à la cuisson sans jamais dépasser les 40 minutes d'utilisation ;
- N'utilisez pas de grils à viande ni de plaques pour la cuisson ou le réchauffage des aliments sur le brûleur ultrarapide (UR) ;
- Si l'un des brûleurs situés à proximité du mur postérieur en bois est ultrarapide (UR), maintenez une distance de 160 mm entre ce dernier et le bord du gril à viande ;
- 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 ;
- Ne dépassez jamais 40 minutes d'utilisation.

Position correcte des grilles

Sous les grilles, au niveau des rayons horizontaux, se trouvent des axes qui servent d'encastrement sur le brûleur correspondant.



Positionnez les grilles en veillant à ce que les axes **A** correspondent à leurs sièges sur la plaque, puis appuyez avec la paume de votre main jusqu'au dé clic du blocage.





Conseils pratiques pour l'utilisation de la plaque de cuisson

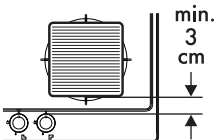
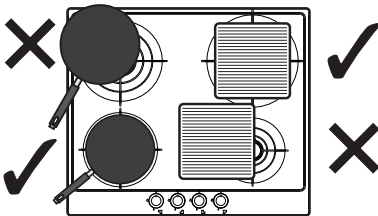
Pour assurer un rendement optimal des brûleurs et une consommation de gaz minimale, il faut utiliser des casseroles munies d'un couvercle et proportionnées au brûleur, de façon à éviter que la flamme ne vienne au contact des parois. Au moment de l'ébullition, réduisez la flamme pour empêcher que le liquide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



Diamètres des récipients :

- AUX : 7 - 18 cm.
- SR - RR : 10 - 24 cm.
- RM : 18 - 24 cm.
- RG : 20 - 24 cm.
- UR : 20 - 28 cm.

Durant la cuisson, tous les récipients ou grils à viande (non fournis) doivent être positionnés à l'intérieur du périmètre de la plaque de cuisson pour éviter de se brûler ou d'endommager la plaque ou le dessus et ils doivent être maintenus à une distance minimale de 3 mm des manettes.





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 (ex. anodisations, nickelages, chromages).
- 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 plaque 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 essuyez avec un chiffon doux ou en microfibre.

Grilles de la plaque de cuisson et chapeaux (traitement EVERSHINE)

Le traitement spécial EVERSHINE rend les brûleurs et les grilles et en acier inoxydable poli très résistants à la chaleur et empêche le jaunissement lié aux températures élevées. Pour un nettoyage optimal sans endommager le traitement, procédez comme suit :

1. Enlevez les chapeaux des brûleurs.
2. Soulevez un des deux rayons horizontaux de la grille vers le haut pour l'extraire de son siège.
3. Nettoyez les composants qu'on vient d'enlever avec de l'eau chaude et un détergent non abrasif, en veillant à éliminer toute incrustation. N'utilisez pas d'éponges métalliques, abrasives ou racloirs tranchants.
4. Séchez les pièces qu'on vient de laver.



5. Remontez les chapeaux sur les couronnes correspondantes ; positionnez les grilles en veillant à ce que les axes des couronnes coïncident avec les sièges correspondants sur la plaque (voir le chapitre 3.3 « Position correcte des grilles »).



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 plaque.

Couronnes

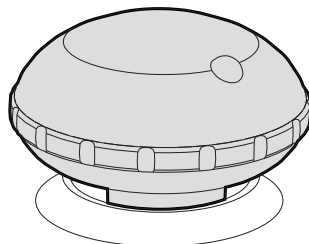
Les couronnes et les chapeaux sont amovibles pour faciliter le nettoyage. Lavez-les avec de l'eau chaude et du détergent non abrasif. Éliminez toute incrustation et attendez qu'ils soient parfaitement secs. Remontez les couronnes en s'assurant qu'elles sont bien en place dans leurs logements avec leurs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



Si les brûleurs UR présentent une flamme instable (la couronne ne s'allume pas ou a du mal à s'allumer), nettoyez soigneusement la couronne percée pour éliminer tous les résidus éventuels qui se sont déposés dans les trous. Si le problème persiste après le nettoyage, contactez un Centre d'Assistance Agréé.

