

bellfires. gas fires

"PREMIUM FIRE"

**COMPLÉMENT
NOTICE D'INSTALLATION &
MANUEL D'ENTRETIEN**

**DERBY LARGE 3 PF
DERBY SMALL 3 PF
TOPSHAM LARGE 3 PF
YORK LARGE 3 PF
YORK SMALL 3 PF
VIEW BELL DERBY 3 PF
VIEW BELL SMALL 3 PF
VIEW BELL TOPSHAM 3 PF
VIEW BELL YORK 3 PF
CORNER BELL DERBY 3 G/D PF
CORNER BELL SMALL 3 G/D PF
CORNER BELL TOPSHAM 3 G/D PF
CORNER BELL YORK 3 G/D PF**

Appareil au gaz avec un système de combustion fermé

Bellfires vous souhaite beaucoup d'ambiance et de plaisir avec votre nouveau foyer

Ce document fait partie intégrante de la livraison de votre foyer au gaz.
Lisez-le attentivement avant l'installation et l'entretien du foyer et
conservez-le soigneusement !



Numéro de série :

Date de production :

FOYER AU GAZ BELLFIRES AVEC SYSTÈME DE COMBUSTION FERMÉ:

Derby Large 3 PF	(Premium Fire)	(DYL3 PF)
Derby Small 3 PF	(Premium Fire)	(DYS3 PF)
Topsham Large 3 PF	(Premium Fire)	(TSL3 PF)
York Large 3 PF	(Premium Fire)	(YKL3 PF)
York Small 3 PF	(Premium Fire)	(YKS3 PF)
View Bell Derby 3 PF	(Premium Fire)	(VWBDY3 PF)
View Bell Small 3 PF	(Premium Fire)	(VWBS3 PF)
View Bell Topsham 3 PF	(Premium Fire)	(VWBTS3 PF)
View Bell York 3 PF	(Premium Fire)	(VWBYK3 PF)
Corner Bell Derby 3 G/D PF	(Premium Fire)	(CBDY3 G/D PF)
Corner Bell Small 3 G/D PF	(Premium Fire)	(CBS3 G/D PF)
Corner Bell Topsham 3 G/D PF	(Premium Fire)	(CBTS3 G/D PF)
Corner Bell York 3 G/D PF	(Premium Fire)	(CBYK3 G/D PF)

IMPORTANT !

Utilisez les deux notices d'installations livrées en même temps pour l'installation de votre appareil :

1. La **notice d'installation (de base)**, avec l'un des titres ci-dessous :

- DERBY LARGE 3 CF/LF
- DERBY SMALL 3 CF/LF
- TOPSHAM LARGE 3 CF/LF
- YORK LARGE 3 CF/LF
- YORK SMALL 3 CF/LF
- VIEW BELL DERBY 3 CF/LF
- VIEW BELL SMALL 3 CF/LF
- VIEW BELL TOPSHAM 3 CF/LF
- VIEW BELL YORK 3 CF/LF
- CORNER BELL DERBY 3 G/D CF/LF
- CORNER BELL SMALL 3 G/D CF/LF
- CORNER BELL TOPSHAM 3 G/D CF/LF
- CORNER BELL YORK 3 G/D CF/LF

2. La **notice d'installation 'Premium Fire'**, qui complète la notice d'installation susmentionnée. Cette notice d'installation est livrée en même temps, parce que l'appareil est fabriqué avec un double brûleur 'Premium Fire'.

COMPLÉMENT À LA SOMMAIRE

	Page
1. NOTICE D'INSTALLATION	7
1.7.6 Mise en place des bûches en céramique, 'fire glass', des fraisils et des cendres de décoration	10
4A. DÉMONTAGE ET MONTAGE DES BRÛLEURS ET DES GRILLES DE MAILLAGE REMPLACEMENT DES LAMPES D'AMBIANCE	25
7. FICHE TECHNIQUE/PRESCRIPTIONS	39
8. LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE	43

ATTENTION



**L'installation doit uniquement être effectuée
par une personne autorisée.**

COMPLÉMENT AU CHAPITRE 1 : NOTICE D'INSTALLATION

Page 56 :

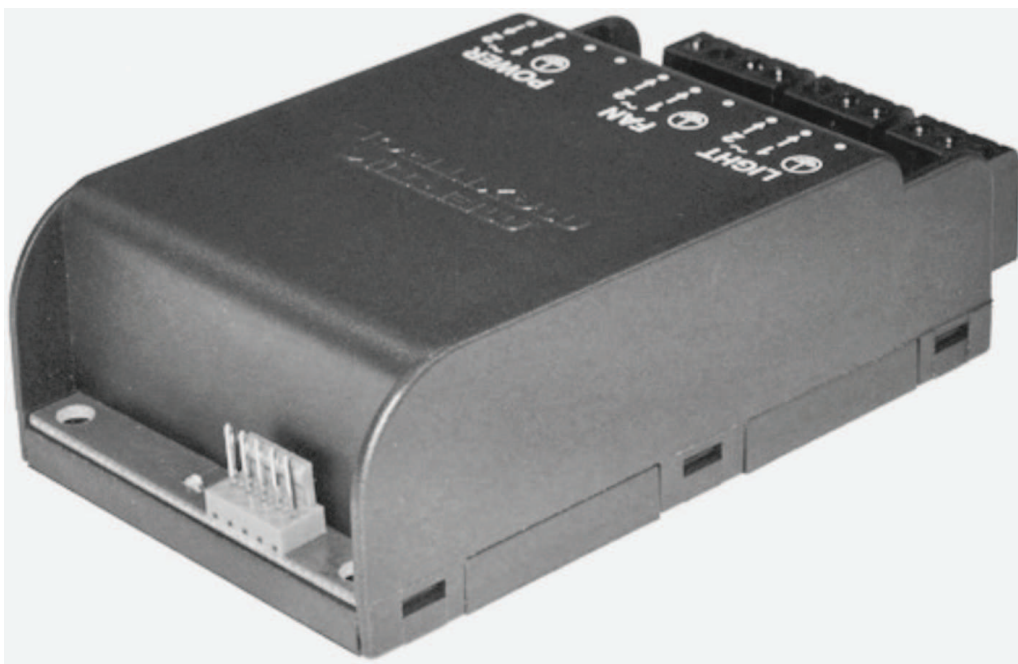


Illustration 23A : Module (Lumière)

L'appareil est équipé d'un raccordement de 230 VAC, et peut uniquement être raccordé sur une prise de courant avec une mise à la terre auxiliaire. L'appareil dispose d'une lumière d'ambiance.

Raccordements électriques et batteries :

Appareil	Module (Lumière)	230 VAC	
	Récepteur Télécommande	6VDC (par le biais de câble à 5 pôles du Module (Lumière))	Important : Ne placer pas des piles dans le récepteur !
Émetteur manuel Télécommande		1x 9V pile-bloc	

Lors de la livraison de l'appareil, les connexions électriques du bloc de réglage du gaz et le récepteur sont déjà assemblés.

Le Module(Lumière) est livré séparément avec l'appareil. Ce composant doit être connecté électriquement lors de l'installation selon la figure 23B et 23C suivant.



Attacher le câble de terre $\perp$ (jaune/vert) à une partie métallique à l'intérieur de l'unité de commande, en utilisant la vis existante.

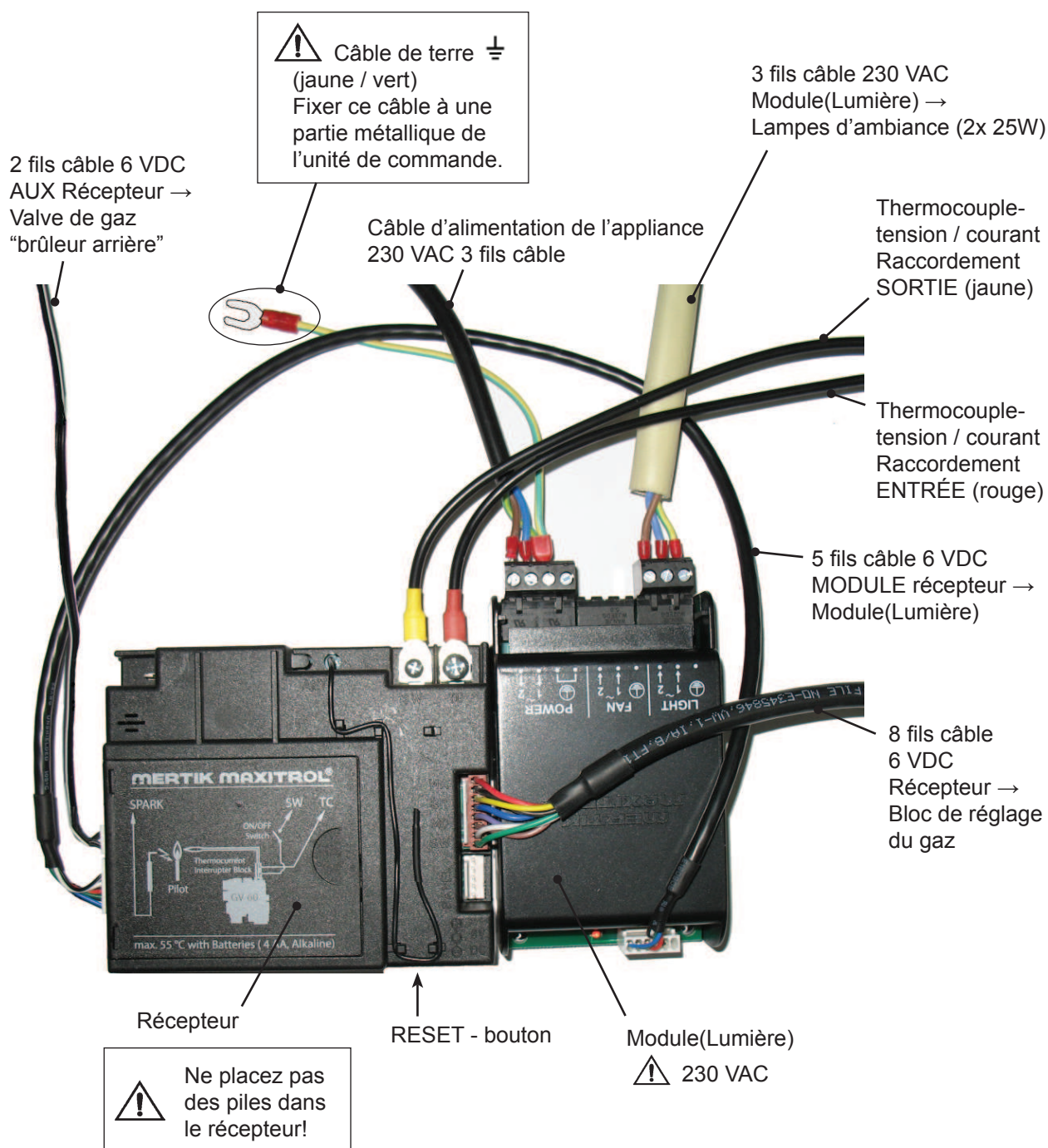


Figure 23B: Les connexions électriques de Récepteur et Module(Lumière)

