

Panneaux réfléchissants en céramique

POUR FOYERS À GAZ LINA G 30-24 ET LINA G 36-28

GUIDE D'INSTALLATION

AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Le non-respect des avertissements de sécurité pourrait entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages matériels.

Ce kit doit être installé par du personnel qualifié conformément aux instructions du fabricant et à tous les codes et exigences applicables de l'autorité compétente.

Si les informations contenues dans les présentes instructions ne sont pas suivies à la lettre, un incendie, une explosion ou la production de monoxyde de carbone peuvent se produire, entraînant des dommages matériels, des blessures corporelles ou des pertes de vie.

Le personnel qualifié est responsable de l'installation correcte de ce kit. L'installation n'est pas correcte et complète tant que le fonctionnement de l'appareil n'a pas été vérifié conformément aux instructions du fabricant fournies avec l'appareil.

Table des matières

1.	Contenu du kit	1	3.	Installation du kit	3
2.	Introduction	2	3.1	Préparation	3
2.1	À propos de cette notice	2	3.2	Installation	4
2.2	Ce qu'il faut savoir avant de commencer	2			
2.3	Outils nécessaires	2			

1. Contenu du kit

Description	Numéro d'article	Qté
Kit pour Lina G 30-24	0000003236	
Panneau en verre céramique réfléchissant noir - arrière		1
Panneau en verre céramique réfléchissant noir - côtés		2
Kit pour Lina G 36-28	0000003238	
Panneau en verre céramique réfléchissant noir - arrière		1
Panneau en verre céramique réfléchissant noir - côtés		2

Camina & Schmid Inc.
 120 Wall Street, 20^e étage
 10005 New York (NY)
www.camina-schmid.com
info@camina-schmid.com



2. Introduction

2.1 À propos de cette notice

Les consignes de montage de référence sont en anglais et sont disponibles dans leur dernière révision sur le site internet www.camina-schmid.com. Veuillez consulter le site Internet (www.camina-schmid.com) pour obtenir la version la plus récente de la notice.

Le respect de ces instructions contribue à votre sécurité et est une condition préalable à un fonctionnement correct et respectueux de l'environnement.

Les représentations et symboles suivants sont utilisés dans ce manuel :

DANGER

- Indique un danger imminent qui entraînera des blessures corporelles graves, voire la mort.

AVERTISSEMENT

- Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures corporelles graves, voire la mort.

NOTE

- Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des dommages matériels et environnementaux.

2.2 Ce qu'il faut savoir avant de commencer

Cette procédure d'installation consiste à remplacer les panneaux arrière et latéraux installés en usine dans le foyer par des panneaux céramiques réfléchissants qui amélioreront l'aspect des flammes et le ressenti donné par le feu. Pour ce faire, la plaque inférieure doit être accessible et exempte de tout élément décoratif (bûches, morceaux de verre jaune, etc.).

Si le foyer est destiné à fonctionner au gaz propane, Camina & Schmid recommande d'installer cet accessoire en même temps que la trousse de conversion du gaz naturel au gaz propane. La procédure de conversion vous indique à quel moment il est préférable de procéder au remplacement des panneaux intérieurs.

L'installation des panneaux réfléchissants décoratifs est également possible lorsque l'appareil est déjà en service. Outre les mesures de sécurité essentielles, le foyer nécessite d'abord le retrait complet des vitres et des éléments décoratifs.

2.3 Outils nécessaires

- Outil AW20 (Würth) ou tournevis Torx 20
- Ventouses de levage
- Aspirateur

3. Installation du kit

3.1 Préparation

1. Couper l'alimentation en gaz et l'alimentation électrique de l'appareil.



AVERTISSEMENT

Déconnexion

- Avant toute opération, couper l'alimentation en gaz de l'appareil.
- Couper l'alimentation électrique de l'appareil

2. Si le foyer était en fonctionnement, laissez-le refroidir avant toute opération de démontage.

! DANGER

Extrêmement chaud! Chaleur et inflammabilité

- Certaines parties du foyer sont extrêmement chaudes, en particulier les vitres. La température de la vitre intérieure du foyer peut excéder 260 °C (400 °F) lorsqu'il chauffe à pleine capacité.
- Toute vitre/écran pare-étincelle retiré pour l'entretien d'un appareil doit être remis en place avant de faire fonctionner l'appareil. Les enfants et les adultes doivent être avertis des risques liés à une température de surface élevée.