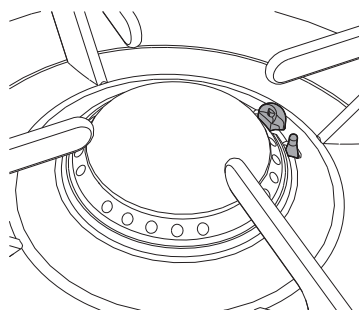
Manettes

Les manettes sont en acier inox ; on peut donc les nettoyer de la même manière que la plaque de cuisson.



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.





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 ($>90^{\circ}\text{C}$), 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 de la plaque à l'arrière d'après les illustrations de montage.



Si l'on installe une hotte au-dessus de la plaque de cuisson, consultez le manuel d'instructions de cette dernière pour respecter la distance.

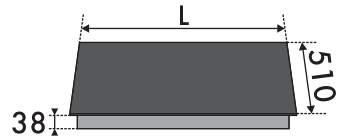
5.2 Découpe du plan de travail



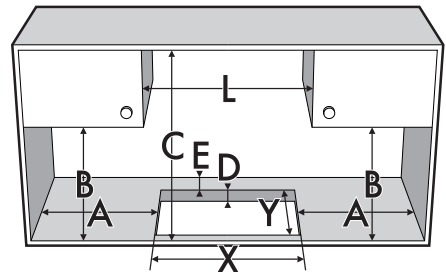
Cette intervention nécessite de travaux de maçonnerie et/ou de menuiserie, par conséquent elle doit être effectuée par un technicien qualifié.

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 ($>90^{\circ}\text{C}$).

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



L (cm)	X (mm)	Y (mm)
60	555 ÷ 560	478 ÷ 482
72	555 ÷ 560	478 ÷ 482
100	839 ÷ 844	480 ÷ 484



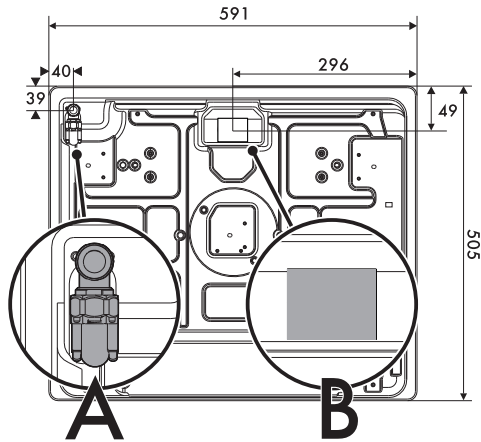
L = 60 cm				
A (mm)	B (mm)	C (mm)*	D (mm)	E (mm)
min. 220	min. 460	min. 750	20 ÷ 40	min. 50
L = 72 cm - L = 100 cm				
A (mm)	B (mm)	C (mm)*	D (mm)	E (mm)
min. 280	min. 460	min. 750	20 ÷ 40	min. 50



* En présence d'un meuble positionné au-dessus de la plaque de cuisson. En présence d'une hotte, référez-vous aux cotes indiquées dans le manuel correspondant.

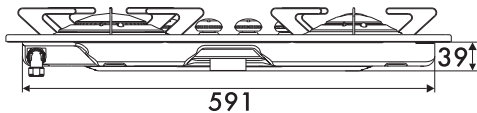
Dimensions hors-tout : emplacement raccordement gaz et électricité (mesures exprimées en millimètres)

Modèles de 60 et de 72 cm :

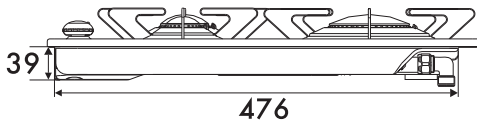


Vue depuis le fond

- A Raccordement du gaz
- B Branchement électrique

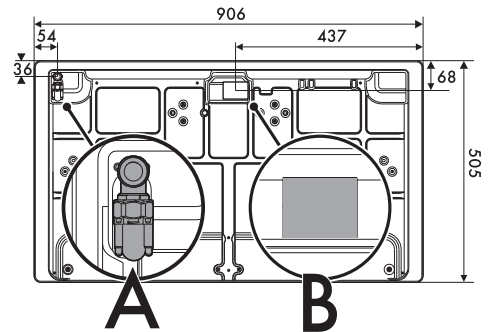


Vue depuis l'arrière



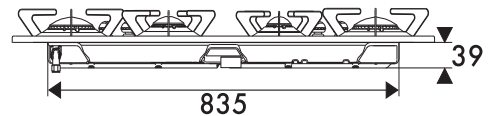
Vue depuis la droite

Modèles de 100 cm :

