



CATALOGUE DE PRODUITS

Édition 08/2024



Contacts



Sans frais
1 800 463-7043



globalcommander.ca



Service à la clientèle : services@ouellet.com

Retour de marchandise : rma@globalcommander.ca

Support technique : info@globalcommander.ca

Table des matières

La compagnie	4
Pourquoi choisir Global Commander comme partenaire?	5
FICHES PRODUITS	
 Plinthe électrique traditionnelle Série PEG	6
 Plinthe électrique pour porte patio Série PPG	7
 Chaufferette coup-de-pied Série CPG	8
 Convecteur Série CEG	9
 Convecteur Série CLG	10
 Ventilo-convecteur discret Série FBG	11
 Ventilo-convecteur compact Série VSG	12
 Ventilo-convecteur silencieux avec thermostat électronique Série VCG	13
 Ventilo-convecteur de salle de bain Série SBG	14
 Aérotherme de garage Série HVG-RF	15
 Chaufferette portable Série CCG	16
 Aérotherme agricole lavable Série AUG	17

 Câble chauffant 120V préassemblé pour protection contre le gel des tuyaux Série RFG-P	18
 Câble chauffant 120V préassemblé pour dégivrage de toitures et gouttières Série RFG-R	19
 Système de plancher chauffant - câble libre Série CAG	20
 Gamme de contrôles - pour système de plancher chauffant Série CAG	22
 Gamme de contrôles intelligents - pour système de plancher chauffant Série CAG	23
 Fournaise électrique première génération Série FEG-B	24
 Fournaise électrique Écoénergétique Série FEG-ECM	25
 Thermopompes simple zone sans conduit de ventilation Série HPG	26
 Unités résidentielles de climatisation et de déshumidification Séries WAT, PAT / PAG, DEG	27
OUTILS DE VENTES	
Présentoirs	29
FORMATION	
Formation	33
DIVERS	
Demande de crédit	36
Termes et conditions / Retours de marchandise	37
Charte de couleurs	38
Garantie	40

La compagnie



Global Commander est une marque de commerce de Ouellet Canada inc., fabricant, importateur et distributeur de produits de chauffage et de climatisation partout en Amérique du Nord depuis 1967.

Située à L'Islet sur la Rive-Sud de Québec, l'entreprise offre des produits de qualité, à prix compétitif pour le marché du détail.

Tous nos produits sont développés et fabriqués en tenant compte de deux préoccupations principales: la sécurité et la durabilité.

La satisfaction de nos clients est au cœur de nos actions quotidiennes en termes de qualité de notre service et de nos produits.



500+
employés



11 dans **3**
sites pays



500,000 m²
entrepôts et espaces
de production





Pourquoi choisir Global Commander comme partenaire?

- Parce que nos prix compétitifs vous permettront d'augmenter vos profits.
- Pour une relation d'affaires simple et efficace.
- Pour un représentant à votre écoute, disponible 7 jours sur 7.
- Parce que vous serez seul maître de vos prix de vente.
- Pour la fierté de vendre des produits conçus et fabriqués au Québec.
- Parce que vous ne serez plus en compétition avec les grossistes électriques.
- Pour un service après-vente courtois et direct.
- Parce que nous avons à coeur la satisfaction de nos clients.
- Parce qu'il est important pour nous de contribuer à la réussite de nos clients.





Plinthe électrique traditionnelle

Série PEG

Caractéristiques

Couleur

- Standards : blanc.
- Optionnelles (surcharge applicable) : amande, argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.

Finition

- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.
- Peut accepter toute peinture intérieure.

Tension

- 240/208V, 1-phase.

Construction

- Corps en acier de calibre 22.
- Devant en acier de calibre 20.
- Boîtier de raccord en acier de calibre 20.
- Coins supérieurs arrondis.
- Protection thermique linéaire à réenclenchement automatique.

Élément

- Élément tubulaire en acier inoxydable recouvert d'ailettes en aluminium.
- Élément flottant sur supports de nylon haute température réduisant les bruits causés par son expansion thermique.

Densité

- Densité moyenne standard de 275W/pi.

Régulation

- Thermostat intégré mécanique en option pouvant être installé aux deux extrémités.

Global Commander recommande fortement l'installation d'un thermostat électronique mural pour un meilleur confort.

Installation

- Installation en contact avec le plancher.
- Pas besoin de démonter la plinthe pour le raccordement électrique ou pour la fixation au mur.
- Boîtes de raccordement aux extrémités des plinthes.
- Deux rangés de trous de montage espacés de 1 po (25.4 mm) afin de faciliter la pose.
- Canalisation de câblage approuvé pour interconnexion des appareils.

Garantie

- 1 an contre tous vices.
- Élément garanti à vie pour le premier utilisateur consommateur.

Application

- Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, chambre à coucher, baie vitrée, édifice commercial, immeuble de bureaux, condo, restaurant.

Modèles

Sans thermostat	# Produit		Watts 240/208V	Longueur		Poids net		Poids brut		Dimensions de l'emballage					
	Thermostat intégré 1 pôle ¹	Thermostat intégré 2 pôles ¹		po	mm	lb	kg	lb	kg	A	B		C		
										po	mm	po	mm	po	mm
PEG0300BL	PEG0300BL-T1CD	PEG0300BL-T2CD	300/225	22 3/4	577	4.5	2.0	4.7	2.1	23	585	2.75	70	6 1/4	159
PEG0500BL	PEG0500BL-T1CD	PEG0500BL-T2CD	500/375	27 11/16	702	5.4	2.4	5.8	2.5	28	711	2.75	70	6 1/4	159
PEG0750BL	PEG0750BL-T1CD	PEG0750BL-T2CD	750/563	37 11/16	956	7.0	3.2	7.4	3.4	38	965	2.75	70	6 1/4	159
PEG1000BL	PEG1000BL-T1CD	PEG1000BL-T2CD	1000/750	47 15/16	1217	8.7	3.9	9.0	4.1	48 1/4	1226	2.75	70	6 1/4	159
PEG1250BL	PEG1250BL-T1CD	PEG1250BL-T2CD	1250/938	57 7/16	1458	10.7	4.9	11.1	5.1	57 3/4	1467	2.75	70	6 1/4	159
PEG1500BL	PEG1500BL-T1CD	PEG1500BL-T2CD	1500/1125	66 1/8	1679	12.7	5.7	13.1	5.9	66 1/4	1683	2.75	70	6 1/4	159
PEG1750BL	PEG1750BL-T1CD	PEG1750BL-T2CD	1750/1313	75 7/16	1916	13.2	6.0	13.6	6.2	75 3/4	1925	2.75	70	6 1/4	159
PEG2000BL	PEG2000BL-T1CD	PEG2000BL-T2CD	2000/1500	84 1/4	2139	16.2	7.30	16.6	7.5	84 1/4	2139	2.75	70	6 1/4	159
PEG2500BL	PEG2500BL-T1CD	PEG2500BL-T2CD	2500/1875	102 1/4	2596	16.6	7.5	17	7.7	102 1/2	2596	2.75	70	6 1/4	159

Options

# Produit	Description
KIT-PEG-T1BL ²	Thermostat bimétallique 1 pôle 25A @ 120-277V - 10A @ 347-600V, avec un bouton de contrôle
KIT-PEG-T2BL ^{2,3}	Thermostat bimétallique 2 pôles 25A @ 120-277V - 10A @ 347-600V, avec un bouton de contrôle

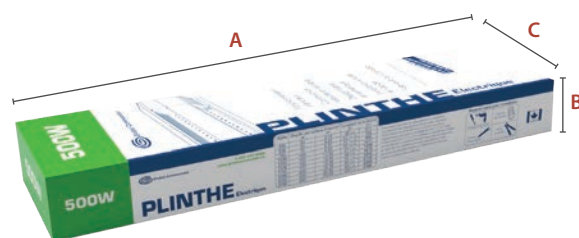
¹ Installé en usine, à l'extrémité droite seulement de la plinthe.

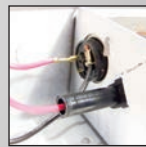
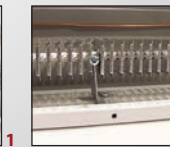
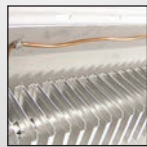
² Peut être installé aux deux extrémités de la plinthe.

³ Position «Off».

Couleur standard blanc.

Les couleurs optionnelles montrées à la section carte de couleurs sont disponibles avec surcharge.





Plinthe électrique pour porte patio

Série PPG

Caractéristiques

Couleur

- Standards : blanc.
- Optionnelles (surcharge applicable) : amande, argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.

Tension

- 240/208V, 1-phase.

Construction

- Construction robuste en acier de calibre 18 permettant d'utiliser la plinthe comme une marche.
- Protection thermique linéaire à réenclenchement automatique.¹

Élément

- Élément tubulaire en acier inoxydable recouvert d'ailettes en aluminium.²
- Élément flottant sur supports de nylon haute température réduisant les bruits causés par son expansion thermique.³

Densité

- Densité moyenne standard de 209W/pi.

Régulation

- Thermostat mural (non inclus).

Global Commander recommande fortement l'installation d'un thermostat électronique mural pour un meilleur confort.

Installation

- Trous de montage espacés de 2 po (51 mm) afin de faciliter la pose.

Garantie

- 1 an contre tous vices.
- 10 ans sur l'élément.

Application

- Porte patio, baie vitrée, édifice commercial, immeuble de bureaux, condos, restaurant.

Modèles

# Produit	Watts 240/208V	Longueur		Poids net		Poids brut		Dimensions de l'emballage					
		po	mm	lb	kg	lb	kg	A	B	C	po	mm	po
PPG1000BL	1000/750	60	1525	20	9.1	20.5	9.3	61	1549.4	4 5/16	109.5	4 5/16	109.5
PPG1250BL	1250/938	72	1830	24.5	11.1	25	11.4	72 13/16	1849.4	4 5/16	109.5	4 5/16	109.5

Couleur standard blanc.
Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.





Trois couleurs de grille (incluses) : blanc, charcoal métallique, noir semi-lustré.



Chaufferette coup-de-pied

Série CPG

Caractéristiques

Couleur

- Trois couleurs de grille (incluses) : blanc, charcoal métallique, noir semi-lustré.

Finition

- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

Tension

- 240/208V, 1-phase.

Construction

- Construction en acier de calibre 20.
- 1000W standard. La puissance de l'appareil peut être convertie en 500W au moment du raccordement (voir instructions d'installation).
- Protection thermique à réenclenchement automatique (premier niveau).
- Protection thermique à réenclenchement manuel pour plus de sécurité (second niveau).

Fan

- Ventilateur de 80 pcm (44 dBA).
- Moteur lubrifié à vie.

Élément

- Deux éléments de 500W (1000W en parallèle).
- Éléments tubulaires à ailettes très robustes.

Régulation

- Thermostat mural (non inclus).

Note : Si un thermostat électronique est utilisé, il faut s'assurer qu'il soit compatible avec les ventilo-convecteurs

Installation

- Ne pas installer l'appareil à proximité de matériaux thermosensibles.
- Cadre d'installation murale inclus.

Garantie

- 1 an contre tous vices.

Application

- Salle d'eau, salle à manger-cuisine, cage d'escalier.

Modèle

# Produit ¹	Watts 240/208V	Poids net		Poids brut		Dimensions de l'emballage					
		lb	kg	lb	kg	A		B		C	
		po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
CPGU1000MC1	500/375 1000/750	16	7.3	16.75	7.6	23	584	10 3/4	273	4	102

¹Trois couleurs de grille (incluses) : blanc, charcoal métallique, noir semi-lustré.





Convecteur

Série CEG

Caractéristiques

Couleur

- Standard : blanc.
- Optionnelles (surcharge applicable) : amande, argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.

Finition

- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

Tension

- 240/208V, 60 Hz, 1-phase.

Construction

- Acier de calibre 20.
- Sortie d'air chaud à effet propulsif, qui dirige l'air vers le centre de la pièce.
- Grilles à louveres limitant l'insertion de petits objets.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.

Élément

- 2 éléments tubulaires en acier inoxydable recouverts d'ailettes en aluminium.
- Éléments flottant sur supports de nylon haute température réduisant tout bruit causé par son expansion thermique.

Densité

- 700W/pi. (2320W/m).

Régulation

- Thermostat électronique non programmable intégré (modèles -TH).
- Thermostat mural (non inclus).

Global Commander recommande fortement l'installation d'un thermostat électronique mural pour un meilleur confort.

Installation

- Installation au mur à 4 po (102 mm) minimum du plancher et d'un mur adjacent.
- Montage en surface rapide avec support mural de fixation inclus.

Garantie

- 3 ans contre tous vices.
- 10 ans sur l'élément.

Application

- Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, chambre à coucher, sous-sol.

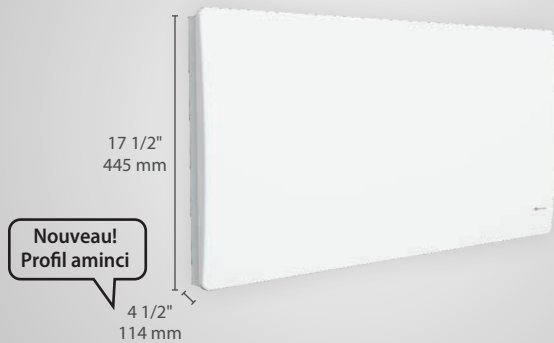
Modèles

# Produit	Watts 240/208V	Longueur	Poids net	Poids brut	Dimensions de l'emballage									
					A		B		C					
Sans thermostat	Thermostat électronique intégré	po	mm	lb	kg	lb	kg	po	mm	po	mm	po	mm	
CEG0500BL	CEG0500BL-TH	500/375	18	457	13	6	14	6.4	19 1/2	495	6	152	20 1/2	521
CEG1000BL	CEG1000BL-TH	1000/750	23 9/16	598	16	7.3	17	7.7	25 1/2	648	6	152	20 1/2	521
CEG1500BL	CEG1500BL-TH	1500/1125	29 1/16	739	20	9.1	21	9.5	30 1/2	775	6	152	20 1/2	521
CEG2000BL	CEG2000BL-TH	2000/1500	34 5/8	880	24	10.9	25	11.3	36 1/2	927	6	152	20 1/2	521

Couleur Standard : blanc.

Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.





Convecteur

Série CLG

Caractéristiques

Couleur

- Standard : blanc.
- Optionnelles (surcharge applicable) : amande, argent étoilé, bronze, noir semi-lustré, aluminium, charcoal métallique, sable.

Finition

- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

Tension

- 120V branchable, 240/208V, 60 Hz, 1 phase.

Construction

- Acier de calibre 20.
- Sortie d'air chaud par le dessus assurant une diffusion rapide et homogène de la chaleur pour une efficacité optimale.
- Ouvertures limitant l'insertion de petits objets.
- Design moderne, simple et discret qui s'harmonise à tous les décors.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.

Élément

- 2 éléments tubulaires en acier inoxydable recouverts d'ailettes en aluminium.
- Élément flottant sur supports de nylon haute température réduisant les bruits causés par son expansion thermique.

Densité

- 700W/pi (2320W/m).

Régulation

- Thermostat électronique non programmable intégré pour les modèles de 120V à 240V (modèles -TH).
- Thermostat mural (non inclus).

Installation

- Installation au mur à 4 po (102 mm) minimum du plancher et d'un mur adjacent.
- Montage en surface rapide avec le support mural de fixation inclus.
- Serre-fils à une vis permettant un accès rapide à la boîte de raccordement.
- Disponible également avec branchement dans une prise à 3 bornes avec mise à la terre, sur un circuit dédié (CLG1502BL-CORD-TH).

Garantie

- 3 ans contre tous vices.
- 10 ans sur l'élément.

Application

- Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, bureau, chambre à coucher, sous-sol, hall d'entrée.

Modèles

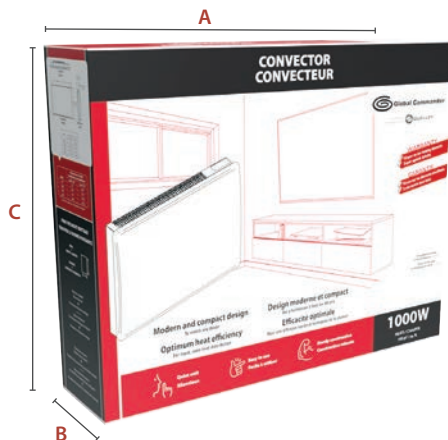
# Produit		Volts	Watts	Longueur		Poids net ¹		Poids brut ¹		Dimensions de l'emballage					
Sans thermostat	Thermostat électronique intégré			po	mm	lb	kg	lb	kg	A	B		C		
										po	mm	po	mm	po	mm
CLG0500BL	CLG0500BL-TH	240/208	500/375	18	457	11.00	4.99	12.45	5.65	19 1/2	495	6	152	20 1/2	521
CLG1000BL	CLG1000BL-TH	240/208	1000/750	23 9/16	598	12.15	5.52	13.95	6.33	25 1/2	648	6	152	20 1/2	521
CLG1500BL	CLG1500BL-TH	240/208	1500/1125	29 1/16	739	15.60	7.08	17.10	7.76	30 1/2	775	6	152	20 1/2	521
CLG2000BL	CLG2000BL-TH	240/208	2000/1500	34 5/8	880	15.55	7.97	19.65	8.92	36 1/2	927	6	152	20 1/2	521
-	CLG1502BL-CORD-TH ²	120	1500	29 1/16	739	16.00	7.26	17.50	7.95	30 1/2	775	6	152	20 1/2	521

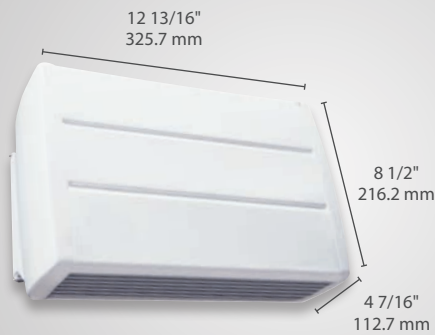
Couleur Standard : blanc.

Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.

¹ Soustraire 0.5 lb (0.23 kg) pour les modèles sans thermostat.

² Seulement disponible en blanc.





Ventilo-convecteur discret

Série FBG

Caractéristiques

Couleur

- Standard : blanc.

Finition

- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

Tension

- 240/208V, 1 phase.

Construction

- Boîtier en acier de calibre 20.
- Sortie d'air chaud à effet propulsif, qui dirige l'air vers le centre de la pièce.
- Grille à lames limitant l'insertion de petits objets, recouverte d'une peinture à faible porosité, lavable et anti-jaunissement.
- Protection thermique à réenclenchement par réinitialisation manuelle de l'alimentation électrique.

Ventilateur

- Ventilateur à cage d'écureuil ultra silencieux.
- Moteur lubrifié à vie.

Élément

- Fil tissé en alliage nickel-chrome protégé par des isolateurs en mica.
- Élément produisant une chaleur instantanée.

Régulation

- Circuit de commande à tension de ligne pour thermostat, minuterie ou interrupteur (non inclus, doit être compatible avec le voltage et la puissance de l'appareil).

Note : Si un thermostat électronique est utilisé, il faut s'assurer qu'il soit compatible avec les ventilo-convecteurs.

Installation

- Hauteur d'installation recommandée : max. 10 pi (3 m), min. 6 pi (1.80 m).
- La puissance de l'appareil doit être sélectionnée au moment du raccordement (750W ou 1500W).
- Montage en surface rapide avec support de fixation inclus.
- Cordon flexible avec couvercle de boîte de raccordement inclus.
- Exige l'installation d'une boîte de raccordement murale non incluse.

Garantie

- 2 ans contre tous vices.
- 5 ans sur l'élément chauffant.

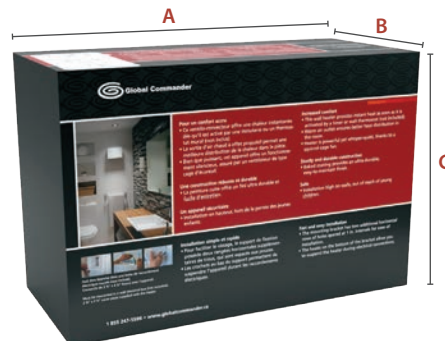
Application

- Salle de bain, vestibule, cage d'escalier.

Modèle

# Produit	Watts ¹ 240/208V	Poids net		Poids brut		Dimensions de l'emballage					
		lb	kg	lb	kg	A		B		C	
		po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
FBG1500BL	750/563 1500/1125	9	4	9.5	4.3	13.3	338	8.75	222	6	152

¹ La puissance de l'appareil doit être sélectionnée sur place (750W ou 1500W).
Couleur standard blanc.





Ventilo-convecteur compact

Série VSG

Caractéristiques

Couleur

- Standards : blanc.
- Optionnelles (surcharge applicable) : amande, argent étoilé, bronze, charcoal métallique, noir semi-lustré, aluminium, sable.

Finition

- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

Tension

- 240/208V, 1 phase.

Construction

- Boîtier en acier de calibre 20.
- Devant en acier de calibre 22.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.

Ventilateur

- Ventilateur silencieux.
- Modèles 240/208V : 40 pcm de 500W à 1000W et 80 pcm de 1250W à 2000W.
- Moteur lubrifié à vie.

Élément

- 240/208V : élément tubulaire à ailettes très robuste.

Régulation

- Thermostat intégré en option, avec un bouton de contrôle.
- Si un thermostat électronique est utilisé, il faut s'assurer qu'il soit compatible avec les ventilo-convecteurs.

Installation

- Installation au mur seulement.
- La sortie d'air doit être installée à une distance minimale de 4 po (102 mm) du plancher de revêtement durable et 10 po (254 mm) des linoléums.
- Installation rapide grâce aux trous de fixation du boîtier d'encastrement.
- Vaste compartiment de câblage.
- S'encastre dans une structure de mur en 2 po X 3 po
- Boîtier de montage en surface en option.
- Boîtier d'encastrement en «V» permettant une installation ajustée.

Garantie

- 5 ans contre tous vices

Application

- Vestibule, salle d'eau, salle à manger-cuisine, salle familiale, corridor.

Modèles

# Produit	Watts 240/208V	Poids net		Poids brut		Dimensions de l'emballage						
		lb	kg	lb	kg	A		B		C		
						po	mm	po	mm	po	mm	
VSG0500BL	500/375	7.2	3.3	7.9	3.6	17	432	8.5	216	4 1/2	114	
VSG1000BL	1000/750	7.2	3.3	7.9	3.6	17	432	8.5	216	4 1/2	114	
VSG1500BL	1500/1125	7.2	3.3	7.9	3.6	17	432	8.5	216	4 1/2	114	
VSG2000BL	2000/1500	7.2	3.3	7.9	3.6	17	432	8.5	216	4 1/2	114	

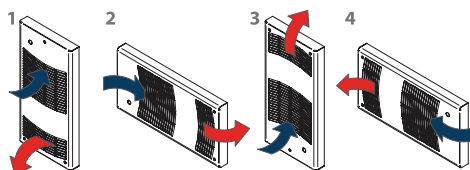
Options

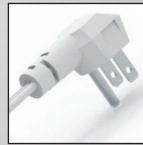
# Produit	Description
KIT-VSG-TB6	Thermostat bimétallique 1 pôle, avec un bouton de contrôle
KIT-VSG-TB26 ¹	Thermostat bimétallique 2 pôles, avec un bouton de contrôle
KIT-VSG-BSBL	Boîtier de montage en surface

¹ Position «Off».
Couleur standard blanc.
Les couleurs optionnelles montrées à la section charte de couleurs sont disponibles avec surcharge.



Positions de montage.
Les illustrations montrent le panneau frontal et la direction de la circulation d'air.





Ventilo-convecteur silencieux avec thermostat électronique

Série VCG

Caractéristiques

Couleur

- Standard : blanc.

Finition

- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

Tension

- 120V, 240/208V, 1-phase.

Construction

- Devant en aluminium moulé résistant aux chocs.
- Acier de calibre 20.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.

Ventilateur

- Ventilateur à cage d'écureuil ultra silencieux.
- Moteur 2 vitesses lubrifié à vie

Élément

- Fil tissé en alliage nickel-chrome protégé par des isolateurs en mica.
- Élément produisant une chaleur instantanée.

Régulation

- Modes de fonctionnement convenant à tous les besoins (confort, économie, hors gel, pleine puissance, veille).
- Thermostat/minuterie digital électronique intégré avec écran rétro-éclairé servant de veilleuse.

- Thermostat électronique pulsant à 2 triacs passant automatiquement de 750W à 1500W lorsque nécessaire.
- Fonction de verrouillage du clavier qui élimine les ajustements de température indésirés et l'usage des différents modes du thermostat.

Installation

- Installation au mur à 6 po (152 mm) minimum du plancher.
- Montage en surface sans adaptateur ou encastré dans une structure de mur en 2 po X 3 po avec gypse.
- Raccordement facile grâce aux débouchures et aux trous de montage (vis de fixation incluses).
- Gabarit de pose inclus.
- Disponible également avec branchement dans une prise à 3 bornes avec mise à la terre, sur un circuit dédié (VCG1502BL-CORD-TH), montage en surface seulement. 1

Garantie

- 5 ans contre tous vices.

Application

- Vestibule, salle de bain, salle d'eau, salle à manger, cuisine, corridor.

Modèles

# Produit	Volts	Watts		Poids net		Poids brut		Dimensions de l'emballage					
		mpo	max.	lb	kg	lb	kg	A		B		C	
								po	mm	po	mm	po	mm
VCG1500BL-TH	240/208	750/563	1500/1125	12.8	5.8	12.8	5.8	12.5	318	17	432	4.5	114
VCG1502BL-CORD-TH	120	750	1500	17	7.7	17	7.7	12.5	318	17	432	4.5	114

Couleur Standard : blanc.



VCG1500BL-TH



VCG1502BL-CORD-TH



Ventilo-convecteur de salle de bain

Série SBG

Caractéristiques

Couleur

- Standard : blanc.

Finition

- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

Tension

- 240/208V, 1-phase.

Construction

- Acier de calibre 20.
- Sortie d'air chaud à effet propulsif, qui dirige l'air vers le centre de la pièce.
- Grilles à lames limitant l'insertion de petits objets, recouvertes d'une peinture à faible porosité lavable et anti-jaunissement.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.

Ventilateur

- Ventilateur à cage d'écreuil ultra silencieux.
- Moteur lubrifié à vie.

Élément

- Fil tissé en alliage nickel-chrome protégé par des isolateurs en mica.
- Élément produisant une chaleur instantanée.

Régulation

- Thermostat à bulbe.
- Minuterie mécanique, 0-60 minutes.

Installation

- Installation au mur à 12 po (306 mm) minimum du plancher.
- Montage en surface sans adaptateur ou encastré dans une structure de mur en 2 po x 3 po
- Installation et raccordement rapides grâce aux trous de fixation et aux débouchures (vis de fixation incluses).

Garantie

- 2 ans contre tous vices.

