

GUIDE D'INSTALLATION DÉTAILLÉ

Eco-GFX

1. Prenez note

- 1.1 Lisez les instructions d'installation en entier avant de procéder à l'installation d'un récupérateur de chaleur Éco-GFX.
- 1.2 Référez-vous au dessin d'atelier ou d'installation en référence au projet que vous effectué.
- 1.3 L'installation de l'Eco-GFX doit être faite par une personne qualifiée connaissant la construction, la plomberie et les codes en vigueur s'y rattachant.
- 1.4 Les adaptateurs nécessaires pour installer l'Eco-GFX au réseau de plomberie sont fournis en option. L'installateur doit choisir convenablement les adaptateurs selon les conditions du chantier.
- 1.5 Assurez-vous que personne n'utilise le système de plomberie durant l'installation du récupérateur de chaleur.
- 1.6 L'installation de robinets, de tuyaux d'évitement, de regard de nettoyage, de trappes d'accès, etc. ne sont pas requis pour l'Eco-GFX. Leur nécessité est dictée par les différents codes en vigueur et il est de la responsabilité de l'installateur de déterminer s'ils sont requis.

2. Généralités

L'Eco-GFX doit être installé en position VERTICALE. Toute autre position rendra inefficace le dispositif. Une déviation maximale de 1/8" par pied linéaire peut être admise.

3. Raccordement au tuyau de drain

- 3.1 L'Eco-GFX doit avoir le même diamètre nominal que le tuyau de drain sur lequel il sera installé. Puisque le récupérateur est symétrique, n'importe quelle extrémité peut être installée vers le haut.
- 3.2 Une section droite du drain d'une longueur minimale de 6" est requise au dessus de l'Éco-GFX afin de permettre le raccordement et le bon fonctionnement de l'unité. Seulement 3" sont requis pour la section droite du drain à la base de l'Éco-GFX.

- 3.3 La distance séparant les deux sections de drain supérieure et inférieure doit être approximativement $\frac{1}{2}$ " de plus que la longueur de l'Éco-GFX qui y sera inséré.
- 3.4 Supporter convenablement les tuyaux de drain supérieur et inférieur qui se raccorderont à l'Éco-GFX.
- 3.5 Si l'unité doit-être supportée par un mur, utiliser des brides métalliques en cuivre ou plastifiées afin d'éviter la corrosion galvanique.
- 3.6 Installer les raccords. Le raccord utilisé dans la section supérieur doit-être complètement inséré à la fois sur le tuyau de drain et sur l'Éco-GFX afin d'assurer un écoulement fluide dans cette partie critique et ainsi une performance optimale du récupérateur.
- 3.7 Vérifier que l'Eco-GFX est de niveau à la verticale.

4. Raccordement à l'eau potable (froide)

- 4.1 Installer les adaptateurs appropriés sur les deux extrémités du tuyau d'eau froide de l'Eco-GFX.
- 4.2 Raccorder l'alimentation d'eau froide au BAS de l'enroulement de l'Eco-GFX.
- 4.3 Raccorder la sortie d'eau préchauffée du HAUT de l'enroulement de l'Eco-GFX en direction des appareils de plomberie et de chauffage selon le type de raccordement sélectionné.

5. Isolation

Afin de minimiser les pertes de chaleur et d'éviter la condensation sur l'enroulement, EcoInnovation recommande d'isoler l'Eco-GFX et tous les tuyaux d'eau préchauffée.