

180, 3° Avenue, L'Islet, Quebec, G0R 2C0 CANADA Tél.: (418) 247-3947, 1-800-463-7043, Fax: (418) 247-7801 www.ouellet.com

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION Série «OCT»



## **AVERTISSEMENT**



Lors de l'utilisation d'appareils électriques, il est important de respecter les règles de sécurité de base, notamment les consignes suivantes, pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessure.

Lire attentivement ces instructions avant de procéder à l'installation ou l'utilisation de cet appareil. Ne pas respecter ces instructions peut entraîner un incendie, une électrocution, des blessures graves, la mort ou des dégâts matériels. Consultez-les régulièrement pour assurer un bon fonctionnement sécuritaire et renseigner les futurs utilisateurs, le cas échéant.

- 1- Lire attentivement toutes les instructions avant d'installer ou d'utiliser cet
- 2- La température de surface du boîtier de l'appareil peut être élevée lorsqu'il fonctionne. Pour prévenir les brûlures, éviter de toucher les surfaces chaudes du boîtier avec la peau. Garder les produits combustibles tels que mobiliers, coussins, literies, journaux, vêtements et rideaux à une distance d'au moins 36 po (915 mm) du devant de l'appareil et éloignés des côtés.
- 3- Toujours prendre d'extrêmes précautions lorsqu'un appareil de chauffage est utilisé à proximité d'enfants ou de personnes handicapées, ou lorsqu'il est 4. Dévisser la vis du serre-fil (pour câble Loomex) et faire laissé en fonction sans surveillance.
- 4- Ne pas utiliser cet appareil de chauffage après un mauvais fonctionnement. Couper l'alimentation électrique au panneau d'alimentation et faire inspecter l'appareil par un technicien qualifié avant de réutiliser.
- 5- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- 6- Pour débrancher l'appareil, couper l'alimentation électrique sur le panneau d'alimentation principal.
- 7- Éviter l'insertion de matières combustibles à l'intérieur de l'appareil ce qui pourrait produire un incendie, un court-circuit ou endommager l'appareil.
- 8- Ne pas boucher les entrées et sorties d'air de l'appareil.
- 9- Certaines composantes peuvent produire des arcs électriques ou des étincelles. Ne pas utiliser dans un lieu où on utilise ou entrepose de l'essence, de la peinture ou tout autre liquide inflammable.
- 10-Utiliser l'appareil tel que décrit dans cette instruction. Toute autre utilisation 6- Ne pas laisser le surplus du fil d'alimentation toucher le est non recommandée par le manufacturier car il pourrait y avoir risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure corporelle.
- 11-VERSION AMÉRICAINE SEULEMENT: Cet appareil contient une alarme visuelle (lumière rouge) qui vous indique qu'une composante interne de l'appareil est excessivement chaude. Si la lumière s'allume, arrêter immédiatement l'appareil et vérifier que l'entrée et la sortie d'air ne sont pas bouchées d'une manière ou d'une autre ce qui causerait les températures trop élevées. Si aucune obstruction n'est visible, l'appareil doit être vérifié par une personne qualifiée. L'APPAREIL NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ SI LA LUMIÈRE EST ALLUMÉE.
- 12-Le thermostat ne doit pas être considéré comme un dispositif infaillible dans les cas où le maintien d'une température est jugé critique. Exemples : Entreposage de matières dangereuses, salle de serveurs informatiques, etc. Dans ces cas particuliers, il est impératif d'ajouter un système de surveillance afin d'éviter les conséquences d'une défaillance du thermostat.

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- Utiliser des fils d'alimentation avec isolation à 90°C (194 °F).
- Pour une utilisation dans une salle de bain, installer l'appareil de façon à ce que les interrupteurs et les autres commandes soient hors d'atteinte depuis la douche ou le
- Cet appareil est déconseillé avec l'utilisation d'un disjoncteur-détecteur de fuite à la terre (DDFT). L'humidité contenu dans l'air peut générer un courant fuite supérieur à la limite du DDFT ce qui provoquera un arrêt de l'appareil.