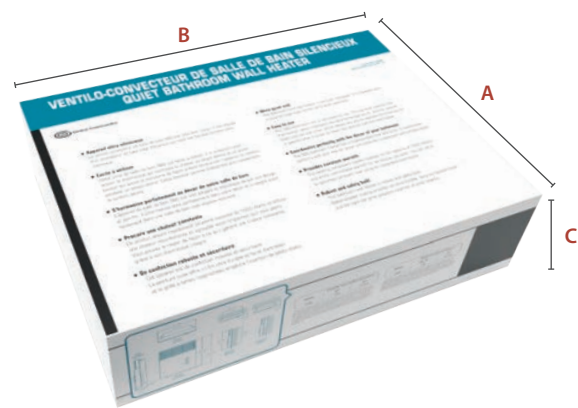
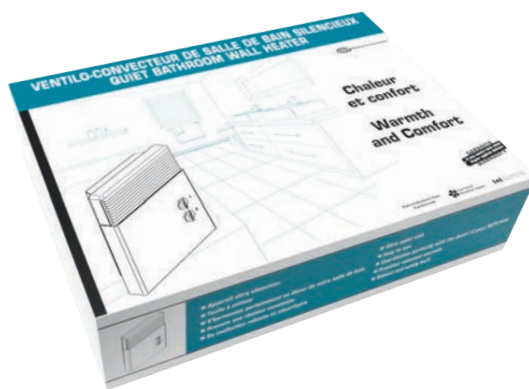
Application

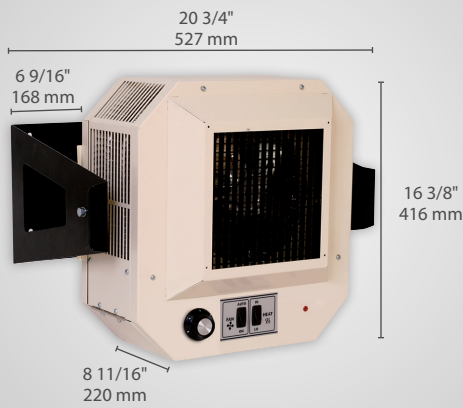
- Vestibule, salle d'eau, salle à manger-cuisine, salle familiale, corridor.

Modèle

# Produit	Watts 240/208V	Poids net		Poids brut		Dimensions de l'emballage					
		lb	kg	lb	kg	A		B		C	
						po	mm	po	mm	po	mm
SBG1500BL-TM	1500/1125	12.1	5.5	13.1	6	20.75	527	15	381	5	127

Couleur standard blanc.





Aérotherme de garage

Série HVG-RF

Caractéristiques

Couleur

- Standard : amande et noir.

Finition

- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

Tension

- 240/208V, 1-phase.

Construction

- Conception qui permet un meilleur contrôle de la température de sortie.
- Un diffuseur permet d'obtenir une vitesse maximale de l'écoulement d'air.
- Volets individuels ajustables afin de diriger l'écoulement d'air chaud.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.
- Construction en acier de calibres 18 et 20.

Ventilateur

- Moteur fermé – thermiquement protégé.
- Moteur installé dans un environnement à température ambiante, protégé de la chaleur des éléments.
- Dispositif éliminant la chaleur résiduelle assurant une plus grande durée de vie de l'équipement.

Élément

- Gaine en acier inoxydable recouvert d'ailettes en aluminium.
- Conçu pour un meilleur transfert de chaleur.

Régulation

- Circuit de commande à 240/208V standard.
- Thermostat intégré.
- Interrupteur de ventilateur «On/Auto» intégré.
- Interrupteur à 2 niveaux de chaleur «Hi/Lo» intégré.

Installation

- Hauteur minimale de montage de 8 pi (2.4 m).
- Hauteur maximale de montage de 10 pi (3 m).
- Support polyvalent pour montage au plafond ou au mur.
- Support réglable permettant une rotation sous tous les angles.
- Vaste compartiment des commandes facile d'accès.

Note : Nous conseillons d'installer ce produit sur un mur ou plafond extérieur afin d'éviter que des vibrations se propagent dans une pièce adjacente.

Garantie

- 5 ans contre tous vices.

Application

- Usine, garage.

Modèle

# Produit	Watts 240/208V	Poids net		Poids brut		Dimensions de l'emballage					
		lb	kg	lb	kg	A		B		C	
						po	mm	po	mm	po	mm
HVGU05000AMRF-F1-HL-T5	5000/3750	38.5	17.5	40.5	18.4	22	559	14.5	368	21	533

Couleur standard amande et noir.



Nécessite une prise de courant à 3 bornes avec mise à la terre



NEMA 6-30R
30A, 250VAC



Chaufferette portable

Série CCG

Caractéristiques

Couleur

- Standard : amande.

Finition

- Standard : peinture à la poudre d'époxy/polyester.

Tension

- 240/208V, 1-phase.

Construction

- Poignée servant de dévidoir pour le rangement du câble de raccordement.
- Câble de raccordement de 6 pi (2 m), moulé pour une plus grande durabilité.
- Bouton de thermostat encastré pour un minimum d'encombrement de l'appareil.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.

Ventilateur

- Moteur fermé (modèle -MF).
- Moteur ouvert (modèle -MO).

Note : Le moteur ouvert n'est pas conçu pour une utilisation dans un environnement poussiéreux.

- Ventilateur de 300 pcm.

Élément

- Fil hélicoïdal en alliage nickel-chrome protégé par des isolateurs en céramique.
- Élément produisant une chaleur instantanée.

Élévation de la température

- 28 °C (51 °F).

Régulation

- Thermostat intégré inclus.

Installation

- Se branche dans une prise à 3 bornes avec mise à la terre de 30A 250VAC.

Note : Toujours débrancher l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.

Garantie

- 1 an contre tous vices.

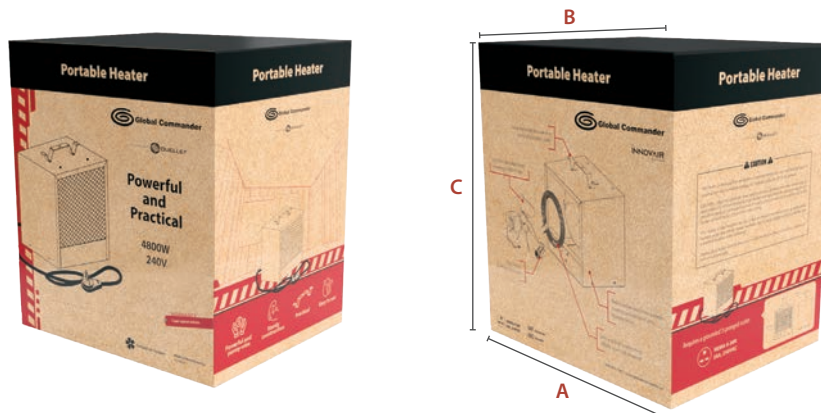
Application

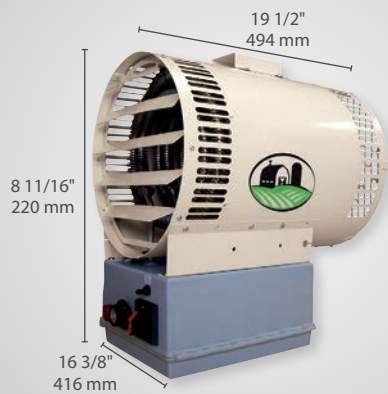
- Chantier, atelier, garage.

Modèles

# Produit ¹	Watts 240/208V	Type de moteur	Poids net		Poids brut		Dimensions de l'emballage					
			lb	kg	lb	kg	A		B		C	
							po	mm	po	mm	po	mm
CCGU4800AM-MF-TB6	4800/3600	Fermé	16	7.2	16.75	7.3	12 1/2	318	10 1/2	267	14 1/4	362
CCGU4800AM-MO-TB6	4800/3600	Ouvert	16	7.2	16.75	7.3	12 1/2	318	10 1/2	267	14 1/4	362

¹Thermostat intégré inclus.
Couleur Standard : amande.





Convient aux environnements
Catégorie 1 et 2
du code canadien d'électricité



Aérotherme agricole lavable

Série AUG

Caractéristiques

Certification

- CSA C22.2 46, UL2021.
- Exigences de corrosion CSA C22.2 94.
- Exigences d'étanchéité CSA C22.2 94 Type 4X.

Couleur

- Standard: amande.

Finition

- Standard: peinture à la poudre d'époxy/polyester offrant une plus grande résistance à la corrosion.

Tension

- 240/208V, 1-phase.

Construction

- Construction en acier satiné robuste de calibre 18.
- Volets ajustables afin de diriger l'air chaud.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.
- Boîtier électrique non métallique CSA C22.2 94 4X.

Ventilateur

- Moteur électrique à ventilation entièrement enfermé monté dans le compartiment froid.
- Moteur avec protection thermique intégrée.
- Moteur fermé à roulements à billes lubrifié à vie.
- Délais de ventilateur au départ et à l'arrêt.

Élément

- Éléments tubulaires en acier avec ailettes à basse densité très résistants; peints en noir pour une meilleure résistance à la corrosion.

Régulation

- Interrupteur principal 40A intégré.
- Circuit de commande à 240/208V intégré.
- Commande de ventilateur intégré.
- Témoin lumineux indiquant le déclenchement de la protection thermique intégré.
- Thermostat intégré avec bulbe et capillaire en acier inoxydable, de qualité supérieure, offrant une grande précision.

Installation

- Montage horizontal au mur ou au plafond avec un des 2 supports fournis, permettant de faire pivoter sur 360°.
- Vaste compartiment des commandes scellé et facile d'accès.
- Hauteur maximale recommandée de 12 pi (3.7 m).
- Hauteur minimale de 8 pi (2.4 m).
- Température ambiante maximale de fonctionnement: 30 °C (86 °F).

Garantie

- 3 ans contre tous vices

Application

- Bâtiments agricoles (laiterie, grange, poulailler, porcherie, étable, chenil, etc.).

Modèle

# Produit	Watts 240/208V	Poids net		Poids brut		Dimensions de l'emballage					
		lb	kg	lb	kg	A po	A mm	B po	B mm	C po	C mm
AUG05000AMLT-DIS40-IV-T ¹	5000/3750	49.9	22.7	53	24.1	16.3	414	21	533	23	584

¹ Appareil avec protection thermique à réenclenchement automatique.
Couleur standard amande.



Câble chauffant 120V préassemblé pour protection contre le gel des tuyaux

Série RFG-P

Caractéristiques

Tension nominale

- 120V.

Densité linéaire

- 7 Watts par pied.

Longueur de la liaison froide

- 30 po (0,76 m).

Surgaine

- PVC.

Conducteur d'alimentation

- Cuivre nickelé.

Rayon de courbure minimal

- 5/16 po (8 mm).

Matériel inclus

- Thermostat bimétallique intégré active le câble lorsque la température baisse sous 4 °C (40 °F).
- Fiche à 3 bornes avec mise à la terre et témoin lumineux indiquant la mise sous tension du câble.

Installation

- Ne jamais couper ni tenter de raccourcir le câble.
- Installation sous l'isolation d'un tuyau.
- Pour applications intérieures et extérieures.
- Température minimale d'installation : 0 °C (32 °F).

Garantie

- 1 an sur le câble chauffant.

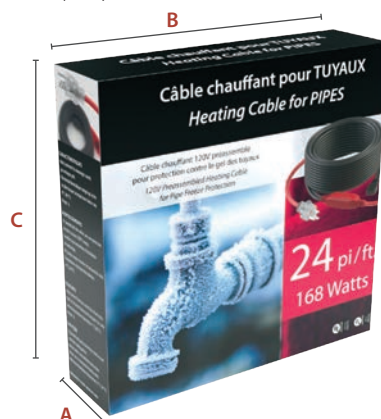
Application

- Tuyau métallique et non métallique.
- Aide à prévenir les dommages causés par un tuyau gelé.

Modèles

# Produit ¹	Watts	Longueur		Poids brut		Dimensions de l'emballage					
		pi.	m	lb	kg	A	B		C		
						po	mm	po	mm	po	mm
RFG-P003	21	3	0.9	0.8	0.4	7	178	9	229	2	51
RFG-P006	42	6	1.8	1	0.5	7	178	9	229	2	51
RFG-P009	63	9	2.7	1.4	0.6	7	178	9	229	2	51
RFG-P012	84	12	3.7	1.7	0.8	7	178	10	254	2	51
RFG-P015	105	15	4.6	2.3	1.1	7	178	10	254	2	51
RFG-P018	126	18	5.5	2.7	1.2	9	229	9	229	3	76
RFG-P024	168	24	7.3	2.9	1.3	9	229	9	229	3	76
RFG-P030	210	30	9.0	3	1.4	9	229	9	229	3	76
RFG-P040	280	40	12.2	3.5	1.6	9	229	9	229	3	76
RFG-P060	420	60	18.3	3.9	1.8	9	229	9	229	3	76
RFG-P080	560	80	24.4	5	2.3	10	254	10	254	4	102

¹ Doit être branché dans une prise 120V muni d'un dispositif de détection de fuite à la terre (DDFT).





Câble chauffant 120V préassemblé pour déglâçage de toitures et gouttières

Série RFG-R

Caractéristiques

Tension nominale

- 120V.

Densité linéaire

- 5 Watts par pied.

Longueur de la liaison froide

- 30 po (0,76 m).

Surgaine

- PVC.

Conducteur d'alimentation

- Cuivre nickelé.

Rayon de courbure minimal

- 1/2 po (12 mm).

Matériel inclus

- Attaches de toiture pour câble et espaceurs.
- Fiche à 3 bornes avec mise à la terre et témoin lumineux indiquant la mise sous tension du câble.