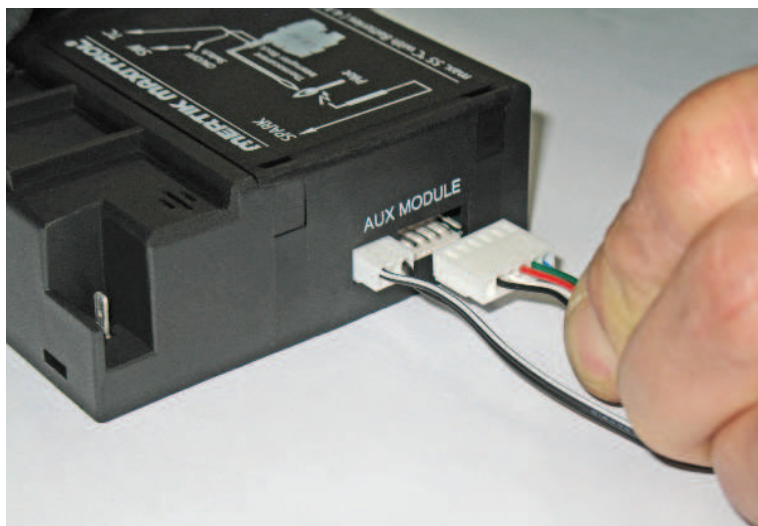


Figure 23C: Raccordement 5 fils câble 6VDC sur la connexion MODULE du récepteur

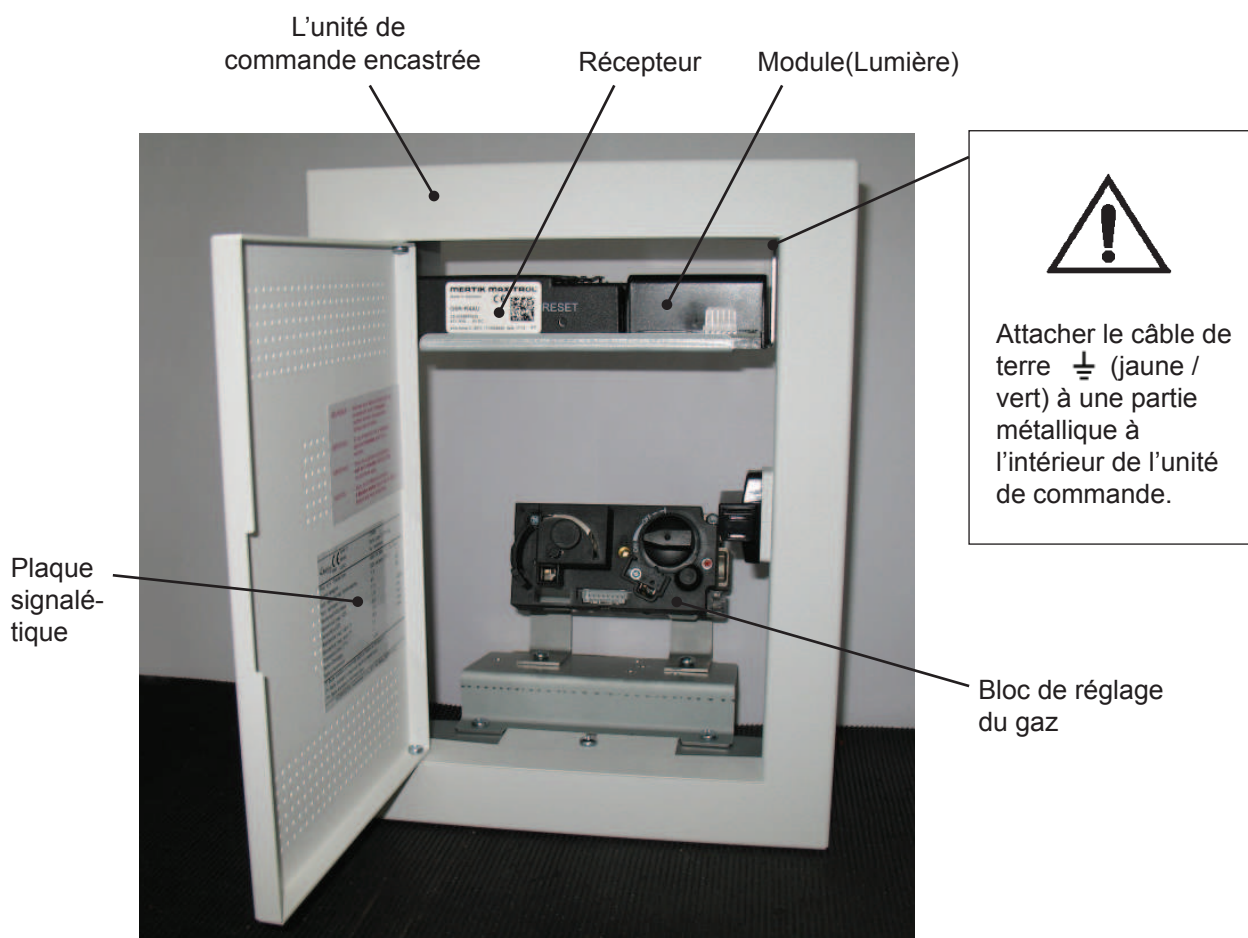


Figure 23D: L'unité de commande encastrée
Position du récepteur, Module(Lumière) et le bloc de réglage du gaz
(Composants sont dans l'image pas encore connecté électriquement!)

Page 64 :

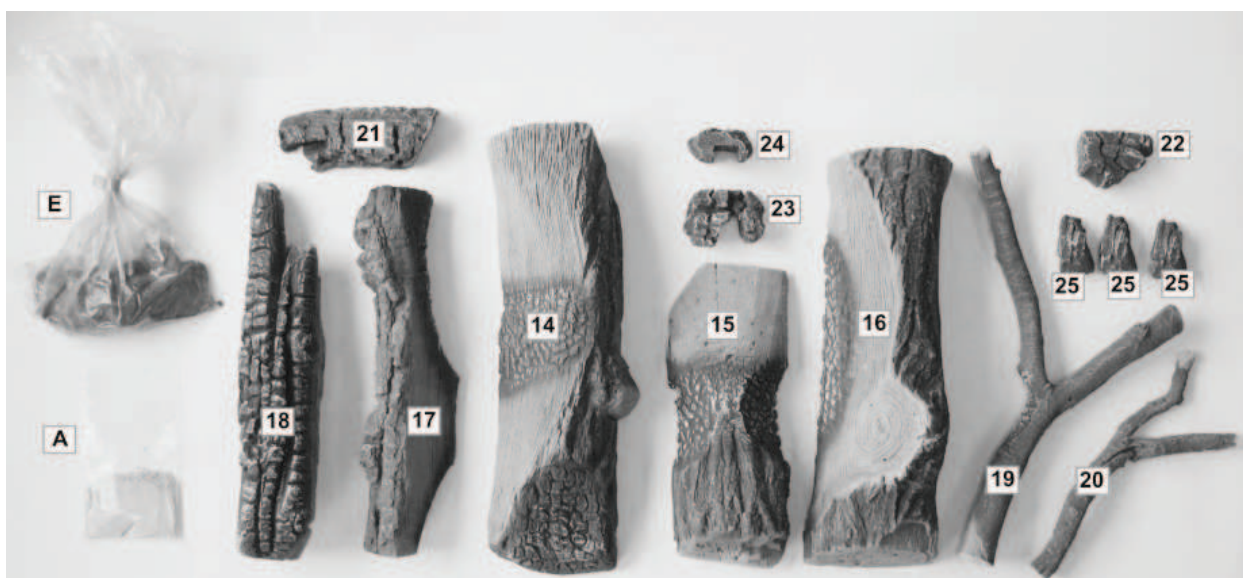
1.7.6 Mise en place des bûches en céramique, 'fire glass', des fraisils et des cendres de décoration.

Appareil réalisé avec le double brûleur 'Premium Fire' (PF) :

La structure des bûches en céramique, 'fire glass', des fraisils et des cendres de décoration, est réalisée pour un appareil avec un double brûleur 'Premium Fire' (PF) **GAZ NATUREL**, le même que dans le cas d'un double brûleur 'Premium Fire' (PF) **PROPANE/BUTANE**.