3. Retirez l'écran pare-étincelles et la vitre en suivant les instructions fournies dans le manuel d'installation de l'appareil, et placez l'écran pare-étincelles et la vitre dans un endroit sûr.
 4. Si l'appareil était en fonctionnement, retirez tous les éléments décoratifs de l'âtre. Veillez à emballer les petites éléments décoratifs et à ranger tous les éléments retirés dans un endroit sûr en vue de leur réinstallation.
 5. Retirez la plaque inférieure en procédant comme suit :
 - À l'aide d'une clé Allen de 2 mm, desserrer la vis(A) de l'anneau de maintien du thermocouple(1).
 - À l'aide d'un tournevis Torx 20, retirer les deux vis(B) de la base du support du thermocouple(C). Conservez-la pour le remontage.
 - Soulever doucement le support du thermocouple(C) avec l'anneau de maintien. Conservez le tout pour le remontage.
- REMARQUE: L'anneau de maintien n'est pas fixé au support. Veillez à ne pas le perdre lors du démontage.**
- A l'aide d'un tournevis Torx 20, retirez deux vis de la plaque inférieure (2). Conservez-la pour le remontage.
 - Soulevez avec précaution la plaque inférieure(3), du côté droit, puis du côté gauche et tirez-la vers vous. Veillez à ne pas rayer les panneaux latéraux et les parties peintes. Conservez le tout pour le remontage.

NOTE

Retrait de la plaque inférieure

- La plaque inférieure est adaptée aux dimensions de la chambre de combustion. Le retrait de la plaque inférieure de la chambre de combustion peut endommager les composants peints et/ou les panneaux latéraux. Soulevez-la avec précaution d'un côté, puis de l'autre avant de l'extraire du foyer.

LÉGENDE

1. Thermocouple
 - A. Vis de la bague de maintien
 - B. Vis du support
 - C. Support
2. Vis de la plaque inférieure
3. Plaque inférieure