Installation

- Ne jamais couper ni tenter de raccourcir le câble.
- Pour applications extérieures seulement.
- Température minimale d'installation : 0 °C (32 °F).

Garantie

- 1 an sur le câble chauffant.

Application

- Déglâçage de toitures et gouttières.

Modèles

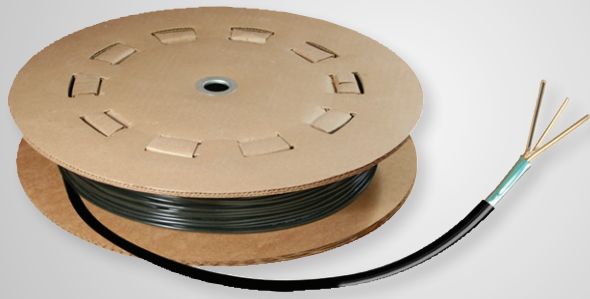
# Produit ¹	Watts 120V	Longueur		Poids brut		Dimensions de l'emballage					
		pi.	m	lb	kg	A	B	C	po	mm	po
RFG-R020	100	20	6.1	2	0.91	8	203.2	3	76.2	10	254.0
RFG-R030	150	30	9.1	2	0.91	8	203.2	3	76.2	10	254.0
RFG-R060	300	60	18.3	3	1.36	8	203.2	3	76.2	10	254.0
RFG-R080	400	80	24.4	4	1.81	8	203.2	4	101.6	10	254.0
RFG-R100	500	100	30.5	5	2.27	8	203.2	4	101.6	10	254.0
RFG-R120	600	120	36.6	5	2.27	10	254.0	4	101.6	10	254.0
RFG-R140	700	140	42.7	6	2.72	10	254.0	4	101.6	10	254.0
RFG-R160	800	160	48.8	7	3.18	10	254.0	4	101.6	10	254.0
RFG-R180	900	180	54.9	8	3.63	11	279.4	4	101.6	12	304.8
RFG-R200	1000	200	61.0	9	4.08	11	279.4	4	101.6	12	304.8
RFG-R240	1200	240	73.2	10	4.54	11	279.4	4	101.6	12	304.8

¹ Doit être branché dans une prise 120V muni d'un dispositif de détection de fuite à la terre (DDFT).

Options

Product #	Description
KIT-RF-CLIP	Ensemble d'attaches de toit (25) et espaceurs (15)
RCR-U	Sonde automatique de câble chauffant pour déglâçage de toitures et gouttières avec détection d'humidité





Inclus :



Gabarit d'installation



Sonde de sol



Système de plancher chauffant - câble libre -

Série CAG

Caractéristiques

Installation

- Ne jamais couper ou tenter de raccourcir le câble.
- Pour applications intérieures seulement.
- S'installe sur un sous-plancher de contreplaqué ou sur une chape de béton.

Garantie

- 1 an contre tous vices.
- 25 ans sur le câble chauffant.

Application

- Salle à manger-cuisine, salle d'eau, vestibule, salle familiale, salle de séjour.

Modèles

# Produit 120V	# Produit 240/208V ¹	Watts	Gabarit de pose ² (inclus) Surface couverte selon l'espacement ³				Amp. 120V	Amp. 240/ 208V	Longueur			Dimensions de l'emballage					
			3" (76 mm)		4" (102 mm)				pi	m	po	A		B		C	
			12W/pi ²	130W/m ²	9W/pi ²	100W/m ²						mm	po	mm	po	mm	po
085CAG120	-	85	8.0	0.7	11.0	1.0	0.71	-	32	9.75	16 5/8	422	5 7/16	138	16 7/8	418	
0120CAG120	-	120	10.0	0.9	13.0	1.2	1.00	-	40	12.19	16 5/8	422	5 7/16	138	16 7/8	418	
0150CAG120	-	150	13.0	1.2	17.0	1.6	1.25	-	53	16.15	16 5/8	422	5 7/16	138	16 7/8	418	
0170CAG120	0170CAG240	170	15.5	1.4	20.5	1.9	1.42	0.70	61	18.59	16 5/8	422	5 7/16	138	16 7/8	418	
0240CAG120	0240CAG240	240	20.0	1.9	26.5	2.5	2.00	1.00	80	24.38	16 5/8	422	5 7/16	138	16 7/8	418	
0300CAG120	0300CAG240	300	25.5	2.3	33.5	3.1	2.50	1.25	101	30.78	16 5/8	422	5 7/16	138	16 7/8	418	
0360CAG120	0360CAG240	360	30.0	2.8	40.0	3.7	3.00	1.50	120	36.58	16 5/8	422	5 7/16	138	16 7/8	418	
0420CAG120	0420CAG240	420	35.5	3.3	47.0	4.4	3.50	1.75	141	42.98	16 5/8	422	5 7/16	138	16 7/8	418	
0475CAG120	0475CAG240	475	40.0	3.7	53.5	5.0	3.96	1.98	160	48.77	16 5/8	422	5 7/16	138	16 7/8	418	
0600CAG120	0600CAG240	600	50.0	4.6	66.5	6.2	5.00	2.50	200	60.96	16 5/8	422	5 7/16	138	16 7/8	418	
0720CAG120	0720CAG240	720	60.0	5.6	80.0	7.4	6.00	3.00	240	73.15	16 5/8	422	5 7/16	138	16 7/8	418	
0840CAG120	0840CAG240	840	70.0	6.5	93.5	8.7	7.00	3.50	280	85.34	16 5/8	422	5 7/16	138	16 7/8	418	
0960CAG120	0960CAG240	960	80.0	7.4	106.5	9.9	8.00	4.00	320	97.54	16 5/8	422	5 7/16	138	16 7/8	418	
-	1080CAG240	1080	90.0	8.4	120.0	11.1	-	4.50	360	109.73	16 5/8	422	5 7/16	138	16 7/8	418	
1140CAG120	-	1140	95.0	8.8	127	11.7	9.50	-	380	115.82	16 5/8	422	5 7/16	138	16 7/8	418	
-	1200CAG240	1200	100.0	9.3	133.5	12.4	-	5.00	400	121.92	16 5/8	422	5 7/16	138	16 7/8	418	
1320CAG120	-	1320	110.0	10.2	147	13.6	11.00	-	440	134.11	16 5/8	422	5 7/16	138	16 7/8	418	
-	1440CAG240	1440	120.0	11.1	160.0	14.9	-	6.00	480	146.30	16 5/8	422	5 7/16	138	16 7/8	418	
1450CAG120	-	1450	120.0	11.1	160.0	14.8	12.08	-	480	146.30	16 5/8	422	5 7/16	138	16 7/8	418	
1500CAG120	-	1500	125.0	11.6	167	15.5	12.50	-	500	152.40	16 5/8	422	9 3/16	233	16 7/8	418	
-	1600CAG240	1600	140.0	13.0	186.5	17.3	-	6.67	560	170.69	16 5/8	422	9 3/16	233	16 7/8	418	
1680CAG120	-	1680	140.0	13.0	187.0	17.4	14.00	-	560	170.69	16 5/8	422	9 3/16	233	16 7/8	418	
-	1920CAG240	1920	160.0	14.9	213.5	19.8	-	8.00	640	195.07	16 5/8	422	9 3/16	233	16 7/8	418	
-	2280CAG240	2280	190.0	17.7	253.0	23.6	-	9.50	760	231.65	16 5/8	422	9 3/16	233	16 7/8	418	
-	2640CAG240	2640	220.0	20.4	293.0	27.2	-	11.00	880	268.22	16 5/8	422	9 3/16	233	16 7/8	418	
-	2900CAG240	2900	242.0	22.5	323.0	30.0	-	12.08	968	295.04	16 5/8	422	9 3/16	233	16 7/8	418	
-	3000CAG240	3000	250.0	23.2	333.0	30.9	-	12.50	1000	304.80	16 5/8	422	9 3/16	233	16 7/8	418	
-	3360CAG240	3360	280.0	26.0	374.0	34.7	-	14.00	1120	341.38	16 5/8	422	9 3/16	233	16 7/8	418	

¹ 208V = 75% du wattage à 240V.

² Gabarit de pose inclus. La longueur des gabarits en plastique incluse est calculée en fonction d'une pièce de forme carrée et avec un espacement de 24" (610 mm) entre chaque rangée de gabarit.

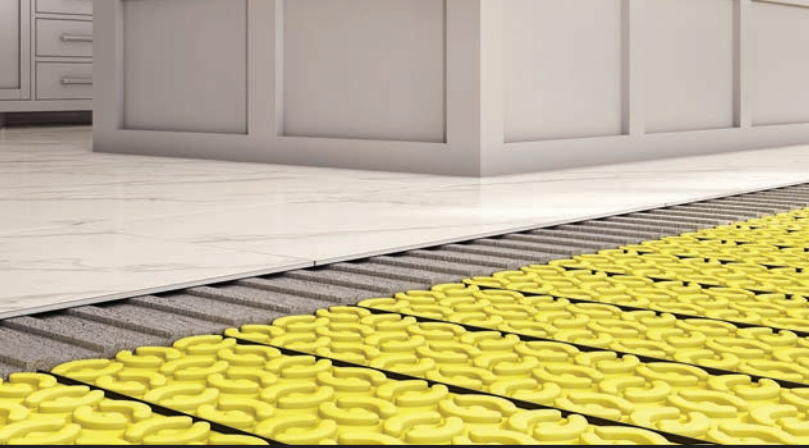
³ Ne représente pas la surface de la pièce mais plutôt la surface couverte par le câble chauffant, excluant les éléments fixes et autres dégagements à respecter.

Sonde de sol 15' (4.6 m), liaison froide 10' (3 m) et indicateur de défaillance électrique inclus.

Options

# Produit	Description
KIT-CBL-G25	Gabarit d'installation en plastique avec technique d'enclenchement. Longueur totale de 25 pi (7.6 m)/paquet
KIT-SP1	Trousse de réparation





Membrane feutrée



Membrane autocollante

Modèles

# Produit 120V	# Produit 240/208V ¹	Watts	Membrane ² (en option) Surface couverte selon l'espacement ³			
			3 5/8" (92 mm) ⁴		3 3/4" (95 mm)	
			10W/pi ²	108W/m ²	9.6W/pi ²	103W/m ²
085CAG120	-	85	9.5	0.9	10	0.9
0120CAG120	-	120	12.0	1.1	12.5	1.2
0150CAG120	-	150	16.0	1.5	16.5	1.5
0170CAG120	0170CAG240	170	18.5	1.7	19.0	1.8
0240CAG120	0240CAG240	240	24.0	2.2	25.0	2.3
0300CAG120	0300CAG240	300	30.5	2.8	31.5	2.9
0360CAG120	0360CAG240	360	36.5	3.4	37.5	3.5
0420CAG120	0420CAG240	420	42.5	4.0	44.0	4.1
0475CAG120	0475CAG240	475	48.5	4.5	50.0	4.6
0600CAG120	0600CAG240	600	60.5	5.6	62.5	5.8
0720CAG120	0720CAG240	720	72.5	6.7	75.0	7.0
0840CAG120	0840CAG240	840	84.5	7.9	87.5	8.1
0960CAG120	0960CAG240	960	96.5	9.0	100.0	9.3
-	1080CAG240	1080	109.0	10.1	112.5	10.5
1140CAG120	-	1140	115.0	10.66	119.0	11.3
-	1200CAG240	1200	121.0	11.2	125.0	11.6
1320CAG120	-	1320	133.0	12.35	137.5	12.77
-	1440CAG240	1440	145.0	13.5	150.0	13.9
1450CAG120	-	1450	145.0	13.5	150.0	13.9
1500CAG120	-	1500	151.0	14.0	156.5	14.5
-	1600CAG240	1600	169.0	15.7	175.0	16.3
1680CAG120	-	1680	169.5	15.7	175.0	16.3
-	1920CAG240	1920	193.5	18.0	200.0	18.6
-	2280CAG240	2280	229.5	21.3	237.5	22.1
-	2640CAG240	2640	266.0	24.7	275.0	25.5
-	2900CAG240	2900	292.5	27.2	302.5	28.1
-	3000CAG240	3000	302.0	28.1	312.5	29.0
-	3360CAG240	3360	338.5	31.4	350.0	32.5

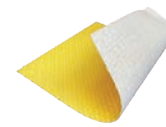
¹ 208V = 75% du wattage à 240V.

² Pour l'installation du câble sur membrane de désolidarisation, se référer aux instructions du fabricant de la membrane afin de s'assurer qu'elle est compatible avec l'utilisation d'un câble chauffant.

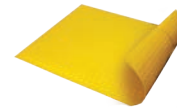
³ Ne représente pas la surface de la pièce mais plutôt la surface couverte par le câble chauffant, excluant les éléments fixes et autres dégagements à respecter.

⁴ Espacement avec la membrane NADCM, lorsque le câble est installé à trois rondelles d'espacement.

Sonde de sol 15' (4.6 m), liaison froide 10' (3 m) et indicateur de défaillance électrique inclus.



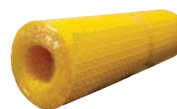
NADCM-M-80



NADCM-S-80



NADCM-M-150



NADCM-S-150



Coupe facile



Désolidarisation

Absorbe les contraintes de mouvement pour prévenir le craquelage des carreaux et du coulis.



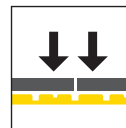
Imperméabilisation

Protège les substrats sensibles à l'humidité comme le contreplaqué et l'OSB.



Contrôle de la vapeur

Prévient les bris des surfaces carrelées attribuable à une humidité excessive du substrat.



Support/répartition de la charge

Offre les avantages de la désolidarisation tout en supportant le revêtement carrelé.

