

Converting Instructions Instructions pour la conversion

CS 1011

CS 1012

CS 1028



en, fr - US, CA

Contents

(USA)

Converting CS 1011 3

Converting CS 1012 9

Converting CS 1028 13

(CDN/F)

Conversion à CS 1011 19

Conversion à CS 1012 25

Conversion à CS 1028 30

The cooktop should have been ordered for connection to either natural or LP (propane) gas.

The included regulator corresponds with the gas type of the cooktop. Verify before installing. See, "To convert the regulator".

If the appliance is to be connected to a type of gas other than it was originally configured for, both the regulator and burners must be converted.

WARNING

The conversion kit must be installed by a qualified technician in accordance with the manufacturer's instructions and all applicable local and national codes. If the information in these instructions is not followed exactly, a fire, explosion or production of carbon monoxide may result causing property damage, personal injury or loss of life. The qualified technician is responsible for the proper installation of this kit. The installation is not proper and complete until the operation of the converted appliance is checked as specified in these instructions.

To convert the regulator:

- Unscrew the hexagonal nut (brass cap) located on the top of the regulator.
- Make sure that the spring stays in place.
- Take the plastic insert out and flip it over.

The plastic insert is marked on either end:

- NAT (Natural Gas)
- LP (Propane)

- Set the plastic insert back into the nut.
- Screw the hexagonal nut back on the regulator.

Converting CS 1011

To convert the burner

 Conversion to a different type of gas should only be performed by an authorized gas technician.

Turn off the main gas supply (if the appliance has been installed) and disconnect the appliance from the main electrical power supply before proceeding.

When converting to a different type of gas, the jets and needle valves have to be changed.

Maximum output

Gas type	BTU/hr	kW
Natural Gas	17,500	5.2
LP Gas (Propane)	17,500	5.2

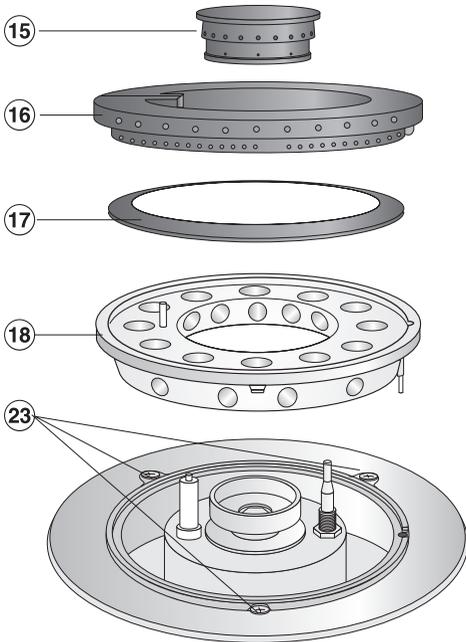
Minimum output

Gas type	BTU/hr	kW
Natural Gas	680	0.20
LP Gas (Propane)	680	0.20

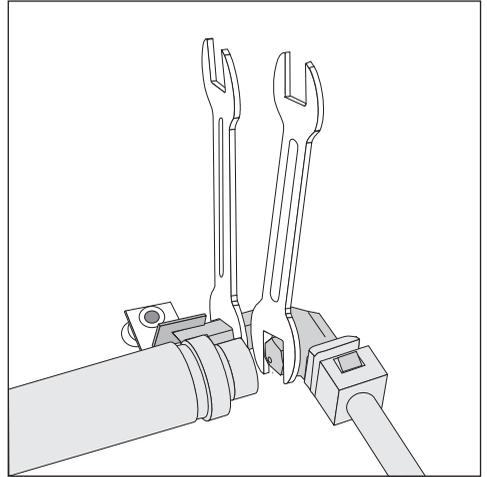
The following jets and needle valves should be installed into their respective burners. Follow codes accordingly.

	Code	Jet size (Ø mm)	Code	Needle valve size (Ø mm)
Natural gas				
Outer/Large burner	200	2.00	88	0.88
Inner/Small burner	34	34	42	0.42
LP Gas (Propane)				
Outer/Large burner	120	1.20	54	0.54
Inner/Small burner	7	7	25	0.25

Converting CS 1011



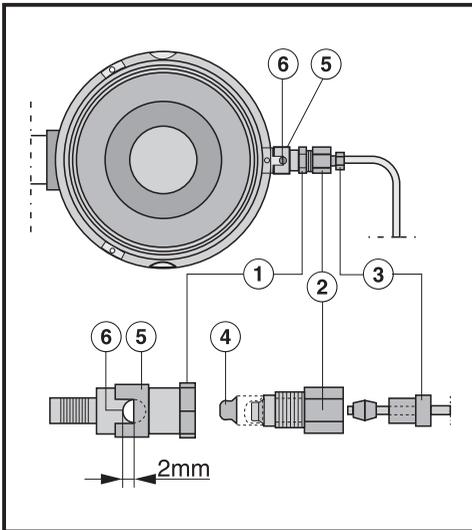
Changing the large burner jet



- Remove the burner grates, the small burner cap ⑮, the large burner cap ⑯, the burner ring ⑰ and the burner base ⑱.
- Pull off the control knob.
- Loosen the screws ㉓.
- The combiset surface can now be removed.
- Using a 10 mm wrench, remove the jet. While doing this, use a 13 mm wrench to hold the gas tube to prevent it from twisting.
- Install the new jet using the same procedure.

Converting CS 1011

Changing the small burner jet

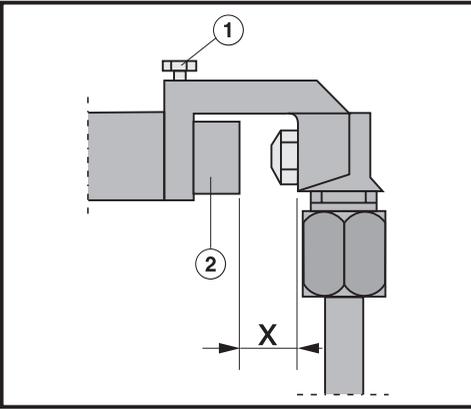


- ①, ③ Fittings
- ② Connector
- ④ Small burner jet
- ⑤ Air sleeve
- ⑥ Air vent

- First loosen the fitting, ③, using an 8 mm wrench. While doing so hold the connector, ②, with a 12 mm wrench to prevent the tubing from twisting.
- Then remove the connector, ②, from the fitting, ①, using two 12 mm wrenches.
- Remove the jet, ④, and replace it with the new jet.
- Slide the air sleeve, ⑤, until there is a $\frac{1}{16}$ " (2 mm) gap between the sleeve and the air vent, ⑥, as shown.