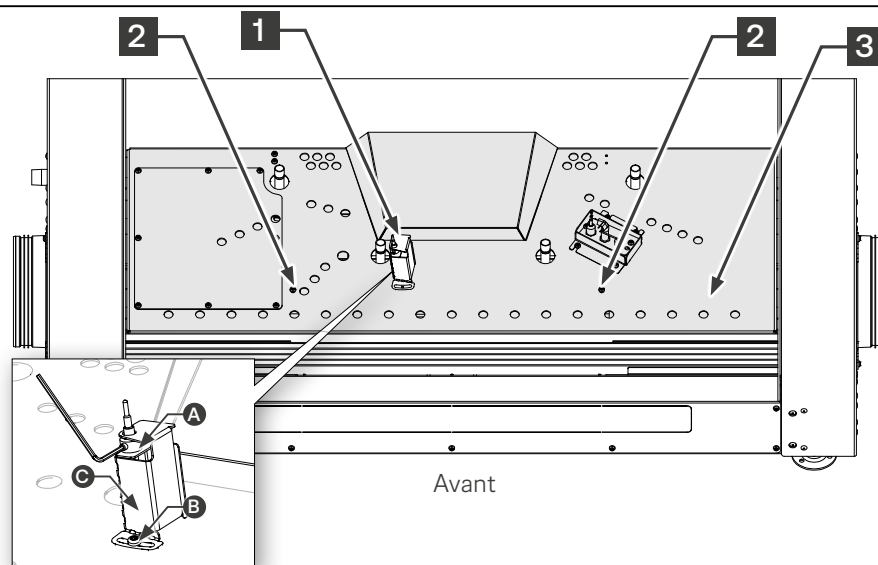


Fig. 1: Démontage de la plaque inférieure

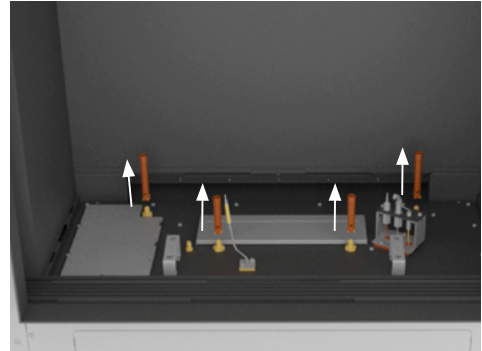
3.2 Installation

3.2.1 Démontage des tubes de mélange

1. Quatre ensembles d'injecteurs(1 à 4) sont maintenant visibles ; tous les tubes de mélange doivent être enlevés.

REMARQUE : La procédure suivante est identique pour les quatre tubes de mélange, mais veuillez à identifier leur emplacement initial pour une réinstallation ultérieure.

2. Retirez la broche de maintien de la base du tube de mélange. Conservez-la pour le remontage.
3. Notez l'emplacement du tube de mélange, puis enlevez le tube de mélange et conservez-le pour le remontage.



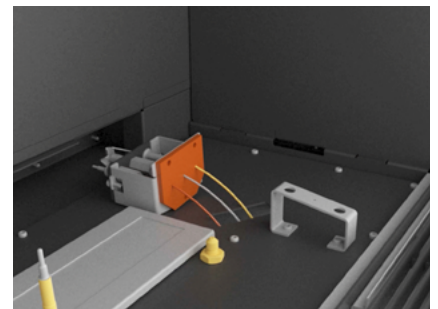
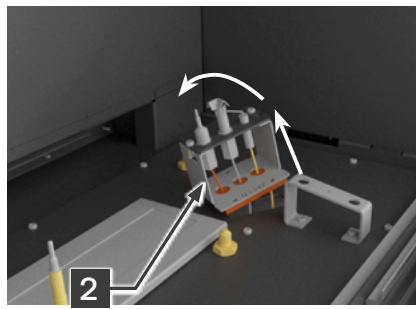
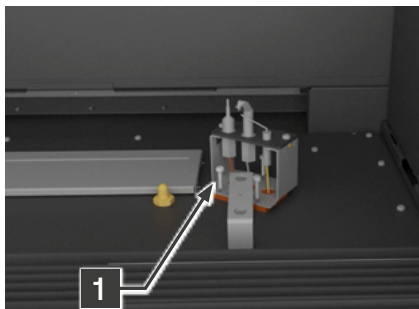
3.2.2 Déplacement de la veilleuse

NOTE

Déplacer la veilleuse

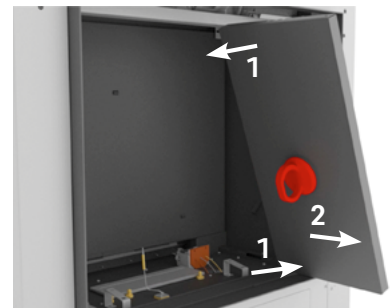
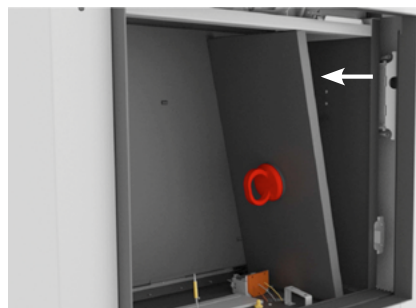
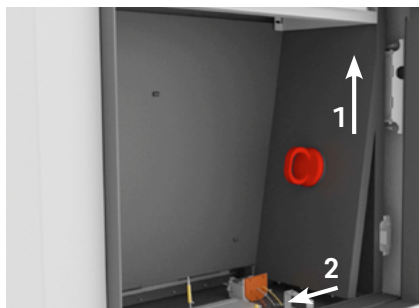
- Pour pouvoir retirer et remplacer les panneaux arrière et latéraux, la veilleuse doit être placée dans une position qui ne gêne pas le démontage et l'installation des panneaux. Lorsque vous la déplacez, agissez délicatement et ne tirez pas sur l'ensemble afin d'éviter qu'un câble ne se détache au niveau des connexions. Couchez simplement l'ensemble vers l'arrière.