Options

# Produit	Description
NADCM-M-80	Membrane de désolidarisation feutrée en feuille, 2' 6-5/16" X 3' 3", 8.16 pi ² , vendue en boîte de 10 feuilles
NADCM-M-150	Membrane de désolidarisation feutrée en rouleau, 46' 9" x 3' 3", 150 pi ²
NADCM-S-80	Membrane de désolidarisation autocollante en feuille, 2' 6-5/16" X 3' 3", 8.16 pi ² , vendue en boîte de 10 feuilles
NADCM-S-150	Membrane de désolidarisation autocollante en rouleau, 46' 9" x 3' 3", 150 pi ²



OTH3600P-GA



OTH3600-GA



TR1310



Conforme à la norme
CAN/CSA-C828-13

Gamme de contrôles - pour système de plancher chauffant

Série CAG

Caractéristiques

Couleur

- Standard : blanc.

Alimentation

- 120/208/240V, 50/60 Hz.

Puissance

- 15A à 120/208/240V.

Contrôle

- Cycles de 15 minutes.
- Résolution et précision : ± 0.5 °C (1 °F).
- Sortie auxiliaire offrant la possibilité de contrôler des sources de chauffage supplémentaires à l'aide de modules esclaves pour plancher chauffant (TR1310-120-240GA) ou d'un relais et transformateur bas voltage pour appareil de chauffage.

Plage de température

- Plancher : 5 °C (41 °F) à 30 °C (86 °F).
- Ambiante : 5 °C (41 °F) à 30 °C (86 °F).

Mode de contrôle

- Mode A : Régulation précise de la température ambiante et offre la possibilité de limiter la température du plancher à l'aide d'une sonde externe.
- Mode F : Régulation précise de la température du plancher au moyen d'une sonde de température externe et offre la possibilité de limiter la température ambiante.

Installation

- Thermostat 4 fils avec sonde de plancher et sonde ambiante.

Garantie

- 3 ans contre tous vices.

Caractéristiques OTH3600P-GA

Type

- Thermostat électronique programmable pour plancher chauffant, bipolaire, à 4 fils.

Affichage

- Affichage digital de la température actuelle et de consigne (°C ou °F), du niveau de chauffage envoyé, du mode choisi et de l'heure (format de 12 ou 24 heures).
- Mémoire permanente du point de consigne et des réglages.
- Mémoire de la date et de l'heure pour une période de 8 heures en cas de panne.
- Indicateur DDFT (disjoncteur-détecteur de fuite à la terre).
- Rétroéclairage.

Programme

- 7 jours, 4 réglages/jour.
- Horaire préprogrammé ou personnalisé.

Mode

- Automatique, manuel, hors gel ou veille.
- Boost (Minuterie) disponible en mode ambiant avec sortie auxiliaire.

Caractéristiques OTH3600-GA

Type

- Thermostat électronique non programmable pour plancher chauffant, bipolaire, à 4 fils.

Affichage

- Affichage digital de la température actuelle et de consigne (°C ou °F), du niveau de chauffage envoyé.
- Indicateur DDFT (disjoncteur-détecteur de fuite à la terre).
- Rétroéclairage.

Caractéristiques TR1310

Les modules esclaves de série TR1310 sont spécialement conçus pour les installations de plancher chauffant dont la charge du circuit excède 15 ampères. Ils commandent leur propre section de plancher et sont eux aussi munis d'un disjoncteur-détecteur de fuite à la terre (DDFT). Ces modules, contrôlés par un thermostat maître de la série OTH3600, permettent d'avoir un seul thermostat pour contrôler les plus grandes surfaces.

Modèles

# Produit	Description	Volts	Amp.	Protection
OTH3600-GA ¹	Thermostat électronique non programmable pour système de plancher chauffant	120/208/240	15	Classe A DDFT 5mA ²
OTH3600P-GA ¹	Thermostat électronique programmable pour système de plancher chauffant			
TR1310-120-240GA	Module esclave pour système de plancher chauffant			

¹ Sonde de sol 15' (4.6 m) incluse.

² DDFT : Disjoncteur-détecteur de fuite à la terre.



OTH3600-GA-ZB

Zigbee



Conforme à la norme
CAN/CSA-C828-13



TH1310WF



Conforme à la norme
CAN/CSA-C828-13



GT130

Zigbee



Gamme de contrôles intelligents - pour système de plancher chauffant

Série CAG

Caractéristiques OTH3600-GA-ZB et TH1310WF

Type

- Thermostat intelligent électronique programmable pour plancher chauffant, bipolaire, à 4 fils.

Couleur

- Standard : blanc.

Alimentation

- 120/208/240V, 50/60 Hz.

Puissance

- 15A à 120/208/240V.

Contrôle

- Cycles de 15 minutes.
- Résolution et précision : ± 0.5 °C (1 °F).
- Sortie auxiliaire offrant la possibilité de contrôler des sources de chauffage supplémentaires à l'aide de modules esclaves pour plancher chauffant (TR1310-120-240GA) ou d'un relais et transformateur bas voltage pour appareil de chauffage.

Mode de contrôle

- **Mode A:** Régulation précise de la température ambiante et offre la possibilité de limiter la température du plancher à l'aide d'une sonde externe.
- **Mode F:** Régulation précise de la température du plancher au moyen d'une sonde de température externe et offre la possibilité de limiter la température ambiante.

Plage de température

- **Plancher:** 5 °C (41 °F) à 36 °C (96 °F).
- **Ambiante:** 5 °C (41 °F) à 36 °C (96 °F).

Affichage

- Affichage digital de la température actuelle et de consigne (°C ou °F), du niveau de chauffage envoyé, du mode choisi et de l'heure (format de 12 ou 24 heures).
- Affichage de la température extérieure.
- Mémoire permanente du point de consigne et des réglages.
- Indicateur DDFT (disjoncteur-détecteur de fuite à la terre).
- Rétroéclairage noir.

Programme

- Les fonctions de programmation ne sont accessibles que via l'application Neviweb.
- **OTH3600-GA-ZA:** La connectivité requiert une passerelle intelligente GT130.
- **TH1310WF:** La connectivité requiert un signal Wi-Fi.

Installation

- Thermostat 4 fils avec sonde de plancher et sonde ambiante.

Garantie

- 3 ans contre tous vices.

Caractéristiques GT130

Type

- Passerelle intelligente permettant l'accès à distance de l'OTH-3600-GA-ZB et l'OTH4000-ZB.
- Module transmetteur :
IC : 22394-ZBM1501, 21098-ESPWROOM32
FCC ID : 2AK2T-ZBM1501, 2AC 7Z-ESPWROOM32

Couleur

- Standard : noir.

Alimentation

- Adaptateur 120V compris.

Connexion Internet

- Câble Ethernet compris.

Protocole

- Sécurisé et encrypté.

Installation

- Support de bureau compris.

Application

- Contrôles compatibles avec Zigbee.

Garantie

- 3 ans contre tous vices.

Modèles

# Produit	Description	Volts	Amp.	Protection
TH1310WF ¹	Thermostat intelligent - Wi-Fi pour système de plancher chauffant			
OTH3600-GA-ZB ¹	Thermostat intelligent - Zigbee pour système de plancher chauffant	120/208/240	15	Classe A DDFT 5mA ²
TR1310-120-240GA	Module esclave pour système de plancher chauffant			
GT130	Passerelle intelligente permettant l'accès à distance de l'OTH3600-GA-ZB	-	-	-

¹ Sonde de sol 15' (4.6 m) incluse.

² DDFT : Disjoncteur-détecteur de fuite à la terre.

L'utilisation du badge Works with Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour fonctionner spécifiquement avec la technologie identifiée dans le badge et a été certifié par le développeur pour répondre aux normes de performance Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes de sécurité et réglementaires. HomeKit est une marque d'Apple Inc. Neviweb® est une marque déposée de Sinopé Technologies Inc. au Canada et aux États-Unis. Apple et le logo Apple sont des marques d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc. Google Play et le logo de Google Play sont des marques de commerce de Google Inc. The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.



NORTRON 



Fournaise électrique première génération

Série FEG-B

Caractéristiques

Couleur

- Standard : gris.

Tension

- 208V, 3 phases.

Construction

- Un seul panneau donnant accès à toutes les composantes internes.

Ventilateur

- Ventilateur de qualité supérieure, équilibré pour un fonctionnement optimal et silencieux.

Moteur

- Moteur standard (PSC), lubrifié à vie et monté sur des supports en caoutchouc afin de réduire au maximum les risques de bruits et de vibrations.
- Ensemble de synchronisation pour un fonctionnement avec un système de ventilation de salle de bain et un ventilateur récupérateur de chaleur (en option).

Élément

- Fils hélicoïdaux en alliage nickel-chrome robustes, fiables et assurant un meilleur transfert de chaleur et moins de restriction au passage de l'air.
- Éléments chauffants remplaçables individuellement.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.
- Éléments activés par des séquenceurs électromécaniques.

Modèles

# Produit	Volts (3 phases) 3 fils	kW (BTU/hr)	Poids brut	
			lb	kg
83B13-A	208	13.5 (46105)	105	47.6
83B24-A	208	24.0 (81964)	115	52.2

Couleur standard gris.

Régulation

- Transformateur robuste de 24VAC qui alimente les relais et contrôles.
- Disjoncteurs intégrés à réenclenchement manuel en façade.
- Interrupteur «Sélecteur de saison» : «Douce» ou «Froide».
- Interrupteur «Mode recirculation» : «Marche» ou «Arrêt».
- Compatible avec un thermostat à 1 ou 2 stages avec ou sans unité externe.

Contrôles muraux

- Compatible avec tout thermostat à basse tension.

Installation

- Installation multi-positions avec retour d'air sur les côtés, l'arrière ou le dessous.
- Approuvée pour une installation contre les surfaces combustibles sans aucun dégagement.

Garantie

- 5 ans contre tous vices.

Application

- Pour la maison, le bureau ou le chalet, aussi approuvée pour installation dans les maisons mobiles. S'installe n'importe où : sous-sol, placard, vide sanitaire ou tout autre espace libre.

Option

# Produit	Description
FIK	Ensemble de synchronisation pour système de ventilation



NORTRON



Fornaise électrique Écoénergétique

Série FEG-ECM

Caractéristiques

Couleur

- Standard : gris.

Tension

- 240V, 1 phase.

Construction

- Boîtier en acier complètement isolé pour une diminution des pertes de chaleur et du bruit.
- Un seul panneau donnant accès à toutes les composantes internes.

Ventilateur

- Ventilateur de qualité supérieure, équilibré pour un fonctionnement optimal et silencieux.

Moteur

- Moteur à vitesse variable (ECM) à commande électronique, lubrifié à vie et monté sur des supports en caoutchouc afin de réduire au maximum les risques de bruits et de vibrations.
- Relais et carte de circuits imprimés contrôlant le fonctionnement automatique du moteur et permettant l'ajout d'un climatiseur ou d'une pompe à chaleur.

Élément

- Fils hélicoïdaux en alliage nickel-chrome robustes et fiables et assurant un meilleur transfert de chaleur et moins de restriction au passage de l'air.
- Éléments chauffants remplaçables individuellement.
- Protection thermique à réenclenchement automatique.
- Éléments activés à intervalles progressifs par une carte de circuits imprimés bas voltage muni de carte redresseur de courant et temporisateur afin d'éviter les surcharges électriques.

Régulation

- Transformateur robuste de 24VAC qui alimente les relais et contrôles.
- Disjoncteurs intégrés à réenclenchement manuel en façade (sauf le modèle de 10kW).
- Interrupteur «Sélecteur de vitesse» : «Basse» ou «Haute».
- Interrupteur «Activation de chauffage» : «Lente» ou «Rapide».
- Compatible avec un thermostat à 1 ou 2 stages avec ou sans unité externe.

Contrôles muraux

- Compatible avec tout thermostat à basse tension.

Installation

- Installation multi-positions avec retour d'air sur les côtés, l'arrière ou le dessous.
- Approuvée pour une installation contre les surfaces combustibles sans aucun dégagement.

Garantie

- 5 ans contre tous vices.

Application

- Pour la maison, le bureau ou le chalet, aussi approuvée pour installation dans les maisons mobiles. S'installe n'importe où : sous-sol, placard, vide sanitaire ou tout autre espace libre.

Modèles

# Produit	Volts (1 phase) 2 fils	kW (BTU/hr)	Poids brut	
			lb	kg
21ECM10-A	240	10.0 (34152)	108	50.0
21ECM15-A	240	15.0 (51228)	108	50.0
21ECM18-A	240	18.0 (61473)	110	49.9
21ECM20-A	240	20.0 (68304)	110	49.9
21ECM23-A	240	22.5 (76842)	115	49.9

Couleur standard gris.

Option

# Produit	Description
FSB1 ¹	Socle de fournaise pour installation en débit descendant

¹ Disponible pour les modèles de 10kW, 15kW, 18kW et 20kW.



Thermopompe simple zone sans conduit de ventilation

Série HPG

Performance jusqu'à



Climatisation



Chauffage

Jusqu'à

20 TRÉS2 (SEER2)
EN CLIMATISATION

7 CPSC2 (HSPF2)
EN CHAUFFAGE

Caractéristiques

Mode de fonctionnement

- Climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation et auto.

Capacité nominale

- 9000, 12000, 18000, 24000 BTU/hr.

Tension

- 115V, 230/208V, 60 Hz, 1 phase.

Unité intérieure

- Installation en haut de mur, pouvant être raccordée de chaque côté.
- Boîtier en plastique, standard blanc.
- Ventilateur à courant transversal avec vitesse réglable en 3 modes de fonctionnement.
- Ailettes de l'évaporateur recouvertes d'un enduit hydrophile pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Filtres lavables.