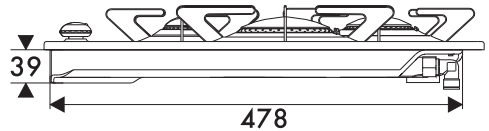


Vue depuis le fond

- A Raccordement du gaz
- B Branchement électrique



Vue depuis l'arrière



Vue depuis la droite



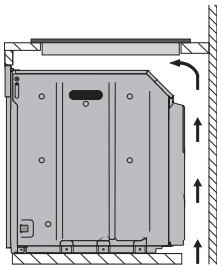
Installation

5.3 Encastrement

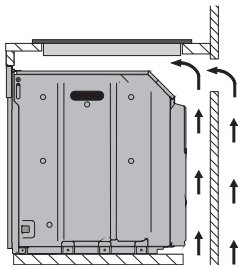
Sur le compartiment d'encastrement du four

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

Si elle est installée au-dessus d'un four, laissez un espace entre le fond de la plaque de cuisson et la partie du produit installé en dessous.



avec une ouverture sur le fond



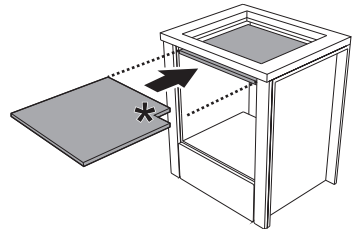
avec une ouverture sur le fond et à l'arrière



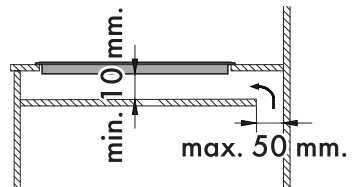
S'il est installé au-dessus d'un four, ce dernier doit être équipé d'une turbine de refroidissement.

Sur un compartiment neutre ou des tiroirs

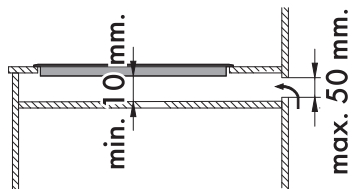
En présence d'autres meubles (parois latérales, tiroirs, etc.), d'un lave-vaisselle ou d'un réfrigérateur sous la plaque de cuisson, installez un double fond en bois à une distance minimale de **10 mm** du bord inférieur de la plaque de cuisson, pour éviter des contacts accidentels. Le double fond doit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



***(mm) 150 x 150**
nécessaire pour le branchement du gaz



avec une ouverture sur le fond



avec une ouverture à l'arrière

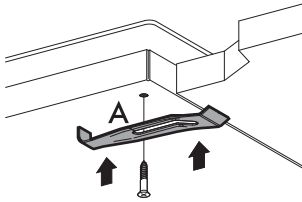


Si l'utilisateur n'installe pas le double fond en bois, il s'expose au risque d'un contact accidentel avec des parties tranchantes ou chaudes.

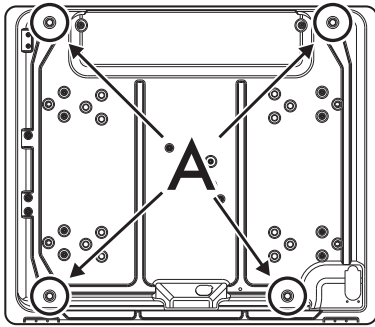


Pattes de fixation

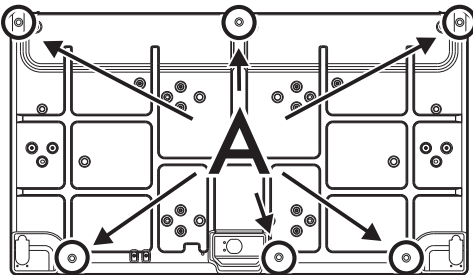
Vissez les pattes de fixation (A) dans les trous prévus à cet effet sur les côtés du carter inférieur pour fixer correctement la plaque de cuisson à la structure.



60 72



100



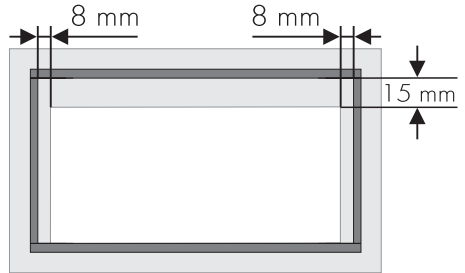
Ne fixez pas la plaque de cuisson avec du silicone. Au besoin, vous ne pourriez pas démonter la plaque de cuisson sans l'endommager.

