

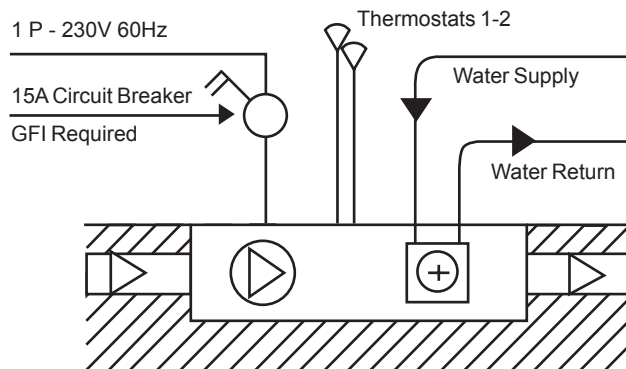
L'unité de chauffage 5200W est installé dans la dalle de fondation ou l'étage suspendu. L'unité contient un ventilateur et deux échangeurs eau/air, avec une puissance nominale de 5kW et contrôlées par 1 ou 2 thermostats de pièces électriques de 24V.

FONCTION

Le 5200 W est contrôlé par un (zone simple) à deux (zone double) thermostats de pièces électriques de 24V. Ces thermostats externes font fonctionner une de deux soupapes quand la pièce a besoin de la chaleur. Un détecteur de température qui cause le moteur du ventilateur de démarrer lorsque la température atteint 40°C (105°F).

Le moteur s'arrête quand les deux soupapes de contrôle sont fermées et la température d'eau d'arrivée diminue à environ 37°C (100°F)

Quand contrôlé par un thermostat programmable le 5200 W peut profiter des taux d'énergie multi-étages pour l'entreposage nocturne d'énergie moins cher dans l'étage chauffé LEGALET.



L'INSTALLATION DU COUVERCLE ET DE FINITION

- 1.. Connectez le fil de terre à la couverture intérieur et installer.
2. Installez les tapis isolant acoustique (de l'emballage insérer) entre le couvercle interne et la trappe de plancher.
3. Installez la trappe de plancher. Si la trappe de plancher va être soumis au dommage, remplacer avec une trappe faite de plaque d'acier 1/4" fixé sur une planche de bois (plywood) qui est de la même taille que la trappe standard.
4. (Facultatif) Étendre le plancher sur trappe de plancher, laissant une couture/écart sur les bords de la trappe. Si désiré, utilisez un garni de transition standard entre la trappe de plancher et l'étage pour couvrir la couture/écart.

DONNÉES TECHNIQUES

Sortie, Serpentins de Chauffage... nominale 5 kW @ 60°C (140°F) Ces données sont génériques. Chaque installation LEGALETT est unique. Faites référence aux spécifications sur votre dessin d'installation pour les paramètres de dessein actuels..

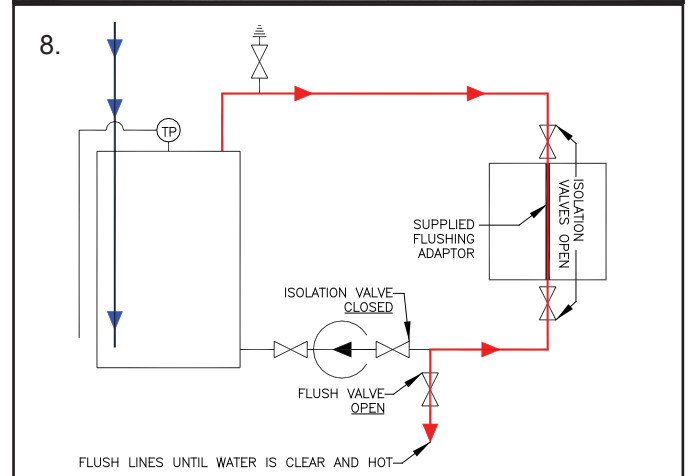
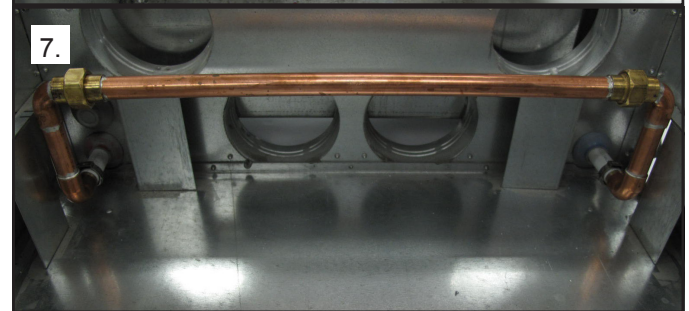
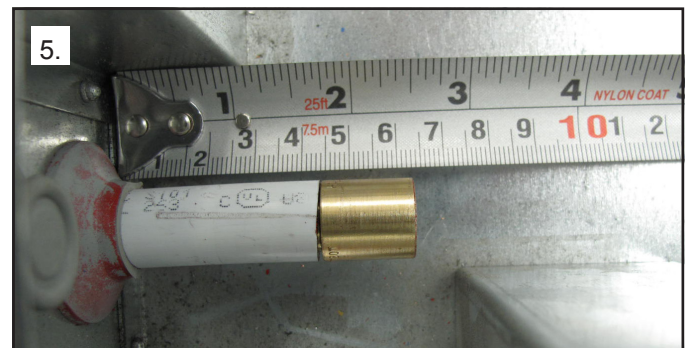
Circulation.....400 l/h (1.75 USGPM)

