

INSTALLER: LEAVE THIS MANUAL WITH THE APPLIANCE.
CONSUMER: RETAIN THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.
NEVER LEAVE CHILDREN OR OTHER AT RISK INDIVIDUALS ALONE WITH THE APPLIANCE.



INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS

CONFORMS TO AMERICAN NATIONAL STANDARDS: ANSI Z21.50, CERTIFIED TO CANADIAN CSA 2.22 FOR VENTED GAS FIREPLACES.

EN

FR
PG
11

CERTIFIED FOR CANADA AND UNITED STATES USING ANSI/CSA METHODS.

SAFETY INFORMATION

WARNING

If the information in these instructions are not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life.

- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS:
 - Do not try to light any appliance.
 - Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
 - Immediately call your gas supplier from a neighbour's phone. Follow the gas supplier's instructions.
 - If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.
- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the supplier.

This appliance may be installed in an aftermarket, permanently located, manufactured home (USA only) or mobile home, where not prohibited by local codes.

This appliance is only for use with the type of gas indicated on the rating plate. This appliance is not convertible for use with other gases, unless a certified kit is used.

Decorative Product: Not for use as a heating appliance.



BARRIER



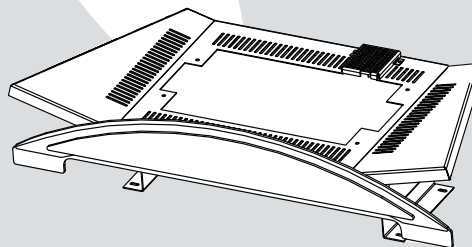
B52NG-1

NATURAL GAS

B52PG-1

PROPANE

HDX52-1 GLASS BURNER ASSEMBLY



WARNING

HOT GLASS WILL CAUSE
BURNS.

DO NOT TOUCH GLASS UNTIL
COOLED.

NEVER ALLOW CHILDREN TO
TOUCH GLASS.

A barrier designed to reduce the risk of burns from the hot viewing glass is provided with the appliance and shall be installed.

Wolf Steel Ltd., 24 Napoleon Rd., Barrie, ON, L4M 0G8 Canada /
103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA, 41030

Phone (705)721-1212 • Fax (705)722-6031 • www.napoleonfireplaces.com • ask@napoleonproducts.com

TABLE OF CONTENTS

1.0	GENERAL INFORMATION	2
2.0	INSTALLATION	2
2.1	ACCESS PANEL	2
2.2	BURNER ASSEMBLY	3
2.3	BULKHEADS	3
2.4	MEDIA TRAY	4
2.5	GLASS MEDIA	4
3.0	ADJUSTMENT	5
3.1	FLAME CHARACTERISTICS	5
3.2	VENTURI ADJUSTMENT	5
4.0	REPLACEMENTS	6

NOTE: Changes, other than editorial, are denoted by a line in the margin.

1.0 GENERAL INFORMATION

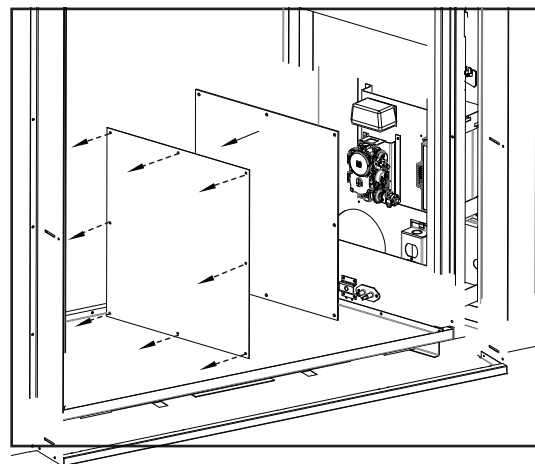
This glass burner assembly is approved for use in the HDX52-1 gas appliance only. It is not approved for use as a stand alone appliance or in conjunction with any other appliance.

WARNING: This product can expose you to chemicals including lead and lead compounds, which are known to the State of California to cause cancer, and chemicals including carbon monoxide, which are known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information, go to www.P65Warnings.ca.gov.

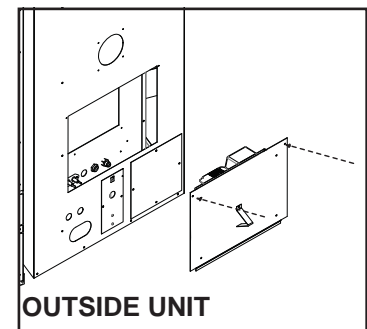
2.0 INSTALLATION

2.1 ACCESS PANEL

- A.** Remove the door, refer to installation instructions. Remove the 8 securing screws and lift the plate up and out of the appliance. Gasket may need to be replaced if damaged.



INSIDE UNIT

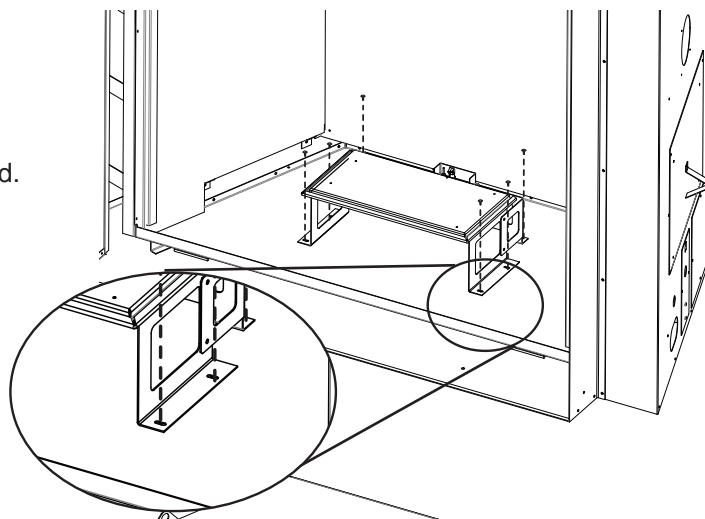


OUTSIDE UNIT

2.2 BURNER ASSEMBLY

NOTE: Install decorative panels before burner assembly.

