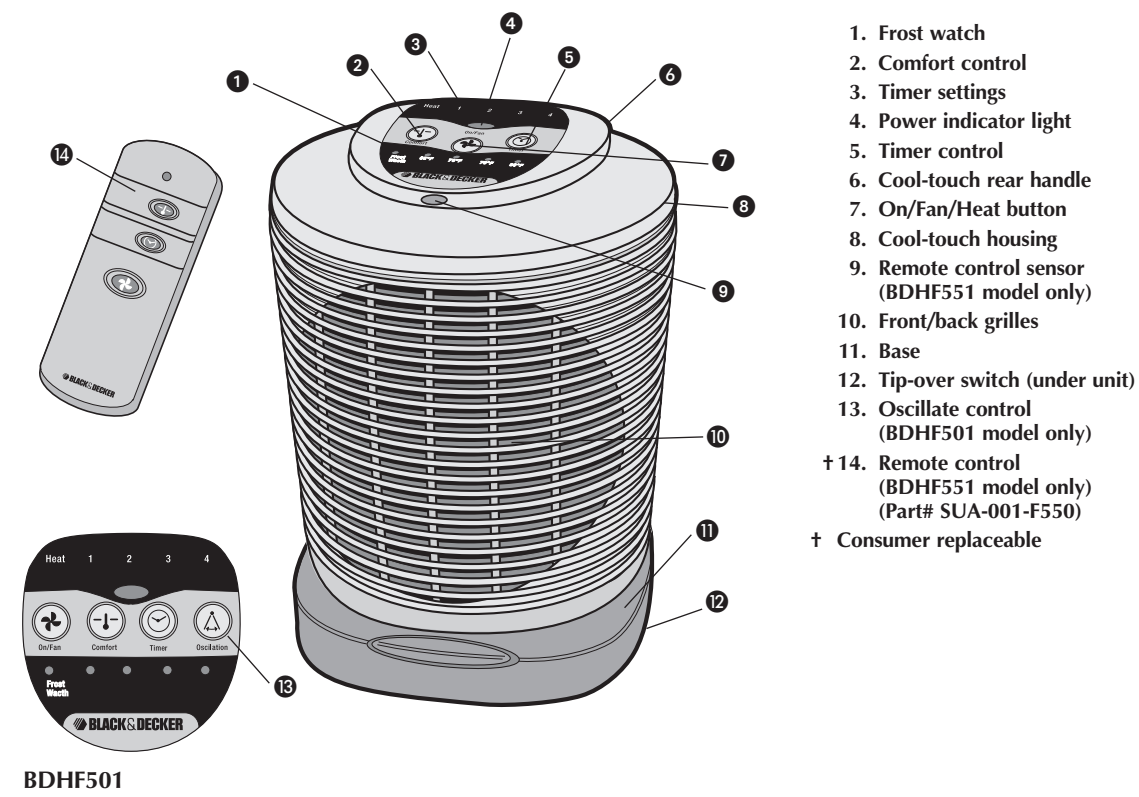


Product may vary slightly from what is illustrated. / Este producto puede variar ligeramente del que aparece ilustrado. / Le produit peut différer légèrement de celui illustré.



1. Frost watch
2. Comfort control
3. Timer settings
4. Power indicator light
5. Timer control
6. Cool-touch rear handle
7. On/Fan/Heat button
8. Cool-touch housing
9. Remote control sensor (BDHF551 model only)
10. Front/back grilles
11. Base
12. Tip-over switch (under unit)
13. Oscillate control (BDHF501 model only)
- † 14. Remote control (BDHF551 model only) (Part# SUA-001-F550)
- † Consumer replaceable

1. Detección de escarcha
2. Control de temperatura
3. Detección del minutero confortable
4. Luz indicadora de funcionamiento
5. Control del minutero
6. Mango trasero fresco al tacto
7. Botón de encendido/ventilador/calor
8. Alojamiento fresco al tacto
9. Sensor del control remoto (modelo BDHF551 solamente)

