



180, 3^e Avenue, L'Islet, Québec, G0R 2C0, CANADA
Tél.: 1 800 463-7043 Fax: 1 800 662-7801 www.ouellet.com

INSTRUCTIONS Série «OCL-TH-CORD»



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.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

- 1- Lire attentivement toutes les instructions avant d'installer ou d'utiliser cet appareil.
- 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 laissé en fonction sans surveillance. Pour éviter des températures ambiantes excessives qui peuvent provoquer une hyperthermie : NE PAS laisser le produit fonctionner sans surveillance dans un espace confiné à proximité d'enfants en bas âge ou de personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites. L'hyperthermie peut entraîner la mort. Les symptômes de l'hyperthermie sont les suivants : température corporelle élevée, maux de tête, nausées, vomissements, fatigue, vertiges, évanouissement et pouls rapide. Si vous commencez à ressentir des symptômes liés à l'hyperthermie, éteignez le radiateur et consultez un médecin.
- 4- Ne pas utiliser cet appareil de chauffage après un mauvais fonctionnement. Débrancher et faire inspecter l'appareil par un technicien qualifié avant de réutiliser.
- 5- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- 6- Pour débrancher l'appareil, débrancher le câble d'alimentation ou 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 est non recommandée par le fabricant car il pourrait y avoir risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure corporelle.
- 11- L'appareil a été conçu et certifié pour du chauffage ambiant seulement. La température ambiante maximale de fonctionnement est de 30 °C (86 °F).
- 12- L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans un environnement humide où il pourrait y avoir formation de condensation sur l'appareil.
- 13- **VERSION AMÉRICAINE SEULEMENT** : Certains modèles (jusqu'à 240V) contiennent 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.**
- 14- 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

ATTENTION :

- 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 bain.
- 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- La hauteur recommandée entre le bas de l'appareil et le dessus du plancher est de 4 po (102 mm) minimum. Maintenir un dégagement minimum de 4 po (102 mm) entre les côtés de l'appareil et tout mur adjacent.
- 2- Appuyer la base du support mural sur le plancher et marquer au crayon la hauteur désirée du bas de l'appareil en pouces à l'aide des trous avec les inscriptions gravées à côté.
- 3- Fixer le support mural avec les 4 vis fournies. Utiliser des ancrages pour cloison sèche (non fournis) si nécessaire. Le bas des trous de clé doivent être alignés avec les marques précédentes. La marque triangulaire 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.
- 4- 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 U du support.
- 5- Ne pas laisser le surplus du fil d'alimentation toucher le dos du boîtier de même que tout autres objet.
- 6- Brancher le câble d'alimentation dans une fiche de courant murale.

ATTENTION :

- Température 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.
- En plus de s'assurer de respecter les distances de dégagement énoncées plus haut, veillez à ce que les matériaux composant l'ossature, l'isolation et la finition qui sont susceptibles d'être en contact ou à proximité de l'appareil peuvent supporter des températures d'au moins 90 °C (194 °F).

IMPORTANT

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

OPTIONS :

Tous les appareils de chauffage et les options doivent être installés conformément aux codes local et national.

Relais intégré :

- Se référer aux diagrammes de câblage fournis avec le relais pour les branchements électriques.
- Se référer aux plans de montage fournis avec l'option pour l'installation.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- 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.

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 de ligne approuvé pour le chauffage résidentiel. Bien qu'il ne soit pas obligatoire, un thermostat électronique donnera un meilleur rendement qu'un thermostat conventionnel.