1. Retirez trois vis Torx 20 (1). Conservez-les pour le remontage
2. Soulevez légèrement l'ensemble veilleuse (2) et couchez-le vers l'arrière pour éviter toute interférence avec les panneaux lors du démontage ou de l'installation.

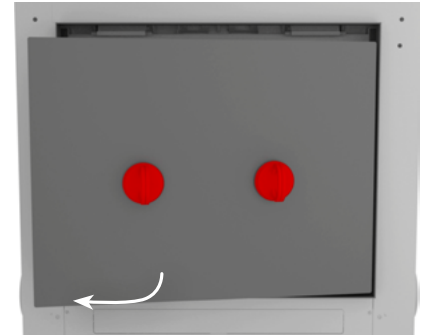
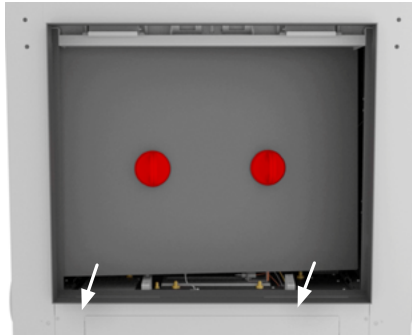
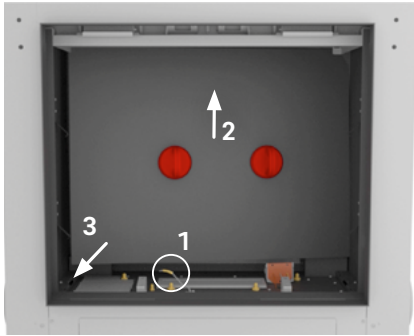


3.2.3 Démontage des panneaux latéraux et arrière

1. Positionnez une ventouse au centre du panneau latéral droit.
2. En tenant la poignée de la ventouse, soulevez le panneau en l'inclinant comme indiqué dans la première illustration ci-dessous.



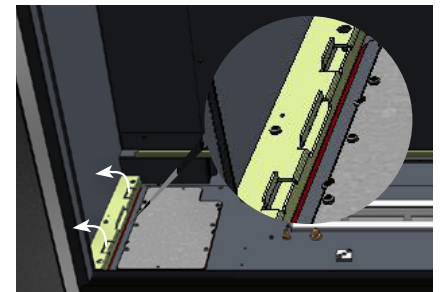
3. Tirez le bord inférieur du panneau vers l'ensemble veilleuse, descendez le panneau et inversez l'inclinaison, puis sortez le panneau du foyer. Répétez l'opération pour le panneau gauche.
4. Pliez légèrement le thermocouple vers le bas afin de laisser de la place pour retirer le panneau arrière.
5. Placez les deux ventouses sur le panneau arrière, soulevez-le, puis faites-le pivoter vers la gauche et vers la droite pour le dégager de l'arrière du foyer. Sortez le panneau arrière.



