

1 Gas Conversion



DANGER:

Personal injury and property damage

- ▶ This conversion shall only be performed by a trained and certified installer in accordance with the manufacturer's instructions and all applicable codes and requirements of the authority having jurisdiction.
- ▶ If the information in these instructions is not followed exactly, or the installation, adjustment, modification, operation or maintenance is carried out by an unqualified person, a fire, explosion or generation of large amounts of carbon monoxide may result causing property damage, personal injury or loss of life.
- ▶ Always disconnect the appliance from the mains power before performing any work. Always disconnect the appliance from the mains power before performing any work. Take measures to prevent accidental reconnection.
- ▶ The installer is responsible for the proper conversion of this appliance.
- ▶ The conversion is not complete until the operation of the converted appliance is checked as specified in these instructions.



DANGER:

Explosion!

- ▶ Close the gas cock prior to working on the gas train.
- ▶ Check for gas leaks after carrying out work on the gas train.



Installation, power connection, connection on the gas and flue gas side and commissioning must only be carried out by a contractor certified for such work by the state or local jurisdiction or the local gas or power utility.

2 Installation instructions

- ▶ Follow installation manual for more details, section 6 Operation Instructions.

- ▶ Assemble the LP conversion kit.

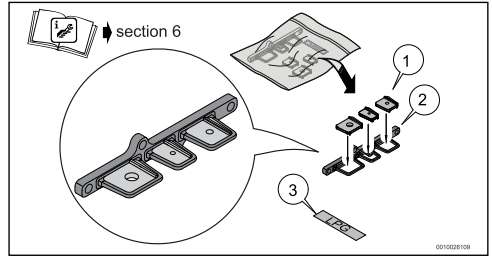


Fig. 1 LP conversion kit

- ▶ Disconnect the power supply cord and shut off the gas supply.

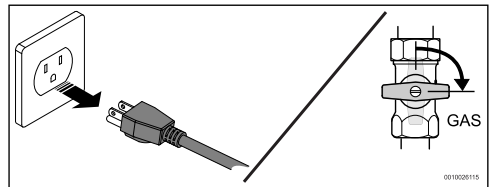


Fig. 2

- ▶ Remove NG plate.

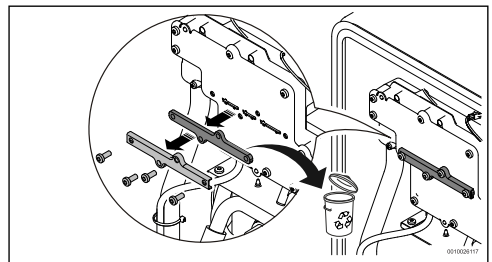


Fig. 3 NG plate

- ▶ Install the LP conversion plate, as shown in fig. 4 and fig. 5, for the 160kBTU and 199kBTU appliance, respectively.

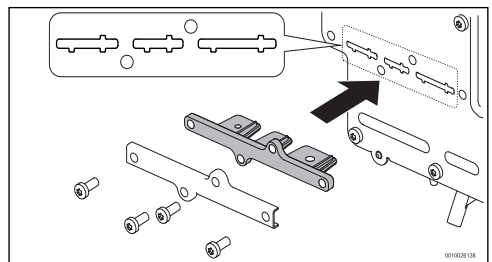


Fig. 4 160kBTU appliance gas conversion kit

Gas Conversion Kit

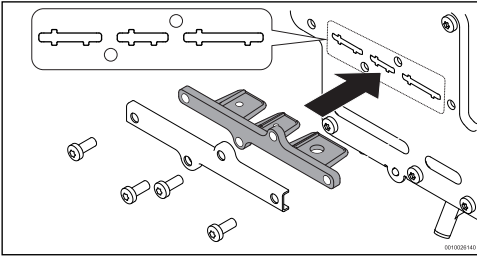


Fig. 5 199kBTU appliance gas conversion kit

- ▶ Turn On the power supply cord and open the gas supply.

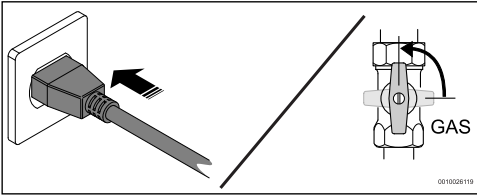


Fig. 6

- ▶ Change gas type to LP on the HMI, **P7 menu**.
- ▶ See installation manual for more details, section 6.

