

Sommaire

1	Avvertissements	52
1.1	Avvertissements généraux de sécurité	52
1.2	Plaque d'identification	55
1.3	Responsabilité du fabricant	55
1.4	But de l'appareil	56
1.5	Élimination	56
1.6	Plaque d'identification	56
1.7	Ce manuel d'utilisation	56
1.8	Comment lire le manuel d'utilisation	57
2	Description	58
2.1	Description générale	58
2.2	Symboles	58
3	Utilisation	59
3.1	Avvertissements	59
3.2	Première utilisation	59
3.3	Utilisation de la plaque de cuisson	60
4	Nettoyage et entretien	62
4.1	Avvertissements	62
4.2	Nettoyage de l'appareil	62
5	Installation	64
5.1	Indications de sécurité	64
5.2	Découpe du plan de travail	64
5.3	Encastrement	65
5.4	Pattes de fixation	66
5.5	Raccordement du gaz	66
5.6	Adaptation aux différents types de gaz	68
5.7	Branchement électrique	74

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

Dommmages 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 cavité 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 plaque 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.
 - 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 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.
 - Le déversement de liquide sur la surface en verre chaude peut en causer la rupture.
- Dommages subis par l'appareil**
- N'utilisez pas de détergents abrasifs ou corrosifs sur les parties en verre (ex. produits en poudre, détachants et éponges métalliques).
 - Utilisez éventuellement des outils en bois ou en plastique.



Avertissements

- Ne renversez pas de substances acides comme du jus de citron ou du vinaigre sur la plaque 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 (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 plaque 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 de branchement électrique doit être effectué exclusivement par du personnel technique autorisé.
- N'utilisez jamais la surface en vitrocéramique comme un plan d'appui.
- Éteignez immédiatement l'appareil en cas de lézardes, de fissures ou de cassure de la surface de cuisson en vitrocéramique. Mettez l'appareil hors tension et interpellez le service d'assistance technique.

1.2 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.

1.3 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

- La surface en vitrocéramique est très résistante aux chocs. Évitez cependant que des objets solides et durs ne tombent sur la surface de cuisson car ils risquent de l'endommager s'ils sont pointus.



Avertissements

1.4 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.

1.5 Élimination



Cet appareil, conforme à la directive européenne DEEE (2012/19/UE), doit être éliminé séparément des autres déchets au terme de son cycle de vie. 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

- Mettez l'appareil hors tension.
- 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.

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.

1.6 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.

1.7 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.



1.8 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.

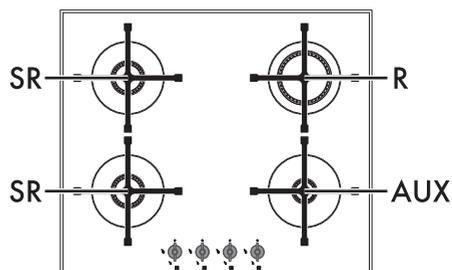
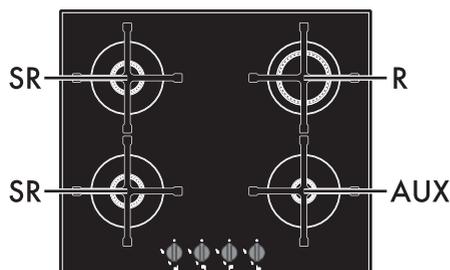
- Instruction d'utilisation individuelle.



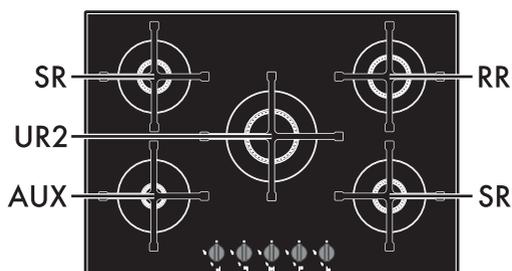
Description

2 Description

2.1 Description générale



60 cm



70 cm

AUX = Auxiliaire
SR = Semi-rapide
RR = Rapide réduit

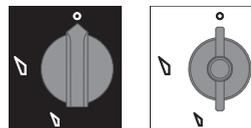
R = Rapide
UR2 = Ultra-rapide

2.2 Symboles

Zones de cuisson



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.



