

Notice d'installation

Champ de cuisson à induction

GK46/47TI

Champ de cuisson en vitrocéramique



1039699-R01

03.11.2017



L'installation doit impérativement être exécutée par un personnel qualifié. Toutes les étapes doivent être réalisées en intégralité, dans l'ordre et contrôlées.

Domaine de validité

Cette notice d'installation est valable pour les modèles suivants:

Famille de produits	Avec cadre de montage normal	Avec DualDesign
31087	GK46TIMXSCO	GK46TIMXSZO
31091	GK46TIMASCO	GK46TIMASZO
31097	-	GK46TIABSZ
31098	GK47TIMXSC	GK47TIMXSZ
31099	GK47TIMSC, GK47TIMSCO	GK47TIMSZ, GK47TIMSZO
31100	-	GK46TIAKSZ

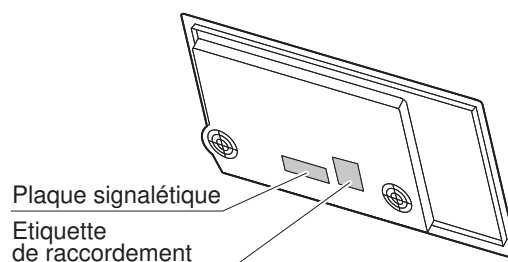
Indications générales



En cas d'encastrement dans un matériau inflammable, il est impératif de respecter les directives et les normes relatives aux installations basse tension et à la protection contre le feu.

Plaque signalétique

La plaque signalétique se trouve à côté de l'étiquette de raccordement.



- Coller la deuxième plaque signalétique fournie de manière visible à l'arrière de la face avant du meuble encastré du bas.

Notice d'installation

Champ de cuisson à induction

GK46/47TI

Champ de cuisson en vitrocéramique



1039699-R01

03.11.2017

Accessoires d'installation fournis

Encastrement à fleur:

Désignation	No d'art.
Guide de masticage	J004131
Kit de bandes d'étanchéité	H63283
Kit de plaquettes de calage	H60330

Accessoires

Pour toutes les variantes d'encastrement:

Désignation	No d'art.
Kit de tôle de protection d'aération, pour largeur de niche de 550 mm	H61082
Kit de tôle de protection d'aération, pour largeur de niche de 600 mm	H61083
Kit de tôle de protection d'aération, pour largeur de niche de 825 mm	H61084
Kit de tôle de protection d'aération, pour largeur de niche de 900 mm	H61085

Encastrement superposé:

Désignation	No d'art.
Entretoise en acier inox pour la combinaison avec encastrement superposé de plusieurs champs de cuisson	1014361
Entretoise noire pour la combinaison avec encastrement superposé de plusieurs champs de cuisson	1019199

Encastrement à fleur:

Désignation	No d'art.
Kit d'équerres en acier, taille 60	H63772
Kit d'équerres en acier, taille 70	H63773
Kit d'équerres en acier, taille 80	H63774
Colle rapide pour installation des équerres en acier Permabond F246, avec activateur, tube de 50 ml. Fournie par Silitech AG, 3008 Berne.	B11502
Set de masticage Complet avec détergent, primer de type 1105, cartouche avec colle silicone noire, avec buse. Convient pour tous les matériaux de revêtement absorbants (bois et pierres naturelles comme le marbre ou le granit).	86.3928.85
Primer spécial de type 107 Convient pour les matériaux de revêtement non absorbants (ne convient pas pour le polyéthylène, le polypropylène ou le téflon).	45.2771.76
Kit d'entretoises pour la combinaison avec encastrement à fleur de plusieurs champs de cuisson (contient deux entretoises)	H63789