Joint de la plaque de cuisson

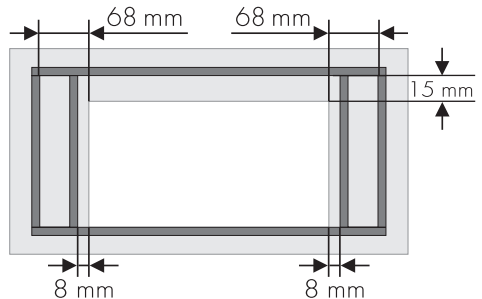
Avant le montage, pour éviter les infiltrations de liquides entre le cadre de la plaque de cuisson et le plan de travail, positionnez le joint isolant fourni.

1. Référez-vous aux cotes indiquées dans la figure, en tenant compte du fait que le côté long antérieur doit se trouver au ras du trou.

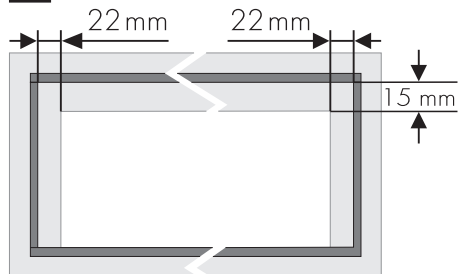
60



72



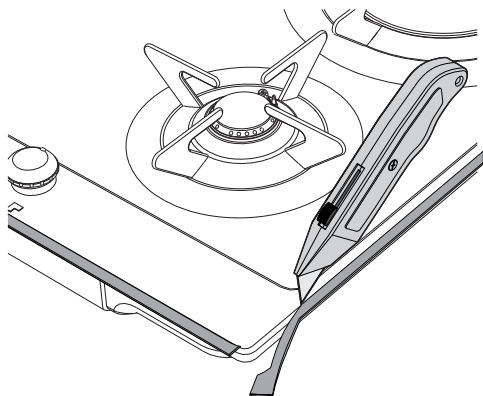
100





Installation

2. Faites-le adhérer par une légère pression sur la surface du périmètre externe du trou réalisé dans le plan de travail.
3. Ébarbez soigneusement le bord en excès du joint.



5.4 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.
- Les conditions de réglage de cet électroménager sont indiquées sur l'étiquette de réglage du gaz.

Informations générales

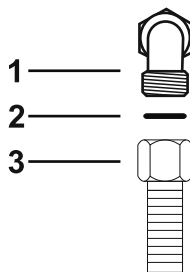
Le raccordement au réseau du gaz peut être réalisé avec un tube rigide en cuivre ou avec un tuyau flexible en acier à paroi continue et conformément aux prescriptions de la norme en vigueur.

Pour l'alimentation avec d'autres types de gaz, voir le chapitre « 5.5 Adaptation aux différents types de gaz ». Le raccord d'entrée du gaz est fileté 1/2 pouce gaz externe (ISO 228-1).

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.

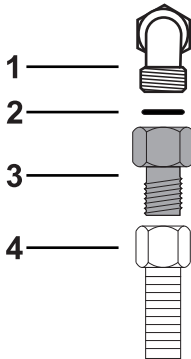




Raccordement avec un tuyau flexible en acier à raccord conique

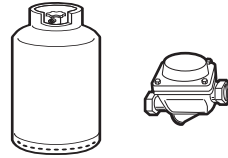
Effectuez le raccordement au réseau de distribution du gaz en utilisant un tuyau flexible en acier à paroi continue conforme aux caractéristiques visées par la norme en vigueur.

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 sur le filet du raccord **3**, puis vissez le tuyau flexible en acier **4** au raccord **3**.



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, on recommande d'ouvrir une fenêtre ou d'augmenter la vitesse des éventuels ventilateurs.



Installation

Évacuation des produits de la combustion



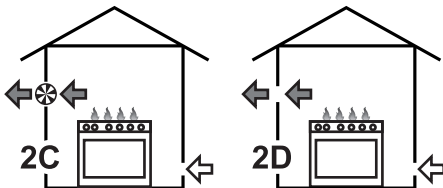
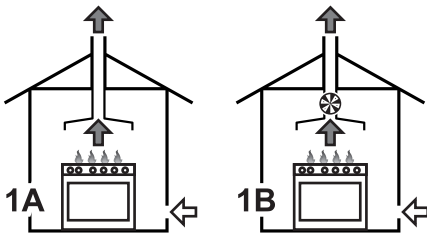
Cet appareil électroménager n'est pas raccordé à un dispositif d'évacuation de combustion. Il doit être installé et raccordé conformément aux prescriptions d'installation en vigueur. Veuillez prêter une attention particulière aux exigences pertinentes en matière de ventilation.

