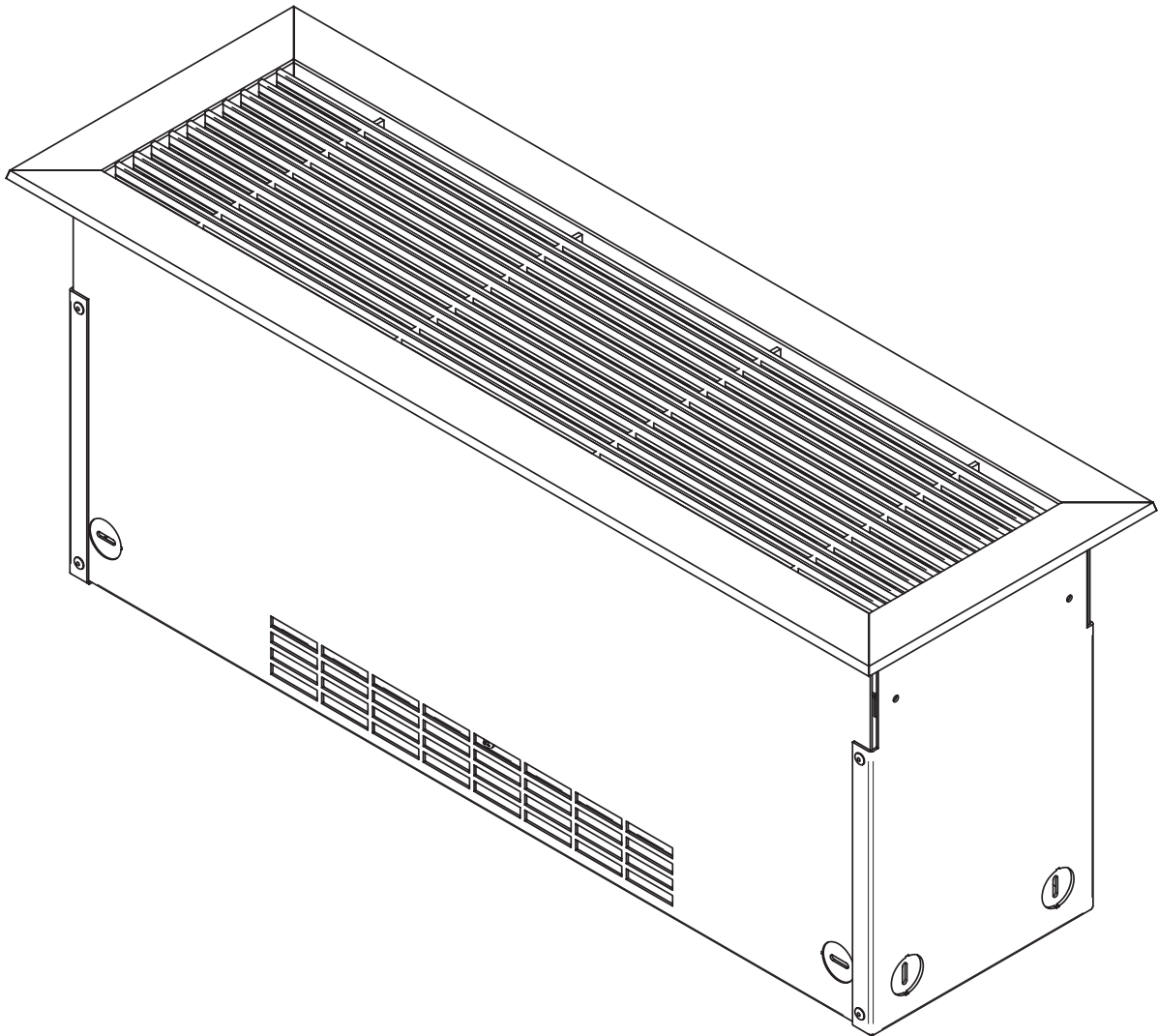


# GUIDE DE L'UTILISATEUR

## SÉRIE FI CONVECTEUR DE PLANCHER

LISTE DES COMPOSANTS DE RECHANGE INCLUSE



Cet appareil  
est conforme  
aux normes  
CSA et UL





## AVERTISSEMENT

# INSTRUCTIONS IMPORTANTES

Avant d'installer ou d'utiliser ce produit, vous devez lire et comprendre les présentes directives et les conserver pour référence ultérieure. Le fabricant ne pourra pas être tenu responsable de quoi que ce soit et la garantie ne sera pas valide si l'installateur et l'utilisateur ne respectent pas ces directives.