#### **MONTAGE EN SURFACE:**

- 1- Localiser approximativement l'endroit approprié pour sortir le fil d'alimentation du mur. Le fil doit être situé à droite du support mural. La hauteur recommandée entre le bas de l'appareil et le dessus du plancher est de 4 po (102 mm) minimum.
- 2- Les 2 flèches sur le support indique le centre de l'appareil. Avant d'installer le support de façon permanente, aligner le centre de l'appareil avec la marque de centre du support afin de s'assurer que les côtés de l'appareil sont à un minimum de 4 po (102 mm) d'un mur adjacent.
- 3- Appuyer la base du support sur le plancher. Marquer la hauteur désirée du bas de l'appareil à l'aide des trous avec les pouces gravés à côté. Enlever le support. Visser partiellement 2 des 4 vis fournies dans les marques précédentes. Faire glisser le support sur les 2 vis dans les trous en forme de serrure. Marquer les trous pour visser le haut du support. Compléter la fixation du support mural en serrant les 4 vis.
- les connections électriques en gardant le convecteur le plus près possible du fil d'alimentation. Pour du câble de type BX, défoncer une des 2 pastilles défonçables, utiliser un connecteur (non fourni) et laisser de 6 à 8 po (15 à 20 cm) de fil sans armature et le sortir par l'ouverture du serre-fils afin de faire les connections par l'extérieur. Ne pas oublier de faire la connexion entre le fil vert de l'appareil et du fil nu de l'alimentation pour assurer une mise à terre efficace et ainsi un appareil sécuritaire.
- 5- Une fois les connexions terminées, installer les trous de la base de l'appareil dans la base du support correspondant, et ensuite cliquer le haut de l'appareil dans la partie en Ú du support.
- dos du boîtier de même que tout autre objet.
- 7- Mettre l'alimentation sur le disjoncteur du panneau électrique.

l'empérature élevée, risque d'incendie, tenir les cordons électriques, les rideaux, mobilier et autres combustibles à une distance d'au moins 36 po (915 mm) du devant de l'appareil et éloignés des côtés. Pour diminuer le risque d'incendie, ne pas entreposer ou utiliser d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de l'appareil.

#### **IMPORTANT**

Ne pas obstruer l'avant de l'appareil à moins de 48 po (1200 mm).

### CONSERVER CES INSTRUCTIONS INS477-201407-05

# **INSTRUCTIONS**

- L'appareil doit être installé correctement avant de l'utiliser.
- Mettre l'alimentation sur le disjoncteur du panneau électrique.
- Thermostat électronique intégré :
- Régler la température du thermostat à la température ambiante souhaitée.
- Consulter les instructions spécifiques au thermostat.

#### **RÉGULATION:**

Modèle avec un thermostat électronique intégré :

Maintien de la température de la pièce à ± 1 °C (± 2 °F) à moins que la pièce soit mal isolée ou que le radiateur soit trop ou pas assez puissant pour la pièce.

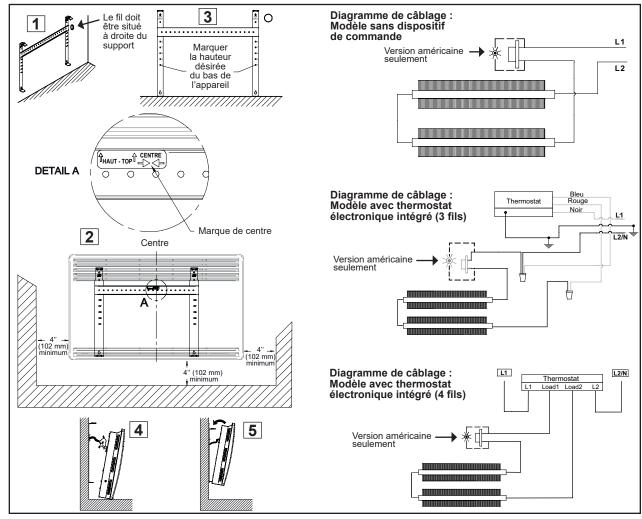
#### Modèle sans dispositif de commande :

Utiliser un thermostat électronique pulsant proportionnel avec un cycle maximum de 15 secondes.