L'appareil est livré avec :

- Bûches en céramique ; voir les bûches numéros 14 à 25 ci-dessous.
- 'Fire glass Black'
- 'Fire glass Dark Amber'
- Des fraisils
- Des cendres de décoration



- Bûches en céramique, bûches numéros 14 à 25
- Fraisils ; E
- Cendres de décoration ; A



- 'Fire glass Black'



- 'Fire glass Dark Amber'



- Fraisils ; E



- Cendres de décoration ; **A**

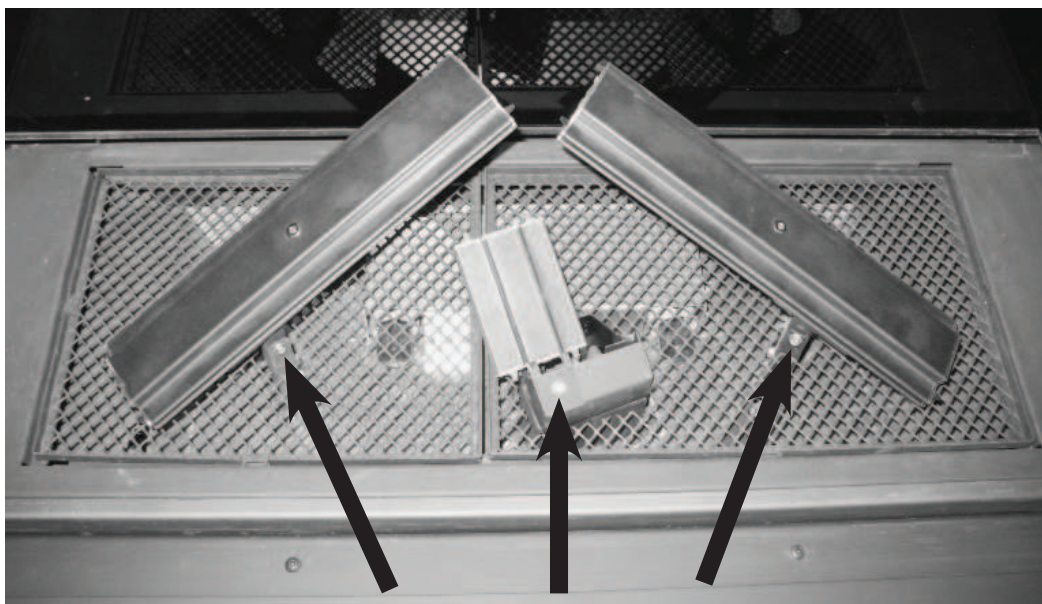
Important:

- Installez les bûches, 'fire glass', les fraisils et les cendres de décoration, avec justesse sur et autour des brûleurs principaux suivant les prescriptions stipulées dans ce chapitre.
- Ne placez pas de 'fire glass', de fraisils et de cendres de décoration sur ou contre le brûleur de la veilleuse.
- C'est la raison pour laquelle il vaut mieux équiper d'une manière préventive la veilleuse d'un capuchon de veilleuse. N'enlevez jamais ce capuchon !
- Assurez-vous que la flamme de garde peut brûler en toute liberté au-dessus du brûleur principal à tout moment. C'est uniquement à ce moment qu'un bon allumage du brûleur principal est garanti. Si vous ne respectez pas ces prescriptions, cela peut entraîner une situation dangereuse.
- Assurez-vous que la flamme de la veilleuse est toujours bien visible.
- Le lit du brûleur (avec 'fire glass', des fraisils et des cendres de décoration) et la structure des bûches ne peuvent jamais être modifiés.
- Utilisez uniquement ce qui vous est fourni ! Ces éléments sont agréés et la quantité est déterminée en fonction de l'appareil.
- Les pièces de remplacement sont disponibles auprès de votre revendeur.
- L'installation peut seulement être réalisée par une personne compétente.

Enlevez la vitre de l'appareil suivant les prescriptions du chapitre 4 ;
DÉMONTAGE/MONTAGE DE LA VITRE.
Voir la prescription d'installation (de base).

1.7.6.1 Bûches en céramique + 'fire glass' + fraisils + cendres de décoration

- 1 **IMPORTANT** : Contrôlez la présence des 3 boulons de fixation du brûleur. Voir la photo.



Contrôlez le fonctionnement des lampes d'ambiance/ du variateur activé à l'aide de la télécommande.

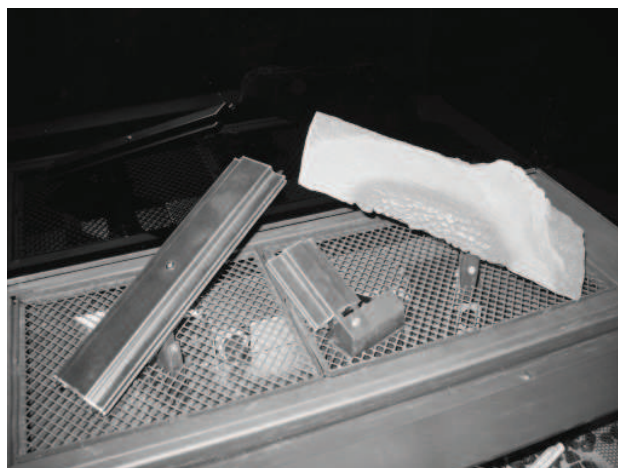
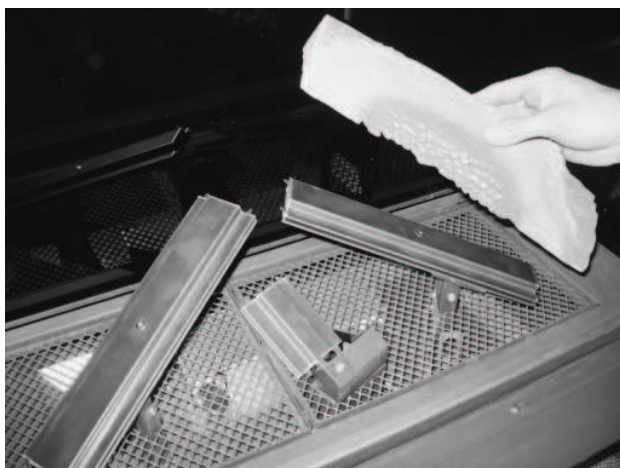
Voir le mode d'emploi ;  **Commande de la lumière/du variateur.**



Remplacez les lumières d'ambiance si nécessaire.

Voir le chapitre 4A : DÉMONTAGE ET REMONTAGE DES BRÛLEURS ET DES GRILLES DE MAILLAGE - REMPLACEMENT DES LUMIÈRES D'AMBIANCE
Utilisez uniquement des lumières d'ambiance originales.

2 Déposez la bûche N°. 16 prudemment sur le brûleur - à droite.

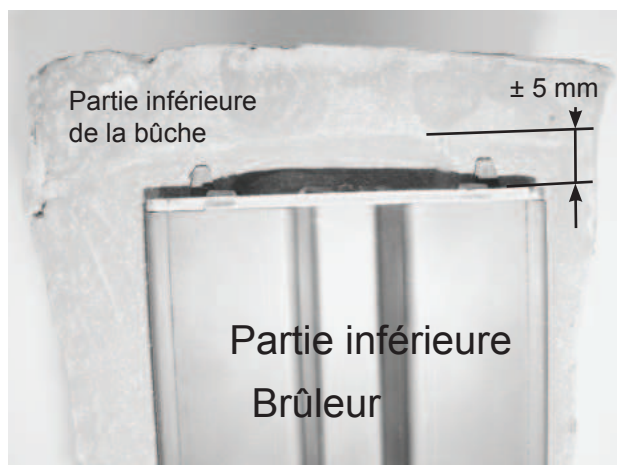
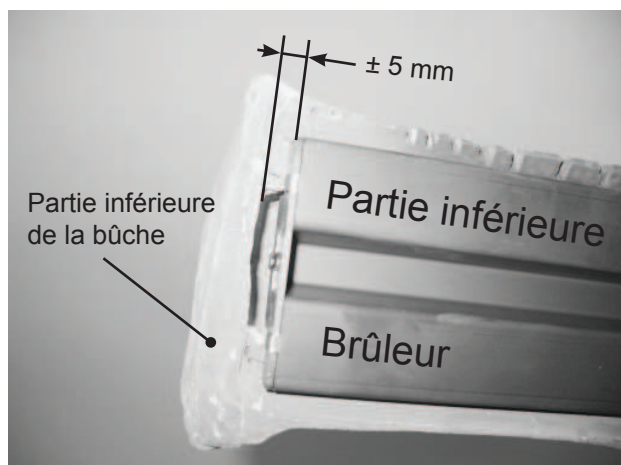


Contrôlez au préalable si la « flèche » sur la partie inférieure de la bûche est dirigée vers le haut.



Bûche N° 16 =
Numéro d'article 340021
(lisible sur la partie
inférieure de la bûche)

Contrôlez si, au niveau de la partie inférieure de la bûche, des deux côtés placés de front, il y a un espace libre de ± 5 mm par rapport au brûleur métallique.



- 3 Déposez la bûche N°. 14 prudemment sur le brûleur - à gauche.

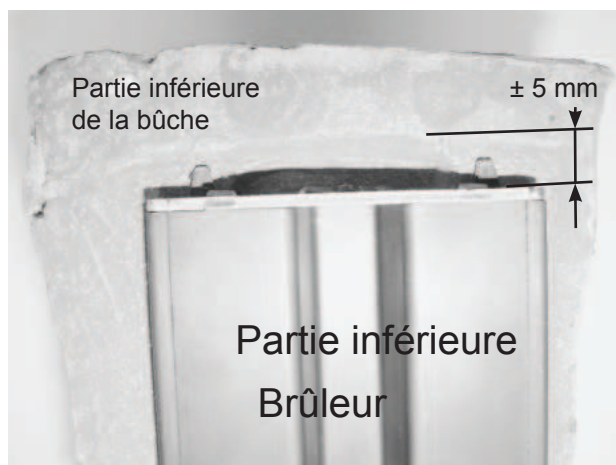
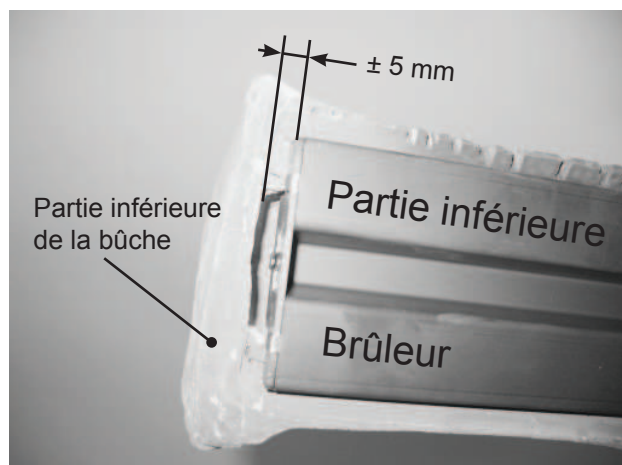


Contrôlez au préalable si la « flèche » sur la partie inférieure de la bûche est dirigée vers le haut.