Ce produit doit être installé par une personne qualifiée et raccordé par un **électricien certifié** conformément aux **codes de l'électricité et du bâtiment** en vigueur dans votre région.

Le non-respect de ces directives pourrait entraîner des préjudices corporels, des dommages matériels, des blessures graves et des chocs électriques potentiellement mortels.

Protégez l'appareil à l'aide des disjoncteurs ou des fusibles appropriés en vous référant à la plaque signalétique.

Assurez-vous que l'appareil est conçu pour l'utilisation prévue (au besoin, référez-vous au catalogue de produits ou à un représentant). Utilisez l'appareil tel que décrit dans ce manuel. Tout autre utilisation non recommandée par le fabricant pourrait entraîner des feux, des chocs électriques ou des blessures corporelles. N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur.

Cet appareil doit être **mis à la terre**.

Coupez l'alimentation électrique de l'appareil au disjoncteur/fusible avant de procéder à l'installation, à la réparation et au nettoyage.

Assurez-vous que l'appareil est conçu pour l'utilisation prévue (au besoin, référez-vous au catalogue de produits ou à un représentant). Utilisez l'appareil tel que décrit dans ce manuel. Tout autre utilisation non recommandée par le fabricant pourrait entraîner des feux, des chocs électriques ou des blessures corporelles. N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur.

### PUISSANCE DE CHAUFFAGE RECOMMANDÉE : 1,25 W/pied cube (0,03 m<sup>3</sup>)

Ceci équivaut à **10 W/pied carré (0,09 m<sup>2</sup>)** pour un plafond d'une hauteur standard de **8 pieds (2,44 m)**. La puissance recommandée est habituellement suffisante pour les besoins de chauffage normaux. Notez que la qualité d'isolation des murs et des fenêtres sont des facteurs qui influent sur les pertes de chaleur qui font varier la puissance requise pour chauffer la pièce. Au besoin, référez-vous à un spécialiste qui pourra calculer ces pertes de chaleur et optimiser la puissance requise ou consultez le site web de Stelpro sous la rubrique « CALCUL DE CHAUFFAGE EN LIGNE » (bâtiments résidentiels). Pour chauffer une grande pièce et accroître le confort de celle-ci, vous devriez privilégier l'installation de plusieurs appareils au lieu d'un seul. Par exemple, 2 x 1000 W plutôt que 1 x 2000 W.

Si la puissance de l'appareil est insuffisante pour la grandeur de la pièce, celui-ci fonctionnera sans arrêt, ce qui le fera vieillir prématurément ou jaunir.

N'installez pas l'appareil dans des endroits où il y a des objets pouvant être endommagés par la chaleur.

**Respectez les distances et les positions** mentionnées dans la section d'installation de ce guide.

Si l'installateur ou l'utilisateur modifie l'appareil de quelque façon que ce soit, il sera tenu responsable de tout dommage résultant de cette modification et la certification CSA pourrait être annulée.

Cet appareil ne doit pas entrer en contact avec une source d'eau et doit être à l'abri des éclaboussures (ex.: l'eau d'une vadrouille). Ne l'utilisez pas si une partie quelconque a été submergée. De plus, ne l'activez ou ne le désactivez pas lorsque vous avez les pieds dans l'eau ou les mains mouillées.

Lorsque vous coupez ou percez un mur pour l'installation de l'appareil, assurez-vous de ne pas endommager le câblage électrique et les autres services publics cachés.

Lors de la mise en marche initiale ou d'une première mise en marche après une longue période, il est normal que l'appareil dégage temporairement certaines odeurs ainsi qu'une mince fumée blanchâtre.

Puisqu'il chauffe, cet appareil présente des risques même lorsqu'il fonctionne de façon normale. Faites donc preuve de **prudence**, de **discernement** et de **diligence** lorsque vous l'utilisez. Pour éviter les brûlures, ne laissez pas la peau nue entrer en contact avec les surfaces chaudes. Laissez l'appareil refroidir quelques minutes avant de le manipuler (il reste chaud pendant un certain temps). Une extrême prudence est nécessaire lorsque l'appareil est utilisé par ou près des enfants ou des personnes invalides et lorsque l'appareil est laissé sans surveillance.