Unité extérieure

- Compresseur rotatif à vitesse variable (INVERTER), avec protection contre les surcharges sur la carte de circuit imprimé.
- Vanne d'expansion électronique pour un contrôle précis du débit de réfrigérant.
- Ailettes du condenseur recouvertes d'un enduit hydrophile pour une plus grande résistance à la corrosion.
- Ventilateur axial silencieux.
- Plateau de dégivrage muni de plusieurs trous d'égouttement ainsi que d'un fil chauffant pour empêcher la formation de glace.
- Couverture et technologie de préchauffage du compresseur.

Tuyauterie de raccordement

- Longueur minimale de la tuyauterie de 10 pi (3 m).
- Raccords évasés.

Régulation

- Télécommande sans fil incluse.
- Format d'affichage de la température : °C ou °F.

Garantie

- Garantie de base 5 ans pièces et compresseur (main-d'œuvre non incluse).

Application

- Salle à manger-cuisine, salle de séjour, salle familiale, édifice commercial, immeuble de bureaux, condo, restaurant.

Caractéristiques et fonctionnalités



Fil chauffant dans le plateau de dégivrage

Empêche la formation de glace dans le plateau de dégivrage de l'unité extérieure.



Couverture et technologie de préchauffage du compresseur

Garde l'huile à l'intérieur du compresseur au chaud, empêchant ainsi le mélange de fluide frigorigène avec l'huile du compresseur.



Enduit anticorrosion sur les ailettes

Les ailettes du condenseur et de l'évaporateur sont recouvertes d'un enduit hydrophile pour une plus grande résistance à la corrosion. Un avantage marqué pour les gens des régions côtières.



Détection de fuite de réfrigérant

L'unité intérieure affiche « EC » lorsque l'unité extérieure détecte une fuite de réfrigérant.



Dégivrage intelligent

Augmente le niveau de confort et procure des économies d'énergie en éliminant les cycles de dégivrage inutiles.



Préchauffage intelligent

Le système va retarder le départ du ventilateur en mode chauffage pour éviter de souffler de l'air froid au démarrage.



Redémarrage automatique

En cas de panne de courant, la sélection de l'utilisateur et les paramètres du système sont gardés en mémoire. Le système retourne automatiquement au dernier mode de fonctionnement lorsque le courant est rétabli.



Autonettoyage

Maintient l'unité intérieure au sec afin de prévenir la formation de moisissure.



Autodiagnostic

Un micro-ordinateur contrôle le système et éteint l'unité en cas de fonctionnement anormal. Un code d'erreur sera affiché sur l'unité intérieure pour faciliter la maintenance.



Mode Turbo

L'unité fonctionne à très haute vitesse pour climatiser ou chauffer rapidement la pièce.



Oscillation des volets de haut en bas

Permet de sélectionner l'angle d'oscillation des volets d'aération verticaux.



Minuterie

Permet de programmer l'heure de démarrage et d'arrêt de l'unité, sur une période de 24 heures.



Mode Sommeil

Peut être utilisée pour abaisser ou augmenter graduellement la température de la pièce.



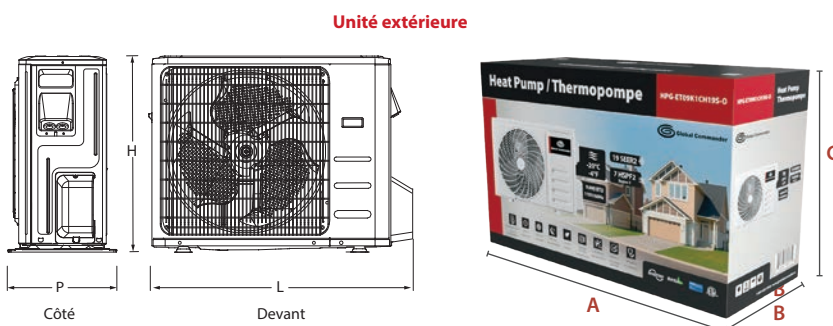
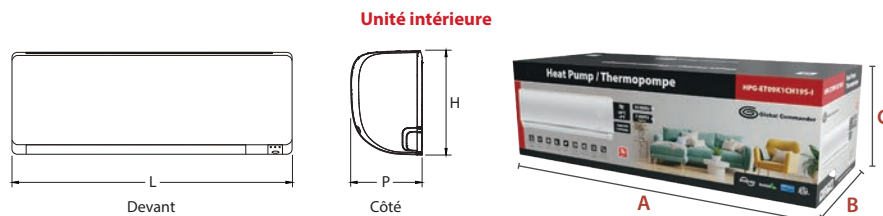
Fonction Silence

L'unité fonctionne à basse fréquence et le ventilateur à très faible vitesse, réduisant ainsi le niveau de bruit.

Modèles

# Produit ¹	Unité intérieure Unité extérieure	HPG-ET09K1CH19S-I HPG-ET09K1CH19S-O	HPG-ET12K1CH19S-I HPG-ET12K1CH19S-O	HPG-ET18K2CH19S-I HPG-ET18K2CH19S-O	HPG-ET24K2CH20S-I HPG-ET24K2CH20S-O	
Performance technique						
Tension		Volts	115	115	230/208	230/208
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	2638 (9000)	3517 (12000)	5275 (18000)	7034 (24000)
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)	2930 (10000)	3605 (12300)	5715 (19500)	7150 (24400)
Puissance consommée en climatisation	Nominale	W	840	1130	1840	2360
Puissance consommée en chauffage	Nominale	W	810	1090	1730	2230
Courant nominal en climatisation		A	7.4	10.2	8.2	11
Courant nominal en chauffage		A	7.2	9.6	7.7	10.5
TRÉ2 (SEER2)		-	19	19	19	20
CPSC2 (HSPF2)		-	7	7.2	7	7
TRÉ2 (EER2)		W/W	10	10	9.4	9
COP		W/W	3.41	3.21	3.21	3.01
Numéro AHRI		-	211698474	211698475	211698477	211756655
Unité intérieure						
Déshumidification		l/hr	1.1	1.6	2.2	2.6
Débit d'air volumique		pcm	353/288/250	383/318/253	606/465/429	847/700/641
Niveau sonore		dB (A)	41/39/34/29/26	42/39/34/29/27	50/48/43/38/32	51/48/43/38/35
Puissance du moteur du ventilateur		W	20	20	45	45
Poids net		lb (kg)	19.8 (9)	19.8 (9)	28.7 (13)	36.4 (16.5)
Dimension du produit	L x H x P	po	31 15/16 x 8 1/16 x 11 1/2	31 15/16 x 8 1/16 x 11 1/2	39 3/4 x 8 5/8 x 12 3/8	46 15/16 x 10 1/4 x 14 1/8
		mm	811 x 205 x 292	811 x 205 x 292	1010 x 220 x 315	1192 x 260 x 360
Dimension de l'emballage	A x B x C	po	34 7/8 x 14 6/16 x 10 15/16	34 7/8 x 14 6/16 x 10 15/16	43 3/16 x 15 3/8 x 11 13/16	49 13/16 x 17 1/8 x 13 1/4
		mm	886 x 365 x 278	886 x 365 x 278	1097 x 390 x 300	1265 x 435 x 337
Unité extérieure						
Débit d'air volumique		pcm	1324	1324	1765	2235
Niveau sonore		dB (A)	51	52	54	58
Type de moteur		-	DC	DC	DC	DC
Puissance du moteur du ventilateur		W	33	33	33	85
Poids net		lb (kg)	48.5 (22)	55 (25)	70.5 (32)	89.3 (40.5)
Température ambiante de fonctionnement	Climatisation	°C (°F)	-15 à 50 (5 à 122)			
	Chauffage	°C (°F)	-20 à 30 (-4 à 86)			
Dimension du produit	L x H x P	po	28 1/8 x 19 5/8 x 11 7/16	28 1/8 x 19 5/8 x 11 7/16	30 11/16 x 23 13/16 x 13 1/4	33 1/4 x 27 1/2 x 15
		mm	715 x 498 x 290	715 x 498 x 290	780 x 605 x 290	845 x 700 x 380
Dimension de l'emballage	A x B x C	po	32 3/8 x 12 13/16 x 21 3/16	32 3/8 x 12 13/16 x 21 3/16	35 x 15 3/16 x 25 3/8	37 6/16 x 16 1/2 x 29 1/2
		mm	822 x 325 x 538	822 x 325 x 538	889 x 386 x 644	949 x 419 x 749
Tuyauterie de raccordement/réfrigérant						
Longueur de préchargement		pi (m)	25 (7.5)	25 (7.5)	25 (7.5)	25 (7.5)
Volume additionnel de réfrigérant		oz/pi (g/m)	0.22 (20)	0.22 (20)	0.22 (20)	0.22 (20)
Diamètre externe tuyau liquide		po	1/4	1/4	1/4	1/4
Diamètre externe tuyau gaz		po	3/8	3/8	3/8	1/2
Différence de hauteur maximale		pi (m)	33 (10)	33 (10)	49 (15)	49 (15)
Longueur totale maximale		pi (m)	50 (15)	50 (15)	65 (20)	65 (20)

¹ 1 unité intérieure et 1 unité extérieure. À noter que chaque unité est emballée individuellement.





Série WAT
Contrôle électronique



Série PAT
SHINY



Série PAT
AOVIA



Série PAG



Série DEG

Unités résidentielles de climatisation et de déshumidification

Séries WAT, PAT / PAG, DEG



Consultez globalcommander.ca
pour plus d'informations
concernant ces produits.



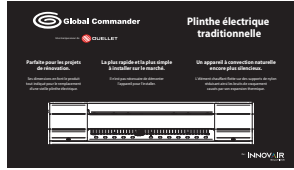





Présentoirs

Politique relative aux présentoirs

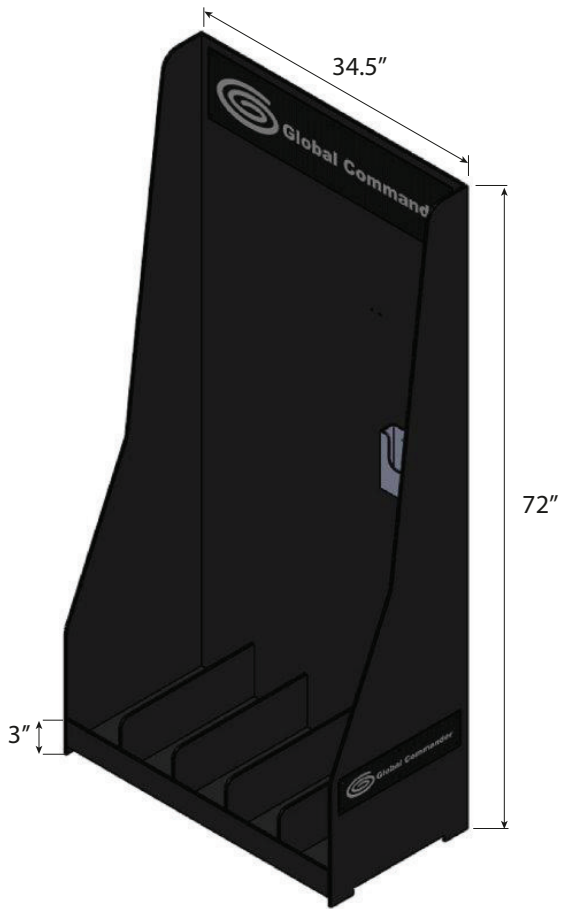
Global Commander vous offre une gamme très variée de présentoirs qui s'adaptent à vos espaces et systèmes de rangement. Différents modules sur mesure vous sont également offerts selon la configuration de votre magasin. Nous serons ravis de vous aider dans le choix, la personnalisation et l'installation de vos présentoirs.

Présentoir	Valeur du présentoir	
DISPGC-PEG01	450\$	
DISPGC-CAG-F	À déterminer	
DISPGC-PEG01-F	100\$	
DISPGC-PPG01-F	100\$	
DISPGC-CPG01-F	100\$	
DISPGC-CEG01-F	100\$	
DISPGC-VSG01-F	100\$	
DISPGC-SBG01-F	100\$	
DISPGC-CCG01-F	100\$	
DISP-RACKING	350\$	
ÉCLAIRAGE	100\$	

DISPGC-PEG01

Présentoir fixe de bout d'allée pour plinthes électriques (PEG).

PRIX : 450\$



Exemple :



DISPGC-CAG-E

Présentoir de comptoir pour systèmes de plancher chauffant.

PRIX : À DÉTERMINER



Conception en cours de révision

PRÉSENTOIR ENCART

Présentoir encart (style affiche) en mélamine blanche.
(Le format peut varier selon l'espace disponible en quincaillerie.)

Comprend :

- Trous dans chaque coin pour faciliter l'installation.
- Le produit spécifique au présentoir choisi.

Format: 38" x 22".

PRIX : 100\$

DISPGC-PEG01-F

Plinthe électrique traditionnelle,
Série PEG

Global Commander
Un spécialiste de la chaleur

Plinthe électrique traditionnelle

Parfaite pour les projets de rénovation.

La plus rapide et la plus simple à installer sur le marché.

Un appareil à convection naturelle encore plus silencieux.

INNOVAIR

DISPGC-CEG01-F

Convecteur,
Série CEG

Global Commander
Un spécialiste de la chaleur

Convecteur

Un appareil compact.

Ce convecteur est l'appareil à convection naturelle le plus compact, permettant une plus grande flexibilité dans l'installation d'une plinthe.

Choix du contrôle.

Deux choix de contrôle s'offrent aux consommateurs : Thermostat électronique intégré à l'appareil ou thermostat mural électronique pour l'option Global Commander.