L'évacuation des produits de la combustion peut être assurée par une hotte reliée à une cheminée à tirage naturel 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



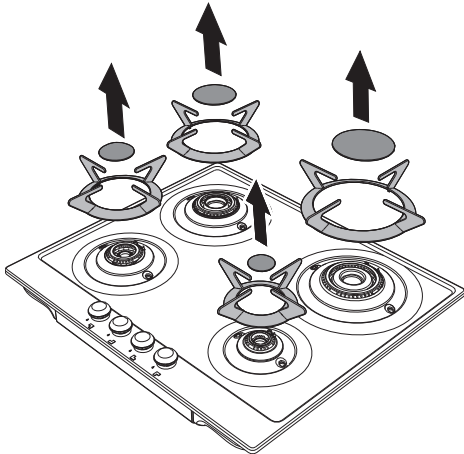


5.5 Adaptation aux différents types de gaz

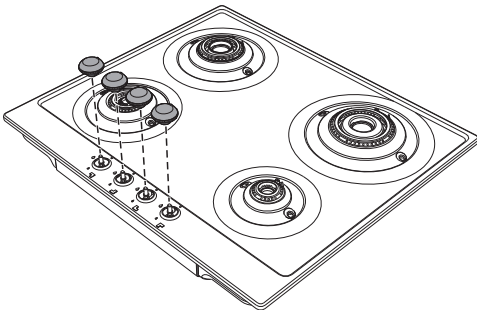
En cas d'utilisation d'un autre type de gaz, il faut remplacer les injecteurs des brûleurs puis régler l'air primaire. Pour remplacer les injecteurs et régler les brûleurs, démontez la plaque.

Démontage de la plaque

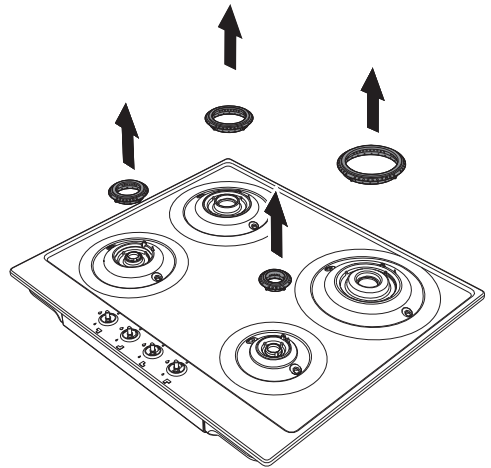
1. Enlevez les chapeaux et les grilles à travers un des rayons horizontaux.



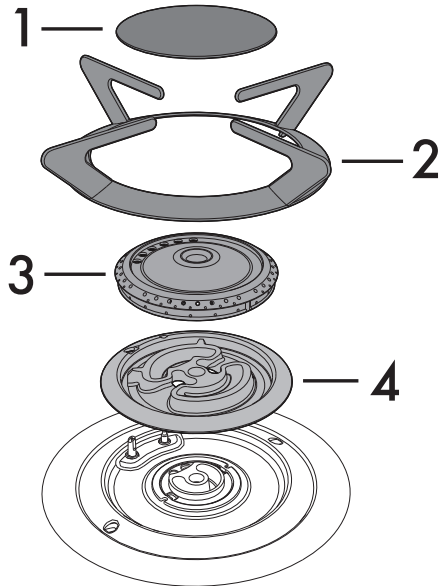
2. Enlevez les manettes.



3. Enlevez les couronnes.



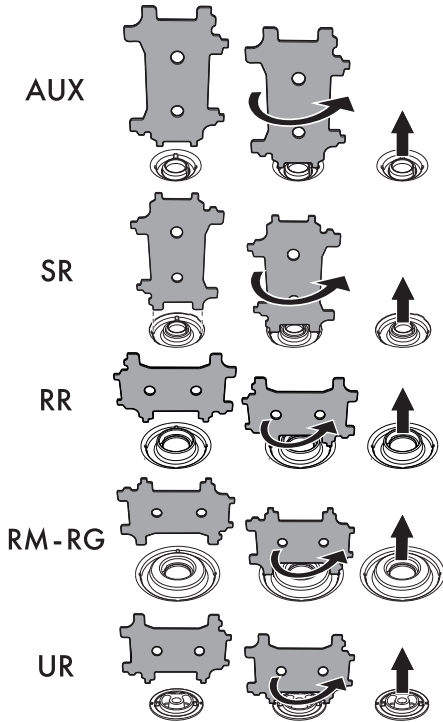
4. Pour extraire le brûleur UR (suivant les modèles) il faut enlever les chapeaux (1), les grilles (2) et les couronnes (3), ainsi que la bague inférieure (4).