Laissez au moins **6 pouces (15 cm)** d'espace libre au-dessus et à l'avant de l'appareil. Par contre, ne laissez pas d'objets ou de meubles tels que, mais non limités à, des couvertures, des serviettes, un lit, un panier à linge, des vêtements, des papiers, etc., entrer en contact avec l'appareil et tenez-les à une distance d'au moins **12 pouces (30 cm)** de celui-ci, car ils pourraient s'enflammer plus facilement que les murs. De plus, certains matériaux sont plus sensibles à la chaleur que d'autres, assurez-vous donc que ceux qui se trouvent à proximité de votre appareil peuvent supporter la chaleur qu'il dégage.

N'obstruez jamais les entrées et sorties d'air de l'appareil (avec des objets ou autre). Vous risqueriez d'endommager l'appareil et cette obstruction pourrait entraîner un choc électrique ou une surchauffe, ce qui pourrait résulter en un incendie.

N'insérez pas de corps étrangers dans les entrées et sorties d'air de l'appareil, car cela pourrait l'endommager et causer des chocs électriques ou un incendie.

L'appareil comporte des pièces chaudes et pouvant produire des arcs électriques (étincelles). Il n'est pas conçu pour être utilisé ou entreposé dans des endroits humides ou contenant des liquides inflammables, des matières combustibles et des produits corrosifs, abrasifs, chimiques ou explosifs tels que, mais non limités à, de la peinture, de l'essence, du chlore, du bran de scie et des produits de nettoyage.

Certains endroits sont plus poussiéreux que d'autres. L'utilisateur doit donc évaluer s'il doit **nettoyer l'appareil** en se basant sur la quantité de saleté accumulée sur les entrées et les sorties d'air ainsi qu'à l'intérieur de l'appareil. La saleté accumulée peut faire jaunir l'appareil ou entraîner la défectuosité d'une composante. Il y a un risque d'incendie si le produit n'est pas installé et nettoyé conformément aux présentes directives.

L'activation de la protection thermique indique que l'appareil a été soumis à des conditions de fonctionnement anormales. Si celle-ci demeure activée ou s'active et se désactive de façon répétitive, il est recommandé de faire inspecter l'appareil par un électricien qualifié ou un centre de réparation reconnu afin de s'assurer qu'il n'est pas endommagé (référez-vous préalablement aux termes de la garantie limitée).

Pour débrancher l'appareil, les contrôles doivent être en position d'arrêt et l'alimentation au panneau électrique principal doit être coupée (l'interrupteur général peut aussi être utilisé si inclus).

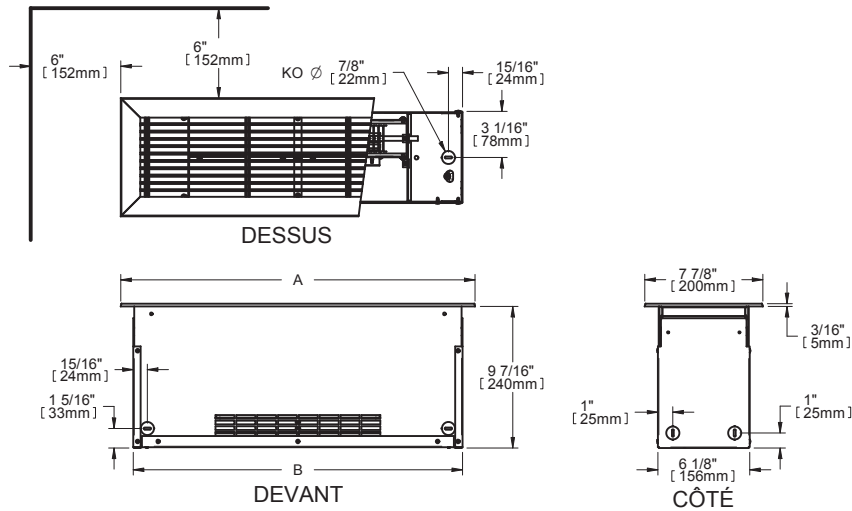
Si cet appareil est endommagé ou défectueux, ne le faites plus fonctionner, coupez l'alimentation électrique au disjoncteur/fusible et faites-le réparer par un électricien qualifié ou dans un centre de réparation reconnu (référez-vous préalablement aux termes de la garantie limitée).

## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

**Remarque** : Lorsqu'une partie des caractéristiques techniques du produit doit être modifiée afin d'améliorer la maniabilité ou d'autres fonctions, la priorité est accordée aux caractéristiques techniques du produit lui-même. Dans ce cas, le mode d'emploi pourrait ne pas correspondre entièrement à toutes les fonctions du produit présenté. Par conséquent, le produit et son emballage, ainsi que le nom et l'illustration, peuvent être différents de ceux présentés dans ce manuel.

# DESSINS TECHNIQUES & INSTALLATION

## DESSINS TECHNIQUES



## SPÉCIFICATIONS

TYPE	PUISSANCE	LONGUEUR (A)		LONGUEUR (B)		POIDS	
CODE	WATTS	MM	PO	MM	PO	LB	KG
<b>FI605</b>	500	600	23,6	558	22,0	6,4	14
<b>FI907</b>	750	900	35,4	858	33,8	10	22
<b>FI1210</b>	1000	1200	47,2	1158	45,6	13,6	30
<b>FI1512</b>	1250	1500	59	1458	57,4	16,9	37
<b>FI1815</b>	1500	1800	70,8	1758	69,2	20	44
<b>FI2117</b>	1750	2100	82,6	2058	81,0	23,7	52
<b>FI2420</b>	2000	2400	94,5	2358	92,8	26,7	59

Ajouter **W** pour blanc, **S** pour argent, **SW** pour blanc silice ou **BK** pour noir  
Ajoutez **1** = 120 V; **2** = 240 V; **3** = 347 V; **5** = 480 V; **6** = 600 V; **7** = 277 V; **8** = 208 V

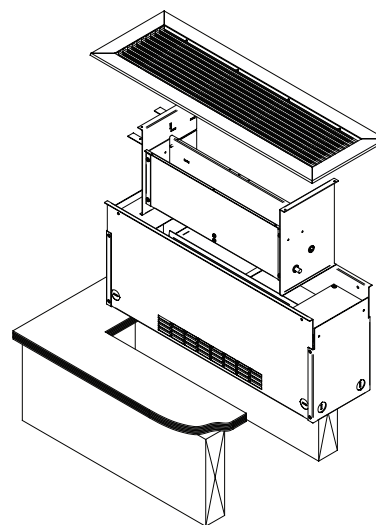
## INSTALLATION

**N.B. Coupez l'alimentation électrique au disjoncteur/fusible avant de procéder à l'installation et aux branchements électriques. Ce produit doit être installé par une personne qualifiée et raccordé par un électricien certifié conformément aux codes de l'électricité et du bâtiment en vigueur dans votre région. Référez-vous au plan de filage se retrouvant sur l'appareil.**

**Pour réduire le risque d'incendie, ne pas entreposer ni utiliser d'essence ou autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de l'appareil. N'installez pas l'appareil en contact à un matériau combustible ou à proximité d'un autre appareil.**

**IMPORTANT** – Installez l'appareil à au moins 6 pouces (15,2 cm) des murs adjacents. Les épaulements du boîtier doivent demeurer à la surface du plancher fini.

- Installation encastrée parallèle aux solives du plancher
- Puisque cet appareil est fait en acier galvanisé de calibre 18, il est possible de l'installer dans des planchers en béton sans avoir à ajouter un boîtier ou un support supplémentaire. Les fentes d'aération sur les côtés du boîtier peuvent être obstruées, cependant il est recommandé de les laisser dégagées pour optimiser l'apport d'air.



