LE CONFORT DU PASSÉ. **LA PERFORMANCE** D'AUJOURD'HUI.

AVERTISSEMENT À lire attentivement - Ces instructions contiennent de l'information vitale pour l'installation, l'utilisation et le bon fonctionnement du radiateur. Ne pas respecter ces instructions peut entraîner un incendie, des blessures graves, une électrocution ou des dégâts matériels. Conservez ces instructions.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET MESURES DE SÉCURITÉ

RISQUE D'ÉLECTROCUTION

L'INSTALLATION DOIT ÊTRE EXÉCUTÉE PAR UN ÉLECTRICIEN RÉPUTÉ.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

Table des matières

1.0 Mises en garde
2.0 Branchement
3.0 Branchement en parallèle
4.0 Installation retenue T65
5.0 Fiche technique
6.0 Dépannage
7.0 Entretien

1.0 Mises en garde

Lire attentivement ces instructions avant l'installation.

1.1 Ne jamais ouvrir le radiateur.

1.2 Pour prévenir les risques de choc électrique lors de l'installation, couper l'alimentation de l'appareil au panneau d'alimentation principal.

1.3 La tension d'alimentation doit correspondre à la tension nominale du radiateur.

1.4 Utiliser des connecteurs CSA/UL pour la connexion directe du radiateur et du fil d'alimentation approuvé pour une température de 90 °C (194 °F).

1.5 Procéder au branchement conformément aux codes locaux et nationaux. Voir 2.0

1.6 Un radiateur mal installé peut être endommagé de façon permanente et présenter des risques de choc électrique ou d'incendie.

1.7 La température du radiateur doit être contrôlée par un thermostat mural seulement.

1.8 Le radiateur sur pieds doit être solidement fixé à la structure du bâtiment à l'aide du dispositif de retenu fourni par Ecorad. Voir 4.0

1.9 Le radiateur mural doit être fixé à la structure du bâtiment par des crochets typiques et installé conformément aux instructions fournies avec les crochets.

1.10 Ne pas couvrir le radiateur.

1.11 Le radiateur est chaud lorsqu'il est utilisé. Pour éviter les brûlures, ne pas toucher les surfaces chaudes à peau nue. Gardez les matériaux combustibles, tels que les meubles, les oreillers, la literie, les papiers, les vêtements et les rideaux à l'écart de l'appareil de chauffage.

1.12 Une extrême prudence est nécessaire lorsqu'un appareil de chauffage est utilisé par ou à proximité d'enfants ou de personnes invalides et chaque fois que le radiateur est laissé en marche sans surveillance.

1.13 N'utilisez pas le radiateur après un mauvais fonctionnement. Débranchez l'alimentation au panneau de service et faites inspecter le radiateur par un électricien réputé avant de le réutiliser.

1.14 Ne pas utiliser à l'extérieur.

1.15 Pour déconnecter le radiateur, éteignez d'abord le thermostat, puis coupez l'alimentation du radiateur au panneau électrique principal.

1.16 N'insérez pas ou ne laissez pas d'objets étrangers pénétrer dans les ouvertures de ventilation ou d'évacuation, car cela pourrait provoquer une électrocution, un incendie ou endommager le radiateur.

1.17 Le radiateur contient des pièces chaudes et produit des arcs ou des étincelles à l'intérieur. Ne l'utilisez pas dans des endroits où de l'essence, de la peinture ou des vapeurs ou liquides inflammables sont utilisés ou entreposés.

1.18 Avant le nettoyage, assurez-vous que l'alimentation a été coupée au niveau du panneau principal et que le radiateur est froid.

1.19 Le boîtier d'alimentation sur le radiateur doit toujours être dans le bas et sur le côté droit ou gauche du radiateur.

1.20 Ne jamais dévisser ou tourner le boîtier d'alimentation.

1.21 Utilisez cet appareil de chauffage uniquement comme décrit dans ce manuel. Toute autre utilisation non recommandée par le fabricant peut provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures.

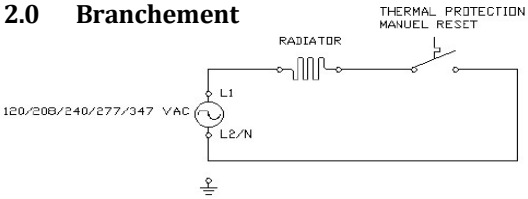
1.22 **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

© 2023 ECORAD INC

LE CONFORT DU PASSÉ. **LA PERFORMANCE** D'AUJOURD'HUI.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET MESURES DE SÉCURITÉ