3.2.4 Préparation de l'installation des panneaux réfléchissants

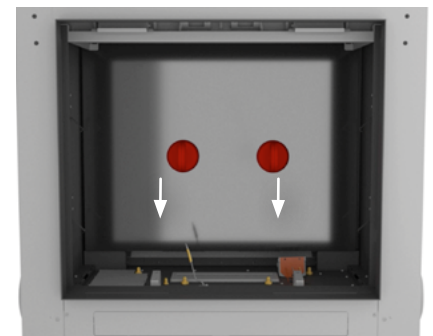
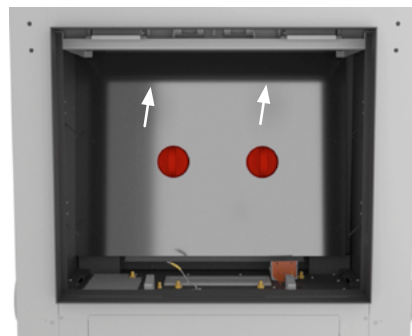
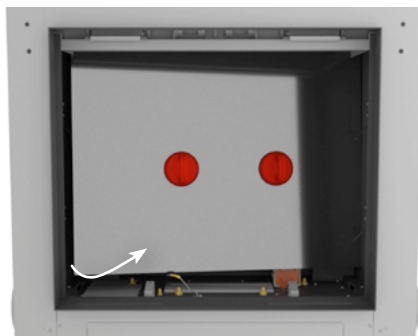
Les panneaux réfléchissants sont plus fins que les panneaux installés en usine. C'est pourquoi il est nécessaire de soulever des languettes métalliques au bas du châssis, sur les côtés et à l'arrière, afin de bloquer les panneaux réfléchissants en position. Reportez-vous à l'illustration ci-contre pour identifier l'emplacement des languettes.

REMARQUE: Seul le côté gauche est illustré ici, mais le principe est le même pour l'arrière et le côté droit.

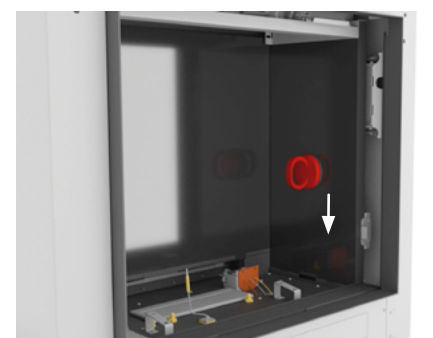
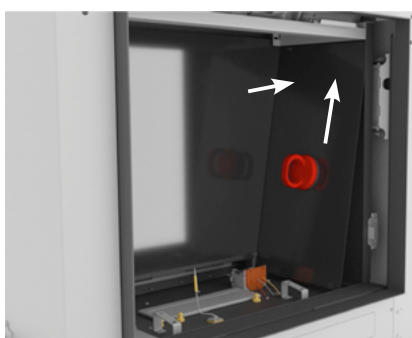
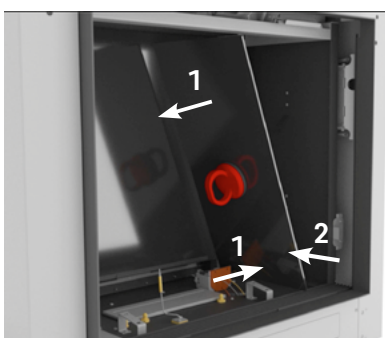


3.2.5 Installation des panneaux réfléchissants arrière et latéraux

1. Placez les deux ventouses sur le panneau arrière réfléchissant, insérez-le latéralement vers la droite puis vers la gauche dans le foyer. Faites glisser le panneau vers le haut pour dégager la partie inférieure, puis abaissez le bord inférieur entre les languettes relevées au bas du châssis.

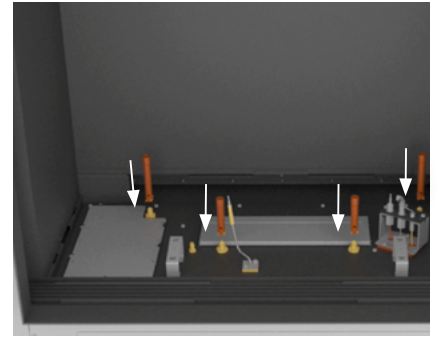
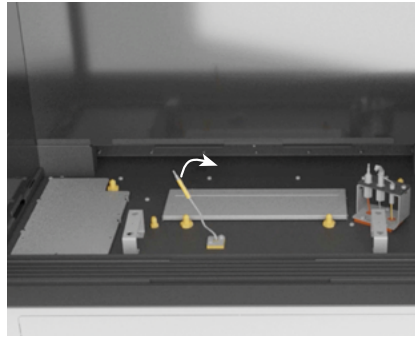
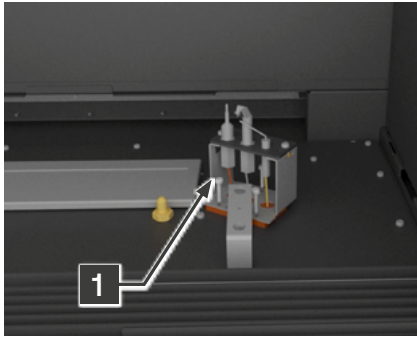