Notice d'installation

Champ de cuisson à induction

GK46/47T1

Champ de cuisson en vitrocéramique



1039699-R01

03.11.2017

Raccordement électrique

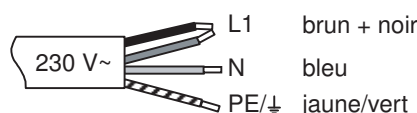
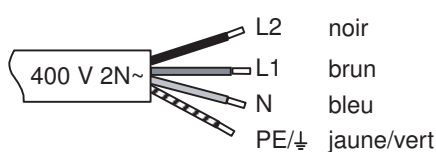
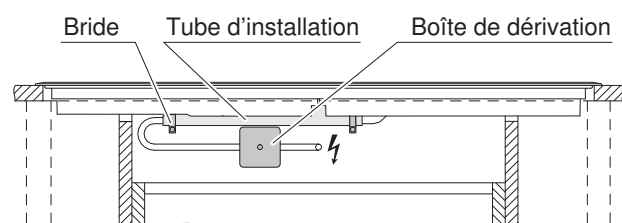


Les raccordements électriques doivent être réalisés par un personnel qualifié, selon les directives et les normes relatives aux installations à basse tension et conformément aux prescriptions des entreprises locales d'électricité.

Un appareil prêt à brancher doit exclusivement être raccordé à une prise de courant de sécurité installée conformément aux prescriptions. Dans l'installation domestique, un dispositif de séparation réseau sur tous les pôles avec un intervalle de coupure de 3 mm est à prévoir. Les interrupteurs, les dispositifs enfichables, les automates LS et les fusibles librement accessibles après l'installation de l'appareil et qui déclenchent tous les conducteurs polaires valent comme disjoncteurs admis. Une mise à la terre correcte et des conducteurs neutres et de protection posés séparément garantissent un fonctionnement sûr et sans dérangement. Après le montage, tout contact avec des pièces conductrices de tension et des lignes isolées doit être impossible. Contrôler les installations anciennes.

- ▶ Altitude de service des appareils: max. 2000 m au-dessus du niveau de la mer.
- ▶ La plaque signalétique fournit les informations nécessaires relatives à la tension secteur, au type de courant et à la protection par fusible.

L'appareil est équipé d'un câble de raccordement à brancher sur une boîte de dérivation à fournir par le client.



Message d'erreur U400



Mauvais raccordement:

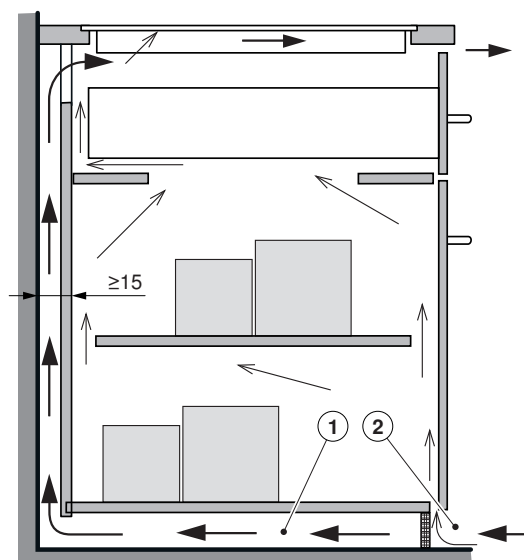
Un conducteur polaire a été raccordé sur la borne de raccordement pour conducteur neutre.

Débrancher rapidement l'appareil du réseau!

Aération

Afin de garantir une bonne aération, il doit y avoir un espace d'une hauteur ≥ 10 mm sous l'appareil.

1. La paroi arrière du meuble inférieur doit être ouverte au niveau de la découpe du plan de travail afin de garantir une circulation d'air continue par les fentes d'aération.
L'air doit être aspiré depuis l'extérieur du meuble et pouvoir circuler librement jusqu'au champ de cuisson.
2. Une autre solution consiste à assurer la circulation d'air à l'intérieur du meuble par une arrivée d'air frais dissimulée.
Pour que suffisamment d'air froid puisse être aspiré, la circulation continue de l'air frais doit être garantie jusqu'à l'extérieur du meuble.
L'air doit être aspiré depuis l'extérieur du meuble et pouvoir circuler librement jusqu'au champ de cuisson.