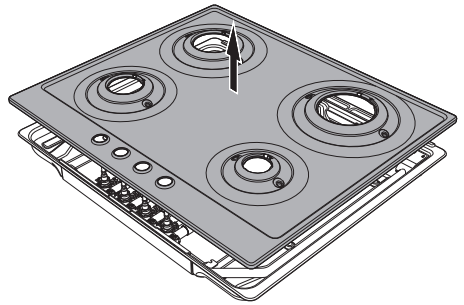


Installation

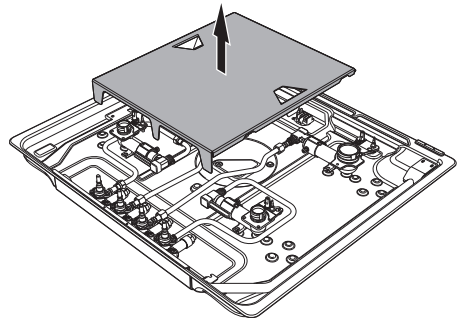
5. Dévissez et enlevez les anneaux des brûleurs avec la clé spéciale fournie.



6. Démontez la plaque.

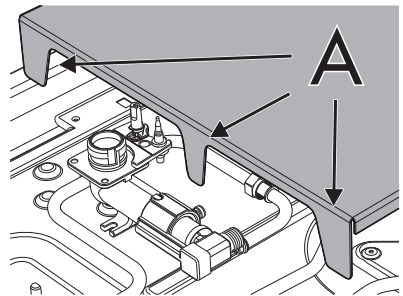


7. Enlevez la plaque de support.



Au cours des opérations de remontage de la plaque, il ne faut pas oublier que les anneaux doivent être serrés à fond, avec la clé fournie.

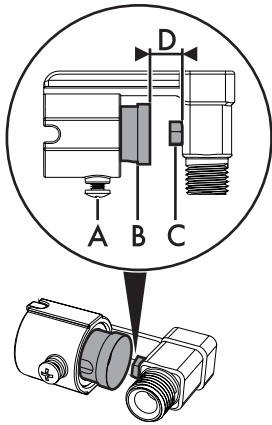
Si les anneaux ne sont pas serrés à fond, les zones d'interruption de la flamme des couronnes ne correspondent pas aux rayons des grilles.



La plaque de support doit être repositionnée en tournant les dents frontales d'appui (A) dans le sens des robinets du gaz, en veillant à la remonter dans la position d'origine.



Remplacement des injecteurs



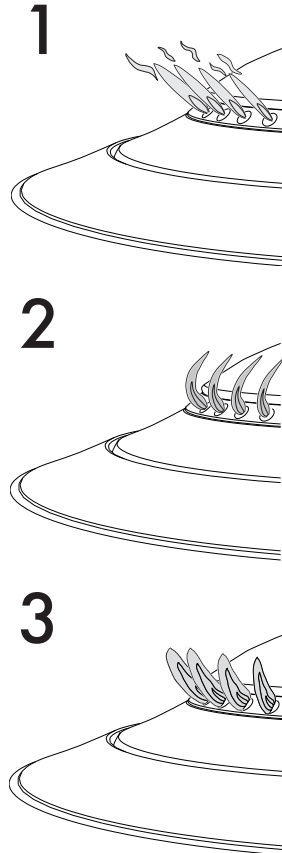
1. Desserrez la vis **A** et poussez à fond le régulateur d'air **B**.
2. Avec une clé fixe de 7 mm, démontez les injecteurs **C** et montez ceux indiqués pour le nouveau type de gaz, en suivant les indications figurant dans les tableaux correspondants (voir « Type de gaz et Pays d'appartenance »).



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

3. Réglez l'arrivée d'air en déplaçant le régulateur d'air **B**, jusqu'à obtenir la distance **D** reportée dans le tableau correspondant (voir « Type de gaz et Pays d'appartenance »).
4. Après avoir réglé chaque brûleur, assemblez correctement l'appareil en effectuant les opérations de démontage (voir : « 5.5 Adaptation aux différents types de gaz - Démontage de la plaque ») dans l'ordre inverse.