2. Placez une ventouse au centre du panneau réfléchissant de droite.
3. En tenant la poignée de la ventouse, inclinez le panneau comme indiqué pour l'insérer dans le foyer. En inversant le sens d'inclinaison, insérez le bord supérieur du panneau dans l'espace en haut du châssis, puis abaissez le bord inférieur entre les languettes relevées au bas du châssis.
4. Répétez les étapes 1 à 3 pour le panneau réfléchissant de gauche.



3.2.6 Réinstallation des composants internes

1. Remettez la veilleuse dans sa position initiale. Fixez-la à l'aide des trois vis (1) conservées au démontage.
2. Ramenez le thermocouple en position verticale.
3. Réinstallez les tubes de mélange à l'aide des broches. Veillez à réinstaller chaque tube de mélange à son emplacement initial.



3.2.7 Tâches ultérieures

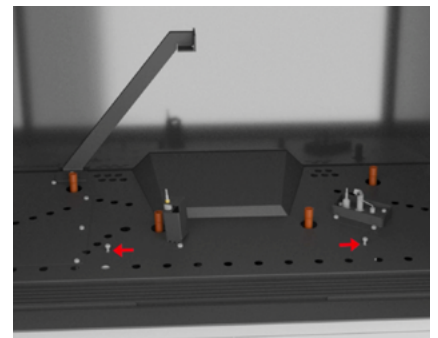
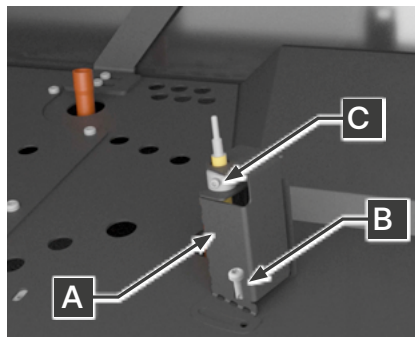
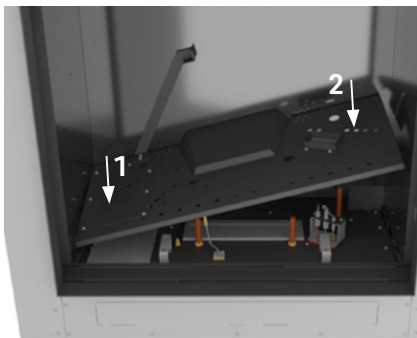
1. Réinstallez soigneusement la plaque inférieure à son emplacement initial, en veillant à insérer délicatement le second thermocouple dans l'ouverture prévue. N'installez pas les fixations à ce stade.

NOTE

Installation de la plaque inférieure

- La plaque inférieure est adaptée aux dimensions de la chambre de combustion. L'installation de la plaque inférieure dans la chambre de combustion peut endommager les composants peints et/ou les panneaux latéraux. Abaissez-la avec précaution d'un côté, puis de l'autre avant de la positionner dans l'âtre.
- Le deuxième thermocouple est très sensible. Soyez prudent lorsque vous réinstallez la plaque inférieure, puis le support du thermocouple.

2. Glissez le support du thermocouple (A) avec la bague de maintien sur le thermocouple. Serrez les deux vis de fixation du support (B). A l'aide d'une clé Allen de 2mm, serrez la vis de la bague de maintien (C).



3. Fixez la plaque inférieure à l'aide de deux vis conservées au démontage .
4. Réinstallez les éléments décoratifs et les bûches à gaz. Reportez-vous à la notice d'installation.
5. Réinstallez la vitre intérieure et l'écran pare-étincelles, conformément aux procédures d'installation reprises dans la notice d'installation.
6. Mettez l'appareil en marche comme indiqué dans le manuel d'installation.