Baisse de Pression (unité seulement) 10 kPa/3.3' (1.5 PSI)

Chute de Pression de circulation nulle maximum: ex. pression de pompe max., soupape limitée)..... 103 kPa/34' (15 PSI)

CONNEXIONS DE PLOMBERIE – ÊTRE EFFECTUÉ PAR UNE PERSONNE QUALIFIÉE

1. Assurez que le béton est suffisamment sèche avec l'unité de chauffage de construction avant d'insérer l'unité de chauffage permanente – **se référer à la fiche de donnée pour l'unité de chauffage de construction – le strict respect des exigences pour l'utilisation de l'unité de chauffage de construction est requis pour validé le garantie.**
2. Nettoyer la boîte de l'unité de chauffage soigneusement.
3. Avant d'effectuer les connexions de Plomberie, **vérifier que l'unité n'est pas installer dans la boîte et n'est pas brancher.** Si l'unité est déjà brancher, contacter LEGALETT pour assistance.
4. Installer soupape de boule externe à proximité pour l'entré et sortie.
5. Couper les tuyaux d'entré et sortie afin que les raccords sont souder aux bouts des adaptateurs (non fourni) sont 64mm (2 1/2) de la surface de la boîte de l'unité de chauffage. Assurer que le ruban de mesure fait contact avec la boîte et n'est pas tenue par l'œillet. NE PAS souder l'adaptateur sur le tuyau maintenant.
6. Enlever les assemblés de hausse, fourni, de l'entré et sortie de la boîte de chauffage et souder les adaptateurs et installer sur les tuyaux. Noter que les hausse pour les entré et sortie ne sont pas interchangeables.
7. Connecter la ligne d'alimentation d'eau chaude à la ligne de retour avec l'adaptateur de débusquer, fourni.
8. **Débusquer le système de Plomberie:** Fermer la soupape d'isolation à la pompe, puis ouvrir soupape de débusquer à côté de la pompe et laisser couler l'eau dans les tuyaux jusqu'à ce que tous les débris et l'air ont été évacuer de la ligne. Fermer soupape de débusquer, ouvrir soupape d'isolation à la pompe, purge et donnée l'énergie à la pompe jusqu'à la tuyauterie devient chaude.
9. Fermer soupape Mini Ba11 dans l'unité, enlever adaptateur de débusquer et nettoyer l'eau qui peut avoir renversé dans la boîte.
10. Placer l'unité dans la boîte d'unité de chauffage et serrer les connexions de raccord.
11. Ouvrir soupape de boule externe sur mûr et vérifier pour fuites d'eau.
12. Purger le système de plomberie pour éliminer tout l'air en utilisant la vis 2mm (5/16) de purge sur l'échangeur.



DONNÉES TECHNIQUES

Voltage fonctionnel 1 P - 230V 60Hz Calibre du disjoncteur (GFI recommandé).....15A
 Puissance consommer (moteur du ventilateur) Capacité recommandée du câble d'alimentation pour l'unité
 et Production électrique..... 130W de chauffage de construction temporaire.....30A

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES – ÊTRE EFFECTUER PAR UNE PERSONNE QUALIFIÉE

1. Ne **PAS** connecter l'unité avant la plomberie soit complétée.
2. Installer un disjoncteur bipolaire de propre taille pour permettre l'isolement total pour l'entretien.
3. Mettre fin le câblage d'alimentation, y compris connexions de câblage mise à terre à la cosse de fourche et joindre la cosse de fourche au couvercle.
4. Mettre fin au thermostats dans la fiche de branchement de contrôle orange et enlever la fiche de branchement.
5. Cachetez la tuyauterie et le câblage dans les conduits utilisant un cachetant.
6. Remplacez le disjoncteur de l'unité de construction temporaire avec un disjoncteur 15A GFI.
7. Essai et confirmer que chaque zone répons de manière appropriée, vérifier en utilisant l'indicateur de soupape (couleurs apparaissent sur l'actionneur). Attendre 5 minutes pour que la soupape agie.