Après avoir calibré la distance du régulateur d'air « **D** », la flamme peut se présenter comme suit :



- **1** : la flamme est « bruyante » et elle se « détache » du brûleur : le régulateur d'air est trop ouvert.
- **2** : la flamme est opaque, peu lumineuse ou avec des pointes jaunes et elle « s'enroule » autour du brûleur : le régulateur d'air est trop fermé.
- **3** : la flamme est bleu ciel, limpide et stable, elle ne se « détache pas » et elle ne « s'enroule pas » autour du brûleur : le régulateur d'air a été correctement calibré.

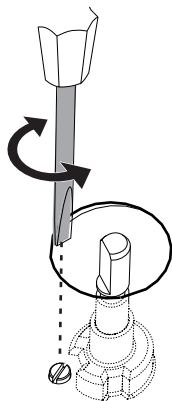


Installation

Si la flamme se présente comme dans les cas « 1 » ou « 2 », il faut recalibrer le régulateur d'air en fonction des dimensions indiquées dans le tableau « Tableau des caractéristiques des brûleurs et des injecteurs ».

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).

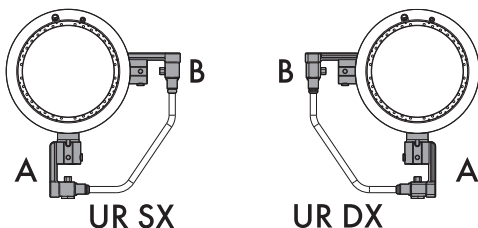
Lubrification des robinets de gaz

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



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

Brûleur UR double (uniquement les modèles de 100 cm)



Les brûleurs UR sont constitués par 2 injecteurs et par 2 régulateurs d'air différents ; pour effectuer correctement les réglages, consultez le tableau : « Tableaux des caractéristiques des brûleurs et des injecteurs »



Type de gaz et Pays d'appartenance

Type de gaz	IT	GB-IE	FR-BE	DE	AT	ES	PT	SE	RU	DK	PL	HU
1 Gaz méthane G20												
G20 20 mbar	•	•		•	•	•	•	•	•	•		
G20/25 20/25 mbar			•									
2 Gaz Méthane G20												
G20 25 mbar												•
3 Gaz Méthane G25.1												
G25.1 25 mbar												•
4 Gaz Méthane G25												
G25 20 mbar				•								
5 Gaz Méthane G27												
G27 20 mbar											•	
6 Gaz Méthane G2.350												
G2.350 13 mbar											•	
7 Gaz Liquide G30/31												
G30/31 28/37 mbar		•	•			•			•			
G30/31 30/37 mbar	•						•					
G30/31 30/30 mbar								•		•		
8 Gaz Liquide G30/31												
G30/31 37 mbar											•	
9 Gaz Liquide G30/31												
G30/31 50 mbar				•	•							
10 Gaz de Ville G110												
G110 8 mbar	•							•		•		
11 Gaz de Ville G120												
G120 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 ».



Installation

Tableaux des caractéristiques des brûleurs et injecteurs

1	Gaz Méthane G20 - 20 mbar	AUX	SR	RR	RM	RG	UR - A	UR - B
	Portée thermique nominale (kW)	1.05	1.65	2.3	3.0	3.5	3.6	
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	73	92	110	126	135	115	73
	Portée réduite (W)	400	500	700	800	800	1000	
	Air primaire (mm)	4	2.5	2	2	2	3	3
2	Gaz Méthane G20 - 25 mbar	AUX	SR	RR	RM	RG	UR - A	UR - B
	Portée thermique nominale (kW)	1.05	1.65	2.3	3.0	3.5	3.6	
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	67	87	105	120	126	110	72
	Portée réduite (W)	400	500	700	800	800	1000	
	Air primaire (mm)	2	2	2	2	2	2.5	2.5
3	Gaz Méthane G25.1 - 25 mbar	AUX	SR	RR	RM	RG	UR - A	UR - B
	Portée thermique nominale (kW)	1.05	1.65	2.3	3.0	3.5	3.6	
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	76	100	115	130	145	128	76
	Portée réduite (W)	400	500	700	800	800	1000	
	Air primaire (mm)	1.5	1.5	1	1.5	1.5	2	2
4	Gaz méthane G25 - 20 mbar	AUX	SR	RR	RM	RG	UR - A	UR - B
	Portée thermique nominale (kW)	1.05	1.65	2.3	3.0	3.5	3.6	
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	80	105	120	135	150	130	80
	Portée réduite (W)	400	500	700	800	800	1000	
	Air primaire (mm)	1.5	1.5	1	1	1	2	2
5	Gaz méthane G27 - 20 mbar	AUX	SR	RR	RM	RG	UR - A	UR - B
	Portée thermique nominale (kW)	1.05	1.65	2.3	3.0	3.5	3.6	
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	82	105	126	140	155	135	82
	Portée réduite (W)	400	500	700	800	800	1000	
	Air primaire (mm)	1.5	1	1	1	1	2	2
6	Gaz Méthane G2.350 - 13 mbar	AUX	SR	RR	RM	RG	UR - A	UR - B
	Portée thermique nominale (kW)	1.05	1.65	2.3	3.0	3.5	3.6	
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	100	126	150	170	190	165	100
	Portée réduite (W)	400	500	700	800	800	1000	
	Air primaire (mm)	1.5	1	1	1	1	2.5	2.5