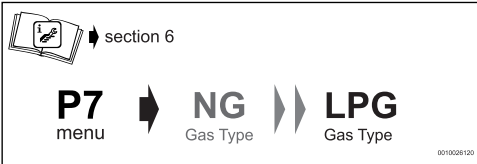


Fig. 7 Change gas type

- ▶ Open a tap and check for gas leak.

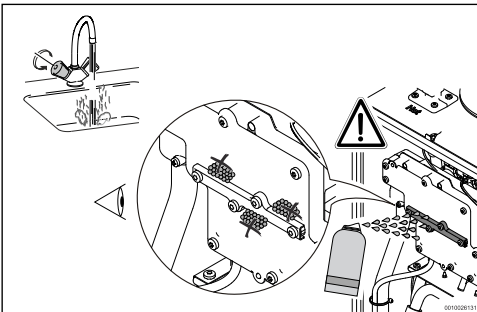


Fig. 8

- ▶ Update "TYPE OF GAS" in the rating plate of the appliance using the label provided with the gas conversion kit.

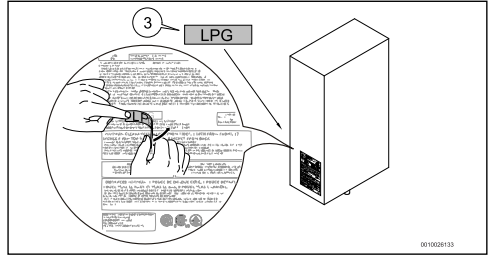


Fig. 9

- ▶ Confirm CO₂ and CO values (section 8.12 CO Emission). If necessary, adjust Gas and Air flow parameters, see chapter 8.11 for more information.

3 Adaptation de la catégorie de gaz



DANGER :

Dommages corporels et matériels

- ▶ Cette transformation doit exclusivement être réalisée par un prestataire formé et agréé conformément à la notice du fabricant et conformément à toutes les lois et exigences en vigueur des autorités compétentes.
- ▶ Si les informations figurant dans la présente notice ne sont pas suivies précisément ou si l'installation, la modification, l'exploitation ou la maintenance est réalisé(e) par une personne non qualifiée, il peut en résulter un incendie, une explosion ou une émanation de monoxyde de carbone pouvant provoquer des dommages matériels, corporels ou la mort.
- ▶ Avant la réalisation de travaux électriques : débrancher l'installation de l'alimentation électrique au niveau de l'interrupteur d'arrêt d'urgence ou en désactivant le disjoncteur du système de chauffage. Prendre les mesures nécessaires pour prévenir la reconnexion accidentelle.
- ▶ Le prestataire qualifié est responsable de la transformation correcte de l'appareil.
- ▶ L'installation est conforme et complète uniquement lorsque le fonctionnement de l'appareil transformé a été contrôlé, comme décrit dans la présente notice.



DANGER :

Explosion !

- ▶ Fermer le robinet de gaz avant de travailler sur les conduites de gaz.
- ▶ Réaliser un contrôle d'étanchéité après avoir effectué des travaux sur des composants contenant du gaz.



L'installation, le raccordement électrique, les raccordements côté arrivée et évacuation des gaz et la mise en service doivent uniquement être effectuées par un installateur agréé par la société d'approvisionnement en gaz ou en énergie.

4 Instruction d'installation

- ▶ Suivez le manuel d'installation pour plus de détails, chapitre 6 Instructions d'utilisation.

- ▶ Assemblage de conversion de gaz.

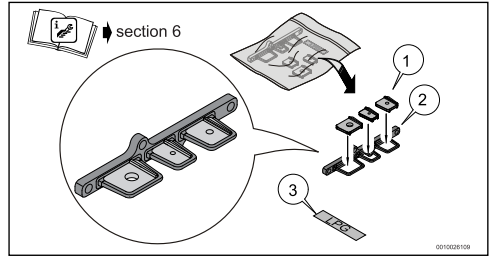


Fig. 10 Kit de conversion de gaz GN à GPL

- ▶ Débrancher le câble d'alimentation et fermer l'alimentation en gaz.

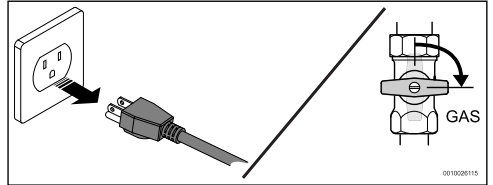


Fig. 11

- ▶ Retirer la plaque métallique et le joint.