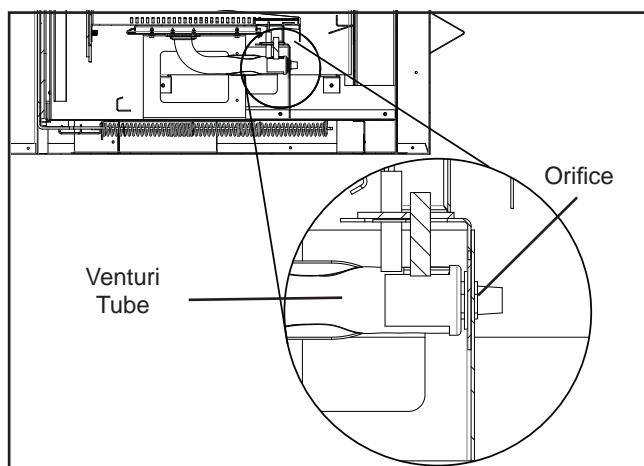
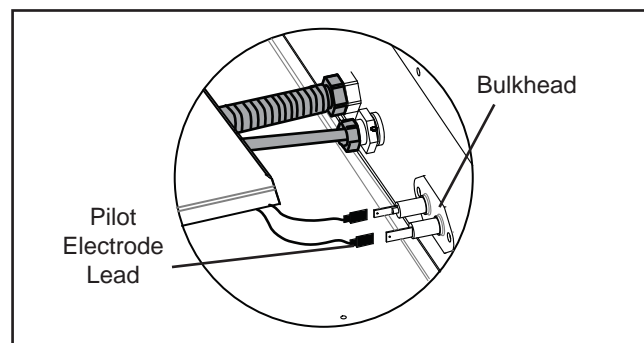
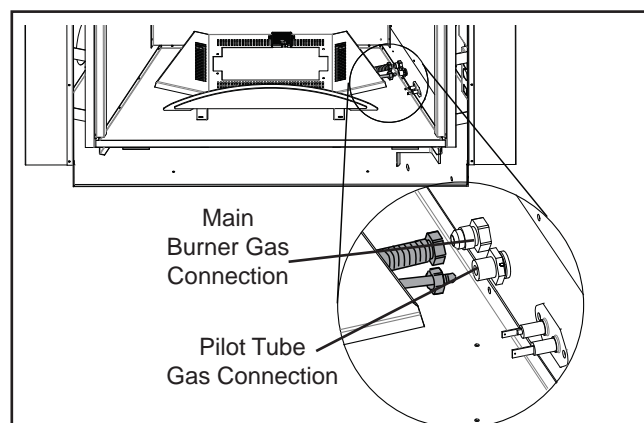
- A. Attach the burner assembly to the firebox base with the screws supplied.



2.3 BULKHEADS

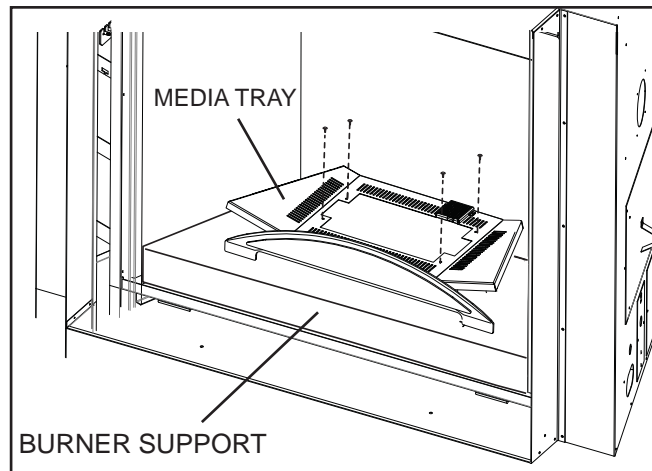
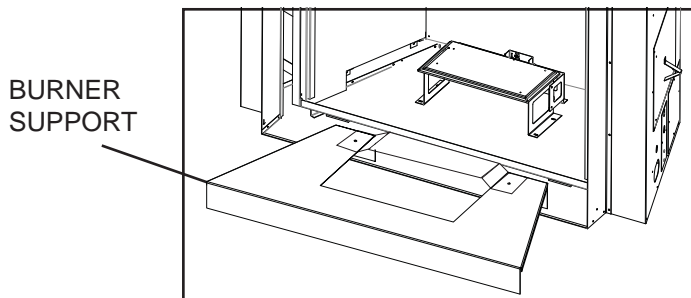
NOTE: Bulkhead covers need to be removed, refer to installation manual for removal instructions.

- A. Connect the main burner gas flex line and the pilot line to the gas fittings on the bulkheads located under the valve access opening. Care must be taken to ensure the pilot line is not kinked or damaged and ensure gas tight connections are made.
- B. Connect the pilot electrode lead to the bulkhead matching the 3/16" flag with the 3/16" bulkhead spade. Do the same with the 1/4" spark lead to the 1/4" bulkhead spade.
- C. Ensure the venturi tube is over the orifices before lighting.
- D. Check for gas leaks by brushing on a soap and water solution. Do not use open flame.
- E. After leak test has been performed re-install access panel with gasket.



2.4 MEDIA TRAY

- A. Place the burner support over the pan burner as shown below.
- B. Align the holes in the media tray with the holes in the pan burner.



2.5 GLASS MEDIA

! WARNING

CLEAN THE GLASS MEDIA PRIOR TO INSTALLATION. BEFORE APPLYING THE CLEANED GLASS, ENSURE THAT IT IS DRY.

DO NOT CHANGE OR SUBSTITUTE THE GLASS MEDIA MATERIAL PROVIDED WITH THIS APPLIANCE. IF REPLACING, USE ONLY THE REPLACEMENT GLASS MEDIA AVAILABLE FROM YOUR AUTHORIZED DEALER / DISTRIBUTOR.

DO NOT PLACE ANY MEDIA (GLASS OR VERMICULITE) IN OR AROUND THE PILOT OPENING. THIS WILL INTERFERE WITH THE PILOT OPERATION

Evenly spread the glass media onto the media tray, ensuring no glass media falls into the pilot opening. If this happens, insert a clean bag into your vacuum cleaner and vacuum out the glass media. Replacement glass can be purchased from your local authorized dealer / distributor.

