



## Les planchers chauds ont leur secret



comfortzone™

### ComfortZone<sup>MC</sup>, pour un environnement intérieur où il fait bon y vivre.

#### Équilibre, uniformité et économie d'énergie

Le principe du chauffage radiant se compare aisément aux rayons du soleil qui s'infiltrent et se propagent dans toutes les directions. Les ondes réchauffent les surfaces des objets et les murs d'une pièce et l'air qui entre en contact avec ces surfaces se réchauffe à son tour. La chaleur qui s'y dégage circule alors uniformément créant ainsi un environnement équilibré. En bref, il s'agit d'un système de chauffage qui fonctionne à l'inverse des systèmes traditionnels où c'est plutôt l'air chaud qui réchauffe les objets et les murs au contact. C'est pourquoi une pièce ayant des planchers plus chauds que l'air ambiant est assurément plus confortable et douillette qu'une pièce dont les planchers sont plus froids que l'air environnant.

Discret et silencieux, le système de chauffage radiant ComfortZone<sup>MC</sup> vous assure un confort intérieur haut de gamme. La chaleur émise par rayonnement à l'aide d'un câble ultra performant, sécuritaire et certifié, se trouve ainsi uniformément répartie sur de grandes surfaces. Mieux encore, l'écart de température entre le sol et le plafond en est considérablement réduit. Il y a donc une économie substantielle d'énergie parce que la chaleur est répartie de manière homogène et maintenue plus longtemps grâce à son inertie thermique.

ComfortZone<sup>MC</sup>,  
pour un système radiant  
rentable à tous points de vue.



#### Qualité d'air = Qualité de vie

Le système de planchers chauffants ComfortZone<sup>MC</sup> rassemble des caractéristiques qui vous procurent une qualité d'air intérieur inégalable. L'humidité relative demeure idéale puisque la chaleur provenant du sol ne dessèche pas l'air ambiant. Le chauffage par le sol ne provoque aucun mouvement d'air, ce qui occasionne également une réduction de la poussière. La température au sol étant toujours tempérée, vous serez en mesure de mettre en valeur un carrelage décoratif, par exemple, car nul besoin de tapis ou de moquette. Par conséquent, les risques d'allergies dus à la poussière et aux acariens seront sensiblement diminués.

Avec ComfortZone<sup>MC</sup> vous bénéficierez d'un environnement sain en tout temps et profiterez d'une sensation agréable et réconfortante sous vos pieds.

Le système de plancher chauffant vous libère également de l'espace pour vous donner de multiples possibilités en matière d'aménagement intérieur et de décoration car il ne nécessite aucun émetteur apparent. Vous pourrez donc disposer de votre mobilier en laissant libre cours à votre imagination. Plus que cela, il permet la pose de plusieurs types de revêtements de sol, dont la céramique, le marbre, le carrelage ou autres.

#### Un système polyvalent éprouvé

À la fois économique et polyvalent, le système de chauffage radiant peut être envisagé autant dans le cas d'une construction neuve que lors de projets de rénovation de votre maison ou appartement. Il peut être utilisé comme chauffage principal ou simplement d'appoint. En effet, le système de planchers chauffants ComfortZone<sup>MC</sup> est compatible avec tout autre type d'énergie.

ComfortZone<sup>MC</sup> vous offre un système complet doté de multiples composantes fiables et garanties. Conçu tant pour des petites surfaces que pour des projets de grande envergure, il possède un point de raccordement unique et peut être aisément dimensionné selon vos besoins. Le câble certifié UL en Amérique du Nord vous permet de compter sur la solidité de la fibre aramide et des éléments de chauffage en cuivre sans oxygène isolés au ETFE (TEF ZEL) et recouverts d'une enveloppe protectrice en acier inoxydable. Les fils d'alimentation et les éléments chauffants sont entièrement mis à la terre d'un bout à l'autre du système pour assurer une sécurité complète lors de l'installation.

Disponible en 120 V c.a. et 240 V c.a., ayant une dimension allant jusqu'à 300 pieds carrés, la conception du câble ComfortZone<sup>MC</sup> est adaptée en fonction de vos besoins et de vos exigences en la matière pour vous garantir confort et sécurité sur mesure.

ComfortZone<sup>MC</sup>,  
pour un projet adapté  
à vos besoins.

### Plus qu'un simple câble; un système complet.

*ComfortZone<sup>MC</sup>, est plus qu'un câble performant, flexible, fiable et économique; c'est l'assurance d'avoir la qualité de vie à vos pieds. Ce système complet de chauffage radiant aux possibilités inouïes vous offre la solution simple et économique de chauffer les planchers de toutes sortes.*

*Que vous optiez pour le caractère utile du thermostat de base, l'aspect pratique de la commande programmable ou le luxe de la commande de contrôle à distance compatible avec les systèmes de domotique, vous serez rassuré par la simplicité d'installation et guidé pas à pas tout au long des étapes de planification jusqu'à la pose. Sans compter que ComfortZone<sup>MC</sup> est appuyé par un service après-vente hors pair qui vous enchantera.*

ComfortZone<sup>MC</sup>,  
c'est le secret  
de polichinelle  
des intérieurs  
douillets.