10. Parrillas delantera y trasera
11. Soportes fijos
12. Interruptor de inclinación (debajo del aparato)
13. Control de oscilación (modelo BDHF501 solamente)
- † 14. Control remoto (modelo BDCH551 solamente) (Part# SUA-001-F550)
- † Reemplazable por el consumidor

1. Surveillance gel
2. Commande confort
3. Surveillances minuterie
4. Témoin lumineux
5. Commande minuterie
6. Poignée arrière cool-touch
7. Bouton marche/ventilador/température
8. Boîtier cool-touch
9. Capteur télécommande (Modèle BDHF551 uniquement)

10. Grilles devant/arrière
11. Pieds stables
12. Interrupteur en cas de renversement : (sous l'appareil)
13. Commande oscillation (Modèle BDHF501 uniquement)
- † 14. Télécommande (Modèle BDCH551 uniquement) (Part# SUA-001-F550)
- † Remplaçable par le consommateur

Nota: Si el cordón de alimentación es dañado, este debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio o por personal calificado para evitar el riesgo.

Como usar

Este aparato es solamente para uso doméstico. El sistema de seguridad avanzado Advanced Safety Technology™ (AST) consiste de un dispositivo incorporado en el calentador que ofrece los medios de protección señalados en la sección sobre dispositivos particulares de este manual. El sistema de seguridad AST es un dispositivo de la protección del choque incorporado en el cable y equipado con un botón para verificar el funcionamiento del dispositivo:

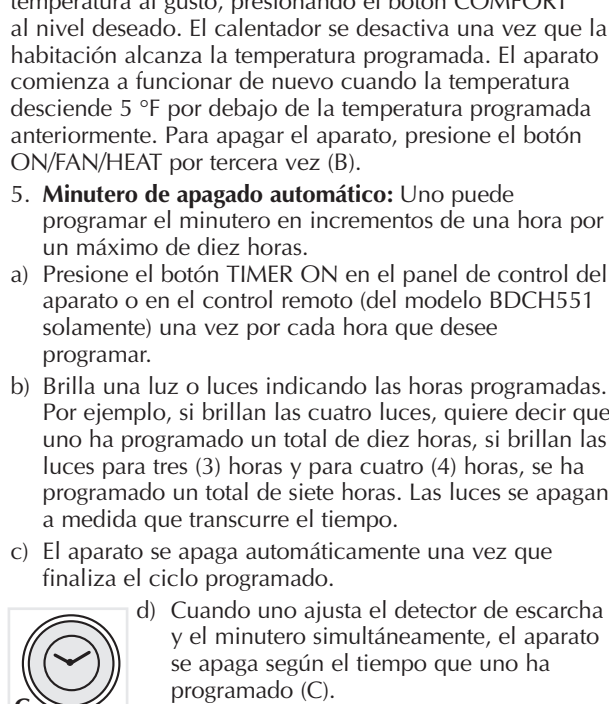
1. Presione el botón de reinicio (RESET) del dispositivo de seguridad (A).
2. Enchufe el aparato a una toma de corriente alterna estándar.
3. Presione el botón de prueba (TEST) para hacer saltar el botón RESET (ver A) y comprobar que el dispositivo de seguridad está funcionando bien. Repita el mismo proceso cada vez que utilice la unidad a fin de asegurarse que el dispositivo de seguridad está funcionando. Si el botón RESET no salta para afuera, no utilice el calentador. Llame gratis al número *800* que aparece en la portada de este manual. Este aparato se apaga automáticamente cuando detecta cualquier riesgo de choque eléctrico. Para restaurar la potencia, uno debe presionar el botón RESET del dispositivo de protección del cable a fin de reactivar el circuito.

Importante:

No se alarme si detecta cierto olor durante los primeros minutos de uso del calentador. Este olor desaparece pronto. Este calentador ha sido diseñado para ser utilizado sobre las superficies planas y seguras como los pisos, mesas, estantes, o escritorios donde las parrillas de circulación de aire puedan permanecer libres de obstrucción. No utilice este aparato en las áreas húmedas ni mojadas como el baño o el cuarto de lavandería ni donde almacene o utilice pintura u otros líquidos inflamables o volátiles.