**OUVERTURE AU PLANCHER**  
6 3/8" x (DIM. B + 1/4")  
162mm x (DIM. B + 6.5mm)

# INSTALLATION, FONCTIONNEMENT & ENTRETIEN

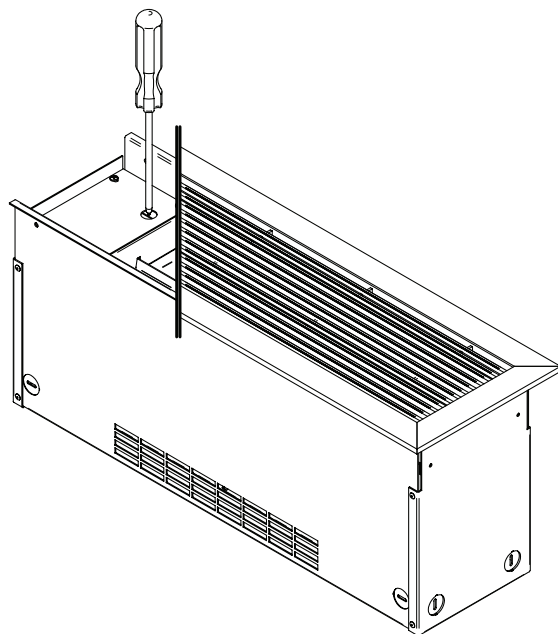
## FONCTIONNEMENT

**AVERTISSEMENT :** cet appareil doit être installé correctement avant d'être utilisé.  
Cet appareil doit être contrôlé à l'aide d'un thermostat mural (thermostat non compris).

Cet appareil est muni d'une protection thermique à réenclenchement manuel. La remise en fonction de cette protection thermique peut se faire sans que vous n'ayez à enlever la grille.

- Vous devez tout d'abord mettre le disjoncteur du panneau électrique en position d'arrêt (OFF).
- Insérez ensuite un objet à travers la grille du boîtier de manière à appuyer sur le bouton de remise en marche de la protection. (voir l'illustration ci-contre)
- Pour réinitialiser la protection, il suffit d'exercer une légère pression sur le bouton prévu à cet effet.

**N.B. Si la protection s'ouvre constamment, cela signifie que l'appareil pourrait être défectueux et qu'il faut le réparer immédiatement.**



## RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Pour réaliser la mise à la terre, vous devez raccorder le fil nu provenant du panneau électrique à la vis verte située à l'intérieur de la boîte de raccordement de l'appareil.

**N.B. Ce produit doit être raccordé par un électricien certifié conformément aux codes de l'électricité et du bâtiment en vigueur dans votre région.**

## ENTRETIEN



**N.B. L'appareil devrait être nettoyé au moins une fois par année. Tout autre réparation ou entretien que ceux décrits dans ce manuel doivent être exécutés par un personnel qualifié. Cet appareil doit être nettoyé régulièrement pour que la garantie soit valide. Coupez l'alimentation électrique au disjoncteur/fusible et attendez que l'élément ait refroidi avant de nettoyer l'appareil.**

Dépoussiérez ce dernier à l'aide d'un chiffon doux. Nettoyez-le uniquement avec un chiffon humide et du savon à vaisselle non abrasif. Si vous utilisez un produit nettoyant, essuyez ensuite toujours l'appareil afin d'éviter que le produit nettoyant fasse jaunir l'appareil. N'utilisez pas de produits de nettoyage chimiques ou abrasifs, car ils pourraient abîmer le revêtement de l'appareil. Si l'appareil se trouve dans un endroit très poussiéreux, utilisez la brosse à dépoussiérer d'un aspirateur. Au besoin, passez l'aspirateur à l'intérieur de l'appareil. Notez que la fumée de cigarette pourrait faire jaunir la grille de sortie à long terme et que le meilleur moyen de prévenir ce jaunissement est de la nettoyer régulièrement.