Reassemble the burners and test the unit for leaks. The cooktop can be operated without the cooktop surface in place by igniting the flames with a match.

Check the intake air



① Lock screw

② Air sleeve

Gap X **must** measure:

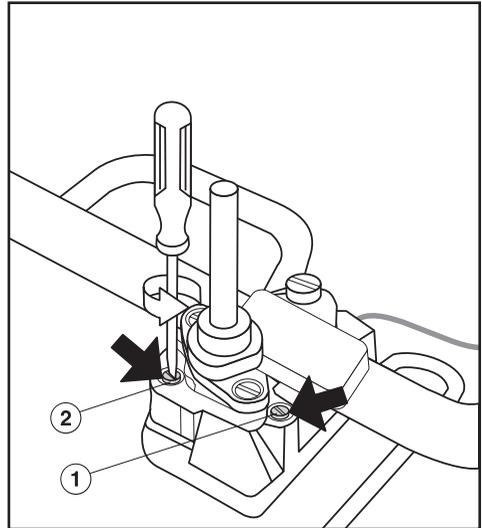
- ½" (13 mm) for natural gas
- ½" (13 mm) for LP (propane) gas

- To adjust the gap, loosen the lock screw and slide the air sleeve in or out as necessary.
- Tighten the lock screw.
- Use sealant to secure the jets and prevent loosening.
- Reassemble the cooktop in reverse order.

The flame must not go out on the lowest setting, or when the control is turned quickly from a high to a low setting.

On the highest setting the flame must have a distinctive and visible core.

Changing the needle valves



① Needle valve with small jet

② Needle valve with large jet

- Using a small screwdriver, unscrew the needle valves and remove them with a pair of needle nose pliers.
- Insert the new valves and screw them in place.
- Use sealant to secure the jets and prevent loosening.

 Check all fittings for gas leaks before reassembling the cooktop.

Converting CS 1011

After conversion

- After converting the cooktop, affix the label supplied with the conversion kit on to the data plate over the type of gas stated.
- Reassemble the burner parts in the reverse order.
- Check all gas fittings for leaks by operating the burner without the combiset surface in place (use a match to ignite the flame).
- Remove the burner parts again.
- Replace the combiset surface.
- Screw the burner base into place, and replace the other parts of the burner. Take care to reassemble the burner in the correct order.
- Replace the control knob.
- Light the burner to be sure it is operating correctly.

When set at "low" or when the control knob is quickly turned from "high" to low the flame should not go out.

When set at "high" the gas flame must burn with the center clearly visible.

The cooktop should have been ordered for connection to either natural or LP (propane) gas.

The included regulator corresponds with the gas type of the cooktop. Verify before installing. See, "To convert the regulator".

If the appliance is to be connected to a type of gas other than it was originally configured for, both the regulator and burners must be converted.

WARNING

The conversion kit must be installed by a qualified technician in accordance with the manufacturer's instructions and all applicable local and national codes. If the information in these instructions is not followed exactly, a fire, explosion or production of carbon monoxide may result causing property damage, personal injury or loss of life. The qualified technician is responsible for the proper installation of this kit. The installation is not proper and complete until the operation of the converted appliance is checked as specified in these instructions.

To convert the regulator

- Unscrew the hexagonal nut (brass cap) located on the top of the regulator.
- Make sure that the spring stays in place.
- Take the plastic insert out and flip it over.

The plastic insert is marked on either end:

- NAT (Natural Gas)
- LP (Propane)

- Set the plastic insert back into the nut.
- Screw the hexagonal nut back on the regulator.

Converting CS 1012

To convert the burners

 Conversion to a different type of gas should only be performed by an authorized gas technician.

Turn off the main gas supply (if the appliance has been installed) and disconnect the appliance from the main electrical power supply before proceeding.

When converting to a different type of gas, the jets and needle valves have to be changed.

Maximum output

	Gas type	BTU/hr	kW
Normal burner	Natural Gas	5,700	1,65
	LP Gas (Propane)	5,000	1.45
Fast burner	Natural Gas	10,600	3.10
	LP Gas (Propane)	9,300	2.75
Total output	Natural Gas	16,300	4.75
	LP Gas (Propane)	14,300	4.2

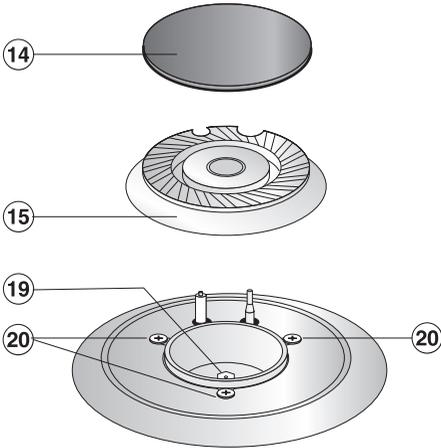
Minimum output

	Gas type	BTU/hr	kW
Normal burner	Natural Gas	775	0.227
	LP Gas (Propane)	1,010	0.296
Fast burner	Natural Gas	1,550	0.454
	LP Gas (Propane)	1,500	0.439

The following jets and needle valves should be installed into their respective burners. Follow codes accordingly.

	Code	Jet size (Ø mm)	Code	Needle valve size (Ø mm)
Natural gas				
Normal burner	110	1.10	42	0.42
Fast burner	150	1.50	60	0.60
LP Gas (Propane)				
Normal burner	68	0.68	29	0.29
Fast burner	92	0.92	40	0.40

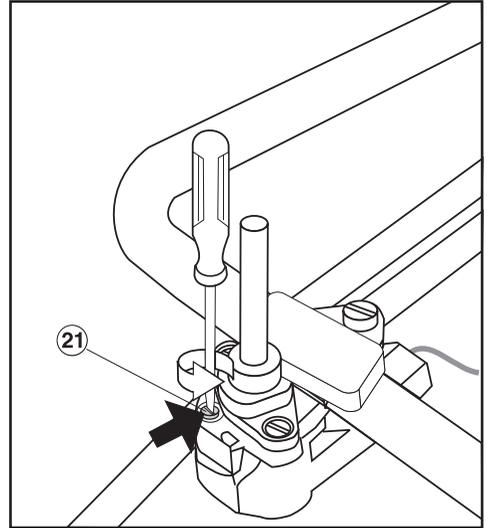
Changing the jets



- Remove the burner grates, burner cap ⑭ and the burner head ⑮.
- Using a 7 mm nut driver or socket wrench to unscrew the jet, ⑲.
- Install the new jet using the same procedure.