Precaución: A fin de evitar una sobrecarga eléctrica, asegúrese de que no haya ningún otro aparato enchufado a la misma toma de corriente del calentador/ventilador.

1. Enchufe a una toma de corriente alterna.
2. **Funcionamiento como ventilador solamente:** Para utilizar el aparato como ventilador sin calor, presione el botón ON/FAN/HEAT una vez hasta que el ventilador empiece a funcionar. El aparato no emite calor cuando uno lo ajusta a este modo de funcionamiento. Presione el mismo botón nuevamente para apagar.
3. **Dispositivo de oscilación (modelo BDCH501 solamente):** Para activar este dispositivo, presione el botón OSCILLATION del aparato. Presione el mismo botón nuevamente para apagar.
4. **Control de temperatura confortable (Termostato):** Para calor, presione dos veces el botón ON/FAN/HEAT. El calentador viene preajustado con cinco niveles de temperatura. Detección de escarcha a 4,4 °C (40 °F), 18,3 °C (65 °F), 21,1 °C (70 °F), 24 °C (75 °F) y 27 °C (80 °F). Uno puede ajustar la temperatura al gusto, presionando el botón COMFORT al nivel deseado. El calentador se desactiva una vez que la habitación alcanza la temperatura programada. El aparato comienza a funcionar de nuevo cuando la temperatura desciende 5 °F por debajo de la temperatura programada anteriormente. Para apagar el aparato, presione el botón ON/FAN/HEAT por tercera vez (B).
5. **Minutero de apagado automático:** Uno puede programar el minutero en incrementos de una hora por un máximo de diez horas.
 - a) Presione el botón TIMER ON en el panel de control del aparato o en el control remoto (del modelo BDCH551 solamente) una vez por cada hora que desee programar.
 - b) Brilla una luz o luces indicando las horas programadas. Por ejemplo, si brillan las cuatro luces, quiere decir que uno ha programado un total de diez horas, si brillan las luces para tres (3) horas y para cuatro (4) horas, se ha programado un total de siete horas. Las luces se apagan a medida que transcurre el tiempo.
 - c) El aparato se apaga automáticamente una vez que finaliza el ciclo programado.
 - d) Cuando uno ajusta el detector de escarcha y el minutero simultáneamente, el aparato se apaga según el tiempo que uno ha programado (C).



6. **Detección de escarcha:** Uno puede ajustar la temperatura del termostato al nivel más bajo o a FROST WATCH. El aparato permanece apagado a menos que la temperatura baje a 4 °C (40 °F). En ese caso, el detector de escarcha FROST WATCH activa el calentador automáticamente

7. **Control remoto (D) (modelo BDCH551):** El control remoto funciona con dos baterías LR44 (incluidas). Para instalar las baterías, invierta el control y luego, deslice y retire la cubierta inferior del mismo. Instale las baterías LR44. Deslice la cubierta nuevamente en el control remoto hasta cerrarlo. Cuando el aparato no se encuentra en uso, uno puede almacenar el control remoto en el compartimiento provisto en el mango. Uno debe dirigir el control remoto hacia el calentador asegurándose de que no haya interferencia entre el control y el aparato. Siga las mismas instrucciones que aparecen en el panel de control. Nota: Los botones del control remoto aparecen ilustrados solamente con símbolos.

Características particulares y el sistema Advanced Safety Technology™ (AST)

