

ENSEMBLE D'ALLUMAGE POUR BBQ

BBQ IGNITION KIT

77007731

AVERTISSEMENT

Si vous ne suivez pas ces instructions, vous risquez de provoquer une explosion ou un incendie qui peut entraîner des dommages matériels et des blessures graves, voire mortelles. Lisez toutes les instructions avant d'installer et d'utiliser votre appareil. Ne modifiez pas ce produit. Consultez les instructions fournies avec votre BBQ concernant le système d'allumage ou communiquez avec un spécialiste des appareils au gaz. Placez le BBQ à un endroit ouvert et bien ventilé avant de retirer le vieil allumeur et d'installer le nouveau. Coupez l'alimentation en gaz directement sur la bonbonne et tournez les boutons de contrôle des brûleurs en position d'arrêt (OFF).

MISE EN GARDE

Le retrait de l'ancien allumeur et l'installation du nouvel allumeur ne doivent être faits que lorsque le BBQ est froid et que l'alimentation en gaz est coupée.

OUTILS REQUIS

Tournevis cruciforme, pince coupante.

INSTALLATION

1. Enlevez les grilles, les dispositifs de rayonnement (pierres, briquettes, plaques réfléchissantes, etc.) et le brûleur du BBQ en suivant les instructions du fabricant du BBQ.
2. Retirez l'ancienne électrode d'allumage, la pince de rétention de l'électrode ou la pince de rétention de la boîte du collecteur, le générateur d'étincelles à bouton-poussoir et tout le câblage connexe.
3. Insérez l'électrode de l'allumeur (1) dans le trou central situé au fond du support de l'allumeur (8). Fixez l'assemblage à l'aide d'une vis (7) (figure A).
4. Glissez le support de l'allumeur (8) sur le milieu du brûleur en H ou en barre jusqu'à ce que les encoches du support se trouvent sur le bord du brûleur. Assurez-vous que le fil est orienté vers le bas, vers le fond de la cuvette du BBQ (figure B).
5. Réinstallez le brûleur dans le BBQ en suivant les instructions du fabricant du BBQ.

REMARQUE : Lors de la réinstallation du brûleur, il est très important que le venturi du brûleur soit bien aligné avec les orifices des valves. Le venturi devrait se situer à 1/4" (0,6 CM) au-dessus des valves (figure C).

6. POUR LES BBQ SANS BRÛLEUR LATÉRAL

- Installez la cosse de mise à la terre (2) sur la cuvette en métal ou sur le châssis du BBQ pour bien mettre l'allumeur à la terre.
- Sous la cuvette, trouvez l'écrou/boulon le plus proche à votre allumeur. Dévissez l'écrou/boulon et placez la cosse de mise à la terre (2) sur le boulon (figure D). Serrez bien l'écrou/boulon. Branchez l'une des extrémités du fil blanc (3) sur la languette de la cosse de mise à la terre (2) et laissez l'autre extrémité du fil blanc pendre.
- Passez à l'étape 8.

7. POUR LES BBQ AVEC BRÛLEUR LATÉRAL

REMARQUE : Les électrodes des brûleurs latéraux ne sont pas toujours amovibles.

- Vous pouvez conserver l'électrode de votre brûleur latéral d'origine et raccorder le fil pour le brûleur latéral que vous avez retiré de l'allumeur d'origine sur la borne latérale du nouveau générateur à bouton-poussoir (voir l'étape #9).
 - Si l'électrode latérale de votre brûleur est amovible et si vous souhaitez la remplacer, procédez comme suit :
 - Retirez la grille du brûleur latéral.
 - Retirez l'ancienne électrode; conservez les articles de quincaillerie pour installer la nouvelle électrode. La vis fournie (7) peut être utilisée au besoin.
 - Installez la nouvelle électrode du brûleur latéral (4) et fixez-la en place. Laissez le fil blanc raccordé sur l'électrode du brûleur latéral ; laissez-le pendre sous la tablette latérale pour l'instant (figure E).
 - Pliez (ou coupez, au besoin) le bout de l'électrode de sorte que son extrémité se trouve à 1/8" à 3/16" (0,3 CM à 0,5 CM) des orifices d'admission du gaz du brûleur latéral. Ajustez la distance en utilisant la petite cale tubulaire en caoutchouc (9) comme jauge (figure E).
8. Passez le nouvel allumeur à bouton-poussoir (5) dans l'orifice de l'allumeur sur le panneau de contrôle du BBQ. Serrez-le en place en vissant l'écrou hexagonal (6) sur l'allumeur en passant par l'arrière du tableau de contrôle (figure F).
- NOTE : Le côté plat de l'écrou hexagonal doit faire face à l'arrière du tableau de contrôle (figure G).