Changing the needle valves

The combiset surface has to be removed before the needle valves can be changed.



- Remove the grates, burner cap ⑭ and burner head ⑮.
- Pull off the control knob.
- Loosen the screws ⑳.
- The combiset surface can now be removed.
- Use a small screwdriver to unscrew the needle valves ㉑ and remove with a pair of needle nose pliers.
- Insert the new valves and tighten.
- Use sealant to secure the jets and prevent loosening.

 Check all fittings for gas leaks before reassembling the cooktop.

Converting CS 1012

After conversion

- After converting the cooktop, affix the label supplied with the conversion kit on to the data plate over the type of gas stated.
- Reassemble the burner parts in the reverse order.
- Check all gas fittings for leaks by operating the burners without the combiset surface in place (use a match to ignite the flame).
- Remove the burner parts again.
- Replace the combiset surface.
- Screw the burner bases into place, and replace the other parts of the burners. Take care to reassemble the burners in the correct order.
- Replace the control knobs.
- Light each of the burners in turn to be sure they are operating correctly.

When set at "low" or when the control knob is quickly turned from "high" to low the flame should not go out.

When set at "high" the gas flame must burn with the center clearly visible.

The cooktop should have been ordered for connection to either natural or LP (propane) gas.

The included regulator corresponds with the gas type of the cooktop. Verify before installing. See, "To convert the regulator".

If the appliance is to be connected to a type of gas other than it was originally configured for, both the regulator and burners must be converted.

WARNING

The conversion kit must be installed by a qualified technician in accordance with the manufacturer's instructions and all applicable local and national codes. If the information in these instructions is not followed exactly, a fire, explosion or production of carbon monoxide may result causing property damage, personal injury or loss of life. The qualified technician is responsible for the proper installation of this kit. The installation is not proper and complete until the operation of the converted appliance is checked as specified in these instructions.

To convert the regulator:

- Unscrew the hexagonal nut (brass cap) located on the top of the regulator.
- Make sure that the spring stays in place.
- Take the plastic insert out and flip it over.

The plastic insert is marked on either end:

- NAT (Natural Gas)
- LP (Propane)

- Set the plastic insert back into the nut.
- Screw the hexagonal nut back on the regulator.

Converting CS 1028

To convert the burner

 Conversion to a different type of gas should only be performed by an authorized gas technician.

Turn off the main gas supply (if the appliance has been installed) and disconnect the appliance from the main electrical power supply before proceeding.

The following jets and needle valves should be installed into their respective burners. Follow codes accordingly.

	Code	Jet size (Ø mm)	Code	Needle valve size (Ø mm)
Natural gas	230	2.30	110	1.10
LP Gas (Propane)	135	1.35	70	0.70

When converting to a different type of gas, the jets and needle valves have to be changed.

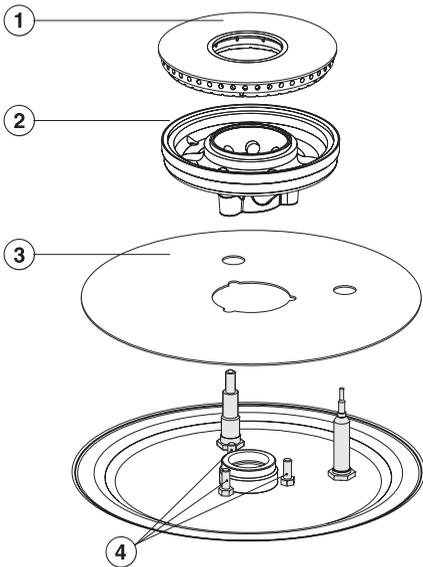
Maximum output

Gas type	BTU/hr	kW
Natural Gas	27,600	8.1
LP Gas (Propane)	22,200	6.5

Minimum output

Gas type	BTU/hr	kW
Natural Gas	5,700	1.67
LP Gas (Propane)	5,700	1.67

Changing the jet

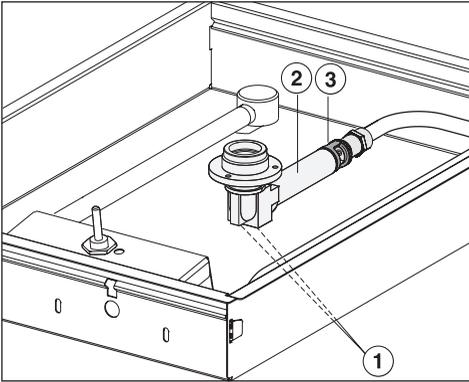


The combiset surface has to be removed before the jet can be changed.

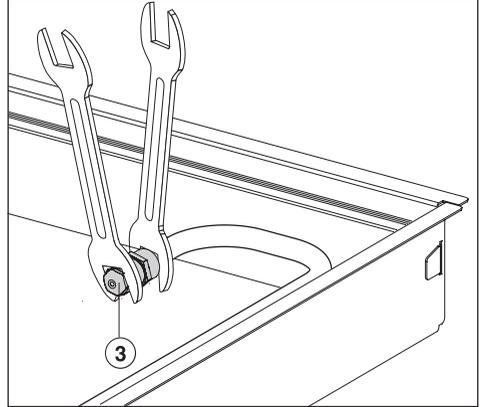
- Remove the grate, burner cap ①, burner head ② and cover plate ③.
- Pull the control knob off.
- Unfasten the retaining pins ④.
- The combiset surface can now be removed.

