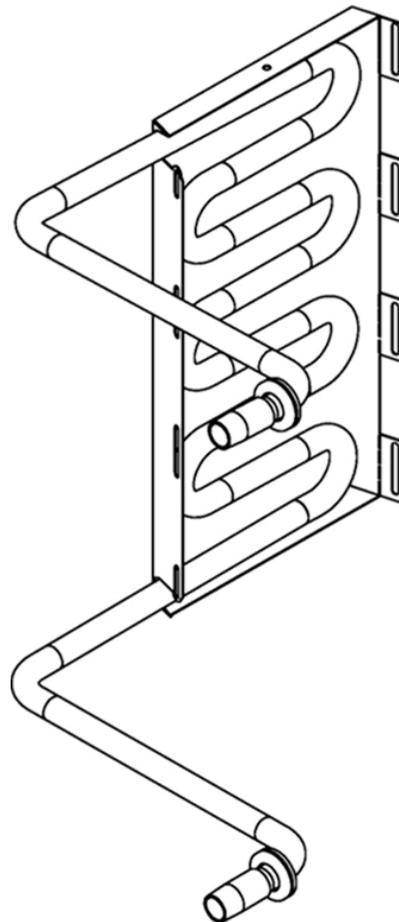


PA08590

**INSTALLATION DE
L'OPTION DE
L'ENSEMBLE DU
SERPENTIN POUR
EAU CHAUDE
DOMESTIQUE**

**FOURNAISES
CADDY ALTERNA ET
CADDY ALTERNA II**



Ce manuel peut être téléchargé gratuitement à partir du site web du fabricant. Il s'agit d'un document dont les droits d'auteurs sont protégés. La revente de ce manuel est formellement interdite. Le fabricant se réserve le droit de modifier ce manuel de temps à autre et ne peut être tenu responsable pour tout problème, blessure ou dommage subis suite à l'utilisation d'information contenue dans tout manuel obtenu de sources non autorisées.

L'installation de l'option de l'ensemble du serpentin pour eau chaude domestique peut se faire à droite ou à gauche de votre fournaise Caddy Alterna.

Il est important de noter que cette option requiert un réservoir tampon de 60 gallons (non inclus).

Étape 1 : La première étape consiste à retirer les panneaux latéraux et le panneau frontal de la fournaise. Pour ce faire, utilisez les poignées rétractables situées sur chacun des panneaux tels qu'illustrés à la **Figure 1**.