Un appareil à convection naturelle encore plus silencieux.

INNOVAIR

DISPGC-VCG01-F

Ventilo-convecteur silencieux,
Série VCG

Global Commander
Un spécialiste de la chaleur

Ventilo-convecteur silencieux avec thermostat électronique

Construction robuste.

Disposé en aluminium moulé et acier de calibre 20 résistant aux chocs et facile à entretenir.

Installation facile.

Recommandé avec câble de filaire 120V ou raccordement filaire 240V. L'appareil sera installé pour être monté au mur ou encastré.

INNOVAIR

DISPGC-VSG01-F

Ventilo-convecteur compact,
Série VSG

Global Commander
Un spécialiste de la chaleur

Ventilo-convecteur compact

Plus silencieux.

Même d'être une meilleure gestion du débit d'air et du niveau sonore, le niveau des appareils varie en fonction de la puissance.

Polyvalent.

Offre 4 positions de montage différentes pour s'adapter à toutes les configurations d'installation et grand espace dans un mur à l'espace mural est restreint.

INNOVAIR

DISPGC-SBG01-F

Ventilo-convecteur de salle de bain,
Série SBG

Global Commander
Un spécialiste de la chaleur

Ventilo-convecteur de salle de bain

Facile à utiliser.

Le bouton du haut permet d'activer le thermostat et de maintenir le chauffage au degré désiré.

Le second bouton permet la mesure du temps. Avec l'activation l'appareil éteint pendant un temps donné et permet d'augmenter la température de la pièce pour une période de temps souhaitée.

Sécuritaire.

La grille à lames rapprochées empêche l'insertion de petits objets et débris.

INNOVAIR

DISPGC-HVGRF01-F

Aérotherme de garage,
Série HVG-RF

Global Commander
Un spécialiste de la chaleur

Aérotherme de garage

Souplesse d'installation.

L'aérotherme est muni d'un support qui permet de l'installer de manière plus aisée, selon le besoin, tout en gardant les murs libres pour le rangement.

Construction robuste et durable.

Le moteur est entièrement fermé et thermiquement protégé pour prévenir l'accumulation de poussière et ainsi augmenter sa durée de vie. Il ne requiert aucune maintenance.

INNOVAIR

DISP-RACKING

Présentoir de produits pour étagère en mélamine noire.

Différentes configurations de produits possibles.

Comprend :

- Une brochure (pages plastifiées) avec photos, bénéfices et spécifications techniques de chaque produit.
- Un autocollant transparent «Fabriqué au Québec» sur chaque produit.
- Les produits choisis.

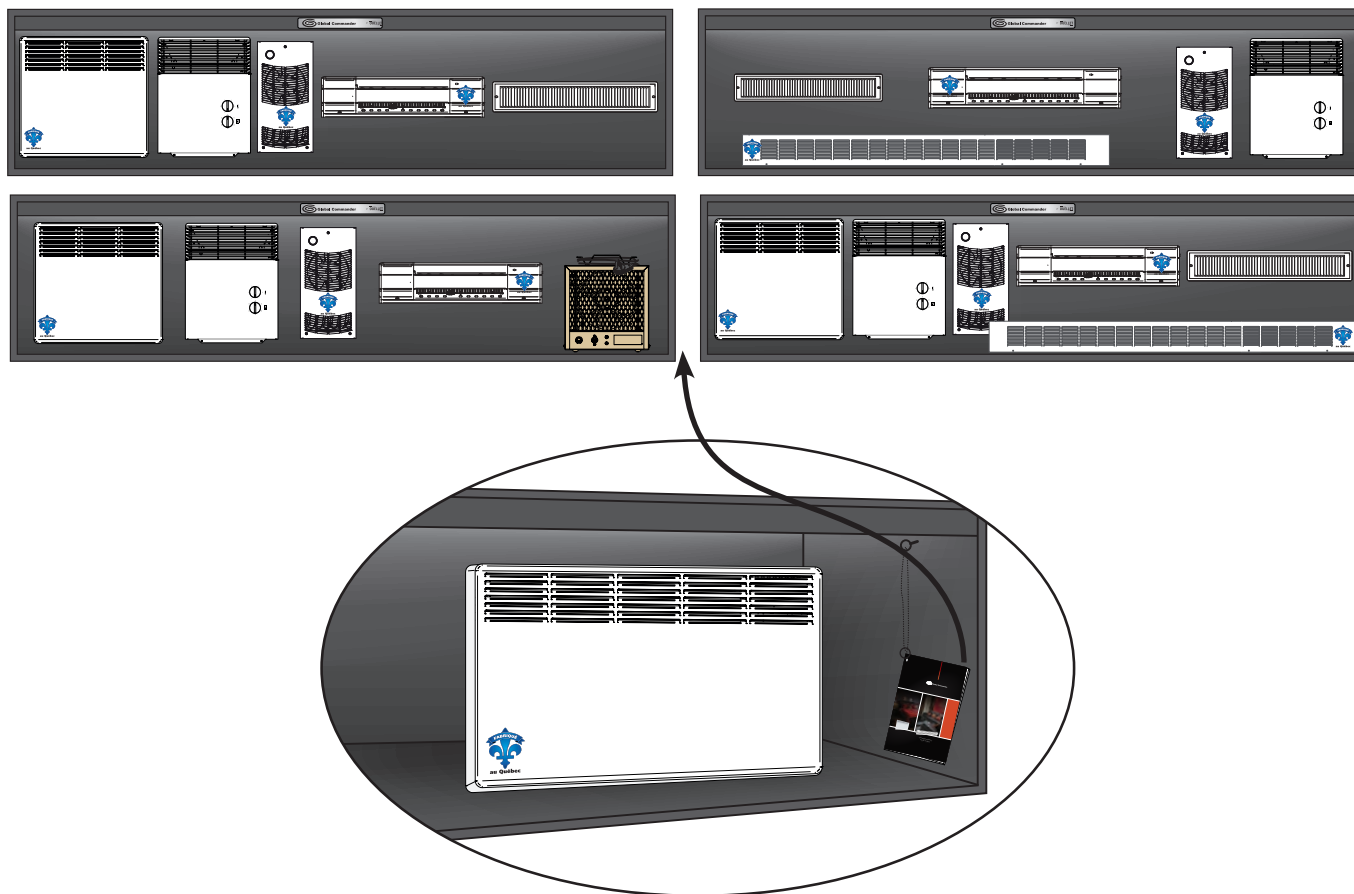
Format : 24" haut x 96" large

PRIX: 350\$

Option:

Ensemble d'éclairage 100\$

Exemples de configurations possibles :





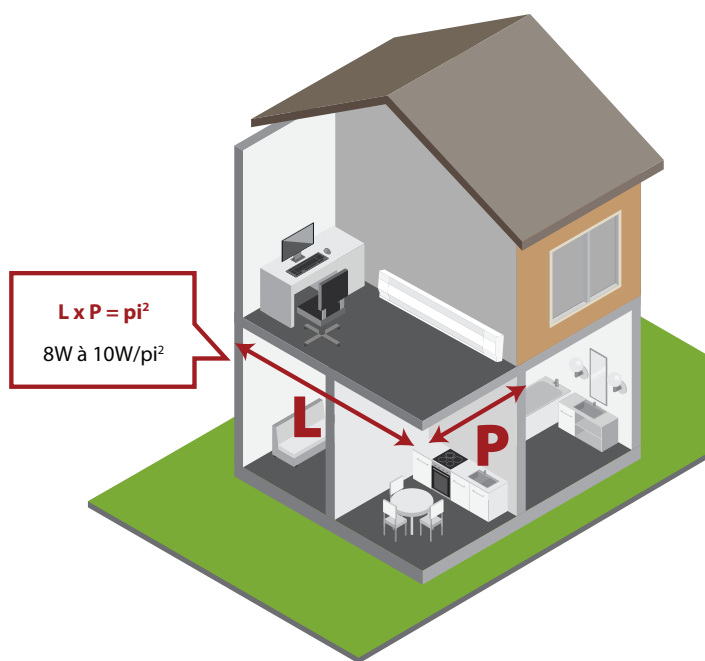
Formation

Choisir la puissance de son appareil

La règle générale utilisée pour calculer la puissance de chauffe requise est de 10W/pied² (107.64W/m²). Ces valeurs prennent en considération une pièce avec des plafonds de 8 pieds de hauteur, une isolation de R12 dans les murs et de R20 dans les plafonds. La puissance suggérée pourra alors maintenir une température de 21 °C (70 °F) dans la pièce lorsqu'il fait -25 °C (-13 °F) à l'extérieur.

La capacité de chauffage requise varie selon la superficie et le volume de la pièce, la configuration et l'orientation de la résidence, sa situation géographique, le type de construction, le degré d'isolation et d'étanchéité, les dimensions, le type et l'orientation des fenêtres, etc. Au besoin, consultez un spécialiste pour faire le calcul de vos pertes de chaleur.

Il est important que la puissance ne soit pas sous-évaluée car l'appareil fonctionnera sans arrêt, ce qui aura pour effet de faire vieillir prématurément les composantes de l'appareil.



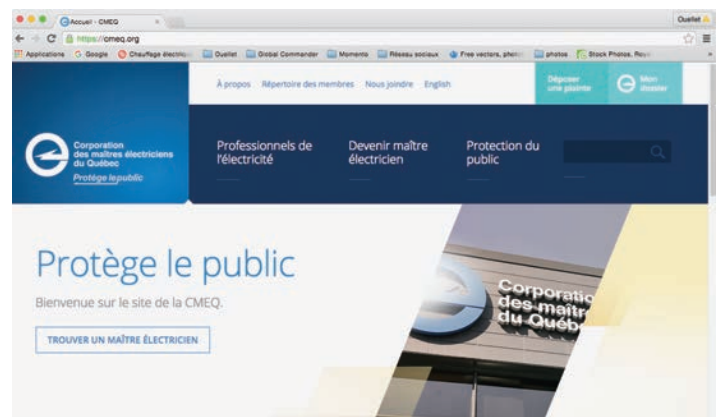
Choisir l'emplacement de son appareil de chauffage

Bien que non obligatoire, il est conseillé d'installer l'appareil de chauffage électrique sous une fenêtre dans le cas d'une plinthe ou le plus près possible d'une porte extérieure car les pertes de chaleur sont plus importantes. En rapprochant l'appareil de la source d'air froid, on contre l'effet désagréable de courant d'air et on aide à prévenir la formation de buée sur les surfaces vitrées.

Il est important de consulter les instructions d'installation du produit afin de connaître les distances de dégagement qui lui sont spécifiques.

Installer des produits de chauffage électrique

En vertu de la loi, tous les produits de chauffage électrique doivent être installés par un électricien qualifié, en conformité avec les codes national et local en vigueur. Au Québec, il est possible de consulter le répertoire des maîtres électriciens en consultant le site Internet de la Corporation des Maîtres Électriciens du Québec (CMEQ) : www.cmeq.org





Contrôler son appareil

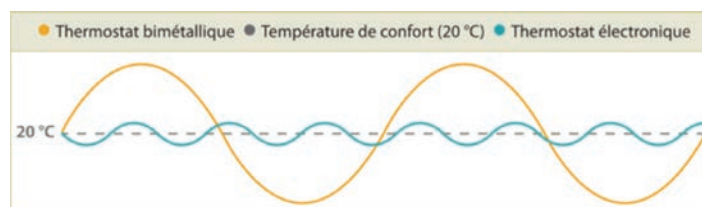
Afin d'assurer un confort optimal, il est fortement recommandé d'utiliser un thermostat électronique mural pour contrôler vos appareils de chauffage électrique. Lorsqu'installé sur un mur intérieur, le thermostat offre un niveau de précision supérieur car sa sonde n'est pas affectée par la température plus froide des murs extérieurs. Il sera alors capable d'assurer une température ambiante plus uniforme et par le fait même, un meilleur confort.

Les thermostats électroniques sont à privilégier pour un niveau de confort supérieur mais aussi pour économiser sur vos coûts de chauffage. Selon Hydro-Québec, on parle d'économies de 10% des frais de chauffage annuels en comparaison avec les thermostats mécaniques.

Les thermostats mécaniques sont constitués de deux lames de métaux ou d'alliages différents qui se dilatent selon les variations de température. Il n'y a donc pas de lecture de température proprement dite et la précision du thermostat varie entre 2 °C et 3 °C du point de consigne. Cet écart tend à grandir avec l'âge du thermostat. Ce manque de précision occasionne ce que l'on appelle le chauffage en « dents de scie », où l'appareil chauffe sans arrêt au-delà du point de consigne, se refroidit sous le point de consigne, avant de reprendre un autre cycle de chauffage.

