



TROUSSE DE NEUTRALISATION DES CONDENSATS NC

Directives d'installation, de fonctionnement et d'entretien

Installation

NOTE - Vérifier auprès de l'autorité compétente les règlements locaux relatifs au rejet à l'égout des condensats traités.

AVERTISSEMENT

- « **Risque de dommages aux appareils** ». L'entrée et la sortie de la capsule de neutralisation doivent être situées plus bas que le drain de condensats de l'appareil de chauffage.
- **Faire en sorte que les gaz de combustion ne puissent s'échapper à l'air libre par la capsule de neutralisation. Toute sortie de condensats doit avoir un siphon pour empêcher les fuites des gaz. Une fuite de gaz de combustion pourrait causer des blessures ou la mort en raison du monoxyde de carbone.**
- **Le raccordement de la capsule de neutralisation à l'appareil doit être réalisé de sorte qu'aucun reflux de condensat dans l'appareil ne puisse survenir.**

On reconnaît l'orifice d'entrée parce qu'il est centré tandis que l'orifice de sortie est décentré. Fixer la capsule de neutralisation sur le plancher ou au mur au moyen des étriers fournis. Dans le cas d'une installation horizontale, pivoter la capsule de façon que la sortie se retrouve au point le plus haut (figures 1 et 2). Dans le cas d'une installation verticale, s'assurer que la sortie soit plus élevée que l'entrée (figure 3). L'installation idéale est à l'horizontale.

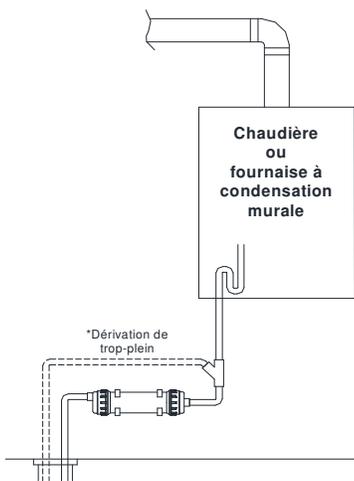


Figure 1

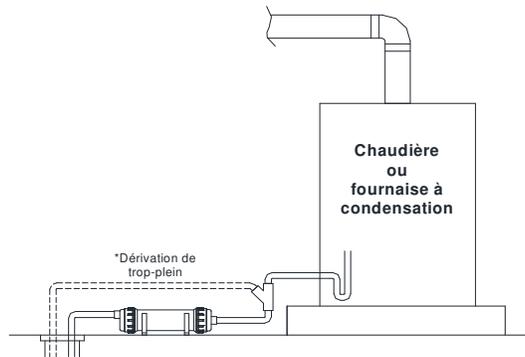


Figure 2

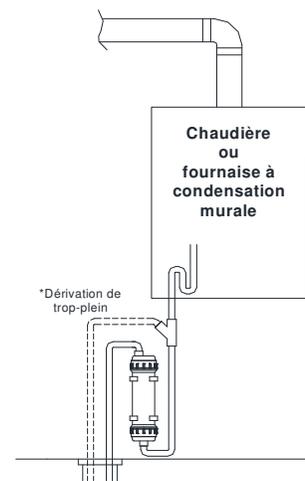


Figure 3

*Le raccord en Y fourni peut servir de trop-plein de sécurité au cas où la sortie de condensat se bouche

Les raccordements à l'appareil de chauffage et à la capsule de neutralisation doivent être faits de manière à empêcher toute possibilité de refoulement des condensats. Raccorder le tube fourni ou un tuyau résistant à la corrosion et le fixer au mur ou au plancher pour empêcher tout mouvement. S'assurer que cette tuyauterie ne traverse aucun endroit sujet au gel et, si exposée à la circulation, installer une protection appropriée pour empêcher les mouvements ou les dommages. Le raccord en Y fourni sert de trop-plein de sécurité au cas où la sortie de condensat se bouche. Installer tel qu'indiqué au schéma. S'assurer que le condensat s'écoulera de l'appareil à la capsule puis jusqu'à l'avaloir sans obstacle. L'accès à l'orifice de sortie est nécessaire pour l'entretien, entre autres pour vérifier l'efficacité du média neutralisant au moyen de bandelettes indicatrices de pH.

Si l'évacuation par gravité est impossible, installer une pompe de relevage des condensats conçue pour les chaudières ou fournaies à condensation. La pompe de relevage doit être équipée d'un interrupteur en cas de trop plein pour empêcher le fonctionnement de l'appareil en cas de défaut.

Principe

En traversant le média neutralisant, le pH du condensat de l'appareil s'élève à un niveau qui empêche la corrosion de la conduite d'évacuation interne et du réseau d'égout public.

Entretien

Surveiller périodiquement le niveau du média neutralisant dans la capsule. Vérifier annuellement le niveau du pH à la sortie au moyen d'une bandelette réactive appropriée ou d'un pH-mètre électronique pour une mesure précise. Le média neutralisant devrait être remplacé lorsque le niveau de pH chute sous le seuil minimal imposé par l'autorité compétente locale. Pour les recharges de média, contacter votre distributeur Axiom local.

Garantie limitée

La capsule est garantie un an contre les défauts de matériaux et de fabrication.