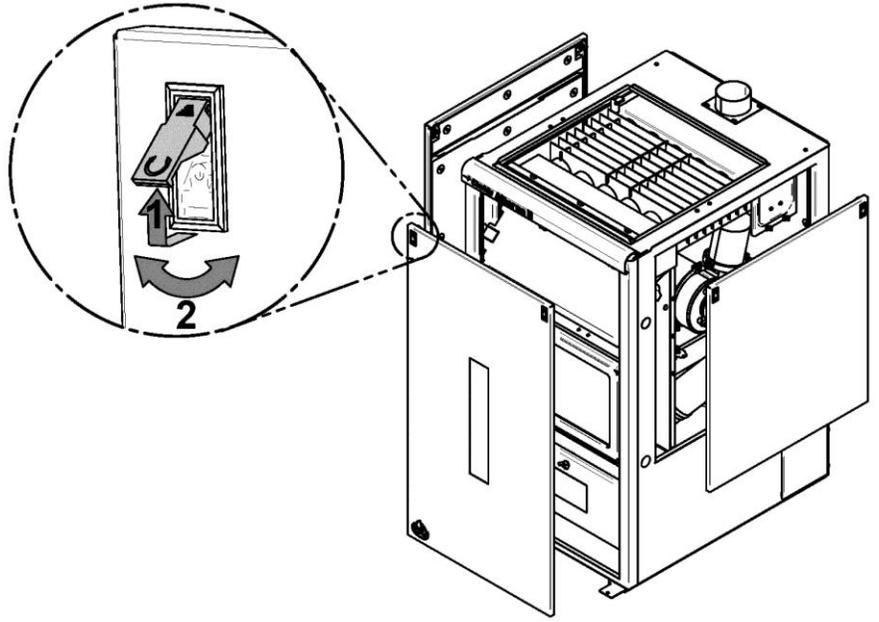


Figure 1

Étape 2 : Dévissez les 8 vis (A) (4 par côté) situées sur la partie verticale à l'extérieur de la chambre à combustion. Gardez ces vis.

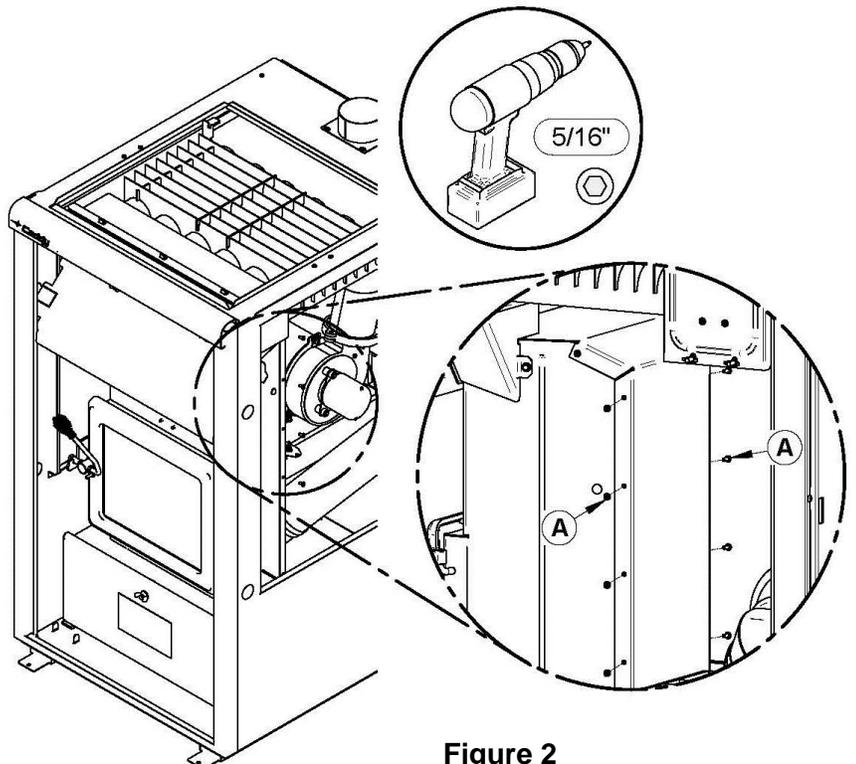


Figure 2

Étape 3 : Si vous installez l'option du côté droit de la fournaise, enlevez les embosses détachables **(B)** et **(C)** à l'aide d'un tournevis tel qu'illustré à la **Figure 3**. Vous devez installer les grommets* à l'endroit où étaient les embosses (voir **Figure 4**).

Si vous installez l'option du côté gauche de la fournaise, enlevez les embosses détachables équivalents à **(C)** et **(B)**, mais du côté gauche à l'aide d'un tournevis tel qu'illustré à la **Figure 4**.

*Pour positionner les grommets plus facilement dans leurs emplacements, couper ces dernières avec des ciseaux.