# **INSTRUCTIONS**

- 1- Une fois par an, retirer le couvercle frontal de l'appareil et enlever l'accumulation de poussière à l'intérieur et dans les ouvertures des grilles du couvercle frontal avec l'aide d'un aspirateur.
- 2- Le nettoyage doit être fait après avoir coupé l'alimentation électrique au panneau d'alimentation principal. Attendre que le boîtier et l'élément de l'appareil aient refroidi avant de procéder
- 3- Replacer le couvercle frontal de l'appareil avant de rétablir l'alimentation électrique.
- 5- Un technicien qualifié peut accomplir tout autre service.

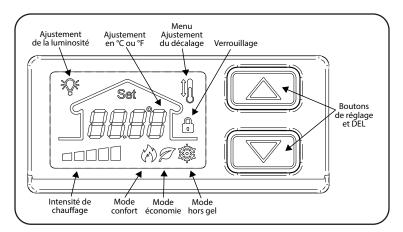
Référez-vous à la fiche produit au www.ouellet.com.





180, 3e Avenue, L'Islet, Québec, GOR 2CO CANADA Tél.: 418 247-3947, 1 800 463-7043, Fax: 418 247-7801 www.ouellet.com

## MANUEL D'UTILISATION Thermostat numérique intégré



#### **Spécifications techniques**

Voltage, fréquence: 120/240V, 50/60 Hz Charge maximale (résistive seulement): 12.5 A Plage de réglage : 5°C à 30°C (41°F à 86°F) Résolution: 0.5°C (1°F)

**Mode fonctionnement** 

Confort, économie, hors gel.

#### Signification de la couleur des boutons

Blanc: Mode confort

Jaune: Menu configuration ou affichage hors plage

Vert : Mode économie Bleu: Mode hors gel Rouge: Thermostat en erreur

## Caractéristiques

- Affichage en °C ou °F.
- Verrouillage des boutons.
- Lumière des boutons et de l'écran : ON ou AUTO.
- Ajuster l'intensité de la luminosité de l'écran : échelle de 0 à 5.
- Ajustement du décalage de la température ambiante.
- Réglage du mode hors gel 5°C à 10°C (41°F à 50°F) dans le menu de configuration.
- Réglage du mode économie dans le menu de configuration.
- Retour à l'état initiale en cas de panne du courant.
- Plage d'affichage : 0°C à 36°C (32°F à 97°F).
- Affichage hors plage (DEL jaunes): LO en bas de 0°C (32°F), HI en haut de 36°C (97°F).

## Codes d'erreur

- E1 : Sonde de température déconnectée. DEL rouges. Aucun chauffage.
- E2 : Sonde de température en court-circuit. DEL rouges. Aucun chauffage.
- E6 : Surtempérature : DEL rouges clignotent rapidement. Aucun chauffage lorsque l'appareil est en surtempérature.

#### Configurations par défaut

Mode économie : Abaisse la consigne de température de -3°C (-6°F).

Mode hors gel: Fixe la température à 10°C (50°F). Mode confort : Température ajuster à 21°C (70°F).

Lumière des boutons et de l'écran : ON. Luminosité de l'écran, ajusté à 3. Décalage de la température. 0°C (0°F).

#### Navigation

Menu Principal		
Monter la température	Appuyer 1 seconde et relâcher	Bouton de réglage
Descendre la température	Appuyer 1 seconde et relâcher	Bouton de réglage ▼
Changer de mode	Maintenir 1 seconde	Boutons de réglage ▲ ▼
Entrer dans le menu	Maintenir 5 secondes	Boutons de réglage  ▲ ▼
Réinitialisation	Maintenir 15 secondes	Boutons de réglage  ▲ ▼
Menu Configuration		
Changer de menu	Maintenir 1 seconde	Boutons de réglage ▲ ▼
Augmenter ou changer de valeur	Appuyer et relacher	Bouton de réglage
Diminuer ou changer de valeur	Appuyer et relâcher	Bouton de réglage ▼
Sortir du menu	Maintenir 5 secondes	Boutons de réglage ▲ ▼

#### Modes de fonctionnement

Pour changer de mode de fonctionnement, appuyer simultanément sur les 2 boutons de réglage pendant 1 seconde.