Bûche N° 14
Numéro d'article 340019
(lisible sur la partie
inférieure de la bûche)

Contrôlez si, au niveau de la partie inférieure de la bûche, des deux côtés placés de front, il y a un espace libre de ± 5 mm par rapport au brûleur métallique.

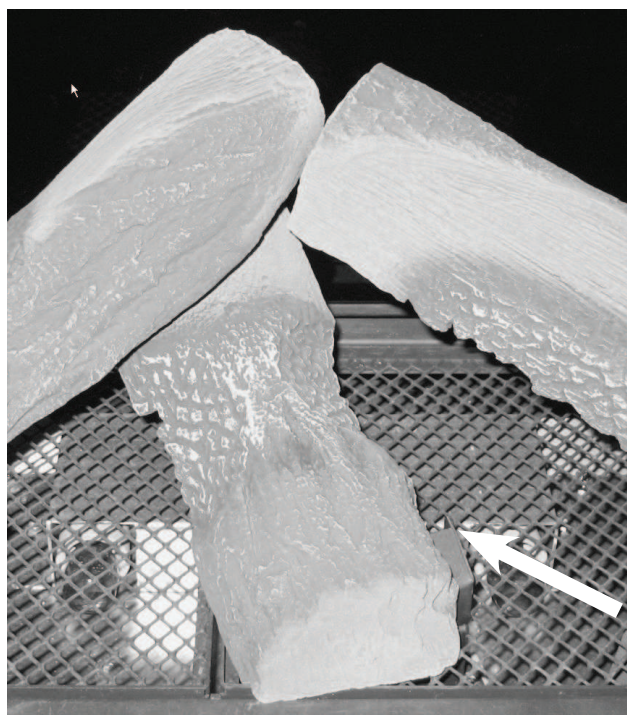


- 4 Déposez la bûche N°. 15 prudemment sur le brûleur - au milieu (à proximité de la veilleuse).



Bûche N° 15 = numéro d'article 340020 (lisible sur la partie inférieure de la bûche)

Contrôlez que la veilleuse reste visible.



- 5 Placez l'élément carbonisé **Nr. 23** (= 1 numéro d'article 340028) en dessous du brûleur à droite, autour du venturi.



- 6 Placez l'élément carbonisé **Nr. 24** (= 1 numéro d'article 340029) en dessous du brûleur à gauche, autour du venturi.



- 7 Répartissez le 'Fire glass Dark Amber' uniformément sur la grille de maillage, au tour des brûleurs.

Attention : Pas de 'fire glass' sur ou contre la flamme de la veilleuse !

Attention : Pas de 'fire glass' en dessous des bûches N° 14, 15 et 16, où elles reposent sur la grille de maillage.



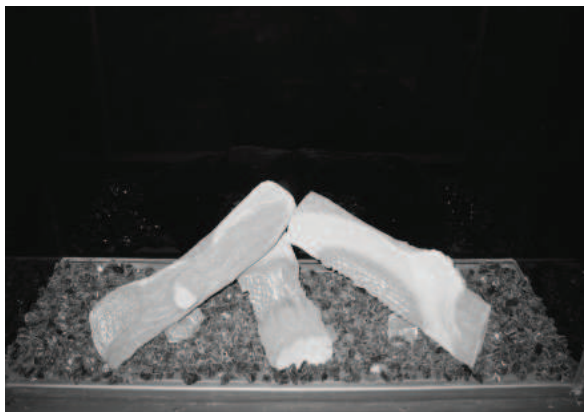
Attention !

Ne versez pas de 'Fire glass Black' sur la grille de maillage, autour des brûleurs.

'Fire glass Black' bloque trop la lumière.

- 8 Répartissez uniformément le 'Fire glass Black' sur la grille, à gauche et à droite de la grille de maillage.





- 9 Déterminez l'intensité lumineuse des lampes d'ambiance/ du variateur activé à l'aide de la télécommande sur le maximum. Voir le mode d'emploi ;

 **Commande de la lumière/du variateur.** Contrôlez si le 'fire glass' est réparti uniformément et si l'intensité lumineuse est à peu près la même partout. Adaptez la répartition du 'fire glass' si cela s'avère nécessaire.



- 10 Placez la bûche N°. 18 (= 1x numéro d'article 340023).



- 11 Placez l'élément carbonisé N° 21 (= 1x numéro d'article 340026)



- 12 Placez la bûche N°. 17 (= 1x numéro d'article 340022).



- 13 Placez l'embranchement N° 19 (= 1x numéro d'article 340024)



14 Placez l'embranchement **N° 20** (= 1x numéro d'article 340025)



15 Placez l'élément carbonisé **N° 22** (= 1x numéro d'article 340027)



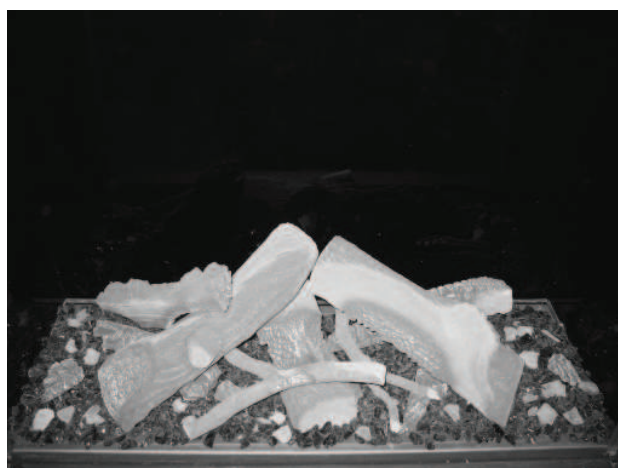
16 Placez 3 éléments carbonisés N° 25 (= 1x numéro d'article 340030)



17 Cassez les fraisils livrés en même temps et répartissez les morceaux le long du coté sur la grille (autour de la grille de maillage).

Attention : Ne pas déposer de fraisils sur la grille de maillage. Les fraisils bloquent la lumière.

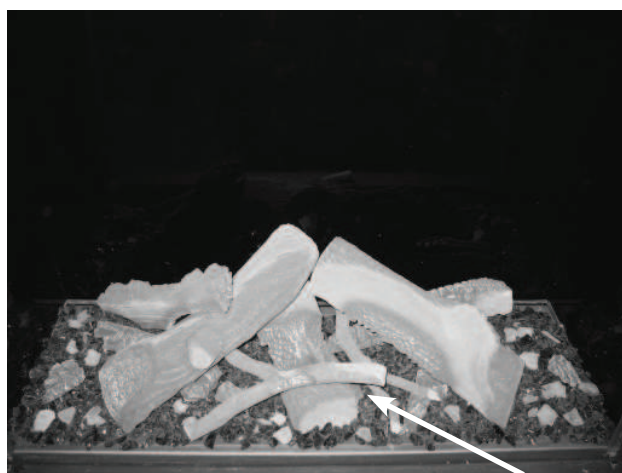
Attention : Pas de fraisils sur ou contre la flamme de la veilleuse !



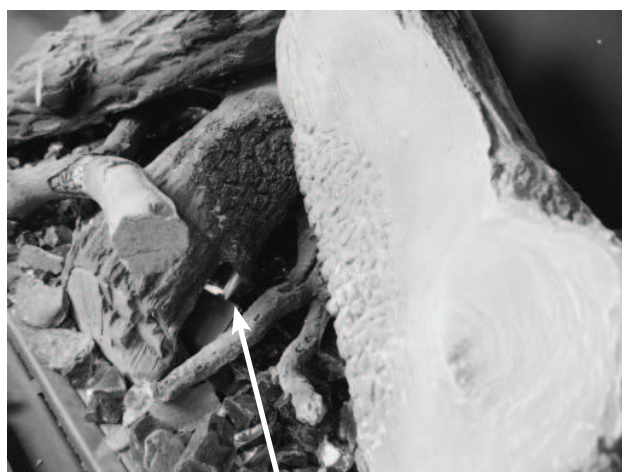
- 18 Cendres de décoration : Répartissez prudemment un petit peu de cendres de décoration sur toute la base.



- 19 Contrôlez que la flamme de la veilleuse est bien visible, à partir du côté droit des bûches.



Position de la veilleuse



Veilleuse



Veilleuse

- 20 La structure des bûches en céramique, 'fire glass', des fraisils et des cendres de décoration est prête.

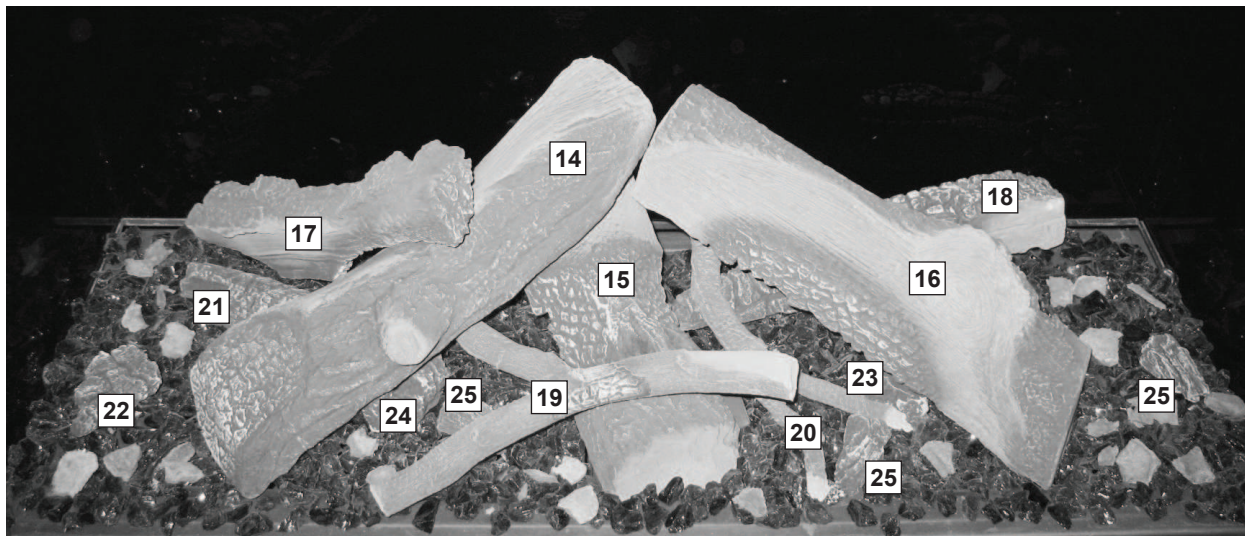


Illustration 24 : L'ensemble de bûches
Dispositif pour un brûleur au gaz naturel et au
gaz propane/butane - 'Premium Fire'

IMPORTANT :

- Ne placez pas de 'fire glass' et de fraisils devant le brûleur de la veilleuse.
- Ne versez pas de cendres de décoration sur le brûleur de la veilleuse
- Libérez les ouvertures du brûleur
- Vérifiez si la veilleuse fonctionne correctement
- La veilleuse doit pouvoir brûler librement au-dessus du brûleur.