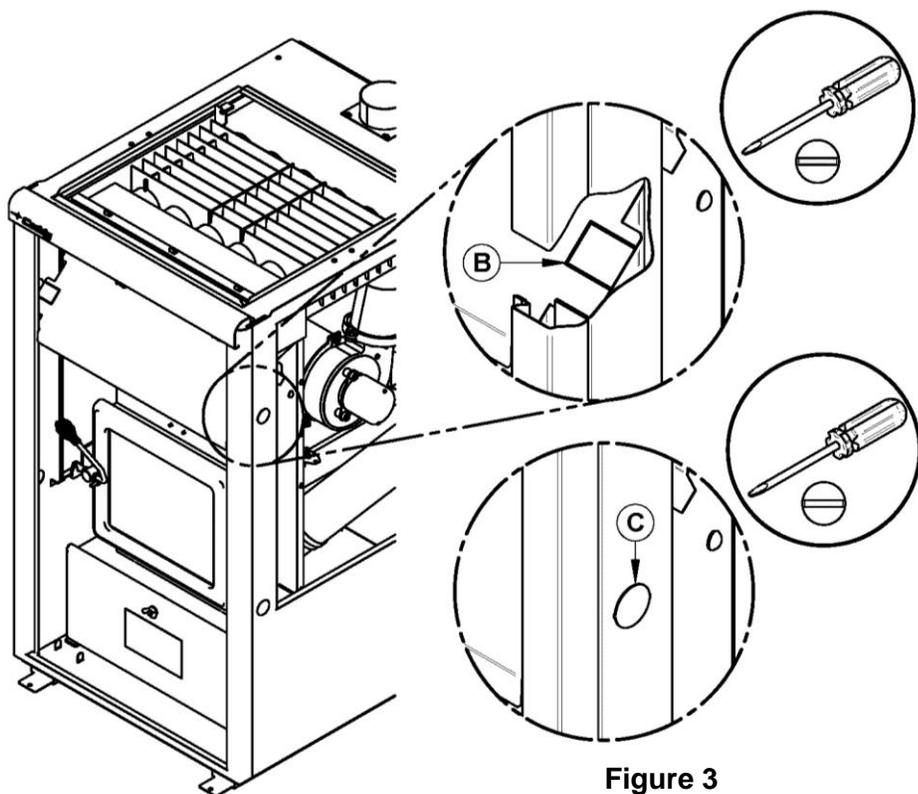


Figure 3

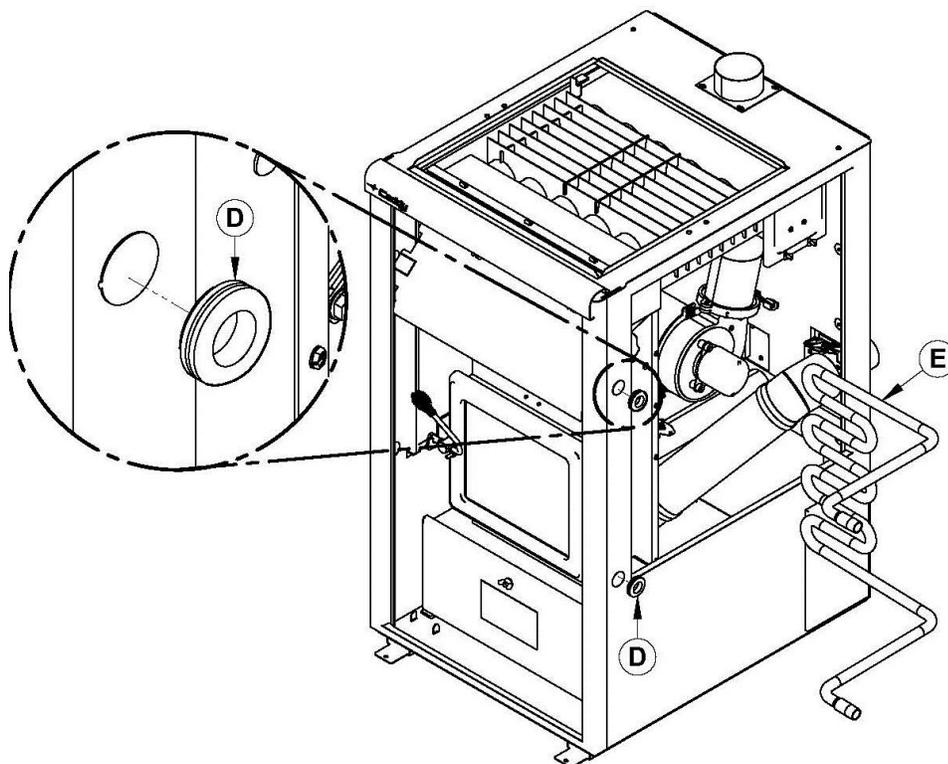


Figure 4

Étape 4 : Placez le serpentin à l'intérieur de la fournaise derrière la chambre à combustion. Lors du positionnement, faites attention à la couette de fils (coupez le collet de plastique ajustable au besoin pour éviter de défaire les connexions). Il est important de positionner les extrémités du serpentin à travers des trous créés à l'**Étape 3** (lors de l'enlèvement des embosses détachables). L'extrémité supérieure du serpentin doit passer à travers deux trous (les emplacements **(B)** et **(C)**) (voir **Figure 3**).

