Installation
Chauffe-serviettes Radiance™ (#74123/74124)

Directives

- Le chauffe-serviette est **fait d'acier** et **n'est pas approuvé pour le raccordement aux systèmes d'eau potable**. Si un réservoir domestique d'eau chaude est employé comme source de chaleur, un échangeur de chaleur est requis.
- Il est recommandé que la température de l'eau du chauffe-serviettes ne dépasse jamais 150˚ F (66˚ C).
- Les chauffe-serviettes ont besoin de 20 à 30 minutes pour chauffer adéquatement les serviettes.
- On peut faire fontionner les chauffe-serviettes de façon continue.
- Pour faire fonctionner les chauffe-serviettes, on peut se servir des contrôles différents de celles suggérées ci-dessous
- Pour chauffer suffisamment les pièces assez larges (larges salles de bains, un spa...), il faudrait, dans certains cas, deux chauffe-serviettes ou plus.

Pré-installation

Déballer le chauffe-serviette en évitant de l'endommager; On doit s'assurer qu'aucune partie de l'appareil n'a été éliminé par accident et qu'aucune pièce me manque.

#74123 Accessoires incluses
1 - purgeur d'air manuel
1 - bouchon
3 - pattes de fixation
3 - pièces de montage
2 - #61116 - raccord de retour 90˚ 1/2" (plaqué au nickel)

#74124 Accessoires incluses
1 - purgeur d'air manuel
1 - bouchon
4 - pattes de fixation
4 - pièces de montage
2 - #61116 - raccord de retour 90˚ 1/2" (plaqué au nickel)

Accessoires optionnel *(non incluses)*:
#68005 - adaptateurs de compression de 1/2" PEX / MIP (si on se sert de tuyaux PEX)
#62116 - soupape du radiateur 90° 1/2" (plaqué au nickel)
#62216 - soupape du radiateur droite 1/2" (plaqué au nickel)
#61016 - raccord de retour droite 1/2" (plaqué au nickel)
#57091 - tête thermostatique

La soupape du radiateur (#62116) se contrôle manuellement. Si on veut que ce contrôle soit automatique, on installe un moteur de commande de zone ou une tête à commande thermostatique. La tête thermostatique, #57091, est un contrôle non-électrique qui maintient la température ambiante au niveau de 61 à 82°F (16 à 28°C). Il faut 24 minutes pour se fermer à partir d'une position totalement ouverte ou vice versa.

Nettoyage

Les deux modèles de chauffe-serviettes se présentent en une finition blanc-poudre. Pour le nettoyage, fermer l'eau chaude, laisser l'appareil atteindre la température de la pièce. Prendre un chiffon doux, *non abrasif*, et un produit d'entretien ménager usuel.