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 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).



Utilisation

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.

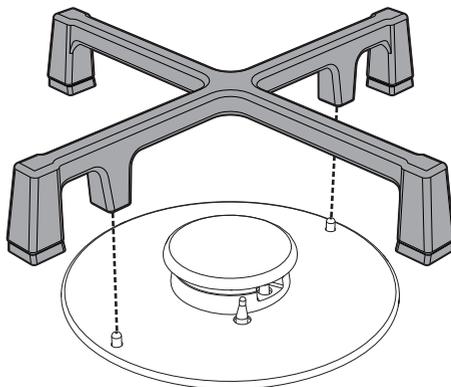


Si les brûleurs s'éteignent accidentellement, un dispositif de sécurité bloque l'émission de gaz, même si le robinet est ouvert.

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

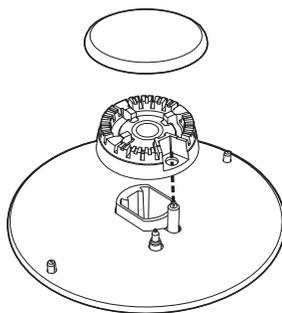
Position correcte des grilles

Les grilles au-dessus des brûleurs doivent être positionnées parallèlement au bandeau de commande et non perpendiculairement.



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 orifices des brûleurs soient bien en face des bougies et des thermocouples. Contrôlez également que les embrayages des couronnes pénètrent correctement à l'intérieur des orifices du brûleur.





Conseils pratiques pour l'utilisation de la plaque de cuisson

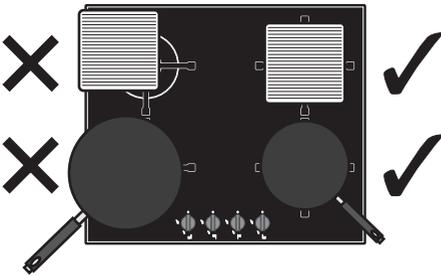
Pour assurer un rendement optimal des brûleurs et une consommation de gaz minimale, il faut utiliser des casseroles munies d'un couvercle et proportionnées au brûleur, de façon à éviter que la flamme ne vienne au contact des parois. Au moment de l'ébullition, réduisez la flamme pour empêcher que le liquide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



Diamètres des récipients :

- **AUX** : 7 - 18 cm.
- **SR** : 10 - 24 cm.
- **R/RR** : 20 - 26 cm.
- **UR2** : 20 - 26 cm.

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

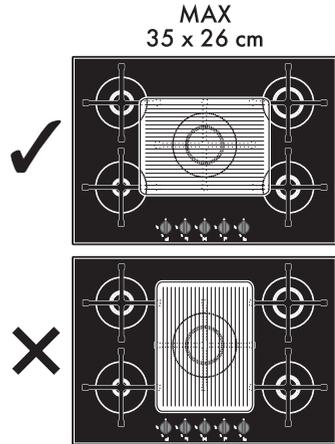


Avertissements pour l'utilisation des grils à viande

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

- Sur les modèles de 60 cm des grils à viande peuvent être utilisés, d'une taille telle que, si placés sur un seul brûleur, ils ne dépassent pas le périmètre de la plaque de cuisson et ils ne s'approchent pas aux manettes.

- Sur les modèles de 70 cm, utilisez un gril à viande avec une taille maximale aux alentours de 35 x 26 cm, qui ne doit être placé que sur le brûleur **UR2** dans la position horizontale.



- Les grils à viande 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.
- Si vous utilisez un gril à viande en matériau réfractaire (fonte, pierre ollaire ou terre cuite), en limiter l'utilisation à un maximum de 20 minutes et réduire la puissance du brûleur au minimum en cas de cuissons prolongées.
- Veillez à ce que les flammes du brûleur ne dépassent pas du bord du gril à viande ;
- Maintenir une distance minimale de 150 mm et 50 mm du bord du gril à viande, respectivement du mur latéral et du mur postérieur (voir « Découpe du plan de travail »).
- Ne placez pas le gril à viande simultanément sur plusieurs brûleurs.