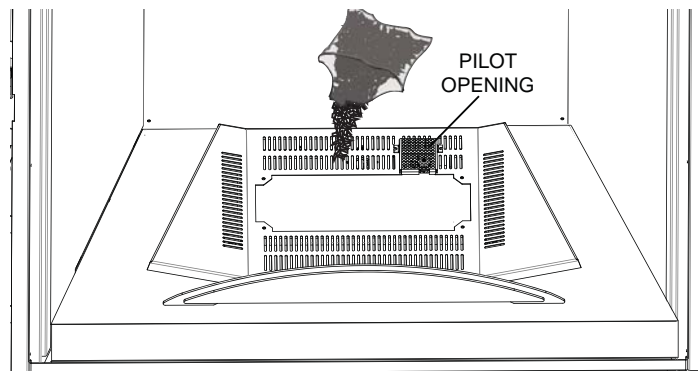
NOTE: Do not use more media than what was supplied with the appliance.

CLEANING GLASS MEDIA

Glass media may have a fine oil residue that needs to be cleaned prior to installation. Clean the glass with mild dish soap, drain, rinse thoroughly and dry before placing around the burner.

74.2C

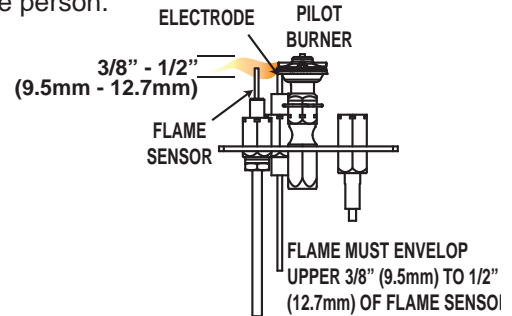
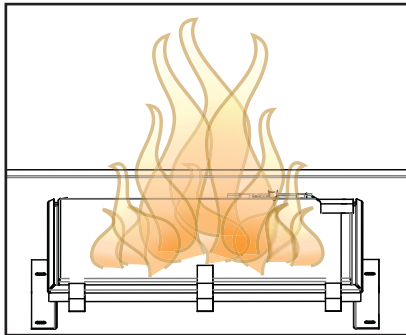
NOTE: Do not cover the burner at the pilot opening.



3.0 ADJUSTMENT

3.1 FLAME CHARACTERISTICS

It's important to periodically perform a visual check of the pilot and burner flames. Compare them to the illustration provided. If any flames appear abnormal call a service person.



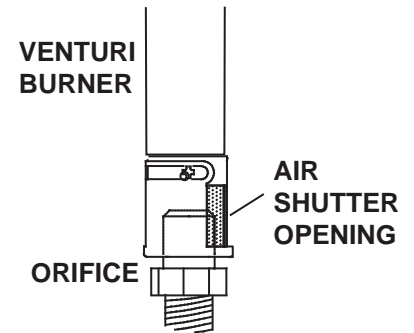
54.1B

3.2 VENTURI ADJUSTMENT

This appliance has an air shutter that has been factory set open according to the chart below:

Regardless of venturi orientation, closing the air shutter will cause a more yellow flame, but can lead to carboning. Opening the air shutter will cause a more blue flame, but can cause flame lifting from the burner ports. The flame may not appear yellow immediately; allow 15 to 30 minutes for the final flame colour to be established.

AIR SHUTTER ADJUSTMENT MUST ONLY BE DONE BY A QUALIFIED INSTALLER!



49.1

Burner Air Shutter Openings	
LP	7/16"
NG	3/8"

4.0 REPLACEMENTS

Contact your dealer or the factory for questions concerning prices and policies on replacement parts. Normally all parts can be ordered through your Authorized dealer / distributor.

FOR WARRANTY REPLACEMENT PARTS, A PHOTOCOPY OF THE ORIGINAL INVOICE WILL BE REQUIRED TO HONOUR THE CLAIM.

When ordering replacement parts always give the following information:

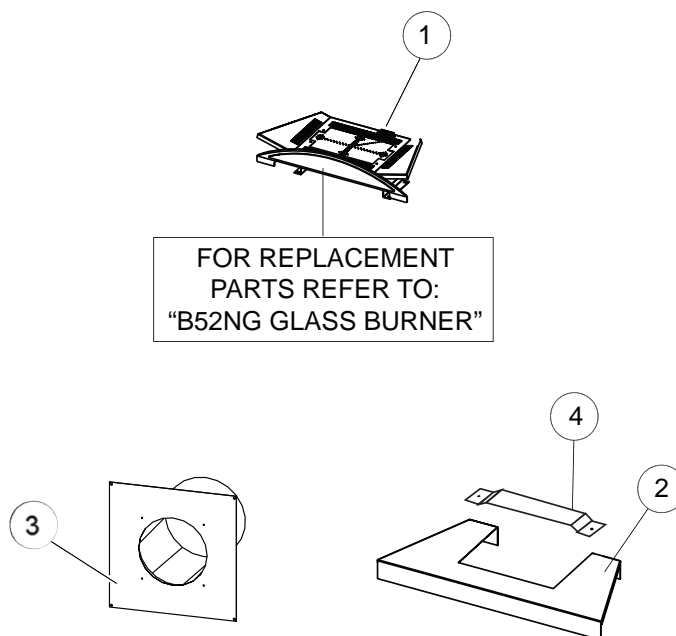
- Model & Serial Number of appliance
- Installation date of appliance
- Part number
- Description of part
- Finish

*** IDENTIFIES ITEMS WHICH ARE NOT ILLUSTRATED. FOR FURTHER INFORMATION, CONTACT YOUR AUTHORIZED DEALER.**

! WARNING

FAILURE TO POSITION THE PARTS IN ACCORDANCE WITH THIS MANUAL OR FAILURE TO USE ONLY PARTS SPECIFICALLY APPROVED WITH THIS APPLIANCE MAY RESULT IN PROPERTY DAMAGE OR PERSONAL INJURY.