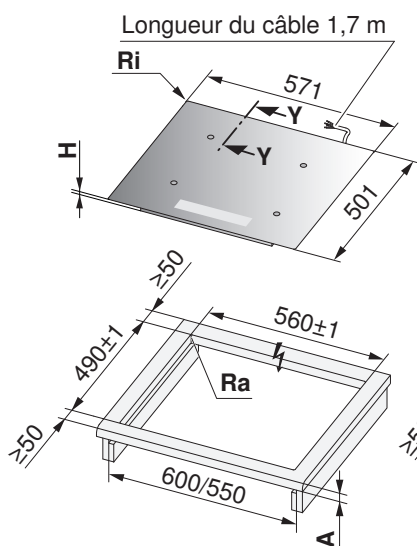




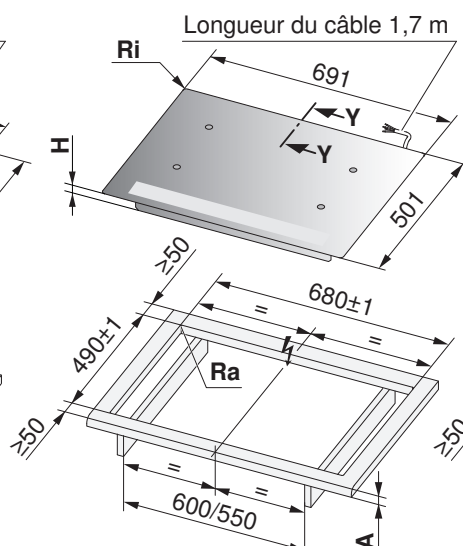
Encastrement superposé

L'agencement des plaques du champ de cuisson à encastrer peut être différent du champ de cuisson représenté!

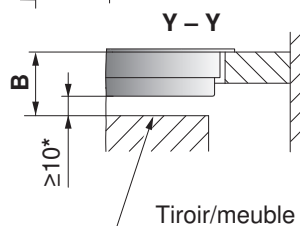
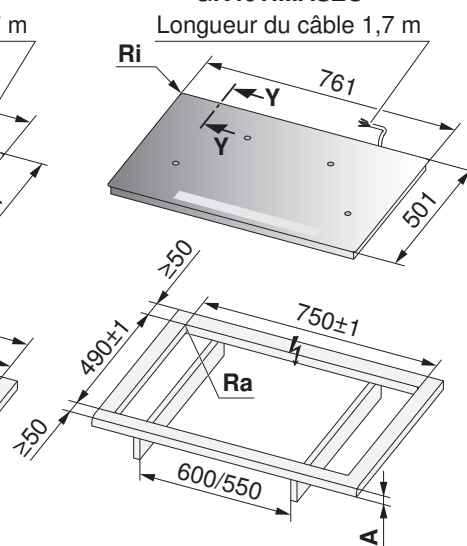
GK47TIMSZ, GK47TIMSZO



GK46TIMXSZO, GK47TIMXSZ



GK46TIAKSZ, GK46TIABSZ, GK46TIMASZO



* L'espace libre est impératif!

Type	A au gré du fabricant	B	H	Rayon d'angle Ra/Ri
GK46TIAKSZ, GK46TIABSZ, GK46TIMASZO, GK46TIMXSZO, GK47TIMSZ, GK47TIMSZO, GK47TIMXSZ	≥20 mm	≥60 mm	50 mm	5/1,5 mm

- A** Epaisseur du plan de travail (en combinaison avec un four installé directement dessous, ne s'applique pas aux petits appareils)
- B** Dégagement nécessaire pour l'échange en SAV
- H** Dimension mesurée du bord supérieur du plan de travail au bord inférieur du champ de cuisson (ouverture de ventilation)
- Ri** Rayons d'angle de l'appareil **Ra** Rayons d'angle extérieurs de la découpe

Installation

- Établir une ouverture d'encastrement précise.
- Placer l'appareil dans l'ouverture d'encastrement avec minutie et l'appuyer bien à plat contre le plan de travail.