**N'utilisez pas de produits de nettoyage portant les symboles suivants :**

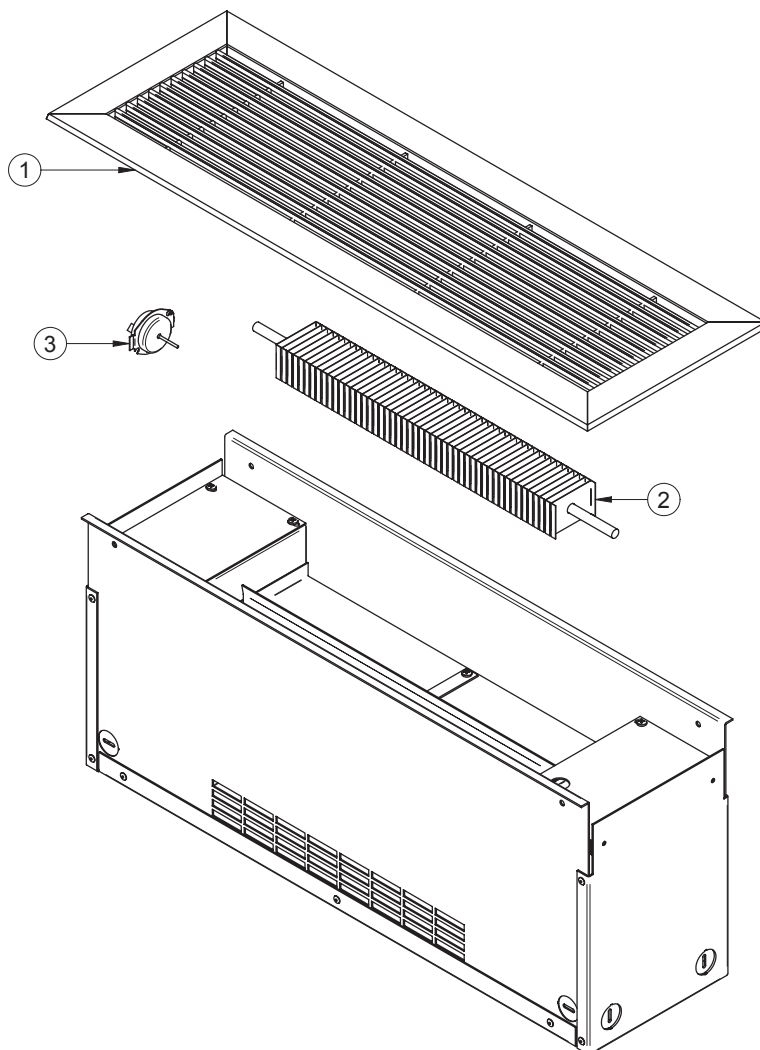


**N.B. Notez que l'appareil est sous tension même si le thermostat est en position d'arrêt. Vous pouvez donc recevoir un choc électrique tant que l'appareil est alimenté.**

# LISTE DES COMPOSANTS DE RECHANGE

## LISTE DES COMPOSANTS DE RECHANGE

# RÉF.	# PIÈCE	DESCRIPTION
1	M-FI0600H1*	GRILLE (ALUMINIUM) (600 MM)
1	M-FI0900H1*	GRILLE (ALUMINIUM) (900 MM)
1	M-FI1200H1*	GRILLE (ALUMINIUM) (1200 MM)
1	M-FI1500H1*	GRILLE (ALUMINIUM) (1500 MM)
1	M-FI1800H1*	GRILLE (ALUMINIUM) (1800 MM)
1	M-FI2100H1*	GRILLE (ALUMINIUM) (2100 MM)
1	M-FI2400H1*	GRILLE (ALUMINIUM) (2400 MM)
2	EA0300-06-***	ÉLÉMENT 300 W (600 MM)
2	EA0400-06-***	ÉLÉMENT 400 W (600 MM)
2	EA0450-09-***	ÉLÉMENT 450 W (900 MM)
2	EA0500-06-***	ÉLÉMENT 500 W (600 MM)
2	EA0600-09-***	ÉLÉMENT 600 W (900 MM)
2	EA0600-12-***	ÉLÉMENT 600 W (1200 MM)
2	EA0750-09-***	ÉLÉMENT 750 W (900 MM)
2	EA0750-15-***	ÉLÉMENT 750 W (1500 MM)
2	EA0800-12-***	ÉLÉMENT 800 W (1200 MM)
2	EA0900-18-***	ÉLÉMENT 900 W (1800 MM)
2	EA1000-12-***	ÉLÉMENT 1000 W (1200 MM)
2	EA1000-15-***	ÉLÉMENT 1000 W (1500 MM)
2	EA1050-21-***	ÉLÉMENT 1050 W (2100 MM)
2	EA1200-18-***	ÉLÉMENT 1200 W (1800 MM)
2	EA1200-24-***	ÉLÉMENT 1200 W (2400 MM)
2	EA1250-15-***	ÉLÉMENT 1250 W (1500 MM)
2	EA1400-21-***	ÉLÉMENT 1400 W (2100 MM)
2	EA1500-18-***	ÉLÉMENT 1500 W (1800 MM)
2	EA1600-24-***	ÉLÉMENT 1600 W (2400 MM)
2	EA1750-21-***	ÉLÉMENT 1750 W (2100 MM)
2	EA2000-24-***	ÉLÉMENT 2000 W (2400 MM)
3	PROT-024	PROTECTION THERMIQUE (MAN.) (L220) 600 MM
3	PROT-025	PROTECTION THERMIQUE (MAN.) (L220) 900 MM
3	PROT-026	PROTECTION THERMIQUE (MAN.) (L220) 1200 MM
3	PROT-028	PROTECTION THERMIQUE (MAN.) (L220) 1500-1800 MM
3	PROT-029	PROTECTION THERMIQUE (MAN.) (L220) 2100 MM
3	PROT-031	PROTECTION THERMIQUE (MAN.) (L220) 2400 MM
3	PROT-084	PROTECTION THERM. LINÉAIRE (AUTO.) (L190) 600 MM
3	PROT-085	PROTECTION THERM. LINÉAIRE (AUTO.) (L190) 900 MM
3	PROT-086	PROTECTION THERM. LINÉAIRE (AUTO.) (L190) 1200 MM
3	PROT-087	PROTECTION THERM. LINÉAIRE (AUTO.) (L190) 1500-1800 MM
3	PROT-088	PROTECTION THERM. LINÉAIRE (AUTO.) (L190) 2100 MM
3	PROT-089	PROTECTION THERM. LINÉAIRE (AUTO.) (L190) 2400 MM