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).
- 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.
- 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 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.

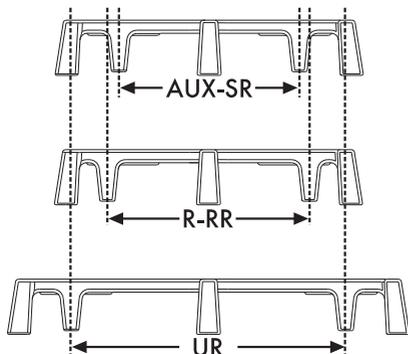
Utilisez les produits normalement préconisés, non abrasifs, en vous servant éventuellement d'ustensiles en bois ou en plastique. Rincez soigneusement et essuyez avec un chiffon doux ou en microfibre.

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 de la plaque 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 la plaque de cuisson.

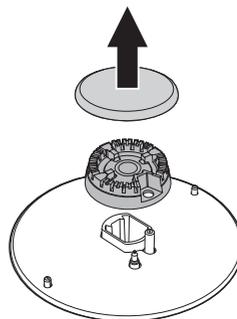


Le contact continu des grilles avec la flamme peut provoquer dans le temps une altération de l'émail à proximité des zones exposées à la chaleur. Ce phénomène est tout à fait normal et ne compromet en aucun cas la fonctionnalité de ce composant.

Couronnes et chapeaux

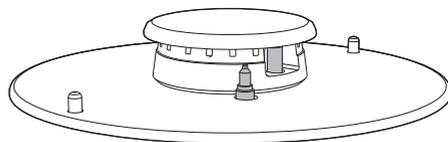
Les couronnes et les chapeaux sont amovibles pour faciliter le nettoyage. Lavez-les avec de l'eau chaude et du détergent non abrasif. Éliminez toute incrustation et attendez qu'ils soient parfaitement secs.

Remontez les couronnes en s'assurant qu'elles sont bien en place dans leurs logements avec leurs chapeaux.



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 éventuels 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 °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.

5.2 Découpe du plan de travail



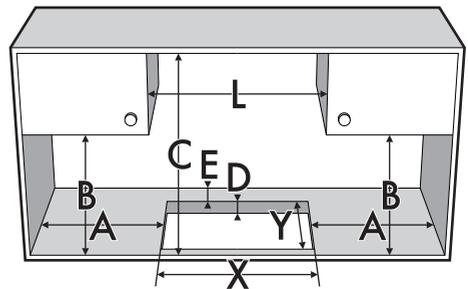
Cette intervention nécessite de travaux de maçonnerie et/ou de menuiserie, par conséquent elle doit être effectuée par un technicien qualifié.

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 (mm)	X (mm)	Y (mm)
600 - 720	560 ÷ 564	482 ÷ 486



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
min. 150	min. 460	min. 750	20 ÷ 60	min. 50

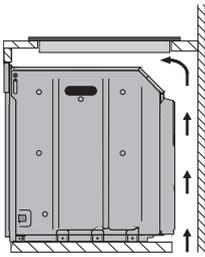


5.3 Encastrement

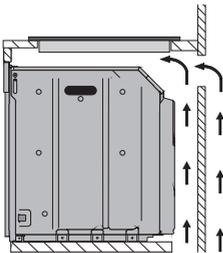
Sur le compartiment d'encastrement du four

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



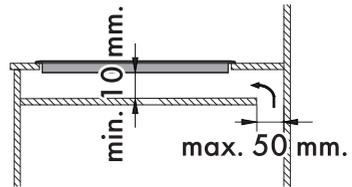
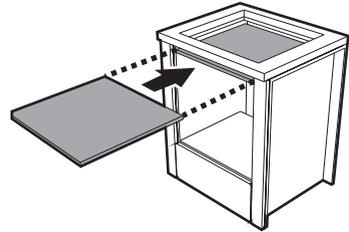
avec une ouverture sur le fond et à l'arrière



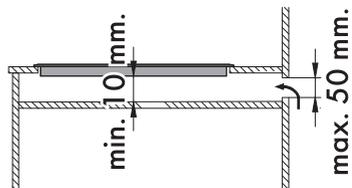
S'il est installé au-dessus d'un four, ce dernier doit être équipé d'une turbine de refroidissement.