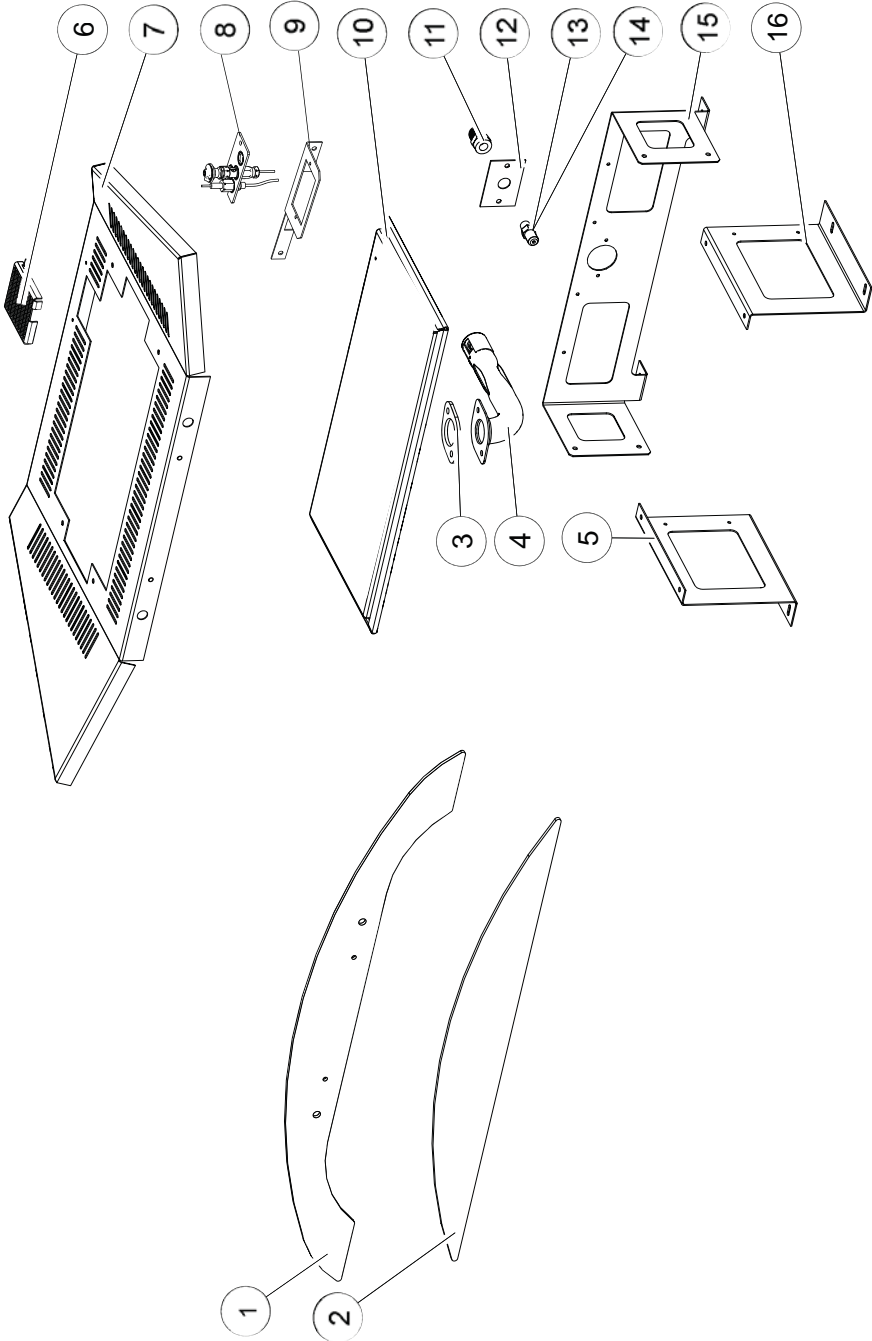
41.1



ITEMS MAY NOT APPEAR EXACTLY AS ILLUSTRATED

REF. NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	B52NG/PG-1	BURNER ASSEMBLY GLASS
2	W035-0345	INNER BASE
3	W585-0834	VENT PIPE SHIELD
4	W215-0182	DEFLECTOR

HDX52-1 GLASS BURNER (B52NG-1)



ITEMS MAY NOT APPEAR EXACTLY AS ILLUSTRATED

REF. NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	W655-0514	BOWL SUPPORT
2	W715-0978	MEDIA BOWL TRIM
3	W290-0270	VENTURI GASKET
4	W720-0169	VENTURI
5	W080-1477	LEFT BURNER BRACKET
6	W200-0461	PILOT COVER
7	W710-0071	MEDIA BOWL ASSEMBLY
8	W010-2863	PILOT ASSEMBLY (NG)
8	W010-2900	PILOT ASSEMBLY (LP)

REF. NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION
9	W080-1480	PILOT BRACKET
10	W010-3388	PAN BURNER ASSEMBLY
11	W255-0002	TUBE FITTING
12	W500-0767	VENTURI SUPPORT PLATE
13	W456-0017	BURNER ORIFICE #17 (NG)
14	W456-0043	BURNER ORIFICE #43 (LP)
15	W080-1479	BURNER BRACKET
16	W080-1478	RIGHT BURNER BRACKET
17*	W100-0167	BURNER ASSEMBLY (#3, #4 & #10)

5.0 NOTES

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for handwriting practice or general writing. There are no margins, text, or other markings on the page.

Other Napoleon Products



Fireplace Inserts • Charcoal Grills • Gas Fireplaces • Waterfalls • Wood Stoves
Heating & Cooling • Electric Fireplaces • Outdoor Fireplaces • Gourmet Grills



24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8
214 Bayview Drive, Barrie, Ontario, Canada L4N 4Y8
103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030
7200 Trans Canada Highway, Montreal, Quebec, Canada H4T 1A3

Fireplaces / Heating & Cooling call: 705-721-1212 • Grills call: 705-726-4278
napoleonproducts.com

INSTALLATEUR : LAISSEZ CE MANUEL AVEC L'APPAREIL.
PROPRIÉTAIRE : CONSERVEZ CE MANUEL POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE.
NE LAISSEZ PAS LES ENFANTS OU AUTRES INDIVIDUS À RISQUE SEULS À PROXIMITÉ DE L'APPAREIL.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'OPÉRATION

CONFORME AUX LES NORMES NATIONALES AMÉRICAINES: ANSI Z21.50, CERTIFIÉ CANADIENNES: CSA 2.22 FOYER À GAZ VENTILÉ.

FR

CERTIFIÉ POUR LE CANADA ET LES ÉTATS-UNIS SELON LES MÉTHODES ANSI/CSA.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

Si ces instructions ne sont pas suivies à la lettre, un incendie ou une explosion pourraient s'ensuivre, causant des dommages matériels, des blessures corporelles ou des pertes de vie.

- N'entrez pas et n'utilisez pas d'essence ou autres liquides et vapeurs inflammables à proximité de cet appareil ou tout autre appareil.
- QUE FAIRE SI VOUS DÉTECTEZ UNE ODEUR DE GAZ :
 - N'allumez aucun appareil.
 - Ne touchez à aucun interrupteur électrique; n'utilisez aucun téléphone dans votre immeuble.
 - Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz d'un téléphone voisin. Suivez ses instructions.
 - Si vous ne pouvez pas rejoindre votre fournisseur de gaz, appelez le service des incendies.
- L'installation et l'entretien doivent être faits par un installateur qualifié, une agence d'entretien ou le fournisseur.