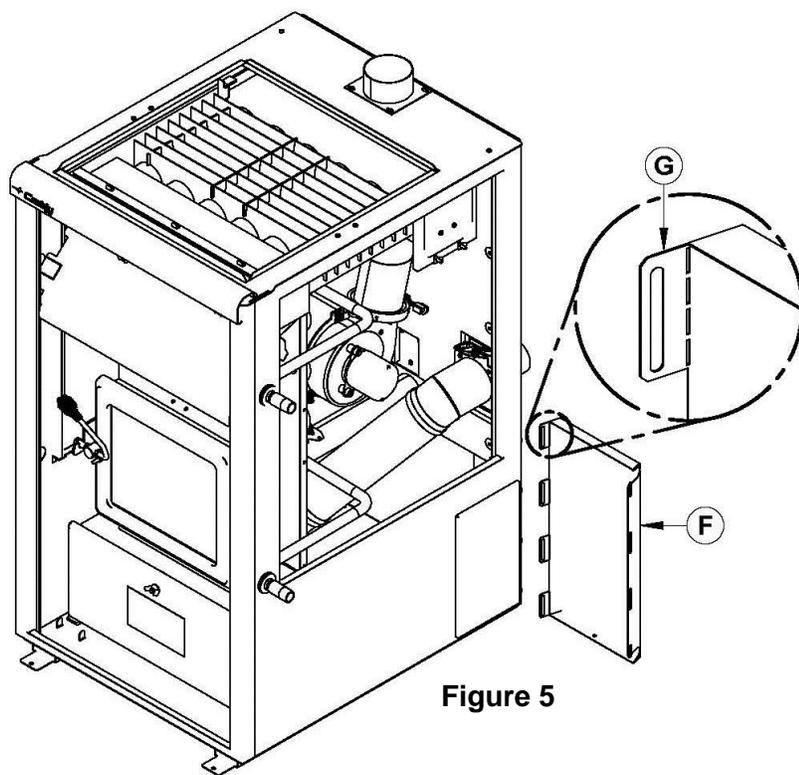


Figure 5

Étape 5 : Insérer la tôle **(F)** derrière le serpentin.

Lorsque la tôle est bien positionnée, fixez le côté de la tôle où il n'y a pas des pattes de positionnement à l'aide de 4 vis **(A)** gardées à l'**Étape 2** tel qu'illustré à la **Figure 6**. Vissez les vis dans les glissières.

Ensuite, ajustez l'autre côté de la tôle en alignant les trous des pattes de fixation **(G)** avec les trous de la chambre à combustion. Fixez ce côté de la tôle à l'aide des 4 autres vis **(A)** gardées à l'**Étape 2** tel qu'illustré à la **Figure 7**.