Converting CS 1028

Changing the jet

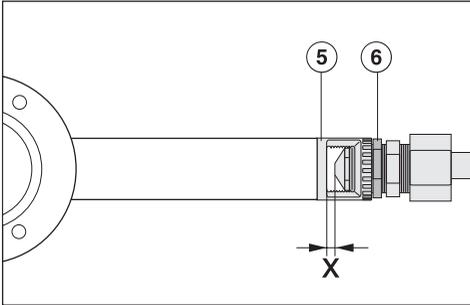


- Remove the two screws ① of the burner pipe on the underside of the appliance.
- Pull off the burner pipe ②.
- Unscrew air intake sleeve ③.



- While using a 19 mm wrench to prevent it the gas tube from twisting, unscrew the jet ③ counterclockwise using a 14 mm wrench (see illustration).
- Install the new jet using the same procedure.
- Reassemble the burner parts in the reverse order and check for leaks by operating the burner without the combiset surface in place (use a match to ignite the flame).

Check the intake air



⑤ Lock screw

⑥ Air sleeve

Gap X **must** measure:

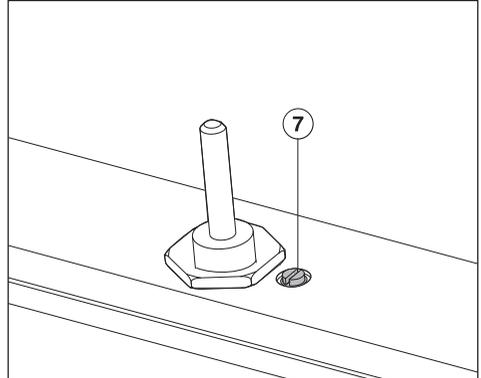
- 1/4" (6 mm) for natural gas
- 3/16" (5 mm) for LP (propane) gas

- To adjust the gap, loosen the lock screw and slide the air sleeve in or out as necessary.
- Tighten the lock screw.
- Use sealant to secure the jets and prevent loosening.
- Reassemble the cooktop in reverse order.

The flame must not go out on the lowest setting, or when the control is turned quickly from a high to a low setting.

On the highest setting the flame must have a distinctive and visible core.

Changing the needle valve



- Using a small screwdriver, unscrew needle valve ⑦ and remove with a pair of needle nose pliers.
- Insert the new valve and screw in place.
- Use sealant to secure the jets and prevent loosening.

 Check all fittings for gas leaks before reassembling the cooktop.

Converting CS 1028

After conversion

- After converting the cooktop, affix the label supplied with the conversion kit on to the data plate over the type of gas stated.
- Reassemble the burner parts in the reverse order.
- Check all gas fittings for leaks by operating the burner without the combiset surface in place (use a match to ignite the flame).
- Remove the loose burner parts again.
- Replace the combiset surface.
- Screw the burner base into place, and replace the other parts of the burner. Take care to reassemble the burner in the correct order.
- Replace the control knob.
- Light the burner to be sure it is operating correctly.

When set at "low" or when the control knob is quickly turned from "high" to low the flame should not go out.

When set at "high" the gas flame must burn with the center clearly visible.

La plaque de cuisson peut être raccordée au gaz naturel ou au propane.

Le régulateur fourni correspond au type de gaz de la plaque de cuisson. Vérifiez avant de faire l'installation. Voir "Conversion du régulateur".

Si l'appareil doit être raccordé à un autre type de gaz, le régulateur et les brûleurs doivent être convertis.

MISE EN GARDE

Le nécessaire de conversion doit être installé par un technicien qualifié conformément aux directives du fabricant et à tous les codes locaux et nationaux applicables. Le non-respect de ces directives peut entraîner un incendie, une explosion ou la production de monoxyde de carbone et par conséquent, des dommages matériels, des blessures ou la mort. Le technicien qualifié est responsable de l'installation appropriée de ce nécessaire. L'installation n'est pas adéquate et complète jusqu'à ce que le fonctionnement de l'appareil converti soit vérifié tel que spécifié dans ces instructions.

Conversion du régulateur

- Dévissez le capuchon hexagonal laiton situé dans la partie supérieure du régulateur.
- Assurez-vous que le ressort reste en place.
- Retirez la pièce de plastique et tournez-la.

La pièce est marquée aux deux extrémités:

- NAT (Gaz Naturel)
- LP (Propane)

- Remplacez la pièce de plastique dans l'écrou.
- Vissez l'écrou hexagonal sur le régulateur.

Conversion à CS 1011

Conversion des brûleurs

 La conversion de l'appareil à un type de gaz différent ne doit être effectuée que par un technicien gazier autorisé.

Fermez l'arrivée de gaz (si l'appareil est déjà installé) et débranchez l'appareil de la prise de courant avant de continuer.

Lorsque l'appareil est converti à un autre type de gaz, les diaphragmes du brûleur principal et du petit brûleur doivent être remplacés.

Puissance maximale

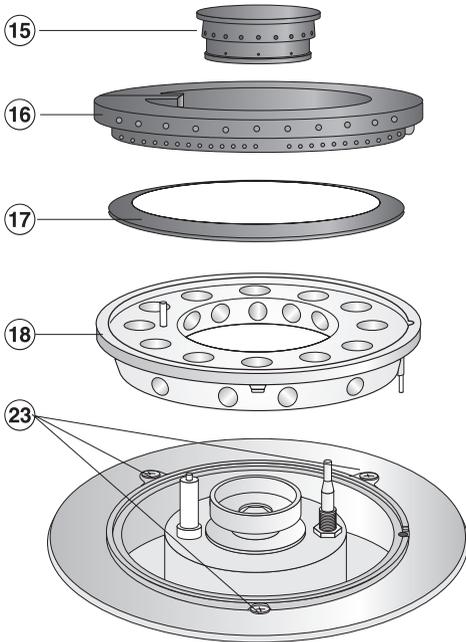
Type de gaz	BTU/hr	kW
Gaz naturel	17 500	5,2
LP Gaz (Propane)	17 500	5,2

Puissance minimale

Type de gaz	BTU/hr	kW
Gaz naturel	680	0,20
LP Gaz (Propane)	680	0,20

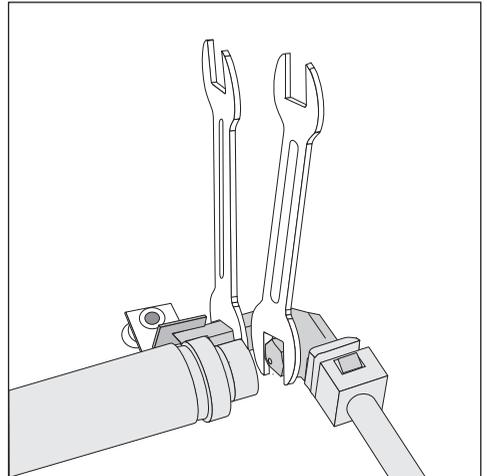
Les diaphragmes et injecteurs à aiguille suivants doivent être installés dans les brûleurs appropriés.

