# CHAUFFE-EAU AU GAZ COMMERCIAUX À HAUT RENDEMENT

Commande de pièces de chauffe-eau 1-800-821-2017 MODÈLES : 50G/75G SÉRIES : 400/401/450/451

#### **AFFICHAGES DE COMMANDES**



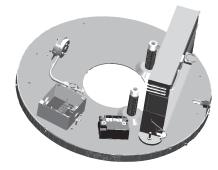


**ENSEMBLES SOUFFLEUR/BRÛLEUR** 

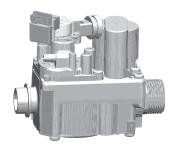
#### **MODÈLES Vertex 50/75 GALLONS**



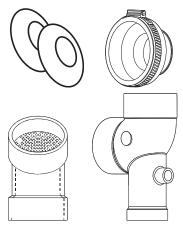
#### SYSTÈMES DE COMMANDE SOUS CAPOT



#### **VANNES DE GAZ**

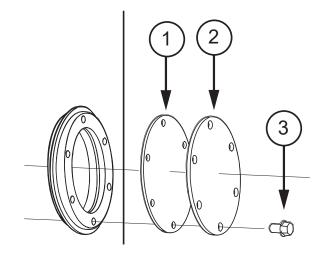


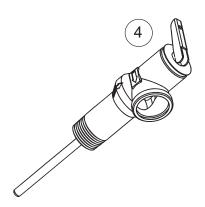
#### COUDES D'ÉCHAPPEMENT ET NÉCESSAIRES D'ÉVACUATION

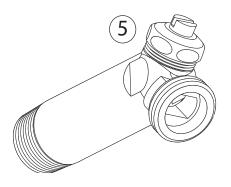


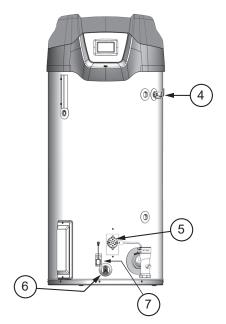
## REGARD DE NETTOYAGE/SOUPAPE DE DÉCHARGE À SÉCURITÉ THERMIQUE

| Table 1. Ensembles regard de nettoyage, soupape DST, sonde de<br>température inférieure et robinet de vidange |  |            |           |
|---|--|------------|-----------|
| N°  | Description du nécessaire                      | 50G        | 75G       |
| 1   | NÉC. JOINT, REGARD DE NETTOYAGE                | Sans objet | 100109686 |
| 2   | NÉC. COUVERCLE                                 | Sans objet | 100110656 |
| 3   | NÉC. VIS AUTOTARAUDEUSE                        | 100109688  | 100109688 |
| 4   | NÉC. Soupape DST                               | 100110714  | 100110714 |
| 5   | NÉC. MANOCONTACT DE SORTIE                     | 100347296  | 100347296 |
| 6   | NÉC. ROBINET VIDANGE, LAITON,<br>SPHÉR, 2,5 PO | 100263912  | 100263912 |
| 7   | NÉC. CAPTEUR LDM                               | 100305039  | 100305039 |









#### **AFFICHAGE DE COMMANDE**

| Table 2. Affichage de commande |                                 |           |           |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|
| N°                             | Description du nécessaire       | 50G       | 75G       |
| 1                              | NÉC. FMM, CLAVETTE/FAISCEAU     | 100388119 | 100388119 |
| 2                              | NÉC. MIU, PROGRAMMÉ             | 100347253 | 100347253 |
| 3                              | NÉC. COMMUT ACTIV/DÉSACTIV, RA8 | 100347254 | 100347254 |