1. Este aparato trae un dispositivo de seguridad de apagado automático y un interruptor térmico. Si el aparato se sobrecalienta, el dispositivo de seguridad apaga el aparato automáticamente. Si esto sucede, oprima el botón de encendido/ventilador/calor (ON/FAN/HEAT) una tercera vez para apagar la unidad. Asegúrese de que no haya nada obstruyendo la circulación de aire a través de las parrillas delantera y trasera. Si el aparato no funciona al cabo de 10 minutos, es posible que el calentador tenga daños internos y que el interruptor térmico se haya disparado impidiendo el funcionamiento del aparato.
2. **Detector de movimiento:** Corta la corriente si el aparato cae en cualquier dirección o si uno lo levanta para transportarlo de un lugar a otro en la misma habitación.
3. **Interruptor de inclinación:** Corta la corriente si el aparato cae para enfrente o para atrás. Ambos detectores están controlados por el interruptor de caída en el interior del aparato. Por favor no trate de alterar esta medida de seguridad.
4. La luz de funcionamiento (POWER) indica que el calentador está encendido y en funcionamiento. Esta luz permanece iluminada aún cuando el termostato ha completado el ciclo y las resistencias de calor se han apagado. Observe que aunque esta unidad cuenta con un alojamiento fresco al tacto, tanto la parrilla delantera como la trasera se calientan. Tenga cuidado de no tocarlas.
5. **Termostato limitador de reajuste manual:** Brinda protección de reserva interrumpiendo la alimentación de corriente al aparato en caso de sobrecalentamiento. El funcionamiento del aparato se interrumpe pero la luz de funcionamiento permanece iluminada. Para reajustar el aparato:
 - a) Desconecte de la toma de corriente.
 - b) Espere 10 minutos.
 - c) Conecte nuevamente y presione el botón RESET del enchufe ALCI.
 - d) Encienda el interruptor del aparato.

Cuidado y limpieza

Este aparato trae lubricante permanente de fábrica y no requiere lubricación suplementaria a largo de su vida útil. El aparato no contiene piezas reparables por el consumidor. Para servicio, acuda a personal de asistencia calificado.

1. Siempre apague el aparato, desconecte el cable de la toma de corriente y espere que el calentador se enfríe completamente antes de limpiarlo.
2. Limpie el exterior del aparato con un paño seco y suave o uno humedecido con detergente suave. No use limpiadores fuertes abrasivos. Seque bien las superficies antes de utilizar el aparato. Se puede utilizar una aspiradora y el de cepillo de la misma para despolvar.
- Precaución:** A fin de evitar el riesgo de un choque eléctrico, no sumerja el calentador en agua ni permita que gotee agua adentro del mismo.
3. Almacene el calentador en un lugar seco. Enrolle el cable en bucles y asegúrelo con una gasa. No permita que el cable eléctrico entre en contacto con ningún borde cortante ni que lo comprima ningún objeto pesado. Los calentadores portátiles son diseñados para brindar calefacción ambiental y complementar una fuente de calor principal. No son diseñados con el fin de servir como fuente principal de calor.

Utilisation

L'appareil est conçu pour une utilisation domestique seulement.

Le système Advanced Safety Technology™ (AST) offre une technologie unique incorporée dans le radiateur et offrant une protection expliquée dans la section « Fonctionnalités Spéciales » Inclus dans l'AST est un appareil dispositif de protection de choc incorporé au cordon et équipé d'un bouton d'essai pour vérifier son fonctionnement:

1. Appuyer sur le bouton RESET sur l'appareil de sécurité du cordon (A).
2. Brancher dans une prise électrique CA régulière.
3. Appuyer sur le bouton TEST et le bouton RESET sortira (voir A) pour montrer que l'appareil de sécurité fonctionne correctement. Refaire ceci chaque fois que l'on utilise le radiateur pour confirmer que l'appareil de sécurité fonctionne. Si le bouton RESET ne sort pas, ne pas utiliser le radiateur. Appeler le numéro « 800 » approprié mentionné sur la couverture de ce manuel.

Cet appareil s'éteindra immédiatement si, à n'importe quel moment, il détecte un risque de secousse électrique. Pour remettre le courant, il faut appuyer sur le bouton RESET sur l'appareil de sécurité du cordon électrique pour réactiver le circuit.

Important :

On peut noter une légère odeur pendant les premières minutes du premier usage. C'est un phénomène normal qui disparaîtra rapidement. Ce radiateur est conçu pour être utilisé sur une surface stable et plane telle que le plancher, un dessus de table, une étagère ou un bureau où le flot d'air dans les ouvertures d'entrée et de sortie n'est pas obstrué. Ne pas utiliser dans des endroits humides tels que salles de bains et buanderies ou dans des endroits où l'on utilise ou range de la peinture ou d'autres liquides inflammables ou volatiles.