Ajouter **W** pour blanc ou **SW** pour blanc silice

Ajoutez **1** = 120 V ; **2** = 240 V ; **3** = 347 V ; **5** = 480 V ; **6** = 600 V ; **7** = 277 V ; **8** = 208 V

# DÉPANNAGE

## DÉPANNAGE

PROBLÈME	PIÈCE DÉFECTUEUSE OU À VÉRIFIER
L'appareil ne se met pas en marche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermostat défectueux ou mal ajusté</li> <li>• Disjoncteur ou fusible ouvert</li> <li>• Protection thermique activée</li> <li>• Raccordement inadéquat</li> </ul>
L'appareil fonctionne sans arrêt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermostat défectueux ou mal ajusté</li> <li>• Pertes de chaleur dans la pièce plus importantes que la capacité de l'appareil</li> </ul>
Le boîtier est extrêmement chaud	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection thermique défectueuse</li> <li>• Entrée et/ou sortie d'air obstruée</li> </ul>
L'appareil cycle sur la protection thermique (indicateur de surchauffe de l'appareil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrée et/ou sortie d'air obstruée</li> </ul>
Surchauffe de la pièce	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermostat défectueux ou mal ajusté</li> </ul>
Le disjoncteur s'ouvre lors de la mise en marche de l'appareil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raccordement inadéquat</li> <li>• Voltage supérieur à celui inscrit sur la plaque signalétique</li> </ul>
La température ambiante désirée n'est jamais atteinte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un ou plusieurs éléments défectueux</li> <li>• Thermostat défectueux ou mal ajusté</li> <li>• Voltage inférieur à celui inscrit sur la plaque signalétique</li> <li>• Pertes de chaleur dans la pièce plus importantes que la capacité de l'appareil</li> </ul>

**N.B. Si vous n'êtes toujours pas en mesure de régler le problème après avoir vérifié ces points, débranchez l'appareil et communiquez avec notre service à la clientèle (référez-vous à la GARANTIE LIMITÉE pour obtenir les numéros de téléphone).**

## GARANTIE LIMITÉE

La présente garantie limitée est celle offerte par Stelpro Design Inc. (« Stelpro ») pour le produit fabriqué par Stelpro suivant : modèle FI. **Veillez lire attentivement la présente garantie limitée.** Sous réserve des dispositions de cette garantie, Stelpro garantit ses produits et leurs composantes contre tout défaut de matériel ou de fabrication pour les périodes suivantes, et ce, à compter de la date d'achat : **3 ans**. Cette garantie s'applique à l'**acheteur d'origine** seulement; elle n'est pas transférable et ne peut être prolongée ou étendue.

### PROCÉDURE DE RÉCLAMATION

Si l'appareil devient défectueux durant la période de garantie, vous devez couper son alimentation électrique au panneau principal et communiquer avec 1) votre installateur ou votre fournisseur, 2) votre centre de services ou 3) le service à la clientèle de Stelpro, lesquels vous indiqueront la procédure à suivre. Dans tous les cas, vous devez avoir une **copie de votre facture** et fournir les **renseignements inscrits sur la plaque signalétique** du produit. Stelpro se réserve le droit d'inspecter ou de faire inspecter tout produit ou toute pièce avant d'honorer une réclamation. Stelpro se réserve également le droit de remplacer l'appareil, de rembourser son prix d'achat ou de réparer ou de faire réparer une pièce défectueuse. Veuillez noter que les réparations effectuées dans le cadre de la période de garantie doivent être préalablement autorisées par écrit par Stelpro et effectuées par une personne autorisée par Stelpro.