Notice d'installation

Champ de cuisson à induction

GK46/47TI

Champ de cuisson en vitrocéramique



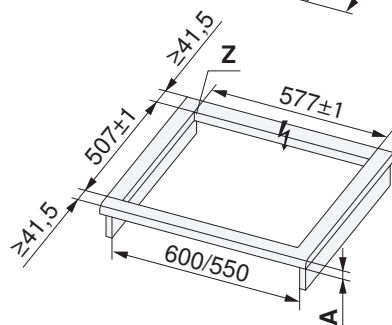
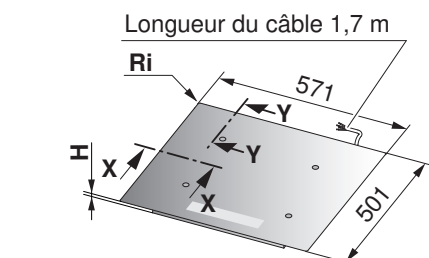
1039699-R01

03.11.2017

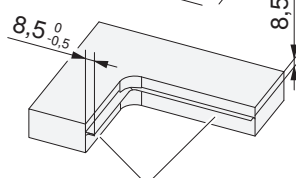
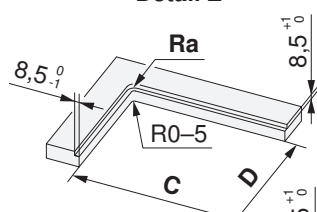
Encastrement à fleur

L'agencement des plaques du champ de cuisson à encastrer peut être différent du champ de cuisson représenté!

GK47TIMSZ, GK47TIMSZO

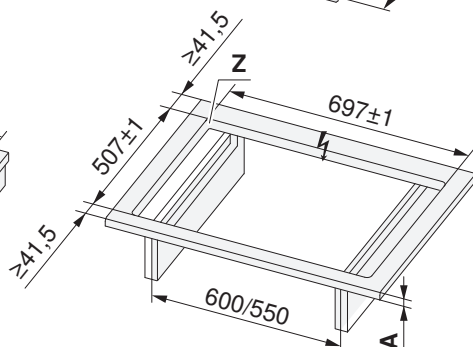
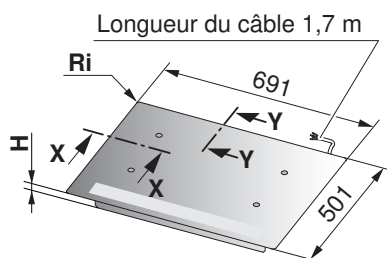


Détail Z

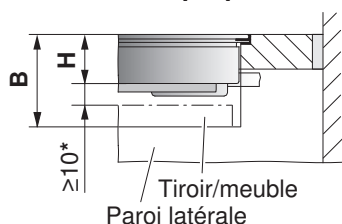


Equerre en acier collée ou vissée

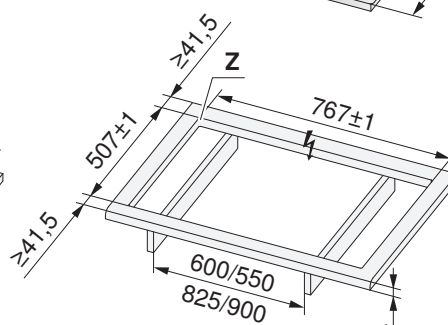
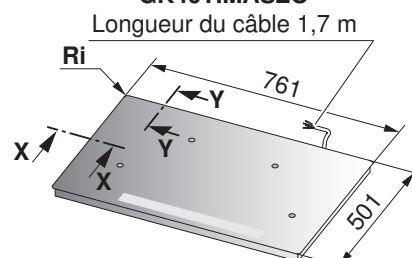
GK46TIMXSZO, GK47TIMXSZ