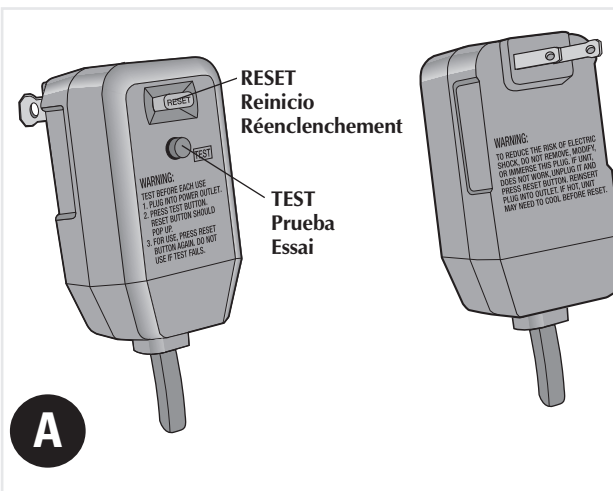
Avertissement : S'assurer qu'aucun autre appareil n'est branché sur le même circuit que le radiateur/ventilateur. Il pourrait se produire une surcharge de circuit.

1. Brancher dans une prise CA.
2. **Ventilateur seul :** Pour utiliser comme ventilateur sans chaleur, appuyer sur le bouton ON/FAN/HEAT une fois jusqu'à ce que le ventilateur commence à fonctionner. Le radiateur ne chauffera pas dans ce mode.
3. **Fonctionnalité Oscillation (Modèle BDCH501)** Pour activer cette fonctionnalité, appuyer sur le bouton OSCILLATION sur l'appareil.

4. **Commande confort (Thermostat) :** Pour chauffer, appuyer deux fois sur le bouton ON/FAN/HEAT. Le radiateur possède 5 préréglages de températures : Surveillance Gel 4,4 °C (40 °F), 18,3 °C (65 °F), 21,1 °C (70 °F), 24 °C (75 °F) et 27 °C (80 °F). On peut régler la température de son choix en appuyant sur le bouton confort au niveau de température désirée. Le radiateur sera désactivé quand la pièce atteint la température réglée. Il se remettra en route quand la température tombe de 5 °F sous la température réglée. Appuyer sur le bouton ON/FAN/HEAT une troisième fois pour éteindre l'appareil (B).

5. **Arrêt automatique de la minuterie :** On peut programmer la minuterie (TIMER) en multiples d'une heure avec un maximum de 10 heures.
 - a) Appuyer une fois sur le bouton TIMER ON sur le clavier de commande du radiateur ou sur la télécommande (modèle BDCH551 uniquement) par incrément d'une heure désiré.
 - b) Une ou plusieurs lumières s'allumeront sur le panneau de commandes pour indiquer le nombre d'heures choisi. Par exemple si les quatre lumières sont allumées la durée programmée totale est de 10 heures, si les lumières 3 heures et 4 heures sont allumées, la durée totale programmée est de 7 heures. Les lumières s'éteignent au fur et à mesure.
 - c) L'appareil s'arrêtera une fois que la durée choisie a été atteinte.

- d) Quand la minuterie et la surveillance gel sont activées en même temps, l'appareil s'éteindra en accord avec le réglage de la minuterie (C).



To restore power, you MUST press the RESET button on the line cord protection safety device to reactivate the circuit.

Para restaurar la potencia, uno debe presionar el botón de reinicio (RESET) del dispositivo de protección del cable a fin de reactivar el circuito.

Il faut appuyer sur le bouton de remise à zéro (RESET) sur le dispositif de sécurité line cord protection pour remettre le courant.

Note : Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé, il faut en confier la réparation au fabricant, à son agent de service autorisé ou une personne qualifiée afin d'éviter tout risque.

How to Use

This appliance is intended for household use only.