9. Raccordez le fil noir qui pend en provenance de l'électrode (1) sur la borne principale du nouveau générateur d'étincelles (5). Branchez sur la borne latérale de l'allumeur le fil blanc (laissé en suspens) en provenance de la cosse de mise à la terre (2) OU en provenance de l'électrode latérale de brûleur (4) (figure H).
- Consultez les figures I1 et I2 pour voir une illustration de l'installation une fois terminée.

VÉRIFIEZ LES RACCORDEMENTS AVANT DE POURSUIVRE

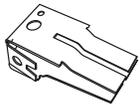
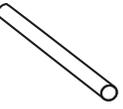
AVERTISSEMENT : N'ouvrez pas l'alimentation en gaz!

- Regardez l'extrémité de l'électrode et appuyez sur l'allumeur (vous devrez peut-être appuyer sur le bouton à deux ou trois reprises). Vous devriez voir une étincelle à l'intérieur du support de l'allumeur (8) et sur le brûleur latéral, le cas échéant.
- Si vous ne voyez pas d'étincelle, vérifiez tous les raccords électriques et assurez-vous que tous les fils sont raccordés.

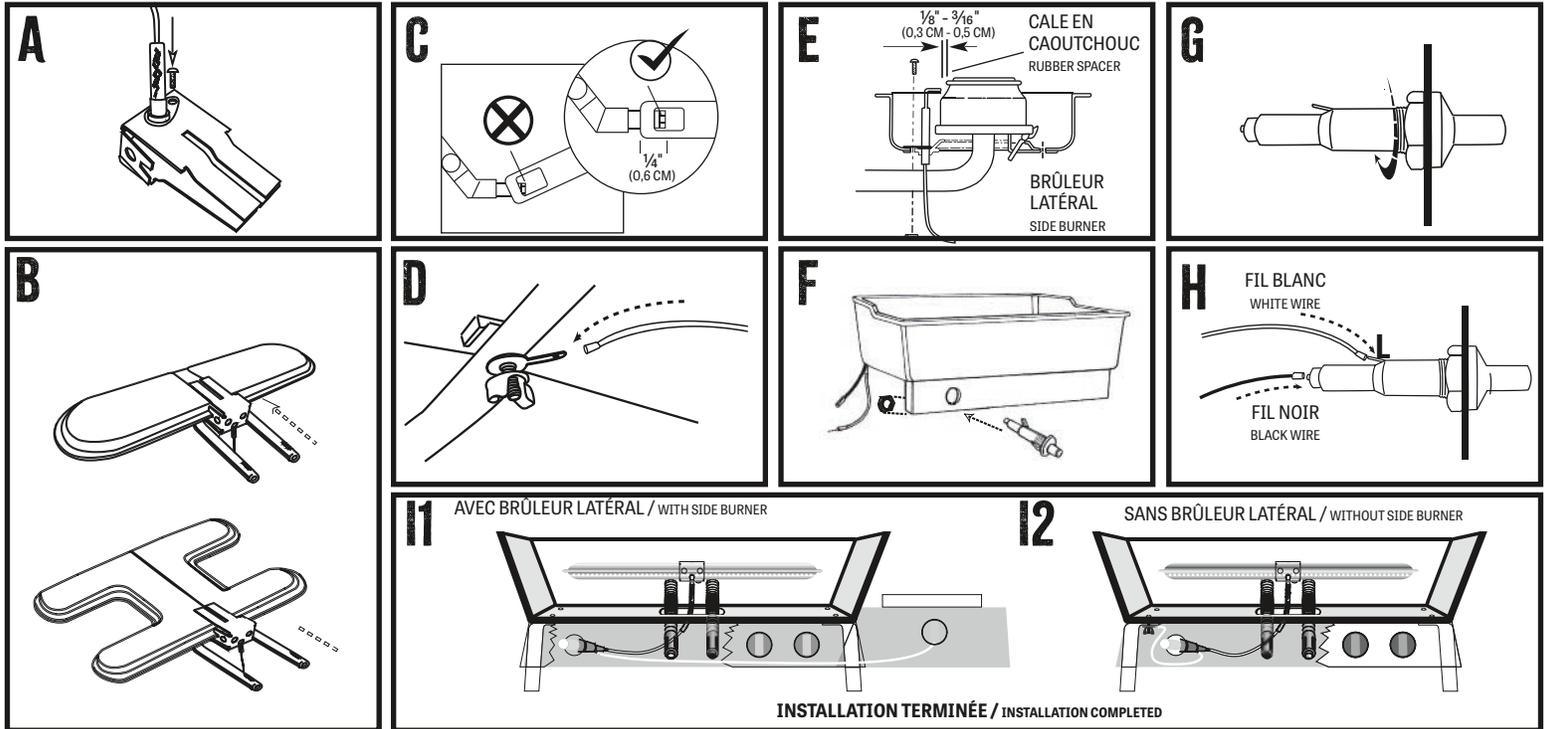
Assurez-vous également que l'écart pour l'étincelle est de 1/8" à 3/16" (0,3 CM à 0,5 CM) pour le raccordement au brûleur latéral. Essayez l'étape antérieure de nouveau. N'essayez pas d'allumer la BBQ avant que vous obteniez une étincelle.