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 **20 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.



avec une ouverture sur le fond



avec une ouverture à l'arrière



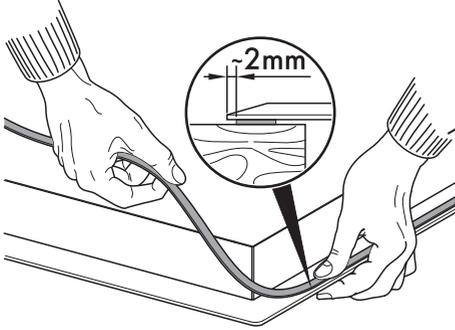
Si l'utilisateur n'installe pas le double fond en bois, il s'expose au risque d'un contact accidentel avec des parties tranchantes ou chaudes.



Installation

Joint de la plaque de cuisson

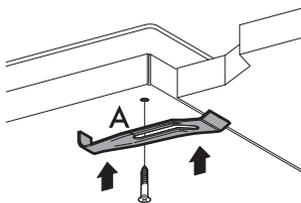
Avant le montage, pour éviter les infiltrations de liquides entre le cadre de la plaque de cuisson et le plan de travail, positionnez le joint fourni tout autour de la plaque de cuisson.



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

5.4 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.



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.

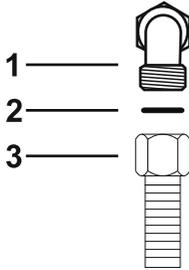
Pour l'alimentation avec d'autres types de gaz, voir le chapitre « 5.6 Adaptation aux différents types de gaz ». Le raccord d'entrée du gaz est fileté 1/2" gaz externe (ISO 228-1).

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.



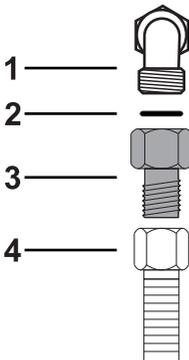
Vissez soigneusement le raccord **3** au raccord du gaz **1** de l'appareil en interposant toujours le joint **2** fourni.



Raccordement avec un tuyau flexible en acier à raccord conique

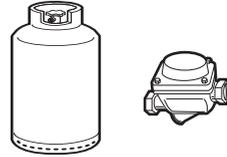
Effectuez le raccordement au réseau de distribution du gaz en utilisant un tuyau flexible en acier à paroi continue conforme aux caractéristiques visées par la norme en vigueur.

Vissez soigneusement le raccord **3** au raccord du gaz **1** (fileté 1/2" 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 « Types 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.

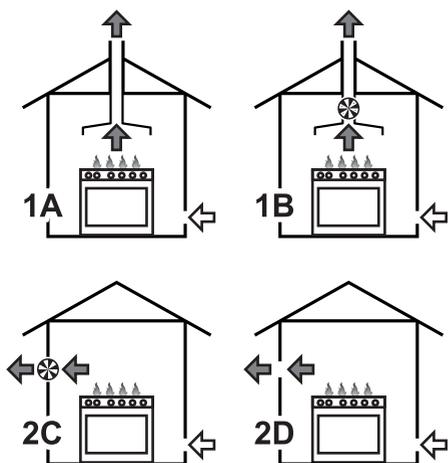


Installation

Évacuation des produits de la combustion

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.



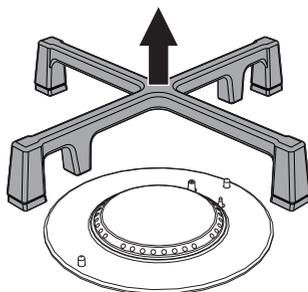
- Air
- Produits de combustion
- Ventilateur électrique

5.6 Adaptation aux différents types de gaz

En cas d'utilisation d'un autre type de gaz, remplacez les injecteurs, et ensuite réglez la flamme minimum des robinets de gaz. Pour remplacer les injecteurs et régler les brûleurs, démontez la plaque.