Chauffe-serviettes Radiance™ #74123

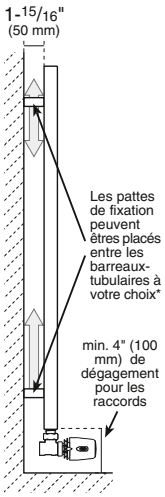


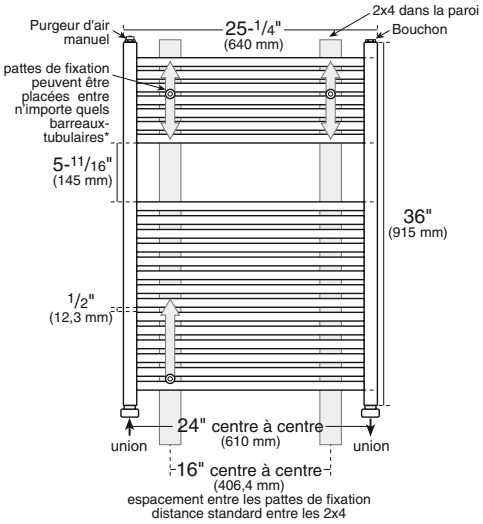
Sécurité

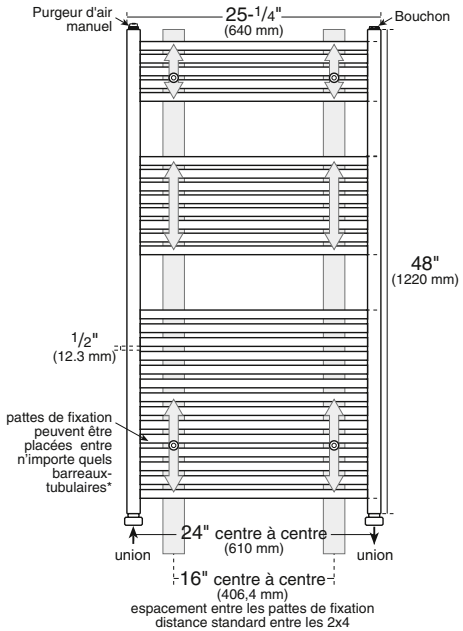
Éviter un contact prolongé entre votre corps et le chauffe-serviette ou avec la soupape de contrôle du radiateur. Les températures au-dessus de 140˚ peuvent causer des brûlures. Il faut prendre les précautions nécessaires avec les enfants. D'après le type de fixation choisi pour le chauffe-serviette, les poids additionnels ne doivent pas dépasser 20 lb. (9 kg) (p.ex. serviettes humides, serviettes mouillées, vêtements...). En aucun cas, le réchauffeur de serviette ne devrait être utilisé comme support ou bras de levier (le réchauffeur de serviette ne fait pas office de rampe). Et surtout, il ne faut jamais que l'eau utilisée dans le chauffe-serviettes soit remise dans le système d'eau potable domestique.

Installation

Chauffe-serviettes Radiance™ (#74123/74124)







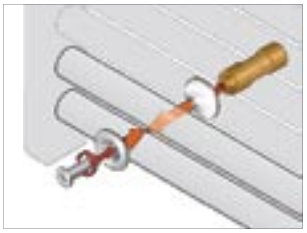
* permettez l'espace pour draper les serviettes

Installation

① Le chauffe-serviette doit être place à un minimum de 4" au dessus de la surface du plancher pour donner assez de dégagement pour les raccords.

② Pour les meilleurs résultats, les pattes de fixation des chauffe-serviettes doivent être attachées aux tournisses en 2x4 dans la paroi ou à du matériel tout aussi stable. Tout d'abord, il faut retrouver 2x4 et établir la distance centre à centre (16" ou 405,4 mm centre à centre est la norme suggérée et standard). On doit marquer le centre des 2x4 avec un marqueur lavable. En vous servant du niveau, indiquer sur la paroi où vous voulez placer la base des chauffe-serviettes.

③ À partir de la base du chauffe-serviettes, placer les pièces de montage du bas sur deux (2) des barreaux-tubulaires parallèles (il faut les choisir au préalable) (une patte fixée sur le modèle #74123 ou deux pattes sur le #74124), puis marquer en bas sur la paroi le centre du 2x4 pour y viser les pattes de fixation.

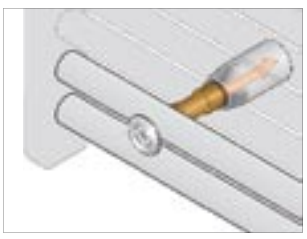




④ Avant de placer les pattes d'ajustement, examinez visuellement les emplacements des pattes d'ajustement en plaçant le réchauffeur de serviette au-dessus des repères de la base sur le mur. Si l'emplacement est approprié, installez les pattes d'ajustement.

Le boulon fourni est pour la maçonnerie. Utilisez une vis à bois à tête plate standard pour les colombages. La patte d'ajustement permet le nivellement lorsque le montage est effectué sur des surfaces inégales. Un espace peut être évident entre le réchauffeur de serviette et les pattes d'ajustement.

⑤ Avec l'aide d'une autre personne, utiliser les pièces de montage pour attacher le chauffe-serviette aux pattes.





⑥ Les mamelons du raccord de retour sont fixés de manière permanente au réchauffeur de serviette. Scellez le raccord union au raccord de retour avec de la pâte lubrifiante.

Installation
Chauffe-serviettes Radiance™ (#74123/74124)