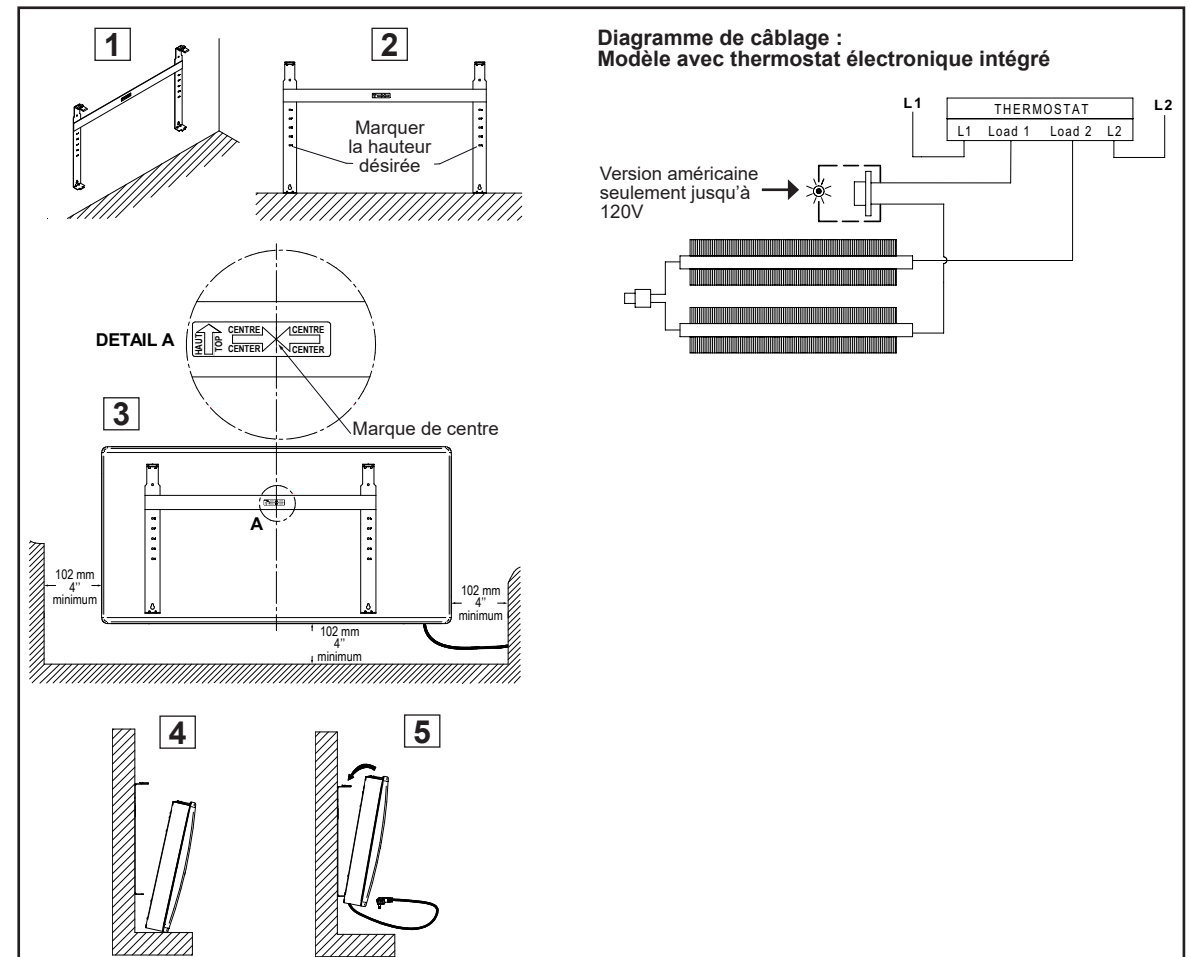
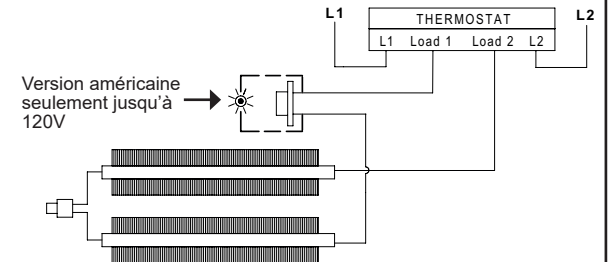


Diagramme de câblage : Modèle avec thermostat électronique intégré



CONSERVER CES INSTRUCTIONS

INS654-202311-01



180, 3rd Avenue, L'Islet, Quebec, G0R 2C0, CANADA
Tel.: 1 800 463-7043 Fax: 1 800 662-7801 www.ouellet.com

INSTRUCTIONS “OCL-TH-CORD” Series



WARNING



When using electrical appliances, basic precautions should always be taken to reduce the risk of fire, electrical shock and injury, including the following.

Read carefully these instructions before installation, operation of the heater. Failure to adhere to the instructions could result in fire, electric shock, serious personal injury, and death or property damage. Review frequently for continuing safe operation and instruction of future users, if necessary.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