Le thermostat offre trois modes de fonctionnement. L'icône du mode de fonctionnement en application apparaît au coin inférieur droit de l'écran.

#### Mode confort (Blanc):

Mode à privilégier lorsque le chauffage est nécessaire. Exemple: Vous êtes à la maison et désirez un chauffage convenant à votre confort. Réglage entre 10°C à 30°C (50°F à



#### Mode économie (Vert) :

Mode à privilégier dans les moments nécessitant moins de

Exemple: Lorsque vous dormez ou que vous n'êtes pas à la maison pendant la journée, ce mode permet d'économiser de l'énergie pendant ce temps.



### Mode hors gel (Bleu):

Mode à privilégier lorsque très peu de chauffage est nécessaire. Exemple : Vous passez une semaine à l'extérieur de la maison et un chauffage de seulement 5°C à 10°C (41°F à 50°F) est suffisant pendant votre absence.

## Affichage de la température

Le thermostat affiche par défaut la température ambiante mesurée.

L'intensité de chauffage sera indiquée par un indicateur d'intensité.



Pour afficher la température de consigne, appuyer une fois pendant 1 seconde sur l'un des boutons de réglage. La température de consigne apparaît pendant 5 secondes.

Pour modifier la température de consigne, appuyer une fois pendant 1 seconde sur un bouton de réglage, lorsque la température de consigne est affichée, appuyer à plusieurs reprises sur le bouton de réglage jusqu'à ce que la température désirée soit affichée.

#### Menu de configuration

Pour configurer les paramètres du thermostat, accéder au menu de configuration en suivant les étapes ci-dessous :

- Appuyer simultanément sur les deux boutons de réglage pendant 5 secondes jusqu'à ce que les lumières des boutons de réglage clignotent et relâcher. Les boutons de réglages seront de couleur jaune.
- Utiliser les boutons de réglage pour régler le paramètre affiché.
- Pour passer à la configuration suivante; appuyer simultanément sur les deux boutons de réglage et relâcher aussitôt.
- Afin de sortir du menu de configuration à tout moment et accéder à l'affichage, appuyer simultanément sur les deux boutons de réglage pendant 5 secondes jusqu'à ce que les lumières des boutons de réglage clignotent ou attendre 5 secondes et le thermostat sortira du menu

Note: Le thermostat enregistrera automatiquement toute modification.

## Configuration des paramètres

Les options seront présentées dans l'ordre suivant :

Mode économie (Vert)

\*\*

Le réglage du mode économie est possible entre -0.5 °C et -5 °C (-1°F et -9°F).

Exemple : En réglant ce paramètre à -3°C (-6°F), lorsque ce mode sera sélectionné la température de consigne de l'appareil diminuera de 3°C (6°F).

## Mode hors gel (Bleu)

Le réglage du mode hors gel est possible entre 5°C et 10°C (41°F et 50°F).

Exemple: En réglant ce paramètre à 7°C (45°F), lorsque ce mode sera sélectionné la température de consigne de l'appareil sera à

## Décalage de la température ambiante



Le thermostat de l'appareil est calibré en laboratoire pour une précision de  $\pm$  0.5°. Par contre, dépendamment des conditions dans lesquelles il est installé, il se peut que la température ambiante réelle dans la pièce soit différente de celle affichée. Pour que la température ambiante soit exacte à celle affichée, vous devez utiliser la fonction décalage de la température ambiante. Réglage possible de -5°C à +5°C (-9°F à +9°F), résolution de 0.1°.

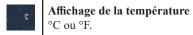
### Verrouillage

Cette fonction permet d'éliminer les ajustements de température indésirées et l'usage des différents modes du thermostat. Avant de l'activer, assurez-vous d'avoir bien réglé votre température de



### Luminosité L'intensité de la luminosité de l'écran selon une échelle de 0 à 5.

Lumière allumée en tout temps (boutons et écran). Lumière s'éteint 5 secondes suivant une utilisation AUTO (boutons et écran).



Panne de courant

Le thermostat redémarre dans le même mode qu'avant la coupure.

INS579-202006-01