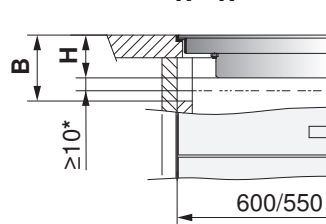
Y - Y



GK46TIAKSZ, GK46TIABSZ, GK46TIMASZO



X - X



* L'espace libre est impératif!

Type	A au gré du fabricant	B	C/D	H	Rayon d'angle Ra/Ri
GK47TIMSZ, GK47TIMSZO	≥20 mm	≥75 mm	560/490	51,7 mm	5/1,5 mm
GK46TIMXSZO, GK47TIMXSZ			680/490		
GK46TIAKSZ, GK46TIABSZ, GK46TIMASZO			750/490		

- A** Epaisseur du plan de travail (en combinaison avec un four installé directement dessous, ne s'applique pas aux petits appareils)
- B** Dégagement nécessaire pour l'échange en SAV
- H** Dimension mesurée du bord supérieur du plan de travail au bord inférieur du champ de cuisson (ouverture de ventilation)
- Ri** Rayons d'angle de l'appareil **Ra** Rayons d'angle extérieurs de la découpe

Installation

1. Réaliser avec précision l'ouverture d'encastrement.

- La surface de pose peut être fraisée et créée par le montage de tasseaux en bois/pierre ou avec un kit d'équerres en acier (voir Accessoires).



L'accès à l'appareil par le dessous doit être assuré sur toute la surface de la découpe. En cas de service, le générateur d'induction avec la tôle d'appui peut être démonté par le bas. Les caches anti-contact doivent pouvoir être dévissés par le bas.

Notice d'installation

Champ de cuisson à induction

GK46/47T1

Champ de cuisson en vitrocéramique



1039699-R01

03.11.2017

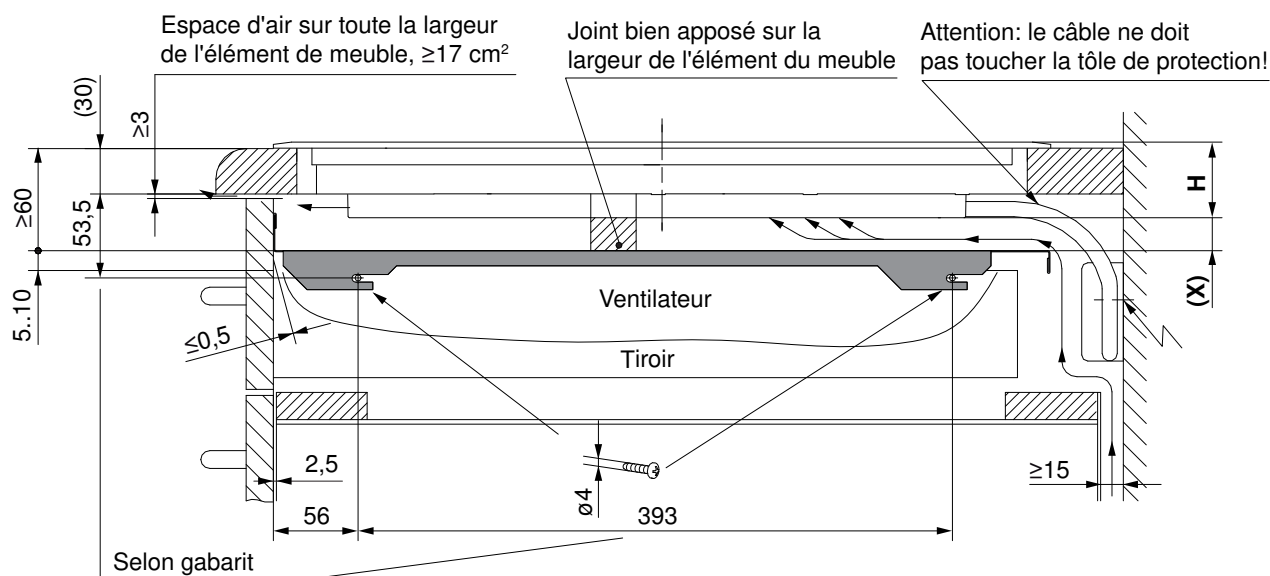
2. Préparer la découpe et l'appareil conformément aux indications du guide de masticage fourni.
3. Procéder soigneusement à la pose du mastic autour de l'appareil et laisser sécher les joints de mastic silicone pendant au moins 24 heures.
4. Effectuer éventuellement le raccordement au réseau électrique avant de mettre l'appareil en place.