	Code	Diamètre du diaphragme (Ø mm)	Code	Diamètre de l'injecteur à aiguille (Ø mm)
Gaz naturel				
Grand/Extérieur brûleur	200	2,00	88	0,88
Petit/Intérieur brûleur	34	34	40	0,40
LP Gaz (Propane)				
Grand/Extérieur brûleur	120	1,20	54	0,54
Petit/Intérieur brûleur	7	7	25	0,25



- Enlevez le support de casserole, le chapeau de brûleur, ⑮, le grand chapeau de brûleur, ⑯, l'anneau du brûleur, ⑰, et la base du brûleur, ⑱.
- Enlevez le bouton de commande.
- Desserrez les vis ⑲.
- Vous pouvez maintenant enlever la surface CombiSet.

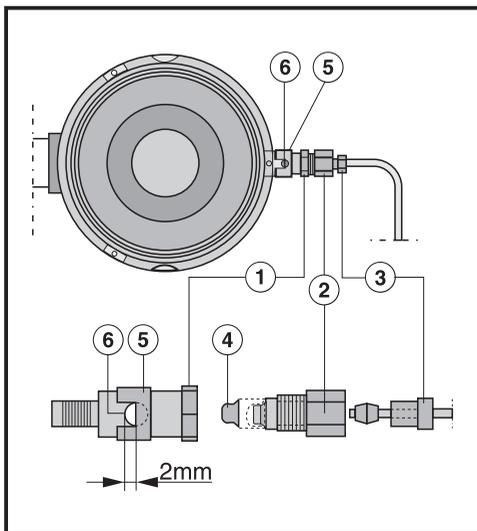
Changement du diaphragme du grand brûleur



- Utilisez une clé de 10 mm pour enlever le diaphragme. En même temps, maintenez le conduit de gaz avec une clé de 13 mm pour empêcher qu'il se déforme.
- Vissez le nouveau diaphragme de la même façon.

Conversion à CS 1011

Changement du diaphragme du petit brûleur



- ①, ③ Fixation
- ② L'écrou
- ④ Diaphragme du petit brûleur
- ⑤ Manchon d'entrée d'air
- ⑥ Évén

■ Dévissez d'abord la pièce de fixation, ③, à l'aide d'une clé de 8 mm. Tenez l'écrou, ②, avec une clé de 12 mm afin d'empêcher que les pièces se déforment.

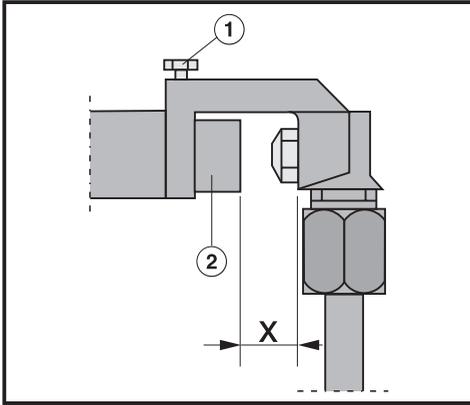
■ Enlevez ensuite l'écrou, ②, de la pièce de fixation, ①, avec deux clés de 12 mm.

■ Retirez le diaphragme, ④, et remplacez-le par un nouveau.

■ Faites tourner le manchon d'entrée d'air, ⑤, jusqu'à ce qu'il y ait un jeu de 2 mm ($\frac{1}{16}$ po) entre le manchon et l'évén, ⑥, comme illustré.

Remontez le brûleur et vérifiez qu'il n'y a pas de fuites. Il peut fonctionner sans le chapeau supérieur en l'allumant avec une allumette.

Vérification de l'entrée d'air



① Vis de blocage

② Manchon d'entrée d'air

L'ouverture X **doit** mesurer :

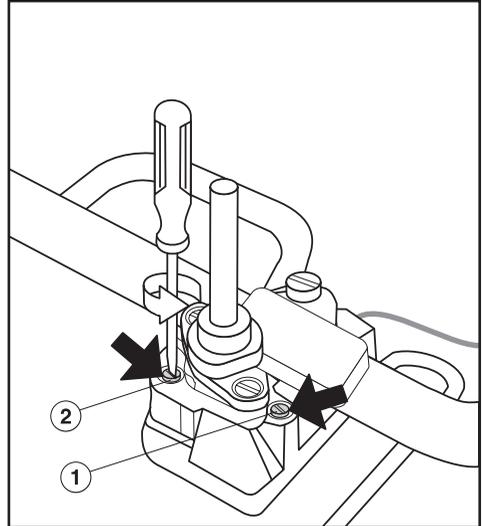
- 13 mm ($1/2$ po) pour le gaz naturel
- 13 mm ($1/2$ po) pour le propane

- Pour régler l'ouverture, desserrez la vis de blocage et faites glisser le manchon vers l'intérieur ou l'extérieur, selon le cas.
- Serrez la vis de blocage.
- Utilisez un agent d'étanchéité pour fixer les diaphragmes et prévenir le desserrage.
- Serrez la vis de blocage et remontez la plaque de cuisson en procédant en sens inverse.

La flamme ne doit pas s'éteindre lorsque l'appareil est réglé à la puissance minimale ou que l'appareil passe rapidement d'un niveau de puissance élevé à un niveau de puissance faible.

Lorsque l'appareil est réglé à la puissance maximale, le centre de la flamme doit être visible.

Changement des injecteurs à aiguille



① Injecteur à aiguille et petit diaphragme

② Injecteur à aiguille et grand diaphragme

- À l'aide d'un petit tournevis, dévissez les injecteurs à aiguille et enlevez-les avec des pinces à bec effilé.
- Insérez les nouveaux injecteurs et serrez les vis.
- Utilisez un agent d'étanchéité pour fixer les diaphragmes et prévenir le desserrage.

