



INDUSTRIES LTÉE

BAC DE NEUTRALISATION DES CONDENSAT NT25

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 à l'appareil de chauffage** ». L'entrée et la sortie du bac de neutralisation **NE DOIVENT PAS SE TROUVER PLUS HAUT** que la sortie du siphon de condensat de l'appareil de chauffage.
- **Faire en sorte que les gaz de combustion ne puissent s'échapper à l'air libre par le bac de neutralisation. Tout drain de condensat doit être muni d'un siphon - rempli - pour empêcher les fuites de gaz. Une fuite de gaz de combustion pourrait causer des blessures ou la mort en raison du monoxyde de carbone.**
- **Le raccordement du bac de neutralisation à l'appareil doit être réalisé de sorte qu'il ne puisse survenir aucun refoulement de condensat dans l'appareil de chauffage.**

Installer le bac de neutralisation sur une surface solide et de niveau. Raccorder le drain de condensat de l'appareil de chauffage à l'entrée du bac de neutralisation au moyen d'une tuyauterie à l'épreuve de la corrosion. S'assurer que cette tuyauterie ne traverse aucun endroit sujet au gel et, si exposée à la circulation, installer une protection appropriée pour empêcher tout déplacement ou dommage. S'assurer également qu'il ne puisse rester ou se former aucune poche d'air dans la tuyauterie et que le condensat s'écoulera sans restriction de l'appareil au bac, puis jusqu'à l'avaloir.

Principe

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



INDUSTRIES LTÉE

Entretien

Surveiller périodiquement le niveau du média neutralisant dans le bac. On peut vérifier le niveau du pH en aval de la sortie du bac ou, après en avoir retiré son couvercle, en prélevant un échantillon dans la dernière cellule immédiatement avant la sortie. Utiliser une bandelette réactive appropriée ou 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 *LipHter*^{MC}, contacter votre distributeur Axiom ou, pour plus d'information, visiter le site www.axiomind.com.

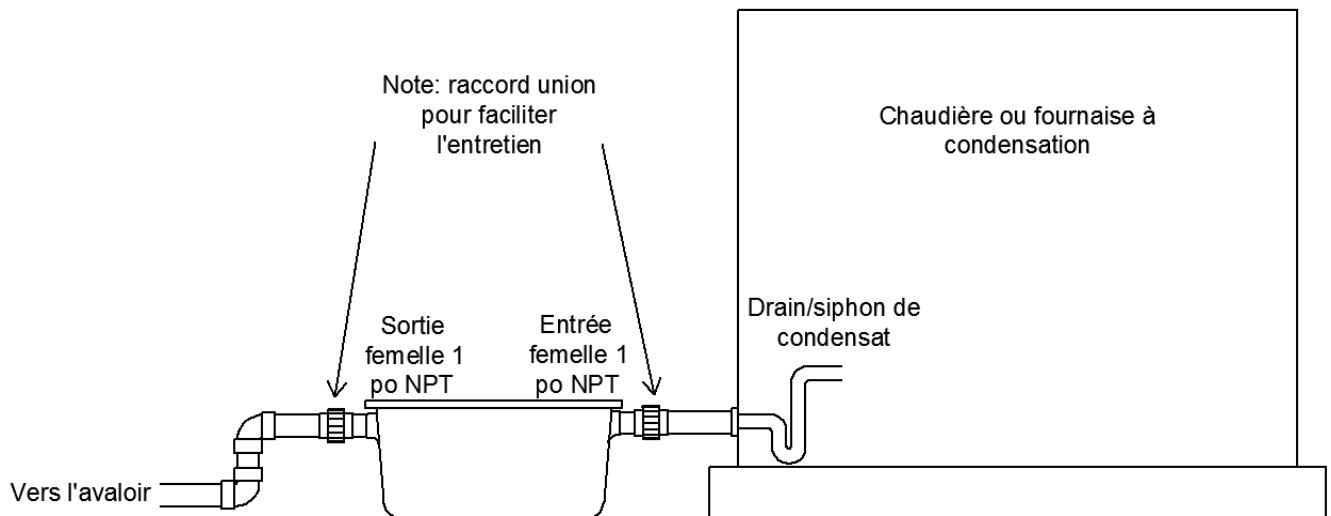


Figure 1

L'installation de raccords unions est recommandée pour faciliter le déplacement du bac au moment de remplacer le média neutralisant.

Garantie limitée

Le bac NT25 est garanti un an contre les défauts de matériaux et de fabrication.