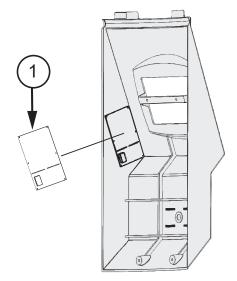


Figure 1. Emplacement du FMM sur modèle 50 gallons

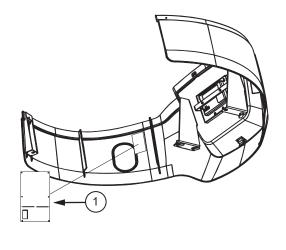


Figure 3. Emplacement du FMM sur 75 gallons

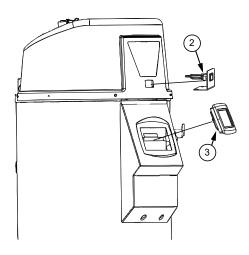


Figure 2. Emplacement du MIU et de commutateur d'activation/désactivation sur 50 gallons

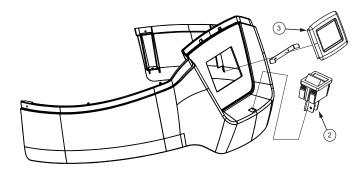


Figure 4. Emplacement du MIU sur 50 gallons

### SYSTÈME DE COMMANDE SOUS LE CAPOT SUPÉRIEUR

| Table 3. Système de commande sous le capot intérieur |   |           |           |
|--|---|-----------|-----------|
| N°   | Description du nécessaire                               | 50G       | 75G       |
| 1  | NÉC. MANOCONTACT D'ENTRÉE, 2,50 PO<br>CE, NC, SÉRIE 400 | 100383670 | 100383670 |
| 2  | NÉC. SONDE TEMP. PPALE, AVEC ECO,<br>ENCASTRÉE          | 100347256 | 100347256 |
| 3  | NÉC. CARTE DE COMMANDE CSC                              | 100347259 | 100347259 |
| 4  | NÉC. FAISCEAU BASSE TENSION SEULEMENT                   | 100385865 | 100385865 |
| 5  | NÉC. CARTE DE COMMANDE TRC                              | 100347258 | 100347258 |
| 6  | NÉC. FAISCEAU TRC/CSC SEULEMENT                         | 100385825 | 100385825 |
| 7  | NÉC. TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE                          | 100271921 | 100271921 |
| 8  | NÉC. BOÎTE DE JONCTION, PX52, COMM                      | 100385826 | 100385826 |
| 9  | NÉC. ANODE À COURANT IMPOSÉ 31,5 PO                     | 100111286 | 100111286 |