C'est uniquement à ce moment qu'un bon allumage du brûleur est garanti !

Lorsque les bûches céramiques, 'fire glass' et les fraisils sont placés, remontez la vitre sur l'appareil suivant les prescriptions reprises au Chapitre 4 ;
DÉMONTAGE/MONTAGE DE LA VITRE.

COMPLÉMENT AU CHAPITRE 4 : DÉMONTAGE/MONTAGE DE LA VITRE**4A DÉMONTAGE ET MONTAGE DES BRÛLEURS ET DES GRILLES DE MAILLAGE
REMPLACEMENT DES LAMPES D'AMBIANCE**

Enlevez prudemment les bûches, les brûleurs et les grilles de maillage dans l'ordre suivant :

1. L'ensemble de bûches 'Premium Fire' complet**2. Bûche N° 16**

3. Bûche N° 17**4. Bûche N° 14****5. Embranchement N° 19**

6. Bûche N° 15



7. Embranchement N° 20



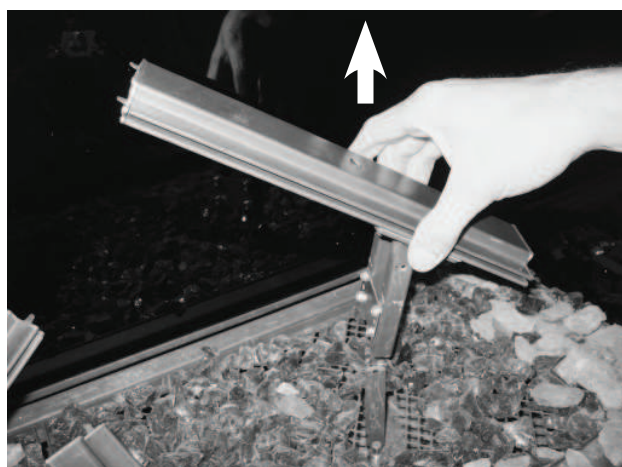
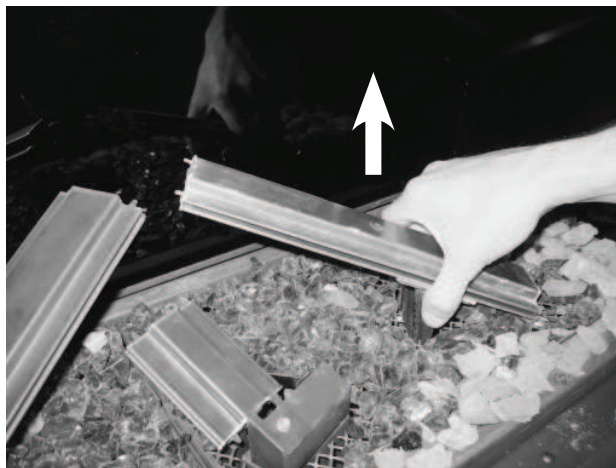
8. Bûche N° 18

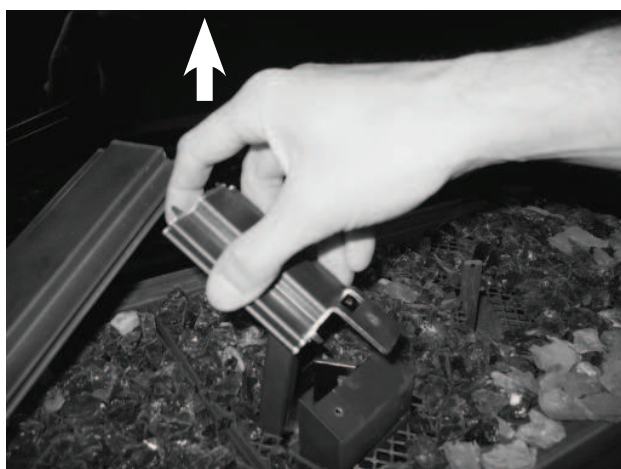
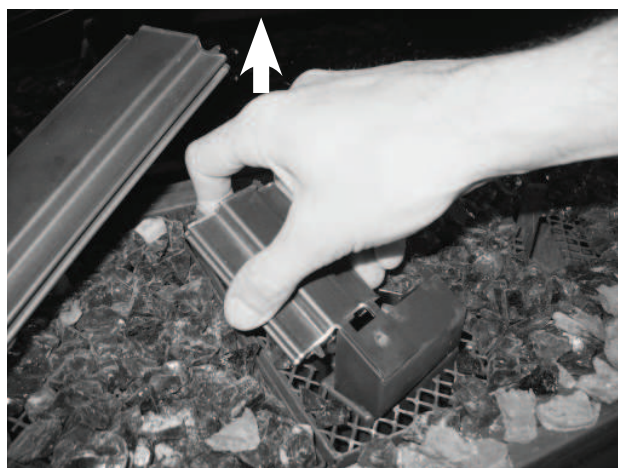
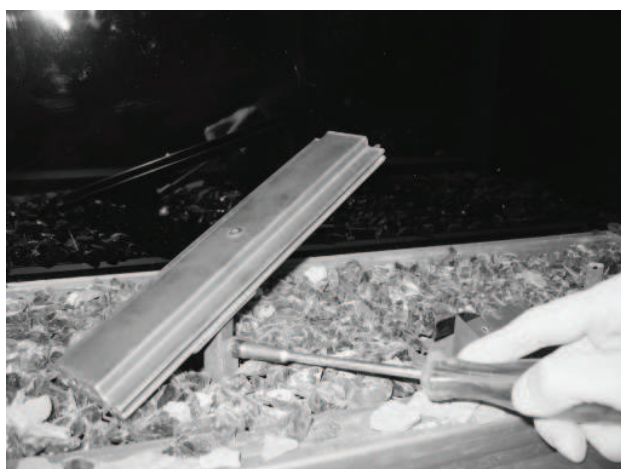


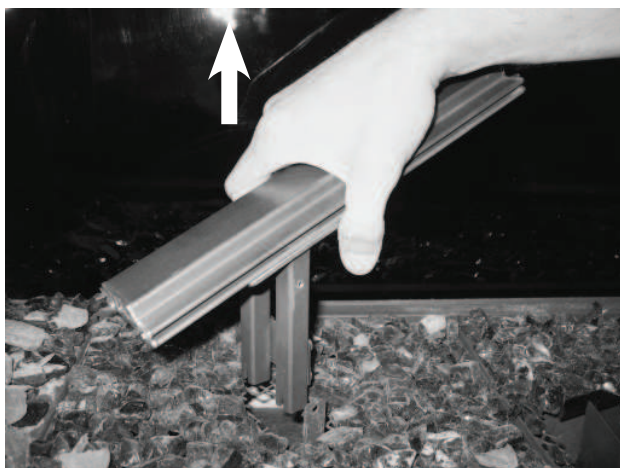
9. Bûche N° 21**10. Élément carbonisé N° 24****11. Élément carbonisé N° 23****12. Élément carbonisé N° 25 (3 x)**

Les 3 brûleurs sont uniquement fixés avec seulement un écrou à six côtés.
Afin de détacher les boulons de fixation du brûleur, utilisez la clé numéro 7 :

13. Démontage et enlèvement du brûleur - à droite.



14. Démontage et enlèvement du brûleur - au milieu.**15. Démontage et enlèvement du brûleur - à gauche.**

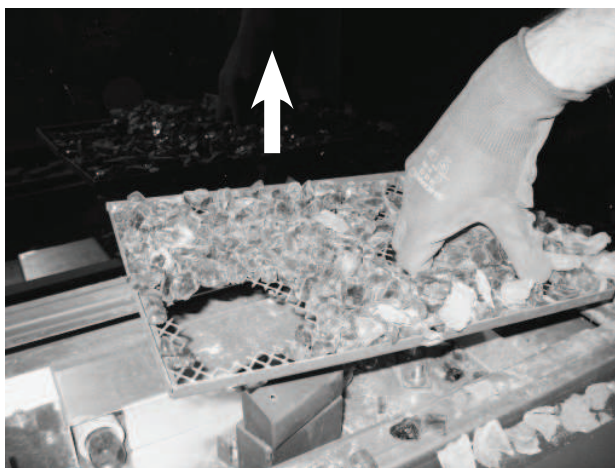


Utilisez des gants de travail pour enlever les grilles de maillage.