2.0 Branchement

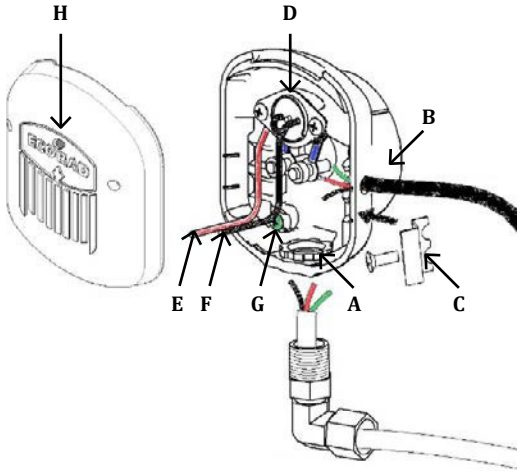


À l'aide du diagramme ci-bas, insérer le fil d'alimentation via le trou EMT (A) ou perforer un trou sur les fentes prémoulées (B) du côté du mur où passera votre fil électrique. Vous pouvez utiliser une mèche (selon le diamètre du fil d'alimentation). Faire les branchements aux bornes appropriées à l'aide de connecteur de fils approuvés CSA/UL:

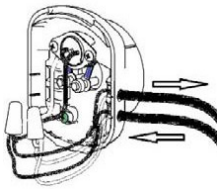
1) joindre le fil de mise à la terre à la vis de mise à la terre (G).
2) joindre le fil alimentation L1 au fil de branchement (E).
3) joindre le fil alimentation L2 au fil de branchement (F).
Sécuriser dans le trou du boîtier (A), un serre fil EMT certifié ou sécuriser le fil dans le serre-fil (C) si vous avez perforé le côté du boîtier.

Électrique et composantes

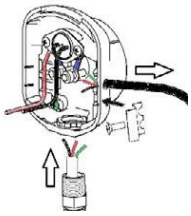
(A) = Trou NPT ½ pour EMT
(B) = Fentes prémoulées
(C) = Serre fil pour option trou sur le côté
(D) = Protection thermique
(E) = Fil de branchement #1
(F) = Fil de branchement #2
(G) = Vis de mise à la terre
(H) = Accès au bouton de réarmement



3.0 Branchements en parallèle



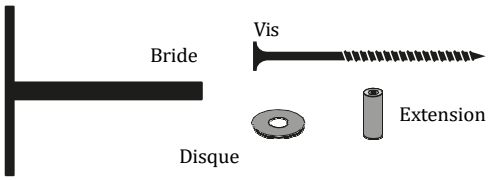
Entrée/sortie côté



Entrée EMT/sortie coté

4.0 Installation de l'ensemble de retenue pour radiateur sur pattes - Pièce # T65

Ensemble T65 inclus :



4.1 Repérer un ancrage dans la structure pour installation contre un mur (ex: montant, latte.), le plus près du centre du radiateur.

4.2 Placer votre radiateur contre le mur, où vous désirez l'installer.

4.3 Insérer la vis à l'intérieur de la bride.

4.4 Supporter la bride verticalement à l'aide d'un tournevis et la glisser face où l'ancrage fut repéré, à l'intérieur du radiateur à la base de la partie pleine de la tête, jusqu'aux dernières colonnes avant le mur.

© 2023 ECORAD INC

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET MESURES DE SÉCURITÉ

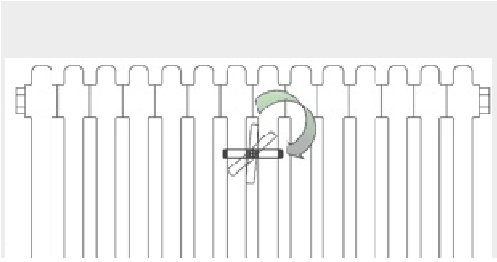
4.5 Mettre le disque sur la vis. Selon la profondeur de votre radiateur, vous pouvez ajouter l'extension fournie avant de mettre le disque.

4.6 Tourner la bride à l'horizontale et visser.

4.7 S'assurer que la bride ne peut plus bouger et que le radiateur ne peut pas se renverser.

4.5

Note: tous les radiateurs électriques Ecorad doivent être sécurisés à la structure d'un bâtiment. Ne pas installer le dispositif de retenu peut entraîner des risques de blessures corporelles ou des dommages matériels.



4.6

5.0 Fiche technique

Température minimale -25 °C /-13 °F
Température maximale 90 °C /194 °F
Tension : 120, 208, 240, 277 V
Tension : 347 V au Canada seulement
Phases : 1
Fréquence : 60 Hz
6 psig Max

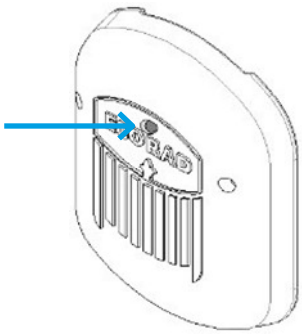
6.0 Dépannage

1) Vérifier le disjoncteur.

2) Vérifier le thermostat.

3) Réarmer la protection thermique :
ce radiateur dispose d'une protection thermique qui peut être réarmée manuellement. Une fois le radiateur refroidi, avec une épingle, appuyer sur le bouton de réinitialisation à travers le trou d'accès comme indiqué sur le dessin. Demandez à un électricien de vérifier les connexions internes si le problème se répète.

6.0



7.0 Entretien

Nettoyer le radiateur à l'aide d'un chiffon humide et d'un savon doux. Ne pas utiliser de produits chimiques.

© 2023 ECORAD INC