⚠ Vérifiez tous les raccords pour vous assurer qu'ils ne fuient pas avant de remonter la plaque de cuisson.

Conversion à CS 1011

Après la conversion

- Après que la plaque de cuisson a été convertie à un autre type de gaz, collez l'étiquette fournie avec le nécessaire sur la plaque signalétique par-dessus le type de gaz indiqué.
- Assemblez les pièces du brûleur dans l'ordre inverse.
- Vérifiez tous les raccords au gaz afin de détecter toute fuite. Pour ce faire, faites fonctionner le brûleur sans la surface CombiSet (allumez le brûleur à l'aide d'une allumette).
- Enlevez de nouveau les pièces du brûleur.
- Remplacez la surface CombiSet.
- Vissez la base du brûleur et remplacez les autres pièces du brûleur. Assurez vous d'assembler le brûleur dans le bon ordre.
- Remplacez le bouton de commande.
- Allumez le brûleur pour vous assurer qu'il fonctionne correctement.

La flamme ne devrait pas s'éteindre **lorsque l'appareil est réglé à un niveau de puissance faible** ou que l'appareil passe rapidement d'un niveau de puissance élevé à un niveau de puissance faible.

Lorsque l'appareil est réglé à un niveau de puissance élevé, le centre de la flamme doit être bien visible.

La plaque de cuisson peut être raccordée au gaz naturel ou au propane.

Le régulateur fourni correspond au type de gaz de la plaque de cuisson. Vérifiez avant de faire l'installation. Voir "Conversion du régulateur".

Si l'appareil doit être raccordé à un autre type de gaz, le régulateur et les brûleurs doivent être convertis.

MISE EN GARDE

Le nécessaire de conversion doit être installé par un technicien qualifié conformément aux directives du fabricant et à tous les codes locaux et nationaux applicables. Le non-respect de ces directives peut entraîner un incendie, une explosion ou la production de monoxyde de carbone et par conséquent, des dommages matériels, des blessures ou la mort. Le technicien qualifié est responsable de l'installation appropriée de ce nécessaire. L'installation n'est pas adéquate et complète jusqu'à ce que le fonctionnement de l'appareil converti soit vérifié tel que spécifié dans ces instructions.

Conversion du régulateur

- Dévissez le capuchon hexagonal laiton situé dans la partie supérieure du régulateur.
- Assurez-vous que le ressort reste en place.
- Retirez la pièce de plastique et tournez-la.

La pièce est marquée aux deux extrémités:

- NAT (Gaz Naturel)
- LP (Propane)

- Remplacez la pièce de plastique dans l'écrou.
- Vissez l'écrou hexagonal sur le régulateur.

Conversion à CS 1012

Conversion des brûleurs

 La conversion de l'appareil à un type de gaz différent ne doit être effectuée que par un technicien gazier autorisé.

Fermez l'arrivée de gaz (si l'appareil est déjà installé) et débranchez l'appareil de la prise de courant avant de continuer.

Lorsque l'appareil est converti à un autre type de gaz, les diaphragmes du brûleur principal et du petit brûleur doivent être remplacés.

Puissance maximale

	Type de gaz	BTU/hr	kW
Brûleur normal	Gaz naturel	5 700	1,65
	LP Gaz (Propane)	5 000	1,45
Brûleur rapide	Gaz naturel	10 600	3,10
	LP Gaz (Propane)	9 300	2,75
Puissance totale	Gaz naturel	16 300	4,75
	LP Gaz (Propane)	14 300	4,2

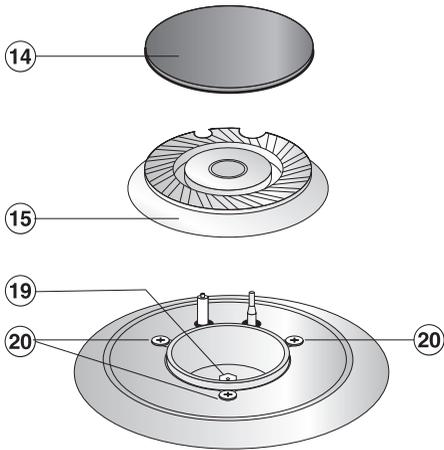
Puissance minimale

	Type de gaz	BTU/hr	kW
Brûleur normal	Gaz naturel	775	0,227
	LP Gaz (Propane)	1 010	0,296
Brûleur rapide	Gaz naturel	1 550	0,454
	LP Gaz (Propane)	1 500	0,439

Les diaphragmes et injecteurs à aiguille suivants doivent être installés dans les brûleurs appropriés.

	Code	Diamètre du diaphragme (Ø mm)	Code	Diamètre de l'injecteur à aiguille (Ø mm)
Gaz naturel				
Brûleur normal	110	1.10	42	0,42
Brûleur rapide	150	1.50	60	0,60
LP Gaz (Propane)				
Brûleur normal	68	0.68	29	0,29
Brûleur rapide	92	0.92	40	0,40

Changement des diaphragmes

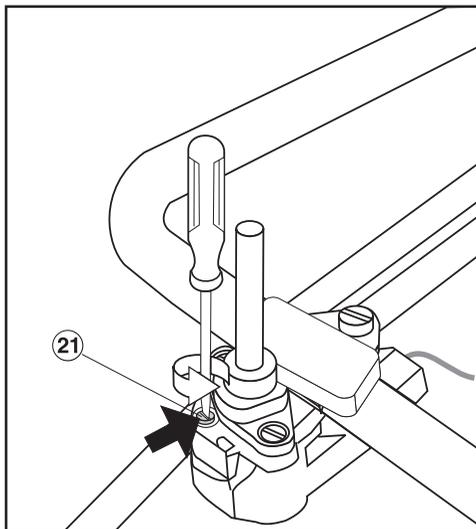


- Enlevez le support de casserole, le chapeau de brûleur, ⑭, et la tête de brûleur, ⑮.
- À l'aide d'un tournevis à douille de 7 mm, dévissez le diaphragme, ⑲.
- Installez le nouveau diaphragme et assemblez les éléments ci-dessous dans l'ordre inverse.

Conversion à CS 1012

Changement des injecteurs à aiguille

Vous devez enlever la surface CombiSet avant de remplacer les injecteurs à aiguille.