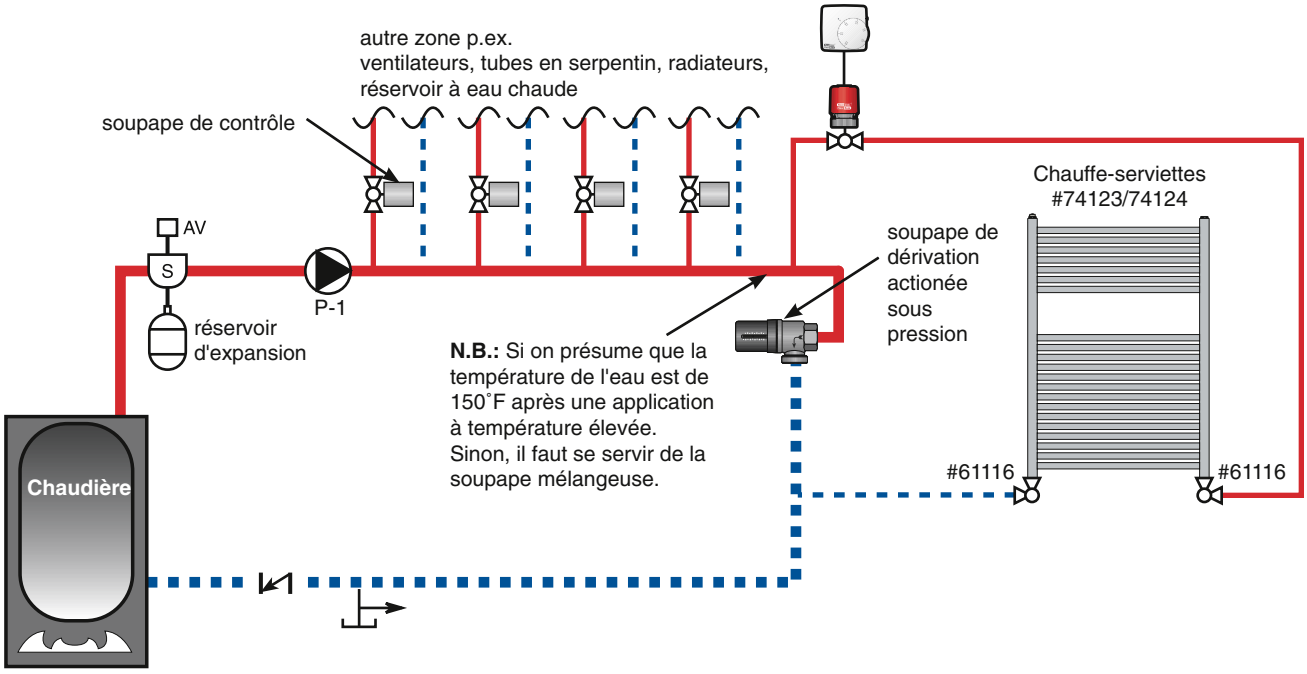
Fonctionnement

L'utilisation de l'échangeur de chaleur est requis quand on branche le chauffe-serviettes à un chauffe-eau domestique. Le rendement nominal d'un chauffe serviettes fonctionnant à 150˚C dans un espace ayant une température ambiante de 70˚ F (66˚ C) c-à-d. à une température de 80°F (44°C) est la suivante:

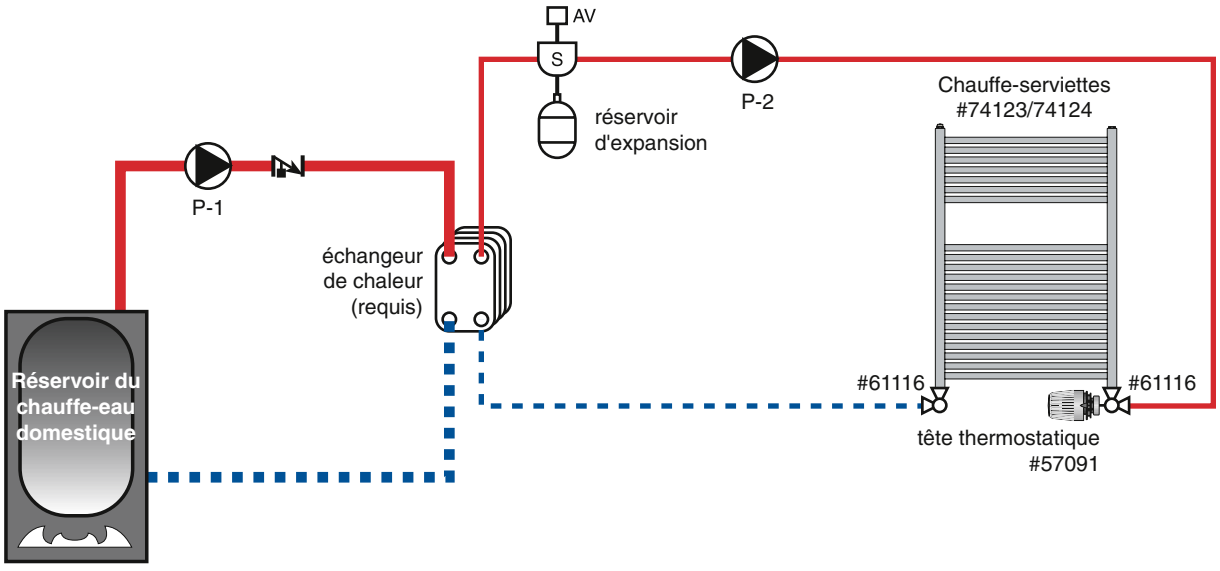
#74123 rendement de l'appareil = 1,980 Btu/h
#74124 rendement de l'appareil = 2,560 Btu/h

Suggestions pour le branchement des tuyaux

1. Branchement à une chaudière



2. Branchement au chauffe-eau domestique / au chauffe-eau électrique



3. Se relier à la chaudière par le collecteur.