The Advanced Safety Technology™ (AST) system features unique technology built into your heater that offers protection detailed in the "Special Features" section. Included in AST is a shock protection device built into the line cord and equipped with a test button to check operation:

- Before Use:**
1. Press RESET button on line cord safety device (A).
 2. Plug into a regular AC electrical outlet.
 3. Press TEST button and RESET button will pop out (see A) to show safety device is operating properly. Repeat this procedure each time you use heater to confirm safety device is operational. Should RESET button not pop out, do not use heater. Call appropriate "800" number on the cover of this book.

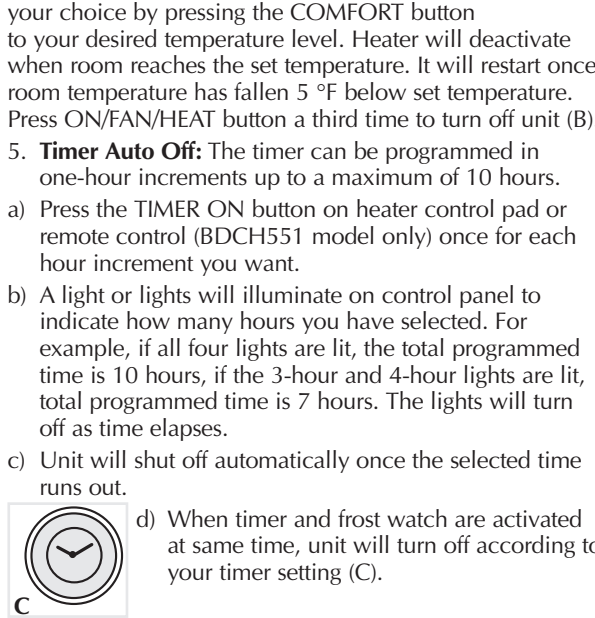
At any time, should this unit detect an electrical shock hazard, it will immediately shut off. To restore power, you must press RESET button on the line cord protection safety device to reactivate circuit.

Important:

During the first few minutes of initial use, you may notice a slight odor. This is normal and will quickly disappear. This heater is intended for use on a flat, stable surface, such as a floor, tabletop, shelf, or desk in a location where the airflow grille openings won't be obstructed. Do not use in wet or moist locations, like bathrooms or laundry areas, or in areas where paint or other flammable or volatile liquids are used or stored.

Caution: Be sure no other appliances are plugged into same circuit with heater/fan. A circuit overload could occur.

1. Plug into an AC outlet.
2. **Fan/only:** To use as a fan without heat, press ON/FAN/HEAT button once until fan begins to operate. No heating will occur in this mode.
3. **Oscillating feature (BDHF501 model):** To activate this feature, press OSCILLATION button on unit. Press a second time to turn it off.
4. **Comfort control (Thermostat):** For heat, press ON/FAN/HEAT button twice. Heater has 5 preset temperature regulating settings: Frost Watch 4,4 °C (40 °F), 18,3 °C (65 °F), 21,1 °C (70 °F), 24 °C (75 °F) and 27 °C (80 °F). You can set the temperature of your choice by pressing the COMFORT button to your desired temperature level. Heater will deactivate when room reaches the set temperature. It will restart once room temperature has fallen 5 °F below set temperature. Press ON/FAN/HEAT button a third time to turn off unit (B).
5. **Timer Auto Off:** The timer can be programmed in one-hour increments up to a maximum of 10 hours.
 - a) Press the TIMER ON button on heater control pad or remote control (BDCH551 model only) once for each hour increment you want.
 - b) A light or lights will illuminate on control panel to indicate how many hours you have selected. For example, if all four lights are lit, the total programmed time is 10 hours, if the 3-hour and 4-hour lights are lit, total programmed time is 7 hours and the lights will turn off as time elapses.
 - c) Unit will shut off automatically once the selected time runs out.
 - d) When timer and frost watch are activated at same time, unit will turn off according to your timer setting (C).