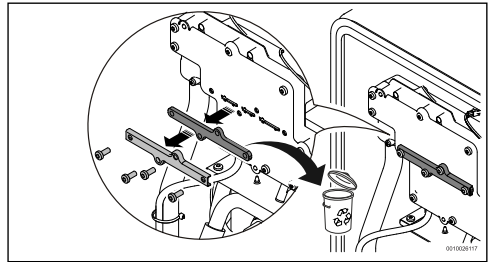


Fig. 12 Plaque GN

- ▶ Introduire la plaque de conversion GPL à l'endroit qui apparaît sur la fig. 13 et fig. 14, pour les appareils 160kbtu et 199kbtu, respectivement.

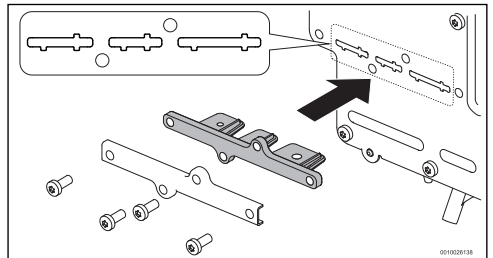


Fig. 13 Assemblage de conversion de gaz pour l'appareil 160kBTU

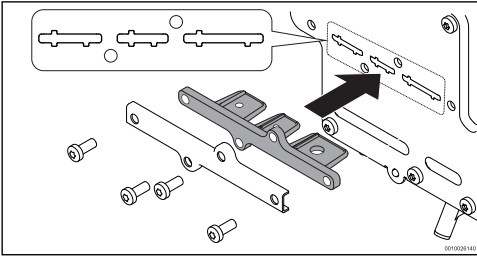


Fig. 14 Assemblage de conversion de gaz pour l'appareil 199kBTU

- ▶ Allumer l'appareil et ouvrir la vanne d'alimentation en gaz.

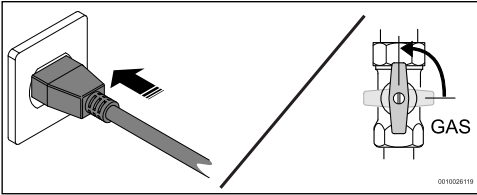


Fig. 15

- ▶ Changer le type de gaz GPL sur l'IHM, **menu P7**.
- ▶ Voir manuel d'installation pour plus d'informations, chapitre 6.

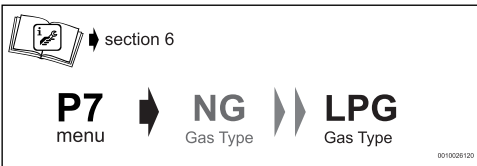


Fig. 16 Changer le type de gaz

- ▶ Ouvrir un robinet d'eau chaude et contrôler l'absence de fuites de gaz.

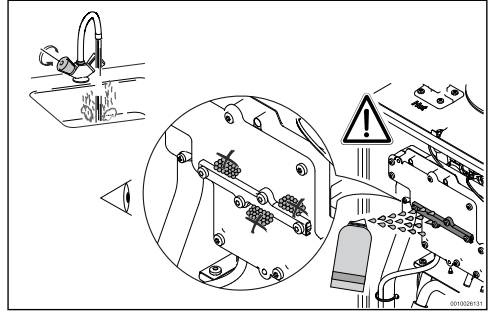


Fig. 17

- ▶ Mettre à jour le « TYPE DE GAZ » sur la plaque signalétique de l'appareil, en utilisant l'étiquette fournie avec les plaques de conversion.

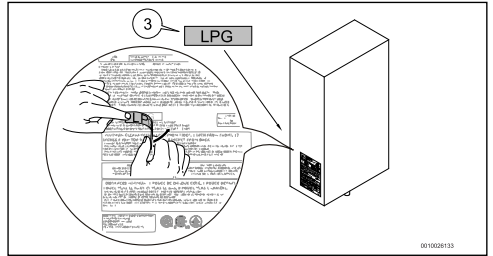


Fig. 18

- ▶ Confirmer les valeurs CO₂ et CO (chapitre 8.12). Si nécessaire ajuster le débit de Gaz / d'Air, voir chapitre 8.11 pour plus d'information.