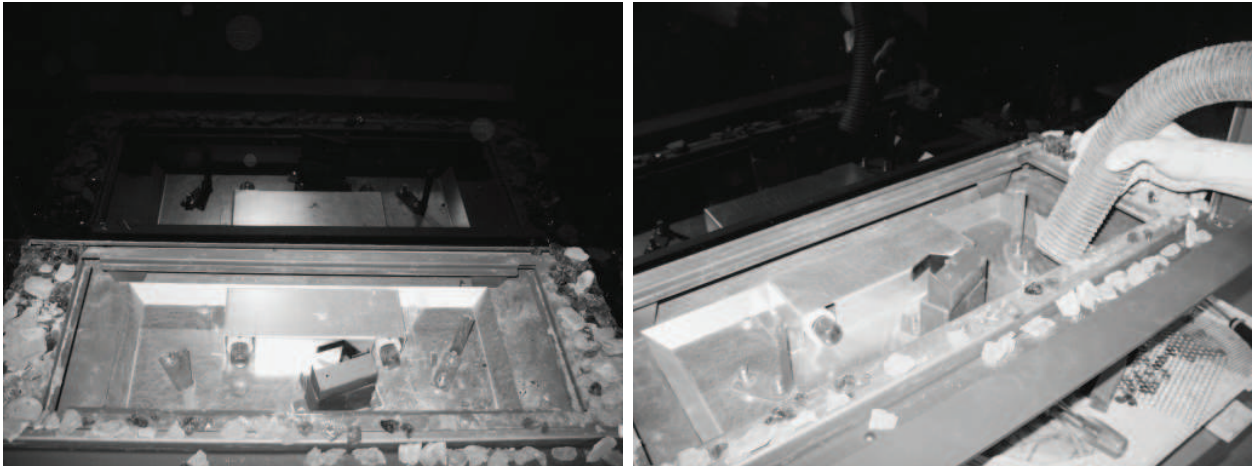
16. Enlevez prudemment la grille de maillage - à gauche.



17. Enlevez prudemment la grille de maillage - à droite.



18. Nettoyez le compartiment de lumière et les injecteurs de gaz avec un aspirateur.



Remplacement des lampes d'ambiance.

Utilisez uniquement des lumières d'ambiance Bellfires originales :

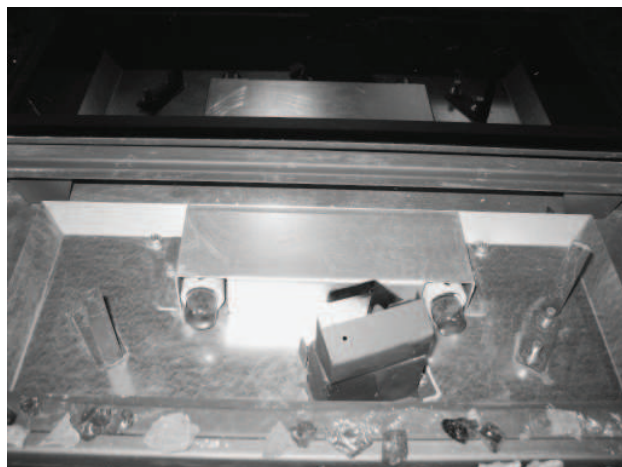
Numéro d'article 333748 :

Lampe d'ambiance ; 230-240V - 25W - E14 - 300°C. - Couleur : ambre

19. Retirez la fiche de l'appareil de la prise.



20. Tournez prudemment la lampe d'ambiance défectueuse pour l'enlever du dispositif.



21. Remplacez prudemment la nouvelle lampe d'ambiance dans le dispositif.



Tournez entièrement les lampes d'ambiance dans le dispositif !

22. Remplacez la fiche de l'appareil dans la prise.

23. Contrôlez le fonctionnement des lampes d'ambiance à l'aide de la télécommande.

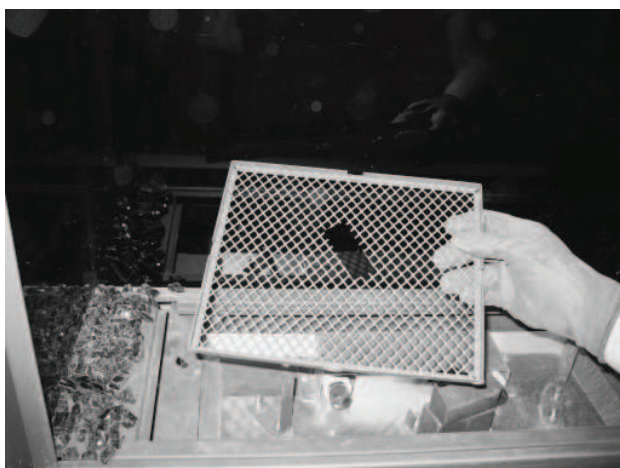
Voir le mode d'emploi ;  Commande de la lumière/du variateur

Placez prudemment les grilles de maillage, les brûleurs et les bûches dans l'ordre ci-dessous :



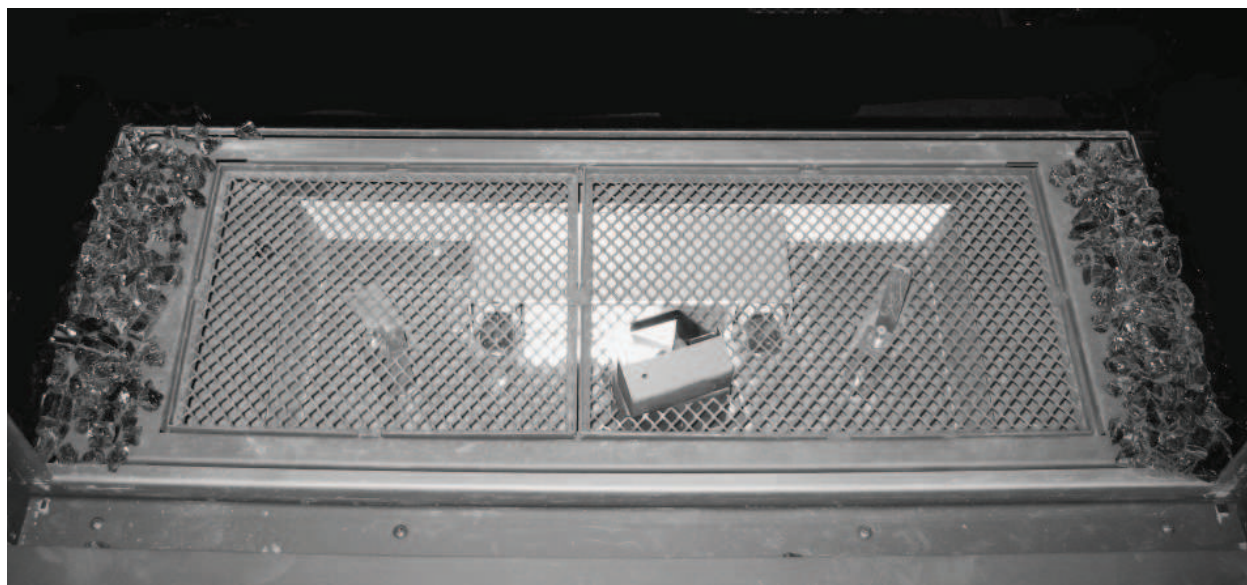
Utilisez des gants de travail pour enlever les grilles de maillage.

24. Placez prudemment la grille de maillage - à gauche.



25. Placez prudemment la grille de maillage - à droite.





26. Répartissez le 'Fire glass Dark Amber' à l'arrière des grilles de maillage.



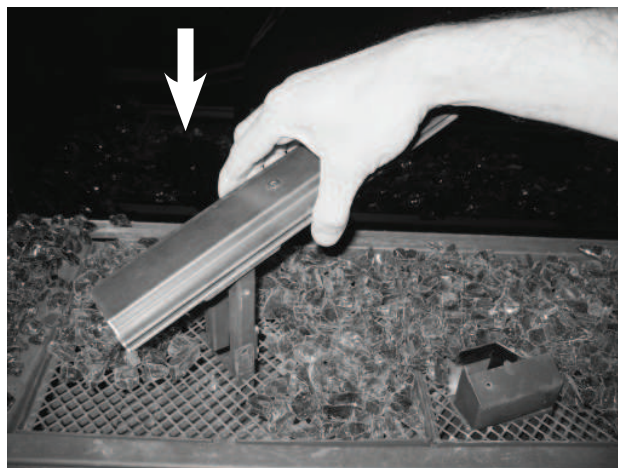
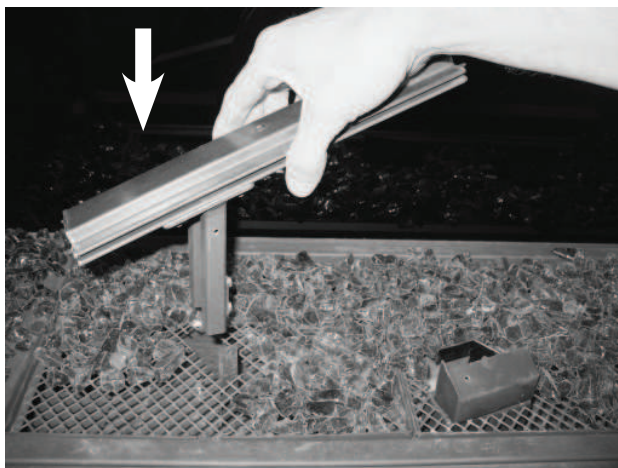
Ne pas faire tomber de 'fire glass' dans les grandes ouvertures de la grille.





Fixez chaque brûleur avec le boulon à six côtés délivré en même temps. Pour ce faire, utilisez la clé numéro 7.
Si vous ne montez pas ces boulons de fixation du brûleur, cela peut entraîner une situation dangereuse.
Vous devez absolument éviter cela !

27. Installation et montage du brûleur - à gauche.
Pousser fermement le brûleur vers le bas, et monter le boulon de fixation.