Encastrement de la tôle de protection d'aération en cas de fente d'aération de 3 mm à l'avant



Pour garantir une aération suffisante du champ de cuisson, l'installation d'une tôle de protection d'aération est indispensable.

L'écartement entre la face inférieure de l'appareil et la tôle de protection d'aération doit être ≥ 10 mm.

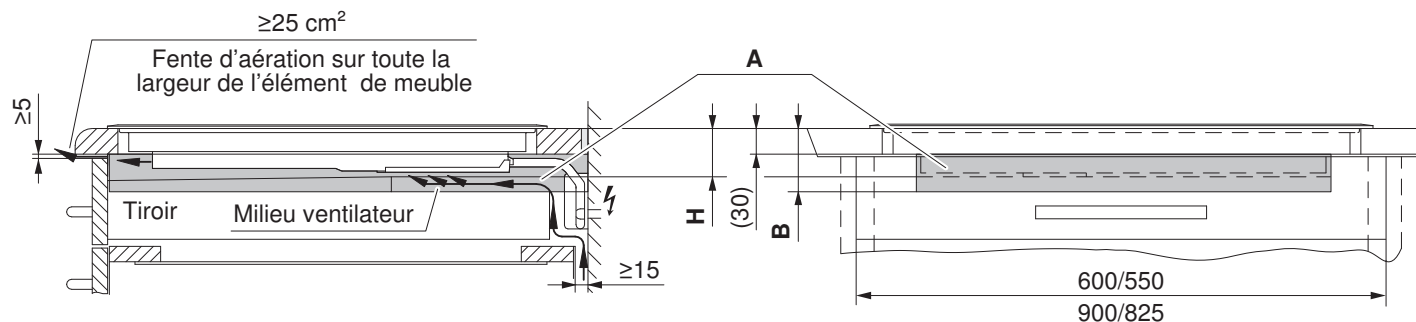


Type	X	Remarque
GK46TIMASCO, GK46TIMXSCO, GK47TIMSC, GK47TIMSCO	14 mm	Encastrement superposé
GK46TIAKSZ, GK46TIABSZ, GK46TIMASZO, GK46TIMXSZO, GK47TIMSZ, GK47TIMSZO, GKTIMXSZ	10 mm	Encastrement à fleur

H Dimension mesurée du bord supérieur du plan de travail au bord inférieur du champ de cuisson (ouverture de ventilation).

Tiroirs ou meubles encastrés directement en dessous, pour l'arrivée d'air frais

Afin de garantir une bonne ventilation, il doit y avoir un espace d'une hauteur ≥ 10 mm sous l'appareil.



A Espace nécessaire sous le plan de travail pour l'appareil.

B Espace nécessaire sous le plan de travail pour la ventilation de l'appareil.

H Dimension mesurée du bord supérieur du plan de travail au bord inférieur du champ de cuisson (ouverture de ventilation)