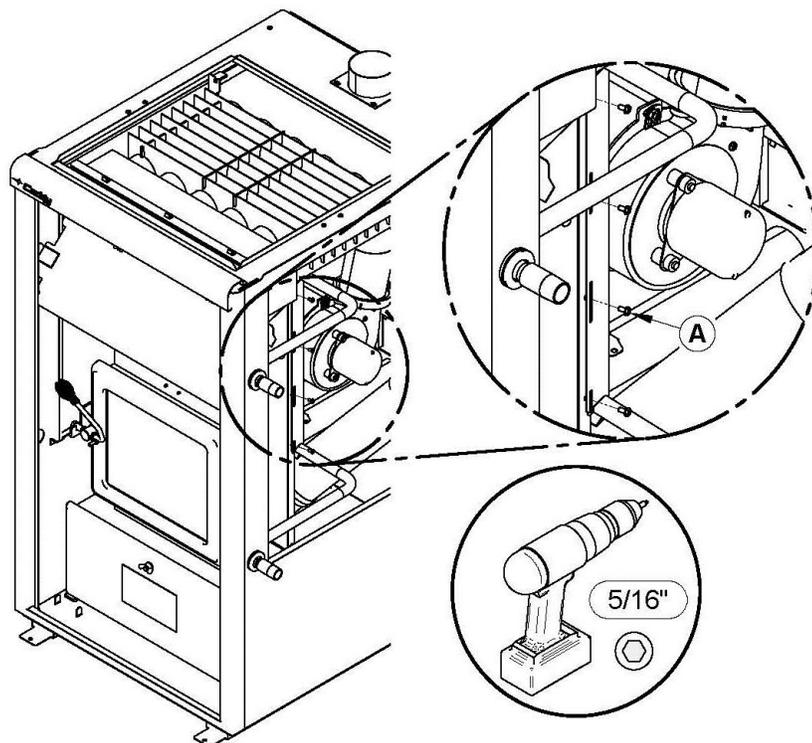


Figure 6

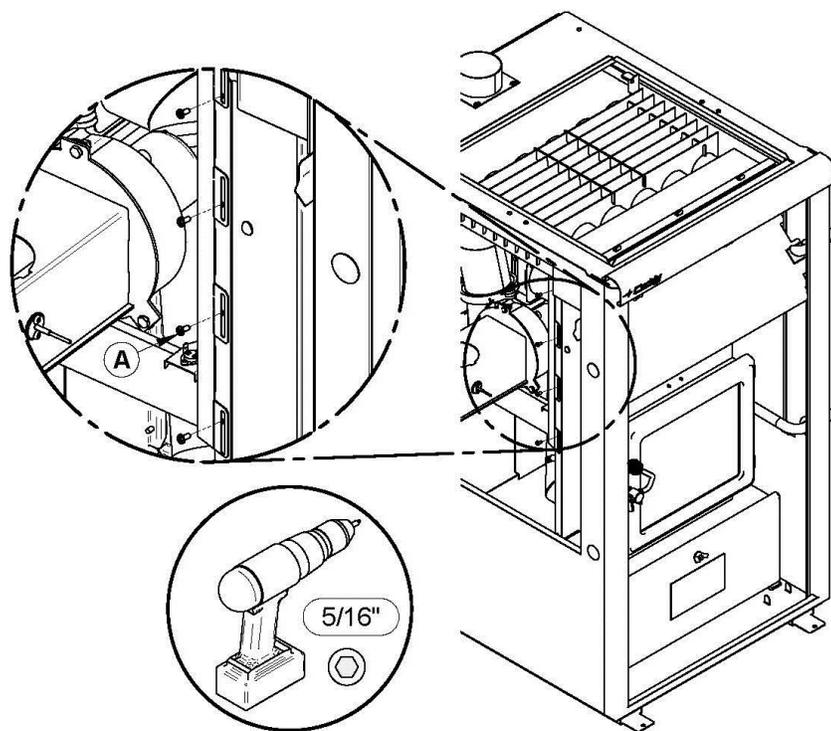


Figure 7

Étape 6 : La dernière étape consiste à remettre les panneaux latéraux et le panneau frontal de la fournaise. Pour ce faire, utilisez les poignées rétractables situées sur chacun des panneaux tel qu'illustré à la **Figure 8**.