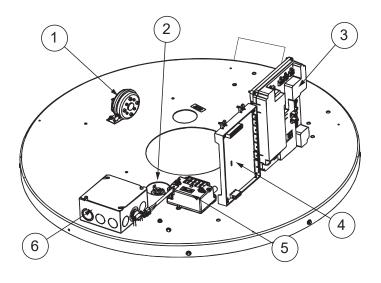


Figure 5. 50 gallons

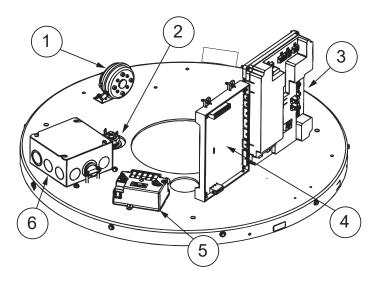


Figure 6. 75 gallons

### **ENSEMBLE SOUFFLEUR/BRÛLEUR**

| Table 4. Ensemble souffleur-brûleur |   |           |           |
|-------------------------------------|---|-----------|-----------|
| N°                                  | Description du nécessaire                         | 50G       | 75G       |
| 1                                   | NÉC. SOUFFLEUR NRG118 SANS PRISE PRESSION         | 100347260 | 100347260 |
| 2                                   | NÉC. JOINT, SORTIE DE SOUFFLEUR, SILICONE         | 100360243 | 100360243 |
| 3                                   | NÉC. HUBLOT                                       | 100110901 | 100110901 |
| 4                                   | NÉC. JOINT DE HUBLOT                              | 100110902 | 100110902 |
| 5                                   | NÉC. DÉTECTEUR FLAMME, 6 PO KANTHAL               | 100347293 | 100347293 |
| 6                                   | NÉC. JOINT DÉTECT FLAMME, DE 0,56 PO X DI 0,31 PO | 100338897 | 100338897 |
| 7                                   | NÉC. CÂBLE D'ALLUMAGE SEUL                        | 100385864 | 100385864 |
| 8                                   | NÉC. ALLUMEUR, S400, VERTEX                       | 100347295 | 100347295 |
| 9                                   | NÉC. JOINT DE BRÛLEUR                             | 100112011 | 100112011 |
| 10                                  | NÉC. BRÛLEUR, 2,77 PO 5,17 PO L SS                | 100347294 | 100347294 |
| 11                                  | NÉC. VANNE D'ARRIVÉE DE GAZ                       | 100347297 | 100347297 |
| 12                                  | NÉC. ENSEMBLE VANNE À GAZ/VENTURI,PX52,S400       | 100347291 | 100347291 |
| 13                                  | NÉC. JOINTS/FAISCEAU DÉTECTR FLAMME*              | 100347292 | 100347292 |

<sup>\*</sup> Ce kit comprend les éléments suivants : sortie de souffleur joint, joint de hublot, joint détectr flamme, joint allumeure, joint de brûleur, et les faisceau de câbles.

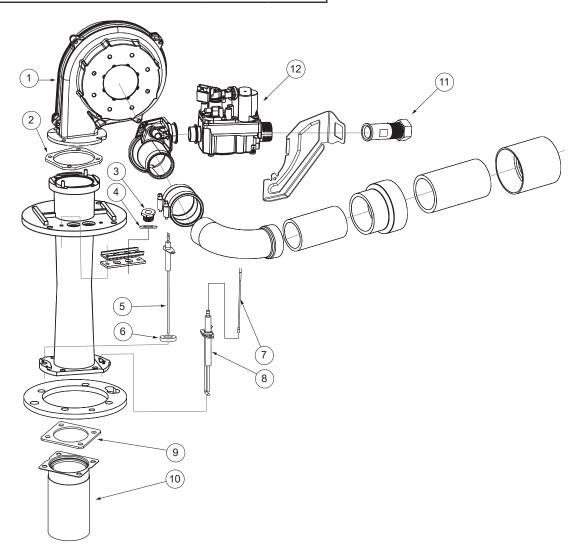


Figure 7. Ensemble souffleur/brûleur

# ENSEMBLES CONNECTEUR D'ÉCHAPPEMENT ET NÉCESSAIRE D'ÉVACUATION 3 PO

| Table 5. Ensembles connecteur d'échappement et nécessaire<br>d'évacuation 3 po |   |            |  |
|--|---|------------|--|
| N°   | Description du nécessaire                       | Réf. pièce |  |
| Coude et raccords d'échappement  |   |            |  |
| 1  | Connecteur d'échappement<br>(2,50 po x 4,00 po) | 100110947  |  |
| 2  | Coude d'échappement/condensat                   | 100187862  |  |
| 3  | Joint de piège à condensats                     | 100338896  |  |
| Pièces du nécessaire d'évacuation  |   |            |  |
| 4  | Tamis d'admission/échappement                   | 100110830  |  |
| 5  | Coude PVC à 45 degrés avec tamis (PVC)          | 100108686  |  |
| 6  | Silicone  | 100109821  |  |
| 7  | Rosette   | 100109820  |  |

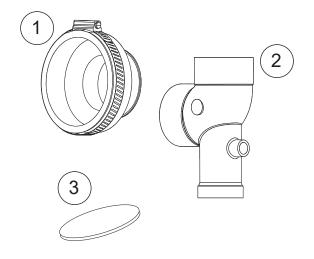
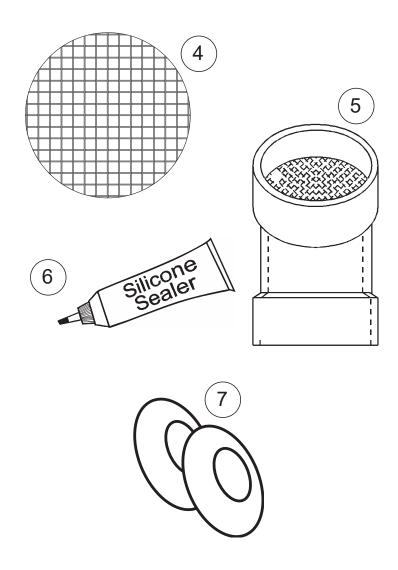