Avant de retourner un produit à l'usine de Stelpro, vous devez avoir un numéro d'autorisation (RMA) de Stelpro. Vous obtiendrez ce dernier en appelant le service à la clientèle au : **1-800-363-3414** (électriciens et distributeurs – français), **1-800-343-1022** (électriciens et distributeurs – anglais) ou **1-866-766-6020** (consommateurs). Le numéro d'autorisation doit être clairement écrit sur le colis ou celui-ci sera refusé.

### CONDITIONS, EXCLUSIONS ET DÉNI DE RESPONSABILITÉ

La présente garantie est exclusive et en lieu et place de toute autre garantie (à l'exception des droits de propriété), expresse ou implicite. De plus, Stelpro décline expressément et exclut toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adaptation à une fin particulière.

La responsabilité de Stelpro se limite à ce qui est prévu dans la présente garantie. Stelpro ne peut en aucun cas être assujettie à toute autre obligation ou responsabilité quelconque, qu'elle soit de source contractuelle ou extracontractuelle ou autre théorie du droit, en ce qui concerne les biens et services qu'elle offre, ou ne peut être tenue responsable d'aucun engagement, geste ou omission à cet égard. Sans limiter la généralité de ce qui précède, Stelpro décline expressément toute responsabilité relative aux dommages matériels ou aux préjudices corporels; aux pénalités; aux dommages-intérêts spéciaux ou punitifs; aux pertes de bénéfices ou d'utilisation; au coût du capital; au coût des produits, des installations ou des services de remplacement; aux mises à l'arrêt; aux ralentissements; à tout autre type de perte pécuniaire. Stelpro décline également toute responsabilité relative aux réclamations de clients ou de toute autre tierce partie pour de tels dommages. En outre, Stelpro refuse de prendre en charge tout dommage indirect, accessoire et éventuel de quelque nature qu'il soit.

La présente garantie ne couvre pas les dommages ou bris résultant de : 1) une mauvaise installation ou un entreposage inadéquat; 2) un usage abusif ou anormal, un mauvais usage, un manque d'entretien, un entretien inadéquat (autre que celui prévu par Stelpro) ou un usage différent de celui pour lequel l'appareil a été conçu; 3) une catastrophe naturelle ou un événement hors du contrôle de Stelpro, y compris, mais non limité à, un ouragan, une tornade, un tremblement de terre, une attaque terroriste, une guerre, une surtension, une inondation, un dégât d'eau, etc. Cette garantie ne couvre pas les dommages et bris accidentels, intentionnels ou causés par une négligence de la part de l'utilisateur ou du propriétaire du produit. De plus, elle ne couvre pas les coûts liés au débranchement, au transport et à l'installation du produit.

Cette garantie se limite à la réparation de l'appareil, à son remplacement ou au remboursement de son prix d'achat, **au choix de Stelpro**. Les pièces remplacées ou réparées avec l'autorisation écrite de Stelpro dans le cadre de la période de garantie seront elles-mêmes garanties pour la durée restante de la garantie de la pièce initiale. La présente garantie ne sera pas valide et Stelpro pourra refuser toute réclamation si l'appareil a été **modifié de quelque façon que ce soit** sans l'autorisation préalable écrite de Stelpro ou si les numéros affichés sur la plaque signalétique ont été enlevés ou modifiés. Cette garantie ne couvre pas les égratignures, les bosselures, la corrosion ou la décoloration causée par une chaleur excessive, des produits de nettoyage chimiques ou des agents abrasifs. De plus, elle ne couvre pas les dommages ou bris survenus durant le transport de l'appareil.

Certains États ou certaines provinces ne permettent pas de limitation sur la durée d'une garantie implicite et d'autres ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs. Ainsi, les présentes limitations et exclusions pourraient ne pas s'appliquer à vous. La présente garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également jouir d'autres droits, lesquels peuvent varier d'un État à l'autre et d'une province à l'autre.