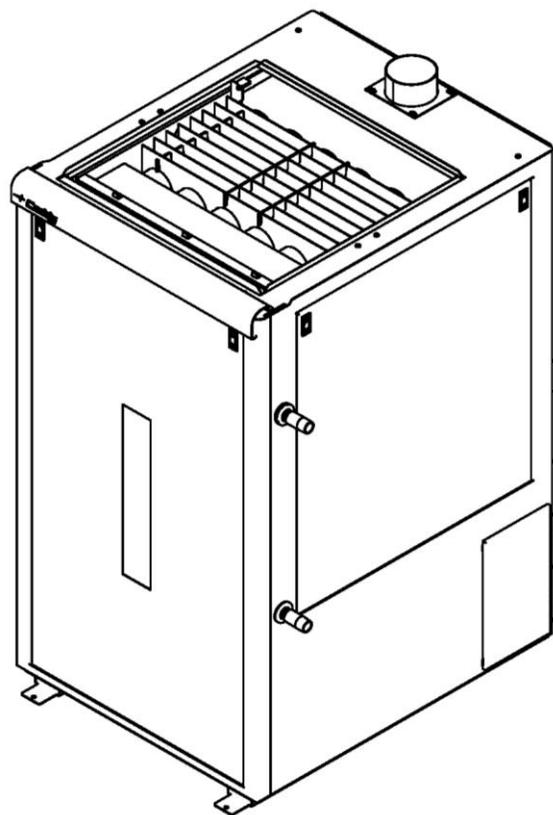


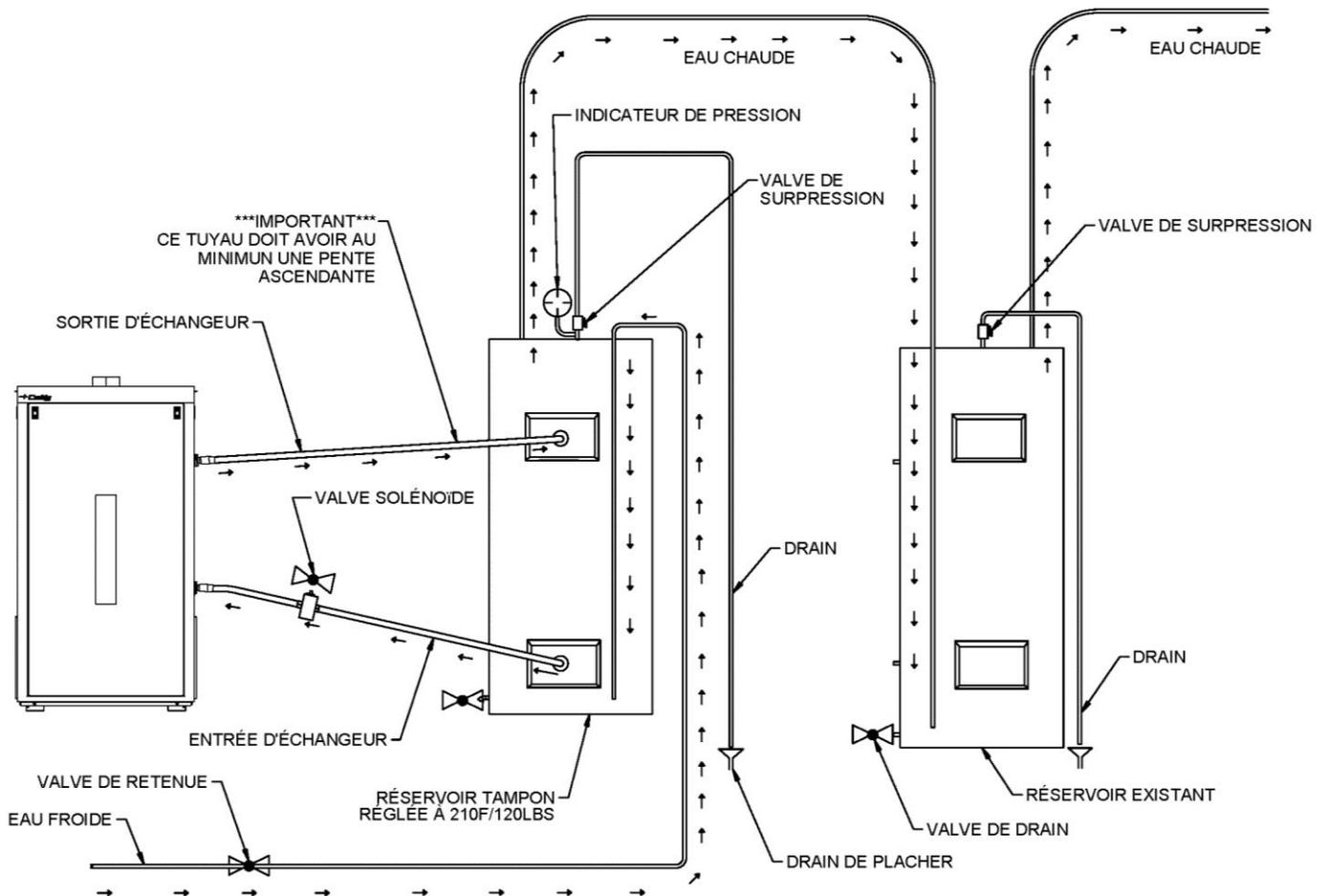
Figure 8

ATTENTION

AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE BRIS EN CAS DE SURCHAUFFE DE L'EAU, VOUS DEVEZ UTILISER DES TUYAUX DE CUIVRE POUR FAIRE LES RACCORDEMENTS ENTRE LE RÉSERVOIR TAMPON ET L'OPTION DE L'ENSEMBLE DU SERPENTIN POUR EAU CHAUDE DOMESTIQUE, QUE CE SOIT POUR L'ENTRÉE OU LA SORTIE DE CELUI-CI.

SCHÉMA DE BRANCHEMENT POUR L'OPTION DE L'ENSEMBLE DU SERPENTIN POUR EAU CHAUDE DOMESTIQUE

IL EST TRÈS IMPORTANT D'AVOIR UNE PENTE ASCENDANTE SUR LE TUYAU RELIANT LA FOURNAISE AU RÉSERVOIR TAMPON. LE RÉSERVOIR TAMPON UTILISÉ DOIT ÊTRE DE 60 GALLONS.



BRANCHEMENT POUR ALTERNA (NUMÉRO DE SÉRIE 995 ET PLUS)

SCHÉMA DE BRANCHEMENT DE LA VALVE SOLÉNOÏDE POUR L'OPTION POUR PRÉCHAUFFAGE DE L'EAU

La dernière étape consiste à effectuer le branchement de la valve solénoïde à la carte électronique *Liaison* de la fournaise Caddy Alterna II. Pour ce faire, vous n'avez qu'à connecter les deux fils sortants de la valve au bornier « HOT H2O » de la carte électronique liaison.

La valve ne doit pas excéder les spécifications suivantes : Valve solénoïde 24V AC 1A (le courant disponible est de **1.2A maximum**).

CONNECTER LES FILS DE LA VALVE SUR LE TERMINAL "HOT H2O" (OPTION DE L'ENSEMBLE DE SERPENTINS POUR EAU CHAUDE DOMESTIQUE) DE LA CARTE LIAISON SITUÉE DANS LE BOÎTIER D'UN DES CÔTÉS DE LA TRÉMIE.