Fasco inc.  
165, rue Deslauriers  
Saint-Laurent (Québec) H4N 2S4  
Tél.: 514.745.1212  
Télééc.: 514.745.1215  
Sans Frais: 1 800 363.1501  
Courriel: info@comfortzone.ca

[www.comfortzones.ca](http://www.comfortzones.ca)

### Une installation sans tracas

Le système de planchers chauffants ComfortZone<sup>MC</sup> est composé d'éléments de haute qualité qui permettront à tout rénovateur averti et professionnel une installation facile, simple et sécuritaire. Vous pourrez profiter d'un confort douillet immédiat et sans tracas. La pose est facilitée et simplifiée grâce à la conception de point de raccordement unique. Plus aucun souci concernant le tracé, ni de tracas pour ramener le câble à l'unité de commande. Il suffit de procéder à la préparation de la sous-couche et de déposer le gabarit offert sur la surface à couvrir... Fixer les attaches, relier le câble ComfortZone<sup>MC</sup> à ces dernières au fur et à mesure que le câble est déroulé sur le plancher. Finalement, couler une couche de mortier fin ou de ciment autonivelant par-dessus les câbles dans le cas où le couvre-sol est du laminé, du vinyle, ou de la pierre. Il ne reste qu'à finaliser par l'installation de l'unité de contrôle

Afin de vous assurer que la pose du câble est adéquate et fonctionnelle, ComfortZone<sup>MC</sup> vous propose l'utilisation du détecteur LoudMouth<sup>MC</sup>. Cet outil éprouvé surveille les éléments chauffants et déclenche une alarme si un fil est endommagé avant même que le plancher ne soit terminé. Ainsi, en quelques heures le système radiant est à vos pieds de manière sécuritaire et définitive.

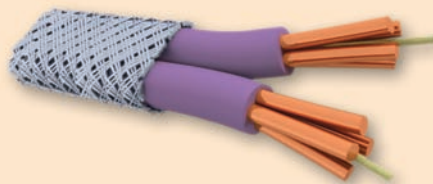
Le système de chauffage radiant ComfortZone<sup>MC</sup> offre plusieurs options d'installations sous divers couvre-sols dont la céramique, le linoléum, la tuile composée, le plancher flottant, le marbre, le granit, le bois d'ingénierie et même le tapis commercial.

### Conception du câble ComfortZone<sup>MC</sup>

Installez le câble ComfortZone<sup>MC</sup> en toute fiabilité et de façon hautement sécuritaire. Il offre une combinaison de caractéristiques de sécurité inégalée sur le marché.

#### Quelques attributs de qualité du câble ComfortZone<sup>MC</sup>:

- Élément de chauffage en cuivre sans oxygène.
- Fibre aramide renforce la solidité.
- Isolation étanche au ETFE.
- Enveloppe en acier inoxydable.
- Mis à la terre d'une extrémité à l'autre.
- Aucun champs électro-magnétiques.
- Certifié UL au Canada et aux États-Unis.
- Garantie limitée de 25 ans.



Le câble ComfortZone<sup>MC</sup> offre un plein potentiel d'utilisation. Il répondra à vos attentes de confort dans les environnements les plus divers puisqu'il peut être installé sous de multiples revêtements de sol et dans les pièces de toutes dimensions. Laissez aller votre imagination! Reliez votre confort de la salle de bain au séjour en passant par le solarium et la salle de jeu.

### Unités de commandes

Élégantes et esthétiques elles se fondent dans les décors les plus chics en plus d'être faciles à poser et de se programmer en un tournemain. ComfortZone<sup>MC</sup> propose trois types de commandes distinctes pour satisfaire les plus exigeants. Chaque commande de contrôle se détaille en deux parties composées d'un capteur de plancher et d'une commande thermostatique à distance. Cette conception novatrice a pour avantage de faciliter le câblage à l'alimentation électrique.

#### Commande de base

- Commande électrique facile d'utilisation. Appuyer sur le bouton Marche/Arrêt et tourner le bouton pour régler à la température désirée. Non programmable.



#### Commande programmable

- Commande programmable intelligente. Accepte la programmation en trois points: confort, économie (absences) et vacances.



#### Commande à distance

- Fruit des récentes technologies de la domotique cette commande permet de contrôler jusqu'à 4 unités de commandes simultanément.



### Accessoires et service

Ce qui distingue le système de chauffage radiant ComfortZone<sup>MC</sup> des autres produits offerts sur le marché, c'est la combinaison de nos produits de qualité et l'excellence de notre soutien à la clientèle. De plus, avec ComfortZone<sup>MC</sup>, vous amorcerez l'installation en toute confiance car le système complet est appuyé par une série d'accessoires ingénieusement conçus pour garantir une installation fonctionnelle et professionnelle à tout coup.

#### Détecteur LoudMouth

Grâce au détecteur LoudMouth pas de mauvaises surprises après la pose. Une fois les fils en place et sur un simple clic du bouton, le dispositif fait retentir une alarme s'il détecte des fils coupés ou endommagés. Le cas échéant, vous n'aurez qu'à réparer ou remplacer le fil fautif avant de les recouvrir de mortier et de carreaux.



#### Nécessaire de réparation

Comptez sur ce nécessaire éprouvé pour réparer les éléments chauffants endommagés ou coupés pendant l'installation. Il suffit de suivre les instructions détaillées incluses et le tour est joué!