Cet appareil peut être installé dans une maison préfabriquée (mobile) déjà installée à demeure si les règlements locaux le permettent.

Cet appareil doit être utilisé uniquement avec le type de gaz indiqué sur la plaque d'homologation. Cet appareil ne peut être converti à d'autres gaz, sauf si une trousse de conversion est utilisée.

Produit décoratif : Ne pas utiliser comme appareil de chauffage.

APPOSEZ L'ÉTIQUETTE DU NUMÉRO DE SÉRIE DU CARTON



ÉCRAN DE
PROTECTION



B52NG-1

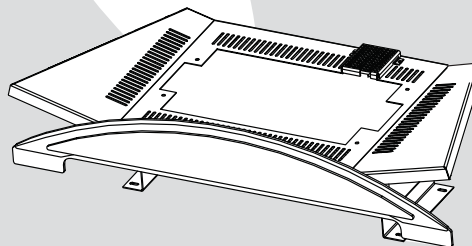
GAZ NATUREL

B52PG-1

PROPANE

HDX52-1

ASSEMBLAGE DU
BRÛLEUR POUR
BRAISES VITRIFIÉE



AVERTISSEMENT

LA VITRE CHAUDE CAUSERA
DES BRÛLURES.

NE PAS TOUCHER LA VITRE
AVANT QU'ELLE AIT REFROIDI.

NE JAMAIS LAISSER LES
ENFANTS TOUCHER LA VITRE.

Une barrière conçue à réduire le risque de brûlures à partir de la chaleur que la vitre est à condition que avec l'appareil et sera être installés.

Wolf Steel Ltd., 24 Napoleon Rd., Barrie, ON, L4M 0G8 Canada /
103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA, 41030

Téléphone 705-721-1212 • Télécopieur 705-722-6031 • www.napoleonfoyers.com • ask@napoleon.on.ca

TABLE DES MATIÈRES

1.0	INFORMATION GÉNÉRALE	12
2.0	INSTALLATION	12
2.1	PANNEAU D'ACCÈS	12
2.2	ASSEMBLAGE DU BRÛLEUR	13
2.3	RACCORDS	13
2.4	PLATEAU	14
2.5	BRAISES VITRIFIÉES	14
3.0	RÉGLAGES	15
3.1	CARACTÉRISTIQUES DE LA FLAMME	15
3.2	RÉGLAGE DU VENTURI	15
4.0	RECHANGES	16

NOTE : Les modifications, autres qu'éditoriales, sont indiquées par une ligne verticale dans la marge.

1.0 INFORMATION GÉNÉRALE

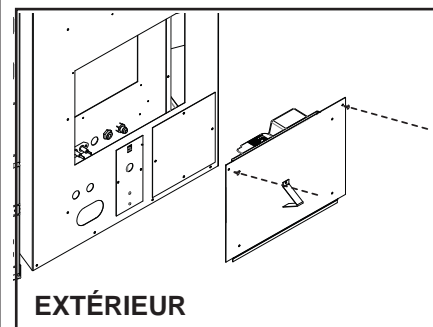
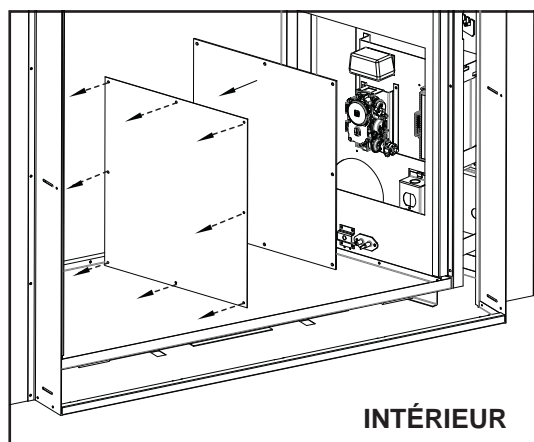
Cet assemblage de brûleur pour braises vitrifiées est approuvé pour utilisation dans l'appareil au gaz HDX52-1 seulement. Il n'est pas approuvé pour utilisation comme appareil autonome ou avec n'importe quel autre appareil.

⚠ AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des substances chimiques incluant le plomb et les composés de plomb qui, selon l'État de Californie, causeraient le cancer, et des substances chimiques incluant le BBP et DEHP qui, selon l'État de Californie, causeraient des malformations congénitales ou autres dangers pour la reproduction. Pour de plus amples renseignements, visitez le www.P65Warnings.ca.gov.

2.0 INSTALLATION

2.1 PANNEAU D'ACCÈS

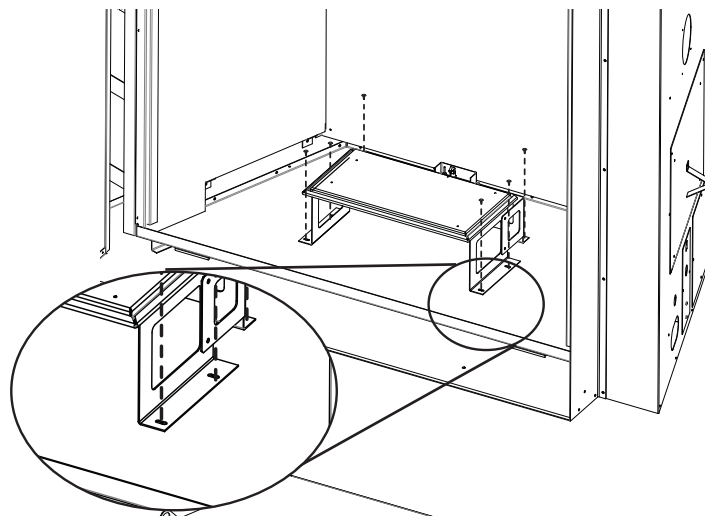
- A. Une fois que vous avez enlevé de la porte (voir les instructions d'installation), enlevez le 8 vis de fixation et soulevez la plaque et hors de l'appareil. Joint d'étanchéité être remplacé s'il est endommagé.



2.2 ASSEMBLAGE DU BRÛLEUR

NOTE: Installez des panneaux décoratifs avant l'assemblage du brûleur.