- Enlevez le couvercle du brûleur (14) et la tête du brûleur (15).
- Enlevez le bouton de commande.
- Desserrez les vis (20).
- Vous pouvez maintenant enlever la surface CombiSet.

- À l'aide d'un petit tournevis, dévissez les injecteurs à aiguille (21) et enlevez-les avec des pinces à bec effilé.
- Insérez les nouveaux injecteurs et serrez les vis.
- Utilisez un agent d'étanchéité pour fixer les diaphragmes et prévenir le desserrage.

 Vérifiez tous les raccords pour vous assurer qu'ils ne fuient pas avant de remonter la table de cuisson.

Après la conversion

- Après que la plaque de cuisson a été convertie à un autre type de gaz, collez l'étiquette fournie avec le nécessaire sur la plaque signalétique par-dessus le type de gaz indiqué.
- Assemblez les pièces du brûleur dans l'ordre inverse.
- Vérifiez tous les raccords au gaz afin de détecter toute fuite. Pour ce faire, faites fonctionner le brûleur sans la surface CombiSet (allumez le brûleur à l'aide d'une allumette).
- Enlevez de nouveau les pièces du brûleur.
- Remplacez la surface CombiSet.
- Vissez la base du brûleur et remplacez les autres pièces du brûleur. Assurez vous d'assembler le brûleur dans le bon ordre.
- Remplacez le bouton de commande.
- Allumez les brûleurs un par un pour vous assurer qu'ils fonctionnent correctement.

La flamme ne devrait pas s'éteindre **lorsque l'appareil est réglé à un niveau de puissance faible** ou que l'appareil passe rapidement d'un niveau de puissance élevé à un niveau de puissance faible.

Lorsque l'appareil est réglé à un niveau de puissance élevé, le centre de la flamme doit être bien visible.

Conversion à CS 1028

La plaque de cuisson peut être raccordée au gaz naturel ou au propane.

Le régulateur fourni correspond au type de gaz de la plaque de cuisson. Vérifiez avant de faire l'installation. Voir "Conversion du régulateur".

Si l'appareil doit être raccordé à un autre type de gaz, le régulateur et les brûleurs doivent être convertis.

MISE EN GARDE

Le nécessaire de conversion doit être installé par un technicien qualifié conformément aux directives du fabricant et à tous les codes locaux et nationaux applicables. Le non-respect de ces directives peut entraîner un incendie, une explosion ou la production de monoxyde de carbone et par conséquent, des dommages matériels, des blessures ou la mort. Le technicien qualifié est responsable de l'installation appropriée de ce nécessaire. L'installation n'est pas adéquate et complète jusqu'à ce que le fonctionnement de l'appareil converti soit vérifié tel que spécifié dans ces instructions.

Conversion du régulateur

- Dévissez le capuchon hexagonal laiton situé dans la partie supérieure du régulateur.
- Assurez-vous que le ressort reste en place.
- Retirez la pièce de plastique et tournez-la.

La pièce est marquée aux deux extrémités:

- NAT (Gaz Naturel)
- LP (Propane)

- Remplacez la pièce de plastique dans l'écrou.
- Vissez l'écrou hexagonal sur le régulateur.

Conversion des brûleur

La conversion de l'appareil à un type de gaz différent ne doit être effectuée que par un technicien gazier autorisé.

Fermez l'arrivée de gaz (si l'appareil est déjà installé) et débranchez l'appareil de la prise de courant avant de continuer.

Lorsque l'appareil est converti à un autre type de gaz, les diaphragmes et les injecteurs à aiguille doivent être remplacés.

Les diaphragmes et injecteurs à aiguille suivants doivent être installés dans les brûleurs appropriés.

	Code	Diamètre du diaphragme (Ø mm)	Code	Diamètre de l'injecteur à aiguille (Ø mm)
Gaz naturel	230	2,30	110	1,10
LP Gaz (Propane)	135	1,35	70	0,70

Puissance maximale

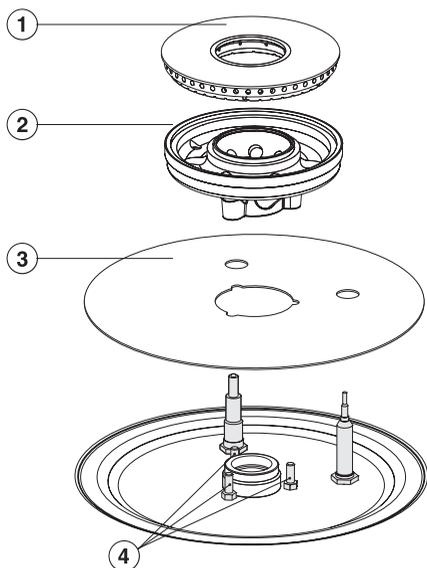
Type de gaz	BTU/hr	kW
Gaz naturel	27 600	8,1
LP Gaz (Propane)	22 200	6,5

Puissance minimale

Type de gaz	BTU/hr	kW
Gaz naturel	5 700	1,67
LP Gaz (Propane)	5 700	1,67

Conversion à CS 1028

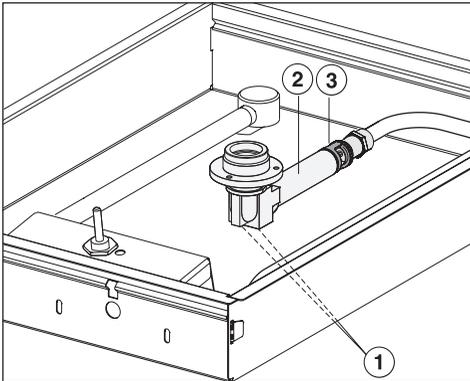
Remplacement du diaphragme



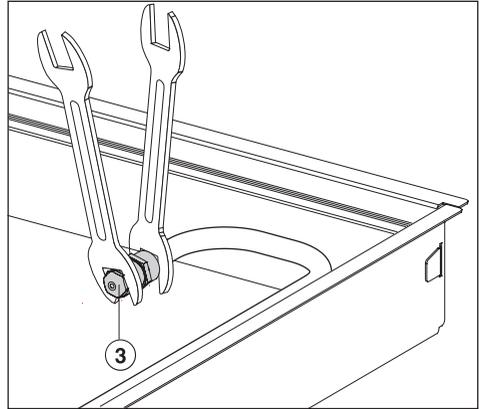
Vous devez retirer la surface de l'appareil CombiSet avant de remplacer les diaphragmes.