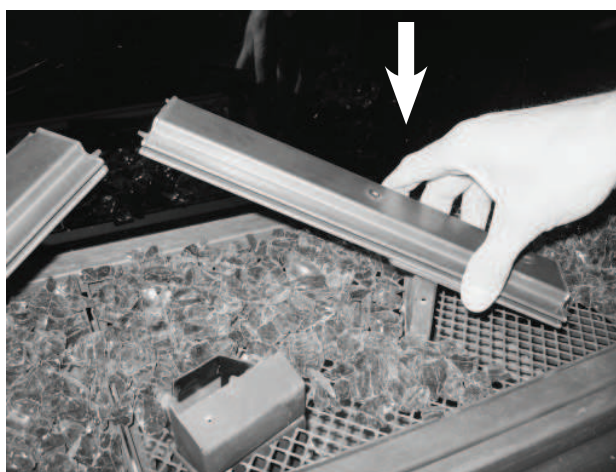
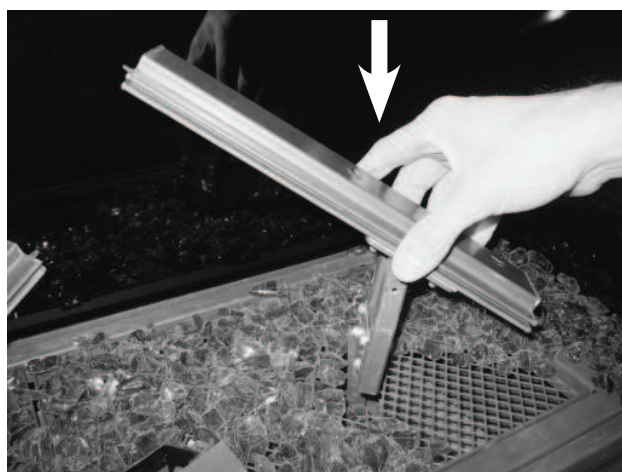




**Assurez-vous qu'aucun morceau de 'fire glass' ne se trouve en dessous le point le plus bas du brûleur !
Le point le plus bas du brûleur doit pouvoir flotter librement au-dessus de la grille de maillage.**



- 28. Installation et montage du brûleur - à droite.
Pousser fermement le brûleur vers le bas, et monter le boulon de fixation.**



- 29. Installation et montage du brûleur - au milieu.**
Pousser fermement le brûleur vers le bas, et monter le boulon de fixation.



- 30. Installez les bûches en céramique, 'fire glass', les fraisils et les cendres de décoration, suivant les instructions dans le chapitre 1.7.6.1**

COMPLÉMENT CHAPITRE 7 : FICHE TECHNIQUE ET PRESCRIPTIONS

7.1 FICHE TECHNIQUE; N-FR; GAZ NATUREL - FRANCE
P-FR; BUTANE/PROPANE - FRANCE
N-BE; GAZ NATUREL - BELGIQUE
P-BE; BUTANE/PROPANE - BELGIQUE

Regulations d'installation nationales:		
FRANCE	Les textes réglementaires:	Les règles de l'art:
	- Arrêté du 2 août 1977	- DTU 24.1 (travaux de fumisterie)
	- Arrêté du 22 octobre 1969	- DTU 61.1 (installations de gaz)
		- Norme NF C 15-100 (installations d'électricité)
BELGIQUE	NBN D-51-003 : Gaz	
	AREI / RGIE : Électricité	

Modèle	: DERBY LARGE 3 PF (PREMIUM FIRE) DERBY SMALL 3 PF (PREMIUM FIRE) TOPSHAM LARGE 3 PF (PREMIUM FIRE) YORK LARGE 3 PF (PREMIUM FIRE) YORK SMALL 3 PF (PREMIUM FIRE) VIEW BELL DERBY 3 PF (PREMIUM FIRE) VIEW BELL SMALL 3 PF (PREMIUM FIRE) VIEW BELL TOPSHAM 3 PF (PREMIUM FIRE) VIEW BELL YORK 3 PF (PREMIUM FIRE) CORNER BELL DERBY 3 G/D PF (PREMIUM FIRE) CORNER BELL SMALL 3 G/D PF (PREMIUM FIRE) CORNER BELL TOPSHAM 3 G/D PF (PREMIUM FIRE) CORNER BELL YORK 3 G/D PF (PREMIUM FIRE)	
Gaz	: GAZ NATUREL	: BUTANE / PROPANE
Pays	: FR; France / BE; Belgique	: FR; France / BE; Belgique
Produit identification no	: 0063CM3684	: 0063CM3684
Type de d'appareil suivant CE-norm	: C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁	: C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁
Catégorie d'appareil	: I _{2E+} gaz naturel G20/G25.3	: I _{3B/P} butane/propane G30/G31
Débit calorifique (Supérieur)	: 12,1 kW	: Butane (G30) : 11,2 kW Propane (G31) : 9,6 kW
Puissance nominale (max.)	: 9,3 kW	: 7,4 - 8,6 kW
Catégorie de rendement	: 1 (85%)	: 1 (85%)
Classe de NOx	: 5	: 5
Débit gaz (max.)	: G20: 1,15 m ³ /hr. G25.3: 1,18 m ³ /hr.	: Butane (G30) : 850 gr/hr. Propane (G31): 720 gr/hr.
Pression d'alimentation	: G20: 20,0 mbar G25.3: 25,0 mbar	: Butane (G30) : 37,0 mbar Propane (G31): 37,0 mbar
Pression au brûleur (max.) Chaud	: G20: 14,1 mbar(*) G25.3: 17,6 mbar(*)	: 29,0 mbar(*)
Pression au brûleur (max.) Froid	: G20: 13,4 mbar(**) G25.3: 16,9 mbar(**)	: 29,0 mbar(**)
Pression au brûleur (min.)	: 4,0 mbar(***)	: 7,0 mbar(***)
Aération primaire du brûleur G Arrière-Gauche et Avant-Gauche	: AG : Ø6,0 mm AvG : Ø3,5 mm	: AG : Ø14 x 8 mm AvG : Ø14 x 8 mm
Aération primaire du brûleur M Avant-Milieu	: AvM : Ø6,0 mm	: AvM : Ø15 x 8 mm + 2x Ø3,5 mm

Modèle	: DERBY LARGE 3 PF (PREMIUM FIRE) DERBY SMALL 3 PF (PREMIUM FIRE) TOPSHAM LARGE 3 PF (PREMIUM FIRE) YORK LARGE 3 PF (PREMIUM FIRE) YORK SMALL 3 PF (PREMIUM FIRE) VIEW BELL DERBY 3 PF (PREMIUM FIRE) VIEW BELL SMALL 3 PF (PREMIUM FIRE) VIEW BELL TOPSHAM 3 PF (PREMIUM FIRE) VIEW BELL YORK 3 PF (PREMIUM FIRE) CORNER BELL DERBY 3 G/D PF (PREMIUM FIRE) CORNER BELL SMALL 3 G/D PF (PREMIUM FIRE) CORNER BELL TOPSHAM 3 G/D PF (PREMIUM FIRE) CORNER BELL YORK 3 G/D PF (PREMIUM FIRE)
---------------	--

Gaz	: GAZ NATUREL	: BUTANE / PROPANE
Pays	: FR; France / BE; Belgique	: FR; France / BE; Belgique
Aération primaire du brûleur D Arrière-Droit et Avant-Droit	: AD : Ø6,0 mm AvD : Ø3,5 mm	: AD : Ø14 x 8 mm AvD : Ø14 x 8 mm
Bloc de réglage du gaz (télécommande) Brûleur principal	: Mertik GV 60 : Premium Fire 600 x 240 mm	: Mertik GV 60 : Premium Fire 600 x 240 mm
Injecteur brûleur principal G Arrière-Gauche et Avant-Gauche	: AG : Ø1,50 mm AvG : Ø1,20 mm	: AG : Ø0,80 mm AvG : Ø0,75 mm
Injecteur brûleur principal M Avant-Milieu	: AvM : Ø1,30 mm	: AvM : Ø0,75 mm
Injecteur brûleur principal D Arrière-Droit et Avant-Droit	: AD : Ø1,50 mm AvD : Ø1,20 mm	: AD : Ø0,80 mm AvD : Ø0,75 mm
'Brûleur avant' = AvD + AvM + AvG 'Brûleur arrière' = AD + AG		
Veilleuse brûleur	: SIT 0.145.019	: SIT 0.145.019
Injecteur veilleuse	: no 36 (SIT 0.977.091)	: no 23 (SIT 0.977.150)
Raccordement au gaz	: 3/8" G / Ø12 mm	: 3/8" G / Ø12 mm
Le raccordement système concentrique	: Ø100 mm - Ø150 mm ou Ø130 mm - Ø200 mm	: Ø100 mm - Ø150 mm ou Ø130 mm - Ø200 mm
Batteries de la télécommande		
- Récepteur	: ne s'applique pas	: ne s'applique pas
- Émetteur manuel	: 2x 1,5V AAA	: 2x 1,5V AAA
Raccordement d'électricité	: 230 VAC / 50 Hz	: 230 VAC / 50 Hz
Consommation d'électricité	: 50 W (max.) / IP 20	: 50 W (max.) / IP 20
Poids	: Voir les instructions d'installation de base	

(*) : Tous les brûleurs en position maximale et appareil à température.

(**) : Tous les brûleurs en position maximale et appareil froid.

(***) : Tous les brûleurs en position minimale.

Évacuation des gaz de combustion et adduction d'air de combustion :

Sortie du toit : Système de canalisation concentrique Ø100 mm - Ø150 mm. Fixe et/ou flexible.

Sortie murale : Système de canalisation concentrique Ø100 mm - Ø150 mm. Fixe.

Avec sortie murale, dépend de la situation de la canalisation ; Ø100 mm - Ø150 mm ou Ø130 mm - Ø200 mm.

Echangeement de chaleur surface de travail: Toute la face avant de l'appareil.

7.2 FICHE TECHNIQUE; N-CH; GAZ NATUREL - SUISSE P-CH; BUTANE/PROPANE - SUISSE

Règlements d'installation nationaux :

- Directive G1 SSIGE : Directive pour l'installation de gaz naturel dans les immeubles
- Lignes directrices SSIGE L1 : Lignes directrices pour l'installation de gaz liquéfié dans les ménages, le commerce et l'industrie
- Directive CFST N ° 6517 : Ligne directrice Gaz liquéfiés (GPL)
- Réglementation des autorités cantonales (p. Ex. Réglementation de la police des incendies)

Le raccordement au réseau de gaz naturel ne peut être effectué qu'avec une tuyauterie fixe ou avec un tuyau de gaz de sécurité agréé par la SSIGE et adapté au raccordement d'appareils autonomes.