- 1- Read all instructions before installing or using this heater.
- 2- This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces. Keep combustible materials, like furniture, pillows, bedding, papers, clothes, and curtains at least 36 in. (915 mm) from the front of the heater and away from the sides.
- 3- Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children or invalids and whenever the heater is left operating and unattended. To avoid excessive room temperatures which can cause hyperthermia: **DO NOT** leave product running unattended in a confined space around infants, or individuals with reduced physical, sensory, or mental capabilities. Hyperthermia can result in death. Symptoms of hyperthermia include high body temperature, headache, nausea, vomiting, tiredness, dizziness, fainting, and rapid pulse. If you begin to experience symptoms related to hyperthermia, turn off the heater and seek medical attention.
- 4- Do not operate any heater after it malfunctions. Disconnect and have the heater inspected by a qualified electrician before reusing.
- 5- Do not use outdoors.
- 6- To disconnect heater, disconnect power supply cable or turn off power to heater circuit at main disconnect panel.
- 7- Do not insert or allow foreign objects to enter any exhaust opening as this may cause an electric shock or fire, or damage the heater.
- 8- Do not block air intakes or exhaust in any way whatsoever.
- 9- This heater has hot and arcing or sparking parts inside. Do not use it in areas where gasoline, paint, or flammable liquids are used or stored.
- 10- Use this heater only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury.
- 11- The heater has been designed and certified for ambient heating only. The maximum ambient operating temperature is 30 °C (86 °F).
- 12- The heater is not designed for use in a humid environment where condensation may form on the device.
- 13- **AMERICAN VERSION ONLY:** Some models (up to 240V) include a visual alarm to warn that parts of the heater are getting excessively hot. If the light turns on, immediately turn the heater off and inspect for any objects on or adjacent to the heater that may have blocked the airflow or otherwise caused high temperatures to have occurred. If no obstruction is visible, the heater must be checked by a qualified person. **DO NOT OPERATE THE HEATER WITH THE ALARM LIGHT IS ON.**
- 14- The thermostat should not be considered an infallible device in cases where maintaining a temperature is considered critical. Examples: Hazardous material storage, computer server room, etc. In these particular cases, it is imperative to add a monitoring system to avoid the consequences of a thermostat failure.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

CAUTION:

- For bathroom use, the heater must be installed so that switches and other controls cannot be touched by anyone in the bath or shower.
- This product is not recommended with the ground fault circuit interrupter (GFCI). The humidity in the air can generate a leakage current higher than the limit of the GFCI which will cause the product to stop.

SURFACE WALL MOUNTING:

- 1- Recommended clearance below heater base to floor is 4 in. (102 mm) minimum. Allow 4 in. (102 mm) minimum clearance between sides of heater and any adjacent walls. The leads shall be at the right of the wall bracket.
- 2- Lean the bottom of the wall bracket on the floor and mark with a pencil the height desired (of the heater bottom) using the wholes with inches written on the side.
- 3- Secure wall bracket with the 4 screws supplied. Use drywall anchors (not supplied) if required. The bottom of the key holes shall be in line with the previous marks. Triangle mark on horizontal bar is the center of the heater. Before installing wall support, align center of heater with support center mark and make sure the heater sides are at least 4 in. (102 mm) from any adjacent walls.
- 4- Place bottom T slots in the base part of support, and clip the upper side of the body in the upper U shape part of the support.
- 5- Do not let the excess of the supply wire come in contact with the back of the heater, as well as any other object.
- 6- Plug power cord into wall outlet.

CAUTION:

- High temperature, risk of fire, keep electrical cords, drapery, furnishings, and other combustibles at least 36 in. (915 mm) from the front of the heater and away from the sides. To reduce the risk of fire, do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of the heater.
- In addition to ensuring that the clearance distances set out above are respected, ensure that the framing materials, insulation and finishing which are likely to be in contact with or close to the device can withstand temperatures of at least 90 °C (194 °F).

IMPORTANT

Do not obstruct the front of the heater for at least 48 in. (1200 mm).

OPTIONS:

All heating equipment and options must be installed in accordance with local and national codes.

Built-in relay:

- Refer to the diagram included with the relay option for connections.
- Refer to instructions supplied with the option for mounting.

OPERATING INSTRUCTIONS

- The heater must be properly installed before it is used.
- Turn the power on at the circuit breaker panel.
- Electronic thermostat: Set the thermostat temperature at the wanted room temperature.

CONTROL:

Model with built-in electronic thermostat:

The electronic thermostat shall keep the room temperature in a range of $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2\text{ }^{\circ}\text{F}$) unless the room is not well insulated or the heater is too or not enough powerful for the room.

Model without control:

Maintain room temperature by a line-voltage wall thermostat approved for residential heating. Even if it is not mandatory, an electronic thermostat gives better performance than a conventional thermostat.

MAINTENANCE INSTRUCTIONS

- 1- Once a year, remove the front panel and use a vacuum cleaner to remove the dust accumulation inside the heater and through openings of the front panel.
- 2- Cleaning should be done after unplugging the power plug or disconnecting the power supply at the main power panel. Wait until the housing and heating element cool before performing maintenance.
- 3- Replace the front panel before energizing.
- 4- Any other servicing should be performed by a qualified technician.

WARRANTY

Please refer to the product sheet at www.ouellet.com.