Le thermostat électronique pour sa part, lit la température ambiante jusqu'à 240 fois par heure, ce qui lui permet de réguler la température ambiante de façon plus uniforme ; il maintiendra une température à plus ou moins 0,5°C de la température désirée

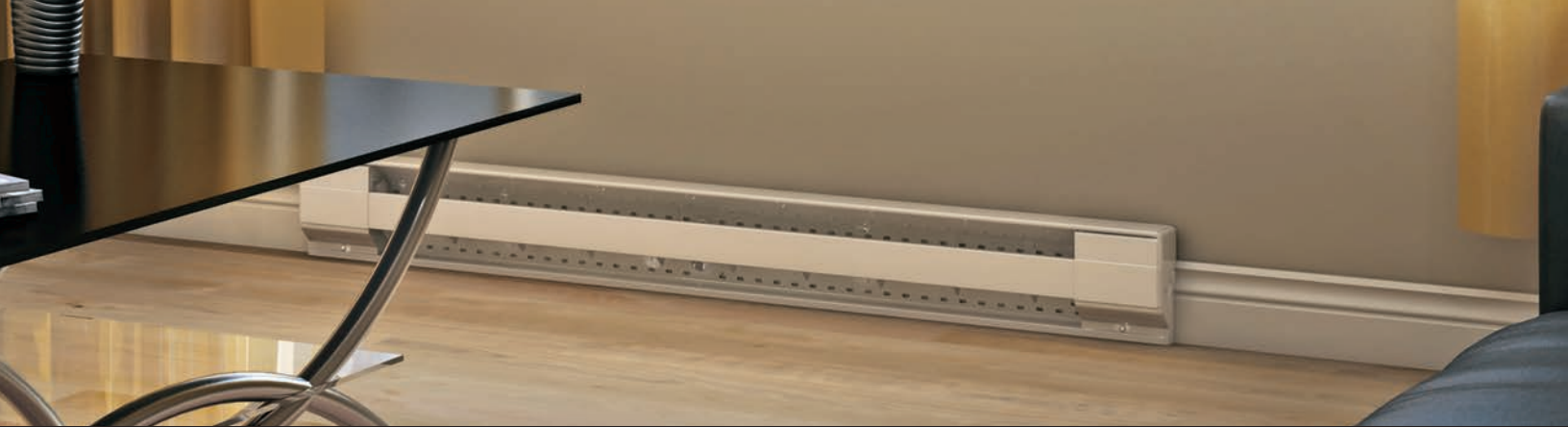
Le graphique ci-dessous illustre bien le phénomène.



Source : Hydro-Québec

Il est également possible d'aller chercher des économies supplémentaires (jusqu'à 4,5% selon les études d'Hydro-Québec) lorsqu'on utilise des thermostats programmables et que l'on fait des abaissements de température de 3 °C durant la nuit puis lorsque nous sommes au travail.





L'entretien des produits de chauffage électrique Global Commander

Global Commander utilise une peinture à la poudre d'époxy/polyester cuite dans un four haute température, conférant un fini ultra durable pour chacun de ses produits. Par contre, la fumée de cigarette, le chauffage au bois, les particules en suspension à proximité des appareils, la fumée de cuisson surtout en cas de ventilation déficiente, etc. déposent de fines particules sur l'appareil qui peuvent cuire sous l'effet de la chaleur, faisant jaunir la peinture de l'appareil et parfois du mur au-dessus. Tenez les surfaces propres en les nettoyant régulièrement à l'aide d'un chiffon doux humide et d'un nettoyant non abrasif.

Une fois par an ou au besoin, enlevez l'accumulation de poussière à l'intérieur de l'appareil à l'aide d'un aspirateur ou d'un air comprimé.

IL EST IMPORTANT DE TOUJOURS COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AU PANNEAU CENTRAL AVANT DE PROCÉDER À L'ENTRETIEN DE VOTRE APPAREIL ÉLECTRIQUE.

Éviter les bruits de craquement des plinthes

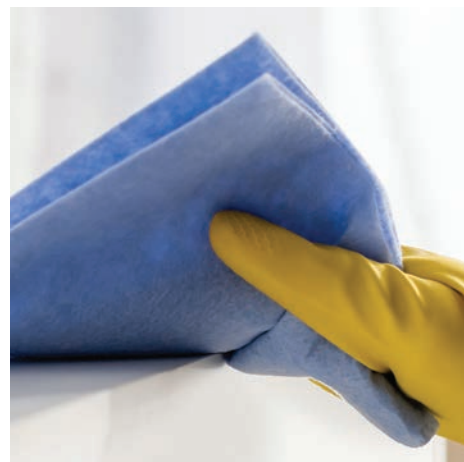
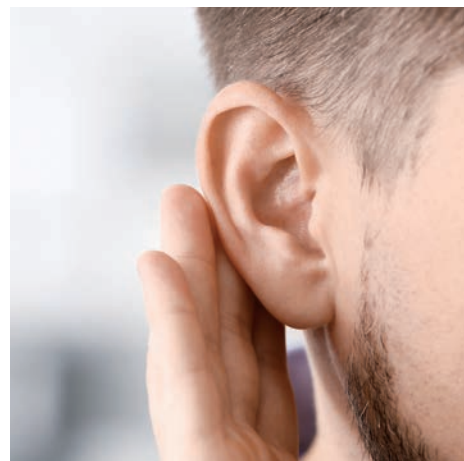
Les bruits de craquement dans les plinthes électriques sont principalement dus au fait que le métal réagit aux variations rapides de température. Le métal se dilate lors du démarrage, et à l'inverse, il se contracte au refroidissement.

Les plinthes électriques de Global Commander sont munies de supports de nylon haute température à chaque extrémité de l'élément chauffant pour réduire les bruits de craquement qui sont causés par son expansion thermique.

Il est aussi recommandé de ne pas trop serrer les vis qui servent à fixer la plinthe au mur. Relâchez les vis d'un demi tour après avoir fixé votre plinthe. De cette façon, le métal aura la latitude nécessaire pour son expansion, sans causer de bruits désagréables.

Toujours dans le même ordre d'idée, nous conseillons de laisser environ 1/8" (3 mm), entre les moulures et les bouts de la plinthe.

Parce qu'il maintient l'appareil à une température constante sans effort de pointe, le thermostat électronique réduit aussi considérablement les bruits de craquement occasionnés par le phénomène de contraction-dilatation.



Demande de crédit

Faire parvenir le document par courriel (numérisé) à info@globalcommander.ca.

Adresse de facturation

Nom de la compagnie

Adresse

Adresse courriel

Téléphone

Télécopieur

Montant estimé

(montant maximal)

du crédit requis (\$)

Adresse de livraison (si différente) N/A

Adresse

Téléphone

Télécopieur

Contacts principaux

Président / Propriétaire

V.P. ou Dir. des ventes

Dir. des achats

Contact TI (informatique)

Références bancaire 1

Nom de l'institution

Adresse

Personne contact

Téléphone

Références bancaire 2

Nom de l'institution

Adresse

Personne contact

Téléphone

Credit References

DUNS #

Nom de la compagnie

Adresse

Personne contact

Téléphone

Nom de la compagnie

Adresse

Personne contact

Téléphone

Nom de la compagnie

Adresse

Personne contact

Téléphone

Termes et conditions / Retours de marchandise

Termes et conditions

Conditions de paiement

Net 30 jours.
2% - 10 jours.

Expédition

Délai d'expédition est de 5 jours ouvrables pour une commande dont la valeur est de 2500 \$ et moins.

Pour toute autre commande, valider ce délai avec notre service à la clientèle.

Retour de marchandise

Retour de produits défectueux, contacter le service à la clientèle au 1 800 463-7043.

Retour de marchandise (surplus d'inventaire) assujetti à une surcharge de 25%.

Frais de transport pour l'est du Canada (Ontario, Québec et Provinces de l'Atlantique)

Avec tout achat de:

- Plus de \$2500: frais de transport prépayé donc gratuit
- Moins de \$2500: frais de transport payé à 100% par le quincaillier

Commande minimale

La valeur minimale d'une commande doit être de 25 \$.

Retours de marchandise

Pendant la première année de garantie, la politique de Global Commander sera un échange au comptoir.

Tous les produits seront acceptés avec preuve d'achat.

- 1 Chaque retour de marchandise doit être approuvé par un représentant de Global Commander avant que le produit soit retourné à notre siège social.
- 2 Notre représentant pour les retours de marchandise vous indiquera toutes les consignes à suivre pour assurer un service rapide.
- 3 Conservez la boîte originale du manufacturier lors de la reprise du retour.
- 4 Effectuez une vérification pour vous assurer que toutes les composantes sont dans l'emballage avant de retourner le matériel. (ex. : thermostat, support de fixation, etc.).

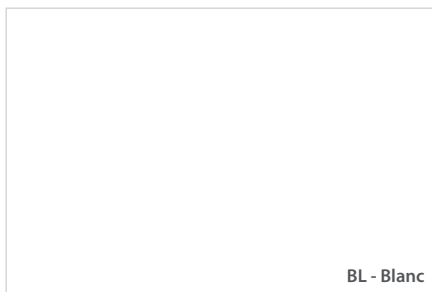
Si un consommateur est insatisfait pour quelques raisons que ce soit, communiquez avec le service à la clientèle au 1 800 463-7043. Nous nous assurerons de sa satisfaction.

Après la première année de garantie, le consommateur doit communiquer directement avec le service à la clientèle au 1 800 463-7043. Notre représentant prendra en charge le dossier directement avec le consommateur

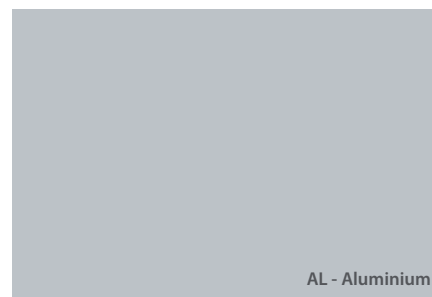
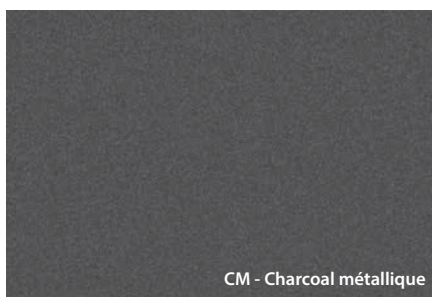
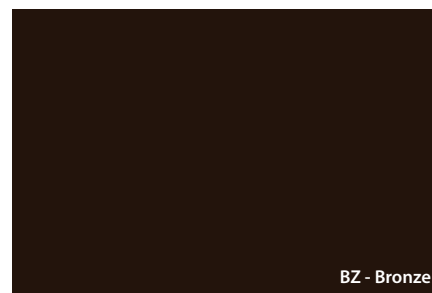
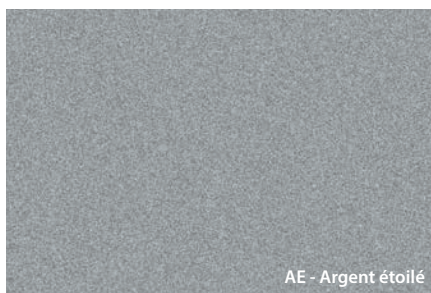
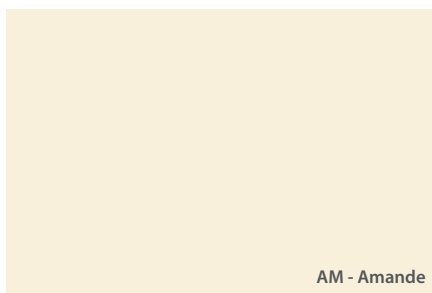


Charte de couleurs

Couleurs standards¹



Couleurs optionnelles²



¹ Le lustre du blanc peut varier selon la série de produit.

² Les couleurs optionnelles sont disponibles avec surcharge pour les séries de produits pour lesquelles elles sont offertes.

Note : En raison du procédé d'impression, les couleurs peuvent différer des couleurs originales.



Garantie

Global Commander garantit ses produits contre tout défaut de fabrication pendant 1 an.

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par un accident, une mauvaise utilisation ou une installation inadéquate.

Sommaire de nos garanties

Série	Description	Élément	Composante
PEG	Plinthe électrique traditionnelle	À vie	1 an
PPG	Plinthe électrique pour porte patio	10 ans	1 an
CPG	Chaufferette coup-de-pied	-	1 an
CEG	Convecteur	10 ans	3 ans
CLG	Convecteur	10 ans	3 ans
FBG	Ventilo-convecteur discret	5 ans	2 ans
VSG	Ventilo-convecteur compact	-	5 ans
VCG	Ventilo-convecteur silencieux avec thermostat électronique	-	5 ans
SBG	Ventilo-convecteur de salle de bain	-	2 ans
HVG-RF	Aérotherme de garage	-	5 ans
CCG	Chaufferette portative	-	1 an
AEG	Aérotherme économique	-	3 ans
AUG	Aérotherme agricole lavable	-	3 ans
RFG-P	Câble chauffant 120V préassemblé pour protection contre le gel des tuyaux	1 an (câble chauffant)	-
RFG-R	Câble chauffant 120V préassemblé pour déglacage de toitures et gouttières	1 an (câble chauffant)	-
CAG	Système de plancher chauffant - câble libre	25 ans (câble chauffant)	1 an
OTH3600-GA	Thermostat électronique non programmable pour système de plancher chauffant	-	3 ans
OTH3600P-GA	Thermostat électronique programmable pour système de plancher chauffant	-	3 ans
OTH3600-GA-ZB	Thermostat intelligent – Zigbee pour système de plancher chauffant	-	3 ans
TH1310WF	Thermostat intelligent – Wi-Fi pour système de plancher chauffant	-	3 ans
TR1310-120-240GA	Module esclave pour système de plancher chauffant	-	3 ans
GT130	Passerelle intelligente permettant l'accès à distance de l'OTH3600-GA-ZB	-	3 ans
FEG-B	Fournaise électrique première génération	-	5 ans
FEG-ECM	Fournaise électrique Écoénergétique	-	5 ans
HPG	Thermopompe simple zone sans conduit de ventilation	-	5 ans
WAT	Climatiseur de fenêtre	-	1 an
PAT / PAG	Climatiseur portatif	-	1 an
DEG	Déshumidificateur portatif	-	1 an

La responsabilité de Global Commander se limite à la réparation en usine des appareils défectueux et ne couvre pas le coût de débranchement, de transport et d'installation des appareils.

Les spécifications et garanties sont sujets à changement sans préavis.



Une compagnie soeur de  OUELLET

Par:
INNOVAIR
SOLUTIONS

1 800 463-7043
globalcommander.ca