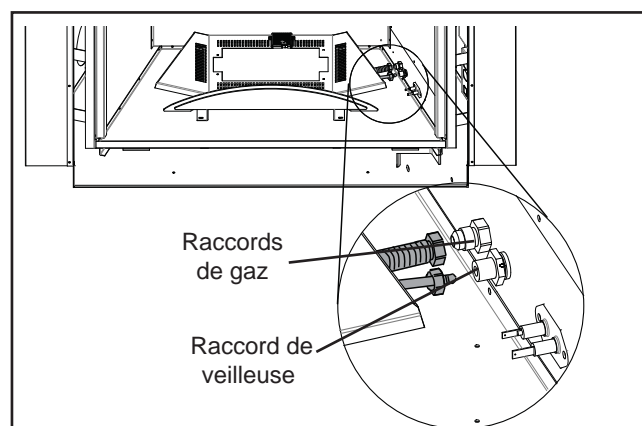
- A. Fixez le brûleur à la base de la chambre de combustion à l'aide des 4 vis fournies.



2.3 RACCORDS

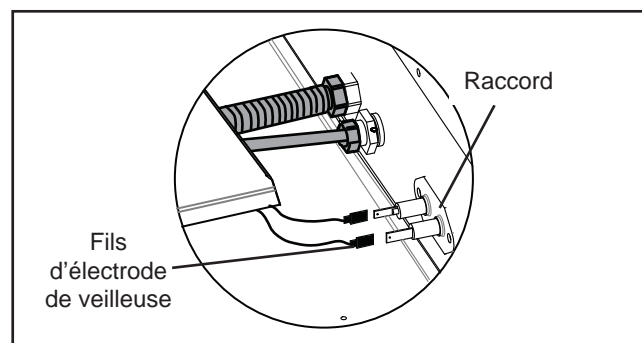
NOTE : Les couvercles des raccords doivent être retirés.

- A. Branchez les conduites de gaz flexibles et la conduite de la veilleuse aux raccords de gaz situés en dessous de l'ouverture d'accès de la soupape. Utilisez de prudence pour vous assurer de ne pas endommager la conduite de la veilleuse et que les connexions de gaz sont bien serrées.



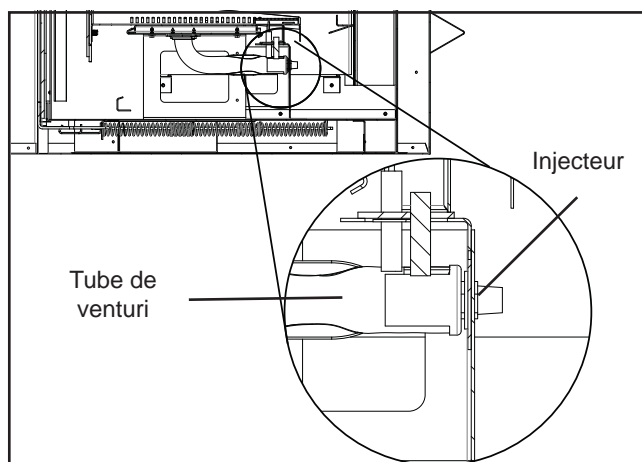
- B. Branchez les fils d'électrode de la veilleuse au raccord en faisant correspondre l'embout femelle de 3/16" à l'embout mâle de 3/16". Faites de même avec le 1/4 "bougie à la 1/4" cloison pelle.

- C. Assurez-vous que le tube de venturi est par dessus les injecteur avant d'allumer.



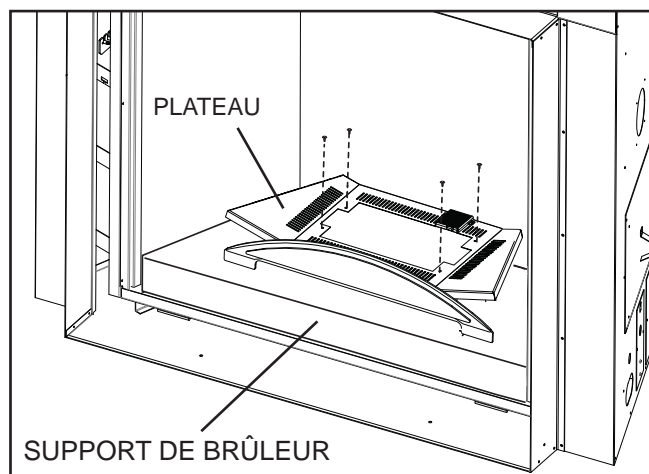
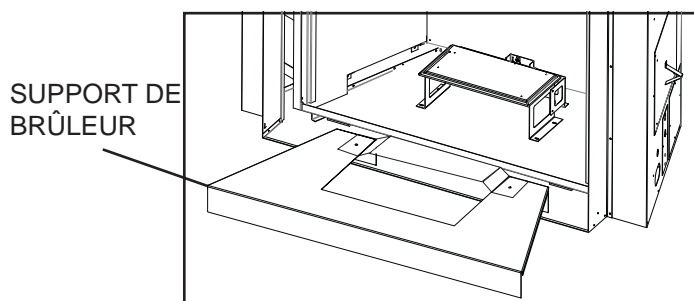
- D. Vérifiez pour des fuites de gaz en appliquant une solution d'eau savonneuse. N'utilisez pas une flamme nue.

- E. Après avoir vérifié pour les fuites, réinstallez le panneau d'accès avec le joint d'étanchéité



2.4 PLATEAU

- A. Placez les support du brûleur sur le plateau du brûleur, comme illustré ci-dessous.
- B. Alignez les trous sur la plateau avec dans la plateau du brûleur.



2.5 BRAISES VITRIFIÉES

! AVERTISSEMENT

NETTOYEZ LES BRAISES VITRIFIÉES AVANT L'INSTALLATION. ASSUREZ-VOUS QU'ELLES SONT SÈCHES AVANT DE LES DISPOSER DANS LE PLATEAU.

NE CHANGEZ PAS OU NE SUBSTITUEZ PAS LES BRAISES VITRIFIÉES FOURNIES AVEC CET APPAREIL. EN CAS DE REMPLACEMENT, N'UTILISEZ QUE LES BRAISES VITRIFIÉES DE RECHANGE DISPONIBLES CHEZ VOTRE DÉTAILLANT AUTORISÉ.

Éparpillez soigneusement les braises vitrifiées sur le plateau de manière uniforme. Assurez-vous qu'aucun morceau de verre ne tombe dans la zone du brûleur. Si cela se produit, installez un nouveau sac dans votre aspirateur et aspirez les braises vitrifiées. Des braises vitrifiées de rechange peuvent être commandées auprès de votre détaillant autorisé.