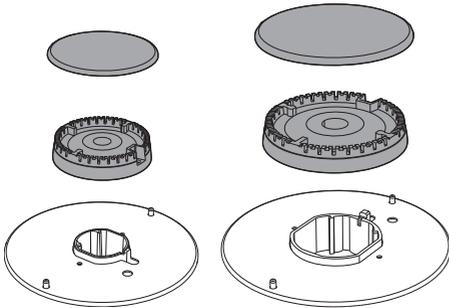
Démontage de la plaque

1. Enlevez les grilles de la plaque.

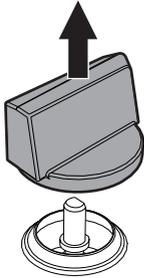




2. Enlevez les couronnes et les chapeaux correspondants.

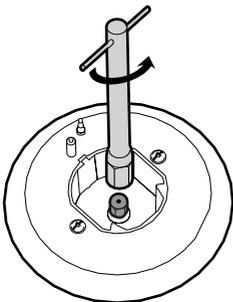


3. Tirez les manettes vers le haut pour les démonter.



Remplacement des injecteurs

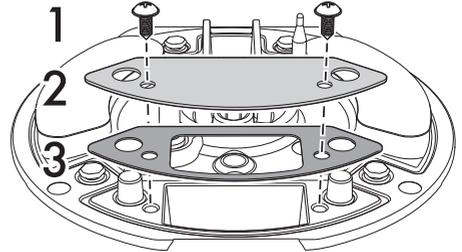
1. Remplacez les injecteurs avec une clé de 7 mm selon le gaz à employer (voir Tableaux des caractéristiques des brûleurs et injecteurs).



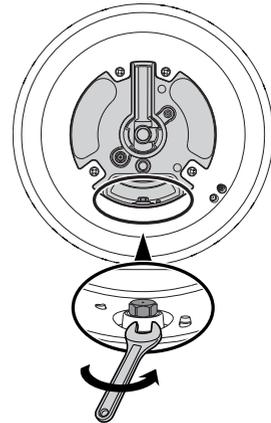
2. Remettez bien en place les brûleurs dans leurs logements.

Uniquement pour le brûleur UR2 :

1. Enlevez les chapeaux et la couronne.
2. Enlevez dans l'ordre les vis (1), la plaquette (2) et le joint situé en-dessous (3).



3. Remplacez les injecteurs avec une clé de 7 mm selon le gaz à employer.



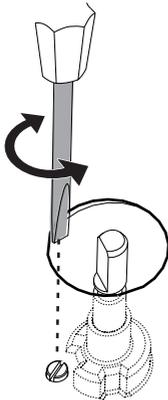


Installation

Réglage du minimum pour le méthane ou le gaz de ville

Allumez le brûleur et mettez-le en position minimum. 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. Remonter la manette et vérifier la stabilité de la flamme du brûleur.

Tournez rapidement la poignée du maximum au minimum : la flamme ne doit pas s'éteindre. 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.



Types de gaz et Pays d'appartenance

Type de gaz		FR	GB-IE	FR-BE	DE	AT	NL	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 G25.3															
G25.3	25 mbar						•								
4 Gaz méthane G25.1															
G25.1	25 mbar														•
5 Gaz méthane G25															
G25	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	•								•		•			

