

CHAUFFAGE CONFORT DE PLANCHER ET DE PIÈCE

SERGE BARIL

Le chauffage par le plancher devient rapidement l'une des formes de chauffage les plus populaire au monde. Le chauffage par le plancher permet de découvrir un nouveau monde de confort supérieur et d'efficacité énergétique.

SOLUTION SIMPLE:

Il suffit de placer le câble chauffant **6CCA-1BA (120V) ou -2BA (240V)** à 9" d'espacement pour obtenir 12 W/pi². Lors de l'installation, **le câble peut être coupé à la longueur requise**, évitant ainsi tout calcul de résistance ou commande spéciale liée à une longueur de câble prédéterminée.

LE MEILLEUR SYSTÈME

Très simple à installer, l'autorégulation du câble ajuste la puissance de chauffage pour l'adapter aux variations de température dans la pièce. Ainsi, il chauffe davantage aux endroits froids tels les murs extérieurs et sous une fenêtre; en revanche, aux endroits où la chaleur du soleil pénètre, le câble chauffe moins.

Le résultat : c'est le seul système qui assure réellement une température constante dans la pièce, économisant, de ce fait, de l'énergie, car il procure une température uniforme sur tout le plancher, pour un confort sans égal.

CÂBLES CHAUFFANTS



*Chauffage confort
et de pièce*

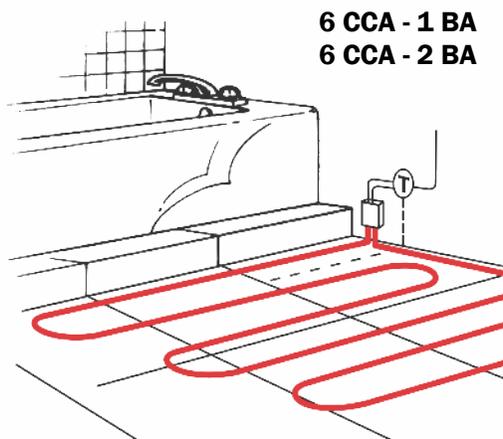


L'installation

Le câble chauffant peut être installé à l'aide de bandes métalliques (CS-3), d'attaches en plastique (GRK-C) ou d'attaches « ty-rap » sur un treillis métallique à 9" d'espacement. L'espace entre les câbles doit être rempli avec un ciment autonivelant, un mortier à base de ciment ou tout simplement avec de la colle à céramique.

Le bulbe du thermostat (capillaire) doit être placé au centre de l'espace entre deux câbles et à un endroit où la température représente celle que l'on veut obtenir.

LONGUEUR MAXIMALE VS AMP. DE DISJONCTEUR		
		6CCA
VOLTAGE	DISJ.	MAX. (pi/m)
120V Segment maximum 6CCA-1BA = 100 pi (30,5 m)	15A	104*/31,7*
	20A	138*/42,2*
	30A	207*/63,1*
240V Segment maximum 6CCA-2BA = 293 pi (87,3 m)	15A	207/63,1
	20A	276/84,2
	30A	415*/126,5*



* Ces longueurs dépassent la longueur maximale de segment permise et requiert plus d'un segment par disjoncteur.

ACCESSOIRES:

- MSPS/GRK-E** Nécessaire pour connexion au câble de puissance et la fin de course
- MSPS** Nécessaire pour connexion au câble de puissance
- GRK-E** Fin de course
- GRK-C** Attaches (25/boîte)

Attention: L'usage de disjoncteurs à dispositifs de fuite à la terre est requis en tout temps pour toute application de câbles chauffants.

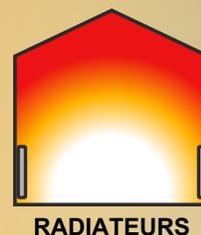
Les avantages d'un plancher chauffant

Le confort, bien entendu, mais l'économie d'énergie sur le coût de chauffage, pouvant aller jusqu'à 50%, devrait vous convaincre à coup sûr.

Exemple typique

Dans une pièce chauffée par calorifère électrique, c'est sa partie extérieure, en forme de cloche, qui reçoit la chaleur (voir dessin). L'écart de température entre le plafond et le plancher est très important, ce qui génère un inconfort : le plafond atteint une température très élevée tandis que le plancher devient froid. Même en réglant le thermostat à 72°F (22°C), le problème n'est toujours pas résolu.

Avec un plancher chauffant autorégulant à 12W/pi², nous inversons cette situation en chauffant l'intérieur de la clochette donc, une température de plancher très confortable de 80°F (26.7 °C) nous permet de réduire le thermostat à seulement 65°F (18.3 °C), procurant ainsi plus de confort à moindre coût.



RADIATEURS



CHAUFFAGE CONFORT
DE PLANCHER



Chauffage confort
et de pièce

Garantie prolongée de dix ans

Câble chauffant autorégulant

PORTÉE:

Serge Baril & Ass. Inc. offre une prolongation de la garantie régulière d'un an sur tout câble chauffant autorégulant pour une période de 10 ans de la date de fabrication.

Cette garantie prolongée comprend tous les termes, conditions et limitations de la garantie de base et aux conditions suivantes :

1. Le formulaire pour acceptation de prolongation de garantie a été remplie, signée et retournée à Serge Baril pour enregistrement.
2. La défaillance du câble chauffant est définie comme ayant une perte de puissance de 20%.
3. La garantie est nulle si le produit est installé sur ou avec des matériaux contenant des plastifiants tels qu'employés communément dans les rubans de vinyle ou isolants de vinyle.
4. Les câbles chauffants doivent avoir été installés conformément aux instructions d'installation du manufacturier et par un installateur approuvé.

PROCÉDURE:

1. Advenant une réclamation, le formulaire d'information approprié doit être rempli et retourné avec tout le câble en question.
2. Serge Baril fournira le câble au prix normal pour le remplacement initial.
3. Après la vérification et détermination de la défektivité du câble, un crédit sera émis par Serge Baril.

NOTE GÉNÉRALE:

L'information contenue ci-haut constitue des suggestions d'ordre général et nous ne prétendons aucunement remplacer les exigences des codes locaux de construction, électricité ou autre.

L'installateur doit s'assurer de la conformité de son installation aux codes ou standards applicables.

Nous sommes heureux de vous offrir des suggestions d'applications pour nos différents produits. Néanmoins, nous ne donnons aucune garantie autre que celles exprimées et offertes à l'achat d'un produit particulier. Il n'existe aucune garantie explicite que le bien acheté soit applicable à un but particulier. Serge Baril & Ass. Inc. ne sera en aucun cas responsable des dommages directs, indirects ou accessoires. La responsabilité de Serge Baril & Ass. Inc. se limite à et n'excédera pas le prix initial d'achat chez SBA du ou des produits pour lesquels une réclamation est faite.

DISPONIBLE CHEZ:

CÂBLES CHAUFFANTS - SERGE BARIL

5310 boul. des Laurentides,
Laval QC H7K 2J8

Tél: (450) 622-7587
Fax: (450) 622-7869
www.baril.ca
serge@baril.ca



HTF-235-141130