6. **Surveillance gel** On peut mettre le thermostat sur le réglage le plus bas ou sur surveillance gel. Le radiateur restera éteint sauf si la température tombe au dessous de 4 °C (40 °F). Dans ce cas, surveillance gel mettra automatiquement le radiateur en marche.

7. **Télécommande (D) (Modèle BDHF551)** Utilisez 2 piles LR44 (comprises). Pour placer les piles : Renverser la télécommande. Faire glisser le couvercle et l'enlever. Placer deux piles LR44

Fermer le couvercle en le faisant glisser sur la télécommande. La télécommande peut être rangée dans la poignée de l'appareil quand on ne l'utilise pas. Pour utiliser la télécommande, la pointer sur le radiateur quand il n'y a aucun objet entre la télécommande et le radiateur. Suivre les mêmes instructions qu'avec le panneau de commande. Note: La télécommande ne contient que des boutons avec des symboles.

Fonctionnalités spéciales et le système AST (Advanced Safety Technology™)

1. Cet appareil est équipé d'un arrêt de sécurité automatique et d'un arrêt thermique. L'arrêt automatique arrêtera l'appareil s'il surchauffe. Si cela se produit, appuyer sur le bouton ON/FAN/HEAT une troisième fois pour éteindre l'appareil. S'assurer que les grilles avant et arrière ne sont pas bloquées et que rien ne restreint le flot d'air. Si l'appareil ne fonctionne toujours pas après 10 minutes, cela peut signifier que le radiateur est endommagé à l'intérieur et que l'arrêt thermique a sauté, empêchant le radiateur de fonctionner.
2. **Fonctionnalité de détection de mouvement:** Arrête l'appareil s'il tombe dans quelque sens que ce soit ou si on le soulève (comme si on le déplace ailleurs dans la pièce).
3. **Interrupteur en cas de renversement :** Arrête l'appareil s'il tombe vers l'avant ou vers l'arrière. Les deux sont contrôlés par l'interrupteur en cas de renversement situé au fond de l'appareil. Ne pas essayer de contourner cette mesure de sécurité.
4. Le témoin lumineux montre que l'appareil est branché et fonctionne. Il reste allumé même si le thermostat a fonctionné et si les éléments chauffants sont éteints. Bien que l'appareil possède un boîtier cool touch, les grilles avant et arrière chaufferont. Attention de ne pas les toucher.
5. **Remise à zéro manuelle:** Fournit une deuxième protection contre la surchauffe en coupant l'alimentation d'électricité en cas de surchauffe. Si l'arrêt thermique est activé, l'alimentation de l'appareil s'arrêtera mais le témoin lumineux restera allumé. Pour remettre l'appareil à zéro:
 - a) Débrancher l'appareil du mur.
 - b) Attendre 10 minutes.
 - c) Rebrancher et appuyer sur le bouton RESET sur la fiche ALCI.
 - d) Mettre en marche.

Entretien et nettoyage

Ce radiateur est lubrifié de façon permanente et n'aura pas besoin de lubrification supplémentaire pendant la vie utile de l'appareil. Il ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur. Apporter à un réparateur qualifié.

1. Toujours éteindre l'appareil, le débrancher, débrancher le cordon de la prise et laisser refroidir complètement avant de nettoyer.
2. Pour nettoyer l'extérieur, utiliser un chiffon doux sec ou humecté d'un détergent doux pour essuyer la surface extérieure. Ne pas utiliser de produits de nettoyage durs ou abrasifs. Bien sécher la surface avant d'utiliser le radiateur. On peut aussi utiliser un aspirateur avec une brosse à épousseter pour enlever la poussière.
- Avertissement :** Ne pas plonger le radiateur dans l'eau ou laisser couler de l'eau à l'intérieur du radiateur, car cela peut causer un danger de secousse électrique.
3. Ranger le radiateur dans un endroit sec. Loyer le cordon électrique et l'attacher avec une ligature. Éviter que le cordon entre en contact avec un bord coupant ou soit comprimé par des objets lourds. Les radiateurs portables électriques sont conçus comme source de chaleur supplémentaire. Ils ne sont pas prévus pour être la source principale de chaleur.