10. Réinstallez les grilles, les dispositifs de rayonnement (pierres, briquettes, plaques réfléchissantes, etc.) et le brûleur du BBQ en suivant les instructions du fabricant du BBQ.

LISTE DES PIÈCES / PARTS LIST

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								

FIGURES



WARNING

Failure to follow these instructions may result in an explosion or fire that may cause property damage, serious injury or death. Please read all instructions prior to installation and use. Do not make any modification to this product. Consult your grill manufacturer's instructions on the correct ignition system, or contact a gas appliance specialist. Move the grill to an open, well-ventilated area prior to removing the old igniter and installing the new one. Turn gas supply off at the tank and turn the burner control knobs off.

CAUTION

Removal of the old igniter and installation of the new igniter should be done only when the grill is cool and gas is turned off.

REQUIRED TOOLS

Philips screwdriver, wire cutter.

INSTALLATION

1. Remove the grids, radiation devices (rocks, briquettes, heat plates, etc.) and burner from the grill following the instructions from your grill manufacturer.
2. Remove the old igniter electrode, electrode clip or collector box clip, push-button spark generator and all wiring attached to them.
3. Insert the igniter electrode (1) into the centre hole at the bottom of the igniter bracket (8) and securely fasten with a screw (7) (figure A).
4. Slide the snap-on igniter bracket (8) across the middle of your "H" or bar burner all the way until the notches in the bracket rest along the lip of the burner. Ensure that the attached wire is facing downward toward the bottom of the grill casting (figure B).

5. Re-install the burner into your grill according to the manufacturer's instructions.

NOTE: When re-installing the burner, it is very important that the venturi from the burner lines up with valve holes. The venturi should be 1/4" (0.6 CM) over the valves (figure C).

6. FOR GRILLS WITHOUT SIDE BURNER

- Attach the ground lug (2) to the metal casting or frame of the grill in order to properly ground the igniter.
- Under the casting, locate the nearest nut or bolt to your igniter. Unscrew the nut/bolt and place ground lug (2) on bolt (figure D). Tighten the nut/bolt securely back in place. Connect one end of the white wire (3) to the ground lug tab (2) and leave the other end of the white wire hanging for now.
- Skip to step 8.

7. FOR GRILLS WITH SIDE BURNER

NOTE: Not all side burner electrodes are removable.

- You have the option of keeping your original side burner electrode by connecting the side burner wire you removed from the original igniter to the side terminal of the new push-button spark generator (see step 9).
- If your side burner electrode is removable and you wish to replace it, follow these steps:
 - Remove the side burner grate.
 - Remove the old electrode, keeping the hardware to attach the new electrode. The supplied screw (7) may be used if necessary.
 - Replace with the new side burner electrode (4) and secure in place. Leave the white wire attached to the side burner electrode hanging down under the side shelf for now (figure E).

- Bend (and/or clip, if necessary) the electrode tip so that the end is 1/8" to 3/16" (0.3 CM to 0.5 CM) away from the side burner's gas holes. Adjust the distance using the small rubber tube spacer (9) as a gauge (figure E).

8. Insert the new push-button spark generator (5) through the igniter hole on the control panel of the grill. Tighten in place by threading the hex nut (6) onto the spark generator from behind the control panel (figure F).

NOTE: The flat side of the hex nut faces the back of the control panel (figure G).

9. Connect the hanging black wire from the electrode assembly (1) to the main terminal of new push-button spark generator (5). Connect the hanging white wire from the ground lug (2) OR from the side burner electrode (4) to the side terminal of the spark generator (figure H).

- Please refer to figures I1 and I2 for an illustration of the completed installation.

TEST CONNECTIONS BEFORE PROCEEDING

WARNING: DO NOT TURN GAS ON!

- Look at the end of the electrode tip and press the igniter button (you may need to press the button a couple times). A spark should be visible inside the igniter bracket (8), and on the side burner if applicable.
 - If you do not see a spark, check all electrical connections, and ensure that all the wires are connected. Also make sure the spark gap is 1/8" to 3/16" (0.3 CM to 0.5 CM) for the side burner connection. Try previous step again. Do not attempt to light the grill until you are getting a spark.
10. Re-install the grids, radiation devices (rocks, briquettes, heat plates, etc.) and burner from the grill, following the instructions from the original grill manufacturer.