Figure 8. Coude et raccords d'échappement 3 po



### **ENSEMBLES CONNECTEUR D'ÉCHAPPEMENT ET NÉCESSAIRE D'ÉVACUATION 4 PO**

| Table 6. Ensembles connecteur d'échappement et nécessaire d'évacuation 4 po |                                |            |
|---|--------------------------------|------------|
| N°  | Description du nécessaire      | Réf. pièce |
| Coude et raccords d'échappement   |                                |            |
| 1   | Coude d'échappement/condensat  | 100187863  |
| 2   | Connecteur d'échappement       | 100110908  |
| 3   | Joint de piège à condensats    | 100338896  |
| Pièces du nécessaire d'évacuation   |                                |            |
| 4   | Bouche d'admission/échappement | 100110909  |
| 5   | Rosettes (2 requises)          | 100110910  |
| 6   | Mastic silicone, tube de 2 oz  | 100109821  |

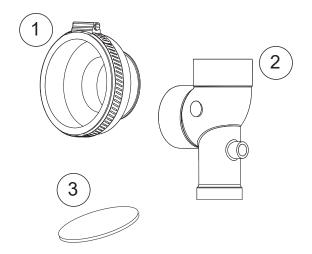


Figure 9. Coude et raccords d'échappement 4 po

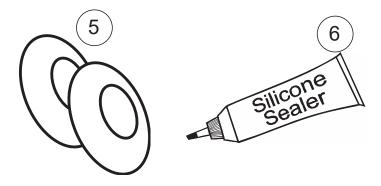


Figure 10. Articles du nécessaire d'évacuation 4 po

### **NÉCESSAIRES D'ÉVACUATION EN OPTION**

| Table 7. Nécessaires d'évacuation en option |   |            |  |
|---|---|------------|--|
| N°  | Description du nécessaire                           | Réf. pièce |  |
| 1   | NÉC. BOUCHE D'ÉVACUATION, 2 PO                      | 100386033  |  |
| 2   | NÉC. BOUCHE D'ÉVACUATION COMPACTE 2 PO              | 100187903  |  |
| 3   | NÉC. ÉVACUATION CONCENTRIQUE, ULCS636, 2            | 100112869  |  |
| 4   | NÉC. ÉVACUATION CONCENTRIQUE, CONFORME ULC,<br>3 PO | 100111100  |  |
| 5   | NÉC. BOUCHE D'ÉVACUATION COMPACTE 3 PO              | 100187887  |  |
| 6   | NÉC. BOUCHE D'ÉVACUATION COMPACTE 4 PO              | 100187888  |  |
| 7   | NÉC. ÉVACUATION CONCENTRIQUE, 6 PO                  | 100113124  |  |
| 8   | NÉC. BOUCHE D'ÉVACUATION, 6 PO                      | 100111626  |  |
| 9   | NÉC. BOUCHE D'ÉVACUATION COMPACTE 6 PO              | 100187889  |  |
| 10  | Silicone  | 100109821  |  |
| 11  | Rosette   | 100109820  |  |

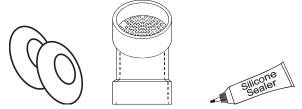


Figure 11. Articles du nécessaire d'évacuation en option

# **NÉCESSAIRES EN OPTION**

| Table 8. Nécessaires en option |  |            |
|--------------------------------|--|------------|
| N°                             | Description du nécessaire                | Réf. pièce |
| 1                              | NÉC. BMS                                 | 100378810  |
| 2                              | NÉC. NEUTRALISEUR, 100-300K BTU,CN2-300C | 100289339  |

# **NOTES**

# **NOTES**

# **NOTES**