7	Gaz Liquide G30/31 - 30/37 mbar	AUX	SR	RR	RM	RG	UR - A	UR - B
	Portée thermique nominale (kW)	1.05	1.65	2.3	3.0	3.4	3.6	
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	48	62	75	82	87	76	48
	Portée réduite (W)	450	500	700	800	800	1000	
	Air primaire (mm)	14	1.5	1.5	2	1.5	14	14
	Portée nominale G30 (g/h)	76	120	168	218	247	262	
	Portée nominale G31 (g/h)	75	118	164	214	243	257	
8	Gaz Liquide G30/31 - 37 mbar	AUX	SR	RR	RM	RG	UR - A	UR - B
	Portée thermique nominale (kW)	1.1	1.7	2.3	3.0	3.4	3.6	
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	48	60	70	78	82	72	42
	Portée réduite (W)	450	550	800	900	900	1100	
	Air primaire (mm)	14	1.5	1	1.5	1.5	14	14
	Portée nominale G30 (g/h)	80	124	168	218	247	262	
	Portée nominale G31 (g/h)	79	121	164	214	243	257	
9	Gaz Liquide G30/31 - 50 mbar	AUX	SR	RR	RM	RG	UR - A	UR - B
	Portée thermique nominale (kW)	1.05	1.65	2.3	3.0	3.4	3.6	
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	42	54	65	72	76	64	42
	Portée réduite (W)	400	500	750	900	900	1000	
	Air primaire (mm)	1.5	1	1	1	1	12	12
	Portée nominale G30 (g/h)	76	120	168	218	247	262	
	Portée nominale G31 (g/h)	75	118	164	214	243	257	
10	Gaz de ville G110 - 8 mbar	AUX	SR	RR	RM	RG	UR - A	UR - B
	Portée thermique nominale (kW)	1.05	1.65	2.4	3.0	3.4	3.6	
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	132	165	220	270	280	245	132
	Portée réduite (W)	400	500	750	800	800	1000	
	Air primaire (mm)	1	0.5	1	2	2	2	2
11	Gaz de ville G120 - 8 mbar	AUX	SR	RR	RM	RG	UR - A	UR - B
	Portée thermique nominale (kW)	1.05	1.65	2.3	3.0	3.5	3.6	
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	126	160	195	245	250	230	123
	Portée réduite (W)	400	500	750	800	800	1000	
	Air primaire (mm)	1	0.5	1	1.5	1.5	2	2

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



Installation

5.6 Branchement électrique



Tension électrique
Danger d'électrocution

- Un technicien habilité doit effectuer le branchement électrique.
- Munissez-vous de équipements de protection individuelle.
- La mise à la terre est obligatoire selon les modalités prévues par les normes de sécurité de l'installation électrique.
- Mettez l'appareil hors tension.
- 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 adéquates aux données indiquées sur la plaque.

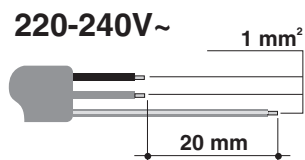
La plaque d'identification, avec les données techniques, le numéro de série et le marquage, est placée dans une position bien visible sur l'appareil.

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 0,75 mm²**.



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

Branchement fixe

Prévoyez sur la ligne d'alimentation un dispositif d'interruption omnipolaire conformément aux règles d'installation, avec une distance d'ouverture des contacts égale ou supérieure à 3 mm.

Le dispositif d'interruption 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.



5.7 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. On 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 les pertes de gaz. 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.