FR



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	R	UR2
	Portée thermique nominale (kW)	1.00	1.70	2.60	2.90	4.00
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	72	97	108	115	150
	Pré-chambre (imprimée sur l'injecteur)	(X)	(Z)	(Y)	(Y)	(H3)
	Portée réduite (W)	400	500	800	800	1400
2	Gaz Méthane G20 - 25 mbar	AUX	SR	RR	R	UR2
	Portée thermique nominale (kW)	1.10	1.80	2.60	2.80	4.00
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	72	94	105	110	145
	Pré-chambre (imprimée sur l'injecteur)	(X)	(Z)	(Y)	(H8)	(H3)
	Portée réduite (W)	400	500	800	800	1400
3	Gaz Méthane G25.3 - 25 mbar	AUX	SR	RR	R	UR2
	Portée thermique nominale (kW)	1.00	1.70	2.50	3.00	4.00
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	72	94	115	121	145
	Pré-chambre (imprimée sur l'injecteur)	(F1)	(Y)	(F3)	(F2)	(F3)
	Portée réduite (W)	400	500	800	800	1400
4	Gaz Méthane G25.1 - 25 mbar	AUX	SR	RR	R	UR2
	Portée thermique nominale (kW)	1.10	1.80	2.60	3.10	4.00
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	77	100	124	134	148
	Pré-chambre (imprimée sur l'injecteur)	(F1)	(Y)	(F3)	(F3)	(F3)
	Portée réduite (W)	400	500	800	800	1400
5	Gaz Méthane G25 - 20 mbar	AUX	SR	RR	R	UR2
	Portée thermique nominale (kW)	1.10	1.70	2.60	3.00	4.00
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	77	100	124	134	165
	Pré-chambre (imprimée sur l'injecteur)	(F1)	(Y)	(F3)	(F3)	(H3)
	Portée réduite (W)	400	500	800	800	1400
6	Gaz Méthane G2.350 - 13 mbar	AUX	SR	RR	R	UR2
	Portée thermique nominale (kW)	1.00	1.80	2.60	3.00	3.90
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	94	120	152	165	190
	Pré-chambre (imprimée sur l'injecteur)	(Y)	(Y)	(F3)	(F3)	(F3)
	Portée réduite (W)	400	500	800	800	1400

Installation



7	Gaz Liquide G30/31 - 30/37 mbar	AUX	SR	RR	R	UR2
	Portée thermique nominale (kW)	1.00	1.70	2.60	2.90	4.00
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	50	65	81	85	98
	Pré-chambre (imprimée sur l'injecteur)	-	-	-	-	(S4)
	Portée réduite (W)	400	500	800	800	1600
	Portée nominale G30 (g/h)	73	124	189	211	291
	Portée nominale G31 (g/h)	71	121	186	207	286
8	Gaz Liquide G30/31 - 37 mbar	AUX	SR	RR	R	UR2
	Portée thermique nominale (kW)	1.10	1.80	2.60	3.00	4.00
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	50	65	75	81	92
	Pré-chambre (imprimée sur l'injecteur)	-	-	-	-	(S4)
	Portée réduite (W)	450	550	900	900	1800
	Portée nominale G30 (g/h)	80	131	189	218	291
	Portée nominale G31 (g/h)	79	129	186	214	286
9	Gaz liquide G30/31 - 50 mbar	AUX	SR	RR	R	UR2
	Portée thermique nominale (kW)	0.90	1.70	2.60	3.0	4.00
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	43	58	68	74	80
	Pré-chambre (imprimée sur l'injecteur)	(H2)	(M)	(H8)	(Z)	(F4)
	Portée réduite (W)	450	550	1000	1000	1800
	Portée nominale G30 (g/h)	65	124	189	218	291
	Portée nominale G31 (g/h)	64	121	186	214	286
10	Gaz de ville G110 – 8 mbar	AUX	SR	RR	R	UR2
	Portée thermique nominale (kW)	1.00	1.70	2.60	2.90	3.60
	Diamètre injecteur (1/100 mm)	145	185	240	260	340
	Pré-chambre (imprimée sur l'injecteur)	/8	/2	/3	/3	0190
	Portée réduite (W)	400	500	800	800	1400

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

FR



Installation

5.7 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.

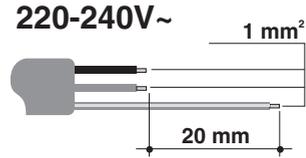
La plaque d'identification, avec les données techniques, le numéro de série et le marquage, est placée dans une position bien visible sur l'appareil.

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 1 mm².



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 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.