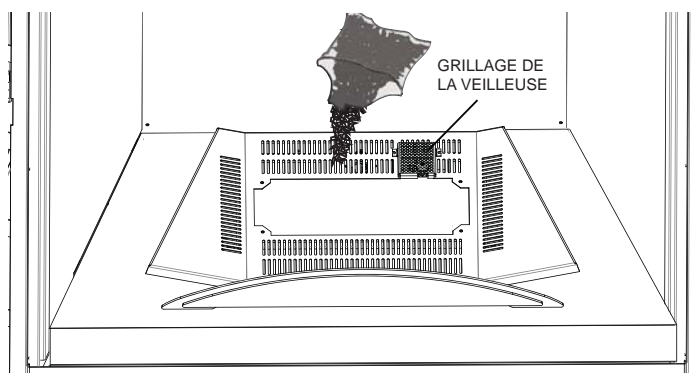
NOTE: Ne pas trop remplir les composants décoratifs, utilisez seulement ce qui est fourni avec l'appareil.

NETTOYAGE DES BRAISES VITRIFIÉES

Il est possible qu'un film huileux recouvre les braises. Avant de les disposer dans le plateau, nettoyez les braises avec un savon à vaisselle doux, égouttez-les, rincez-les à fond et laissez-les sécher.

74.2C

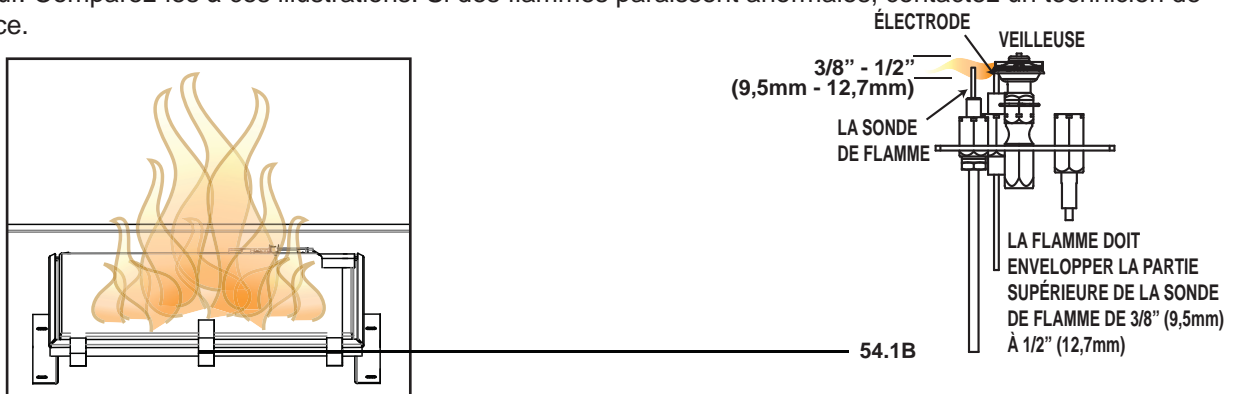
NOTE: Ne placez aucun composants décoratifs autour ou sur la veilleuse.



3.0 RÉGLAGES

3.1 CARACTÉRISTIQUES DE LA FLAMME

Il est important d'effectuer périodiquement une inspection visuelle de la flamme de la veilleuse et du brûleur. Comparez-les à ces illustrations. Si des flammes paraissent anormales, contactez un technicien de service.

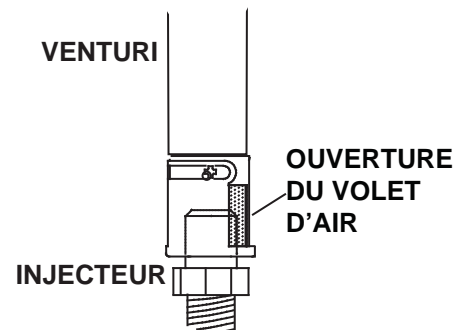


3.2 RÉGLAGE DU VENTURI

L'ouverture du volet d'air a été pré réglée en usine selon le tableau ci-dessous :

Indépendamment de l'orientation du venturi, plus le volet est fermé, plus la flamme est jaune et aura tendance à causer des dépôts de carbone. Plus le volet est ouvert, plus la flamme est bleue et plus elle a tendance à se détacher des orifices du brûleur. La flamme peut ne pas être jaune immédiatement; allouez de 15 à 30 minutes pour que la couleur finale de la flamme se stabilise.

LE RÉGLAGE DU VOLET D'AIR DOIT ÊTRE EXÉCUTÉ PAR UN TECHNICIEN OU INSTALLATEUR QUALIFIÉ!



49.1

Ouverture du volet d'air pour le brûleur	
PL	7/16"
GN	3/16"

4.0 RECHANGES

Contactez votre détaillant ou le fabricant pour les questions concernant les prix et la disponibilité des pièces de rechange. Normalement, toutes les pièces peuvent être commandées chez votre détaillant autorisé.
POUR UN REMPLACEMENT DE PIÈCE SOUS GARANTIE, UNE PHOTOCOPIE DE LA FACTURE ORIGINALE SERA REQUISE AFIN DE POUVOIR HONORER LA DEMANDE.

Lorsque vous commandez des pièces, donnez toujours l'information suivante :

- Modèle et numéro de série de l'appareil
 - Date d'installation de l'appareil
 - Numéro de la pièce
 - Description de la pièce
 - Fini
- * IDENTIFIE LES ARTICLES QUI NE SONT PAS ILLUSTRÉS. POUR PLUS D'INFORMATION, CONTACTEZ VOTRE DÉTAILLANT AUTORISÉ.**

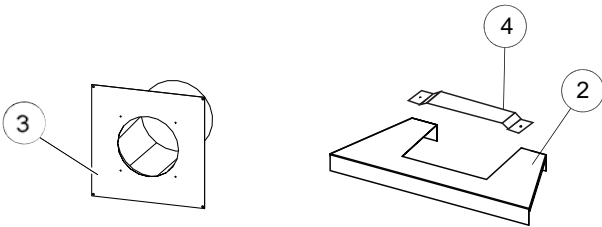
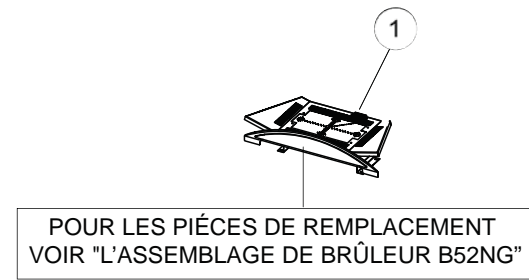
FR

!