Modèle	: DERBY LARGE 3 PF (PREMIUM FIRE) DERBY SMALL 3 PF (PREMIUM FIRE) TOPSHAM LARGE 3 PF (PREMIUM FIRE) YORK LARGE 3 PF (PREMIUM FIRE) YORK SMALL 3 PF (PREMIUM FIRE) VIEW BELL DERBY 3 PF (PREMIUM FIRE) VIEW BELL SMALL 3 PF (PREMIUM FIRE) VIEW BELL TOPSHAM 3 PF (PREMIUM FIRE) VIEW BELL YORK 3 PF (PREMIUM FIRE) CORNER BELL DERBY 3 G/D PF (PREMIUM FIRE) CORNER BELL SMALL 3 G/D PF (PREMIUM FIRE) CORNER BELL TOPSHAM 3 G/D PF (PREMIUM FIRE) CORNER BELL YORK 3 G/D PF (PREMIUM FIRE)
---------------	--

Gaz	: GAZ NATUREL	: BUTANE / PROPANE
Pays	: CH; Suisse	: CH; Suisse
Produit identification no	: 0063CM3684	: 0063CM3684
Type de d'appareil suivant CE-norm	: C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁	: C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁
Catégorie d'appareil	: I _{2H} gaz naturel H	: I _{3B/P} butane/propane G30/G31
Débit calorifique (Supérieur)	: 12,1 kW	Butane (G30) : 11,2 kW Propane (G31) : 9,6 kW
Puissance nominale (max.)	: 9,3 kW	: 7,4 - 8,6 kW
Catégorie de rendement	: 1 (85%)	: 1 (85%)
Classe de NOx	: 5	: 5
Débit gaz (max.)	: 1,15 m ³ /hr.	Butane (G30) : 850 gr/hr. Propane (G31): 720 gr/hr.
Pression d'alimentation	: 20,0 mbar	Butane (G30) : 50,0 mbar Propane (G31): 50,0 mbar
Pression au brûleur (max.) Chaud	: 14,1 mbar(*)	: 29,0 mbar(*)
Pression au brûleur (max.) Froid	: 13,4 mbar(**)	: 29,0 mbar(**)
Pression au brûleur (min.)	: 4,0 mbar(***)	: 7,0 mbar(***)
Aération primaire du brûleur G Arrière-Gauche et Avant-Gauche	: AG : Ø6,0 mm AvG : Ø3,5 mm	: AG : Ø14 x 8 mm AvG : Ø14 x 8 mm
Aération primaire du brûleur M Avant-Milieu	: AvM : Ø6,0 mm	: AvM : Ø15 x 8 mm + 2x Ø3,5 mm

Modèle	: DERBY LARGE 3 PF (PREMIUM FIRE) DERBY SMALL 3 PF (PREMIUM FIRE) TOPSHAM LARGE 3 PF (PREMIUM FIRE) YORK LARGE 3 PF (PREMIUM FIRE) YORK SMALL 3 PF (PREMIUM FIRE) VIEW BELL DERBY 3 PF (PREMIUM FIRE) VIEW BELL SMALL 3 PF (PREMIUM FIRE) VIEW BELL TOPSHAM 3 PF (PREMIUM FIRE) VIEW BELL YORK 3 PF (PREMIUM FIRE) CORNER BELL DERBY 3 G/D PF (PREMIUM FIRE) CORNER BELL SMALL 3 G/D PF (PREMIUM FIRE) CORNER BELL TOPSHAM 3 G/D PF (PREMIUM FIRE) CORNER BELL YORK 3 G/D PF (PREMIUM FIRE)
---------------	--

Gaz	: GAZ NATUREL	: BUTANE / PROPANE
Pays	: CH; Suisse	: CH; Suisse
Aération primaire du brûleur D Arrière-Droit et Avant-Droit	: AD : Ø6,0 mm AvD : Ø3,5 mm	: AD : Ø14 x 8 mm AvD : Ø14 x 8 mm
Bloc de réglage du gaz (télécommande) Brûleur principal	: Mertik GV 60 : Premium Fire 600 x 240 mm	: Mertik GV 60 : Premium Fire 600 x 240 mm
Injecteur brûleur principal G Arrière-Gauche et Avant-Gauche	: AG : Ø1,50 mm AvG : Ø1,20 mm	: AG : Ø0,80 mm AvG : Ø0,75 mm
Injecteur brûleur principal M Avant-Milieu	: AvM : Ø1,30 mm	: AvM : Ø0,75 mm
Injecteur brûleur principal D Arrière-Droit et Avant-Droit	: AD : Ø1,50 mm AvD : Ø1,20 mm	: AD : Ø0,80 mm AvD : Ø0,75 mm

'Brûleur avant'	=	AvD + AvM + AvG
'Brûleur arrière'	=	AD + AG

Veilleuse brûleur	: SIT 0.145.019	: SIT 0.145.019
Injecteur veilleuse	: no 36 (SIT 0.977.091)	: no 23 (SIT 0.977.150)
Raccordement au gaz	: 3/8" G / Ø12 mm	: 3/8" G / Ø12 mm
Le raccordement système concentrique	: Ø100 mm - Ø150 mm ou Ø130 mm - Ø200 mm	: Ø100 mm - Ø150 mm ou Ø130 mm - Ø200 mm
Batteries de la télécommande		
- Récepteur	: ne s'applique pas	: ne s'applique pas
- Émetteur manuel	: 2x 1,5V AAA	: 2x 1,5V AAA
Raccordement d'électricité	: 230 VAC / 50 Hz	: 230 VAC / 50 Hz
Consommation d'électricité	: 50 W (max.) / IP 20	: 50 W (max.) / IP 20
Poids	: Voir les instructions d'installation de base	

(*) : Tous les brûleurs en position maximale et appareil à température.

(**) : Tous les brûleurs en position maximale et appareil froid.

(***) : Tous les brûleurs en position minimale.

Évacuation des gaz de combustion et adduction d'air de combustion :

Sortie du toit : Système de canalisation concentrique Ø100 mm - Ø150 mm. Fixe et/ou flexible.

Sortie murale : Système de canalisation concentrique Ø100 mm - Ø150 mm. Fixe.

Avec sortie murale, dépend de la situation de la canalisation ; Ø100 mm - Ø150 mm ou Ø130 mm - Ø200 mm.

Echangeement de chaleur surface de travail: Toute la face avant de l'appareil.

COMPLÉMENT CHAPITRE 8 : LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

N°	N° d'article	Description
1	3.....	Brûleur principal "Premium Fire" 600 x 240 mm <u>Gaz naturel G20/G25.3 / Butane/Propane G30/G31</u> G20/G25.3: Ø6,0 mm Gauche-Arrière Ø3,5 mm Gauche-Avant Ø6,0 mm Milieu-Avant Ø6,0 mm Droite-Arrière Ø3,5 mm Droite-Avant
2	3.....	G30/G31 : Ø14x8 mm Gauche-Arrière Ø14x8 mm Gauche-Avant Ø15x8 mm + 2x Ø3,5 Milieu-Avant Ø14x8 mm Droite-Arrière Ø14x8 mm Droite-Avant
3	301915	Injecteur brûleur principal <u>Gaz naturel</u> ; Gauche-Arrière : Ø1,50 mm
4	334874	Injecteur brûleur principal <u>Gaz naturel</u> ; Gauche-Avant : Ø1,20 mm
5	301928	Injecteur brûleur principal <u>Gaz naturel</u> ; Milieu-Avant : Ø1,30 mm
6	301915	Injecteur brûleur principal <u>Gaz naturel</u> ; Droite-Arrière : Ø1,50 mm
7	334874	Injecteur brûleur principal <u>Gaz naturel</u> ; Droite-Avant : Ø1,20 mm
8	340430	Injecteur brûleur principal <u>Butane/Propane</u> ; Gauche-Arrière : Ø0,80 mm
9	340431	Injecteur brûleur principal <u>Butane/Propane</u> ; Gauche-Avant : Ø0,75 mm
10	340431	Injecteur brûleur principal <u>Butane/Propane</u> ; Milieu-Avant : Ø0,75 mm
11	340430	Injecteur brûleur principal <u>Butane/Propane</u> ; Droite-Arrière : Ø0,80 mm
12	340431	Injecteur brûleur principal <u>Butane/Propane</u> ; Droite-Avant : Ø0,75 mm
13	341643	Émetteur manuel Symax 2 - EU - 10 boutons Bellfires
14	341644	Récepteur Symax 2 - EU
15	333605	Module 230 VAC (Lumière)
16	333912	Sécurité T 2,5 A 250 V Module
17	333606	Câble à 5 pôles du module - Récepteur
18	333748	Lampe pour l'éclairage d'ambiance 230 VAC, E14, 25 W
19	341645	WIFI-box Symax 2 - Bellfires
20	341647	WIFI-box câble - L= 1000 mm
21	340469	Jeu de bûches (14 parties) <u>Gaz naturel / Butane/Propane</u> y compris des fraisils et des cendres de décoration
22	340089	'Fire Glass' Dark Amber (2,5 kg)
23	340091	'Fire Glass' Black (1,0 kg)
24		'Fire Glass' Black (0,5 kg)

Bûches - 'Fire Glass' - Fraisils - Cendres de décoration

Appareil	Ensemble de Bûches Numéro d'article : 340469															'Fire Glass' Dark Amber	'Fire Glass' Black	
	Ensemble	Bûche n°													Fraisils avec Effet incandes- cent Anthracite	Cendre de décoration gris clair		
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Sac : 50 gr.	Sac : 10 gr.	Sac : 2,5 kg.	Sac : 1,0 kg.	
* Derby Large 3 PF * Derby Small 3 PF * Topsham Large 3 PF * York Small 3 PF * Corner Bell Topsham 3 G/D PF * View Bell Topsham 3 PF	Num. d'article:	340019	340020	340021	340022	340023	340024	340025	340026	340027	340028	340029	340030	xxxxxx	340031	340089	340091	
	Nombre	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	3x	1x	1x	1x	1x	
* View Bell Derby 3 PF * View Bell Small 3 PF * View Bell York 3 PF * Corner Bell Derby 3 G/D PF * Corner Bell Small 3 G/D PF * Corner Bell York 3 G/D PF	Nombre	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	3x	1x	1x	1x	1½x	
* York Large 3 PF	Nombre	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	3x	1x	1x	1x	2x	

bellfires. gas fires

Votre revendeur Bellfires

04 - 041119 - 340642