- Enlevez la grille, le couvercle du brûleur ①, la tête du brûleur ② et la plaque de recouvrement ③.
- Enlevez le bouton de commande.
- Desserrez les attaches de retenue ④.
- Vous pouvez maintenant enlever la surface CombiSet.

Remplacement du diaphragme



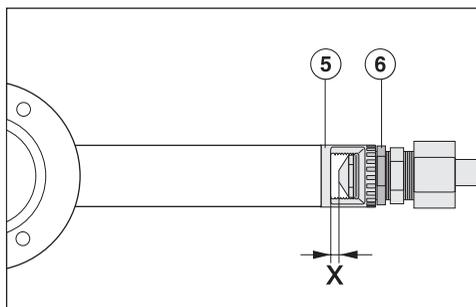
- Enlevez les deux vis ① du tuyau du brûleur situées en dessous de l'appareil.
- Enlevez le tuyau du brûleur ②.
- Dévissez le manchon d'entrée d'air ③.



- Lorsque vous utilisez une clé à fourche de 19 mm, desserrez le diaphragme dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ③ à l'aide d'une clé à fourche de 14 mm afin d'éviter que le conduit de gaz se déforme (voir l'illustration).
- Installez le nouveau diaphragme en utilisant la même méthode.
- Assemblez les pièces du brûleur dans l'ordre inverse et vérifiez s'il y a des fuites. Pour ce faire, faites fonctionner le brûleur sans la surface CombiSet (allumez la flamme à l'aide d'une allumette).

Conversion à CS 1028

Vérification de l'entrée d'air



① Vis de blocage

② Manchon d'entrée d'air

L'ouverture X **doit** mesurer :

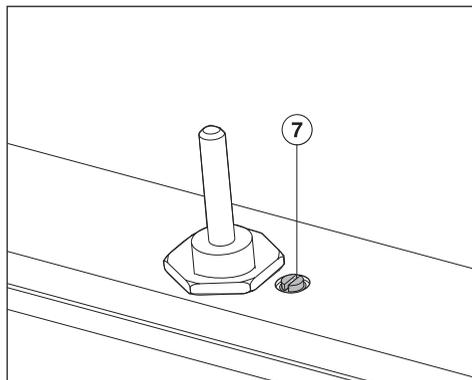
- 6 mm ($1/4$ po) pour le gaz naturel
- 5 mm ($3/16$ po) pour le propane

- Pour ajuster l'ouverture, desserrez la vis de blocage et faites glisser le manchon d'entrée d'air vers l'intérieur ou l'extérieur selon le cas.
- Serrez à nouveau la vis de blocage.
- Utilisez un agent d'étanchéité pour fixer les diaphragmes et prévenir le desserrage.
- Assemblez la surface de cuisson dans l'ordre inverse.

La flamme ne doit pas s'éteindre lorsque l'appareil est réglé à la puissance minimale ou que l'appareil passe rapidement d'un niveau de puissance élevé à un niveau de puissance faible.

Lorsque l'appareil est réglé à la puissance maximale, le centre de la flamme doit être visible.

Remplacement de l'injecteur à aiguille



- À l'aide d'un petit tournevis, dévissez les injecteurs à aiguille (7). Enlevez ceux-ci au moyen de pinces à bec effilé.
- Insérez le nouvel injecteur et serrez les vis.
- Utilisez un agent d'étanchéité pour fixer les diaphragmes et prévenir le desserrage.

 Vérifiez tous les raccords pour vous assurer qu'ils ne fuient pas avant d'assembler de nouveau la table de cuisson.

Après la conversion

- Après que la plaque de cuisson a été convertie à un autre type de gaz, collez l'étiquette fournie avec le nécessaire sur la plaque signalétique par-dessus le type de gaz indiqué.
- Assemblez les pièces du brûleur dans l'ordre inverse.
- Vérifiez tous les raccords au gaz afin de détecter toute fuite. Pour ce faire, faites fonctionner le brûleur sans la surface CombiSet (allumez le brûleur à l'aide d'une allumette).
- Enlevez les pièces desserrées du brûleur.
- Remplacez la surface CombiSet.
- Vissez la base du brûleur et remplacez les autres pièces du brûleur. Assurez vous d'assembler le brûleur dans le bon ordre.
- Remplacez le bouton de commande.
- Allumez le brûleur pour vous assurer qu'il fonctionne correctement.

La flamme ne devrait pas s'éteindre **lorsque l'appareil est réglé à un niveau de puissance faible** ou que l'appareil passe rapidement d'un niveau de puissance élevé à un niveau de puissance faible.

Lorsque l'appareil est réglé à un niveau de puissance élevé, le centre de la flamme doit être bien visible.

Miele Limitée

Siège social au Canada

161 Four Valley Drive

Vaughan, ON L4K 4V8

Téléphone : (800) 643-5381

(905) 660-9936

Télécopieur : (905) 532-2290

www.miele.ca

info@miele.ca (questions générales)

professional@miele.ca (questions commerciales)

Service à la clientèle – Mielecare (Canada)

Téléphone : (800) 565-6435

(905) 532-2272

Télécopieur : (905) 532-2292

service@miele.ca (Service technique)

**Please have the model and serial number
of your appliance available before
contacting Technical Service.**



**U.S.A.
Miele, Inc.**

National Headquarters

9 Independence Way
Princeton, NJ 08540
Phone: 800-843-7231
609-419-9898
Fax: 609-419-4298
www.miele.com

**Technical Service & Support
Nationwide**

Phone: 800-999-1360
Fax: 888-586-8056
TechnicalService@mieleusa.com

**Canada
Miele Limited**

Headquarters and Showroom

161 Four Valley Drive
Vaughan, ON L4K 4V8
Phone: 800-643-5381
905-660-9936
Fax: 905-532-2290
www.miele.ca
info@miele.ca (general enquiries)
professional@miele.ca (commercial enquiries)

MieleCare National Service

Phone: 800-565-6435
905-532-2272
Fax: 905-532-2292
service@miele.ca (technical enquiries)