AVERTISSEMENT

OMETTRE DE POSITIONNER LES PIÈCES CONFORMÉMENT AU MANUEL OU D'UTILISER UNIQUEMENT DES PIÈCES SPÉCIFIQUEMENT APPROUVÉES POUR CET APPAREIL PEUT CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS OU DES BLESSURES CORPORELLES.

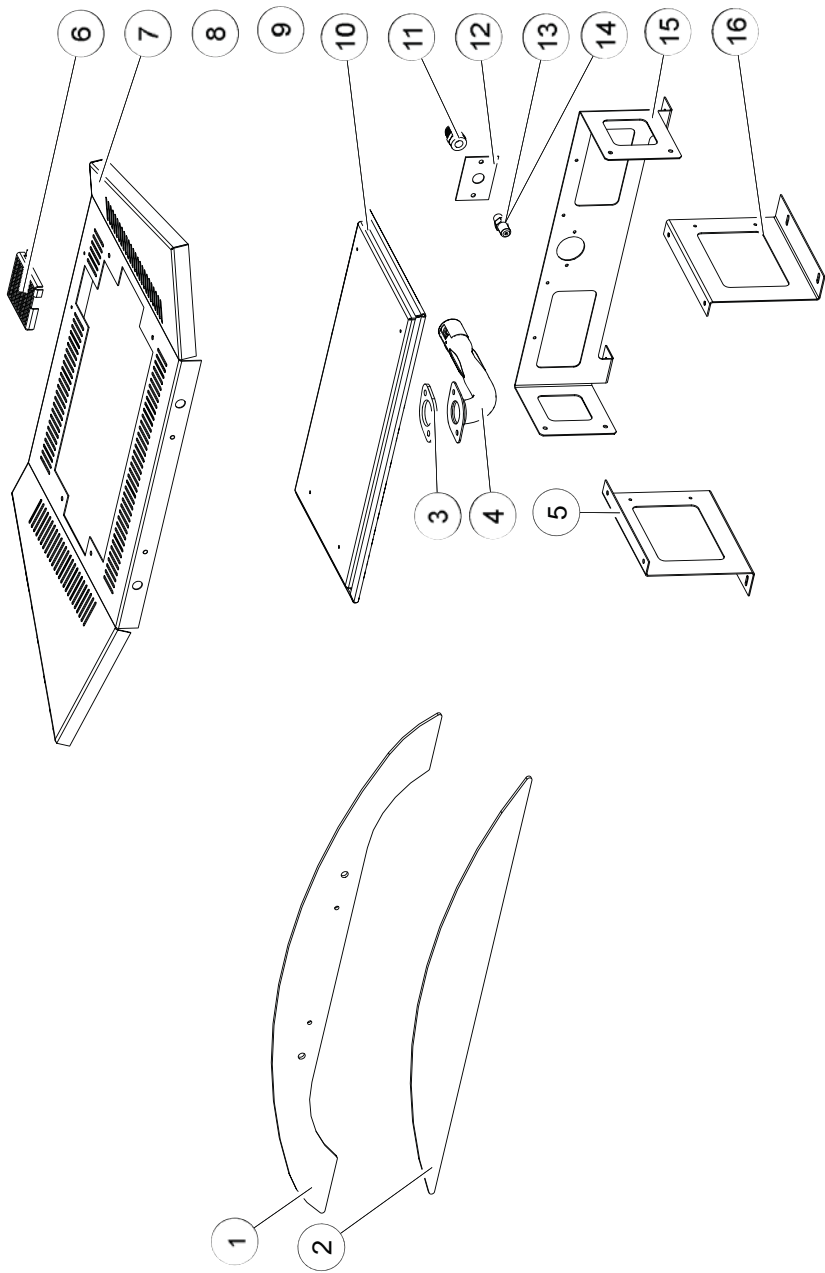
41.1



CES ARTICLES PEUT DIFFÉRER DE CELLE ILLUSTRÉ

REF. NO.	PART #	DESCRIPTION
1	B52NG/PG-1	ASSEMBLAGE DE BRÛLEUR VERRE
2	W035-0345	BAS DE INTÉRIEUR
3	W585-0834	PROTECTEUR DE CONDUIT D'ÉVACUATION
4	W215-0182	DEFLECTEUR

VERRE DU BRÛLEUR HDX52-1 (B52NG-1)



CES ARTICLES PEUT DIFFÉRER DE CELLE ILLUSTRÉ

REF. NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	REF. NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	W655-0514	SUPPORT DU BOL	9	W080-1480	SUPPORT DE VEILLEUSE
2	W715-0978	MOULURE DE BOL	10	W010-3388	ASSEMBLAGE DE BRÛLEUR À PLATEAU
3	W290-0270	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DU VENTURI	11	W255-0002	RACCORD POUR TUBE
4	W720-0169	VENTURI	12	W500-0767	PLAQUE DE SUPPORT DU VENTURI
5	W080-1477	SUPPORT DE BRÛLEUR GAUCHE	13	W456-0017	INJECTEUR DE VEILLEUSE #17 (GN)
6	W200-0461	COUVERCLE DE VEILLEUSE	14	W456-0043	INJECTEUR DE VEILLEUSE #43 (PL)
7	W710-0071	ASSEMBLAGE DU BOL	15	W080-1479	SUPPORT DE BRÛLEUR
8	W010-2863	ASSEMBLAGE DE VEILLEUSE (GN)	16	W080-1478	SUPPORT DE BRÛLEUR DROIT
8	W010-2900	ASSEMBLAGE DE VEILLEUSE (LP)	17*	W100-0167	ASSEMBLAGE DE BRÛLEUR (#3, #4 & #10)

Autres produits Napoléon®



Foyers encastrés • Grils au charbon de bois • Foyers au gaz • Cascades d'eau
Poêles à bois • Produits HVAC • Foyers électriques • Foyers extérieurs • Grils à gaz de qualité



7200, Route Transcanadienne, Montréal, Québec H4T 1A3
24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8
214 Bayview Drive, Barrie, Ontario, Canada L4N 4Y8
103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030

Foyers / Chauffage et Climatisation / Grils composez : 514-737-6294
napoleonproducts.com