



INDUSTRIES LIMITED

Bac de neutralisation de condensat NT15 de faible hauteur

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 du bac de neutralisation doit se trouver à un niveau **inférieur** à celui de 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.** Toute évacuation de condensat doit être munie d'un siphon pour empêcher les fuites de gaz. Une fuite de gaz de combustion pourrait causer des blessures ou la mort par le 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 siphon de condensat de l'appareil de chauffage à l'entrée du bac de neutralisation par 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 du siphon jusqu'au bac puis à un avaloir.

Fonctionnement

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.

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 le 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*, contacter votre distributeur Axiom ou, pour plus d'information, visiter le site www.AxiomInd.com.



INDUSTRIES LIMITED

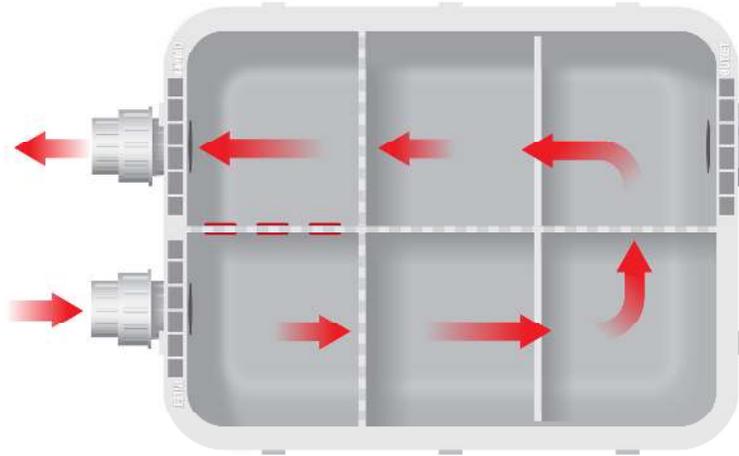


Figure 1 - Configuration recommandée. Vérifier le débit de condensat auprès du fabricant de l'appareil, sinon utiliser le calculateur de dimensionnement de notre site Internet. En règle générale, un appareil de 3 000 000 Btu/h à taux d'efficacité de 96 % en produit environ 75 L/h (20 gal/h).

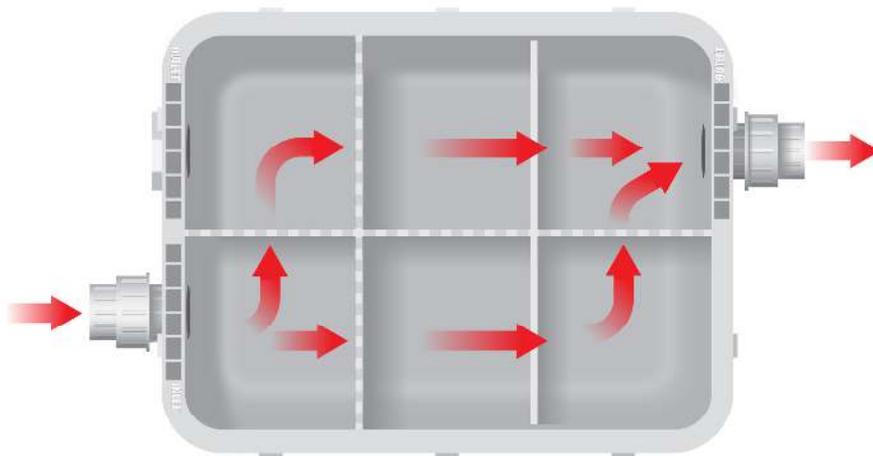


Figure 2 - Sortie sur le côté opposé à l'entrée. Retirer les bouchons de la paroi des chicanes. Vérifier le débit de condensat auprès du fabricant de l'appareil, sinon utiliser le calculateur de dimensionnement de notre site Internet. En règle générale, un appareil de 2 250 000 Btu/h à taux d'efficacité de 96 % en produit environ 75 L/h (15 gal/h).



INDUSTRIES LIMITED

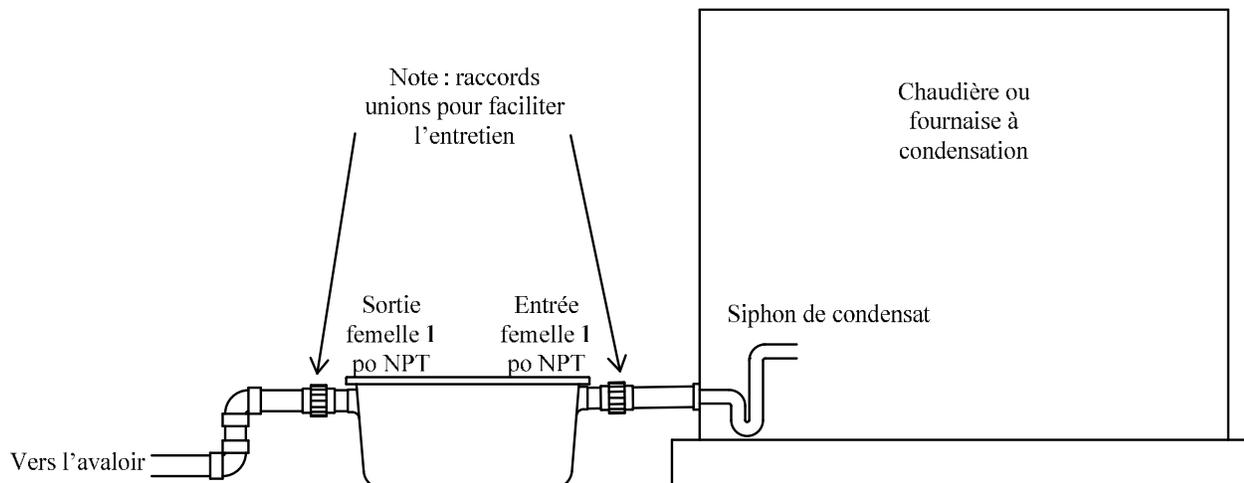


Figure 3

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

Garantie limitée

Le bac NT15 est garanti un an contre les défauts de matériaux et de fabrication.