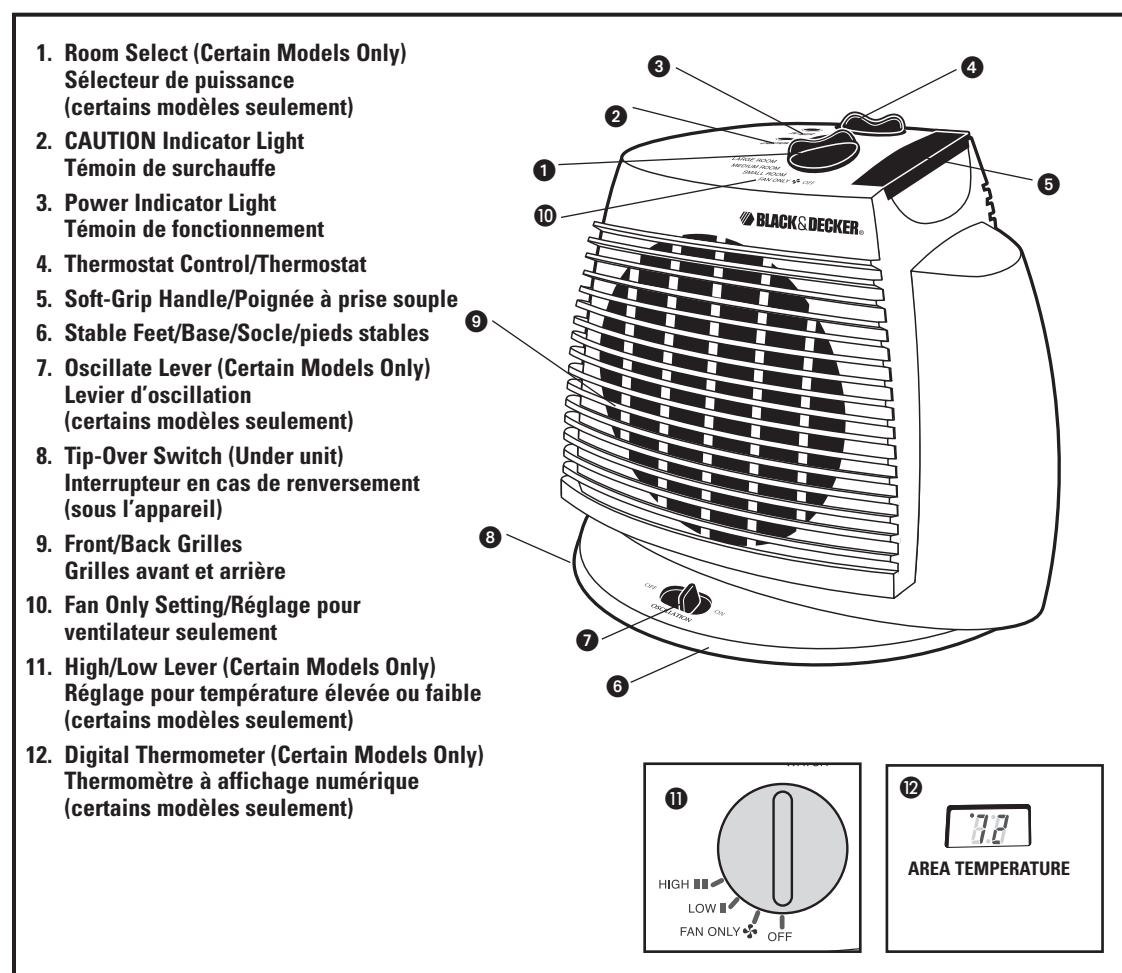


Product may vary slightly from what is illustrated. / Le produit peut différer légèrement de celui illustré.



## How to Use

This appliance is intended for household use only.

The **(AST) Advanced Safety Technology™** system features unique technology built into your heater that offers protection detailed in the "Special Features" section. Included in AST is **†Fire Shield™ Line Cord Protection**. Built into the line cord, the Fire Shield™ Line Cord Protection has an **Anti-Electric Shock Device** and prevents electrical fires by shutting the unit down if the cord is damaged. The Fire Shield™ Line Cord Protection is equipped with a test button to check operation:

1. Press the Reset button on the line cord safety device (A).
2. Plug the appliance into a regular AC electrical outlet.
3. Press the Test button and the Reset button will pop out (see A). This verifies that the safety device is operating properly. Repeat this procedure each time you use this appliance to confirm that the safety device is operational. Should the Reset button not pop out, do not use the unit. Call the 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 the Reset button on the †Fire Shield™ Line Cord Protection safety device to reactivate the 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. Keep all combustible materials such as furniture, pillows, bedding, paper, clothes and curtains at least 3 feet (9 m) away from the heater. 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 the same circuit with this heater/fan. A circuit overload could occur.

1. Be sure the dial is in the OFF position before plugging in the unit. Plug into an AC Outlet. **For models with Room Select**, turn the Room Select Dial to the appropriate setting for a Small (approx. 10'x10'/3m x3m), Medium (approx. 12'x12'/3.8m x3.8m), or Large Room (approx. 12'x 16'/3.8m x5m) (B); **for other models**, choose High for large rooms and Low for smaller rooms. The POWER indicator will light up.
2. Turn the Thermostat Control to HOT to activate the heater/fan. Once the desired room temperature is achieved, turn the Thermostat Control toward FROST WATCH until the fan cycles off. The heat will now cycle On/Off to maintain a comfortable level.

3. To use as a fan without heat, move the dial to FAN ONLY and the Thermostat Control toward HIGH until the fan begins to operate. No heating will occur in this mode.

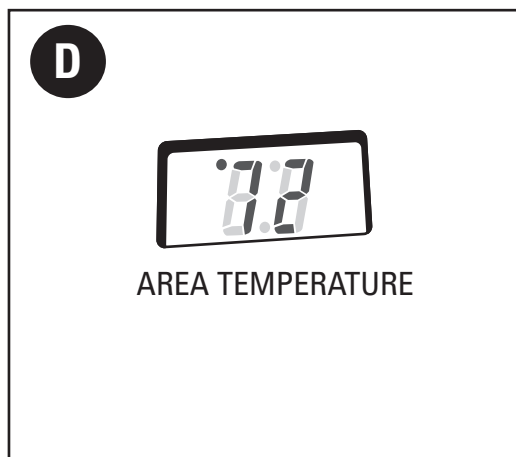
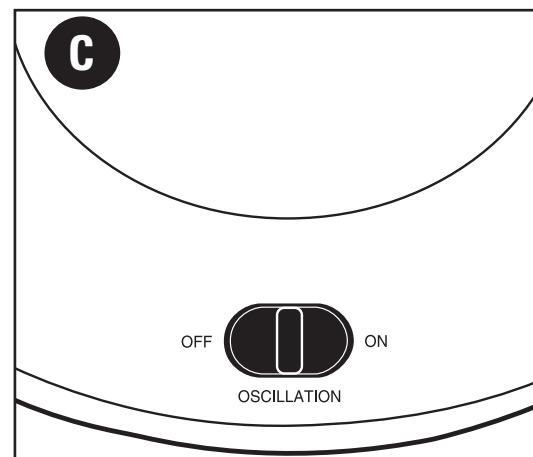
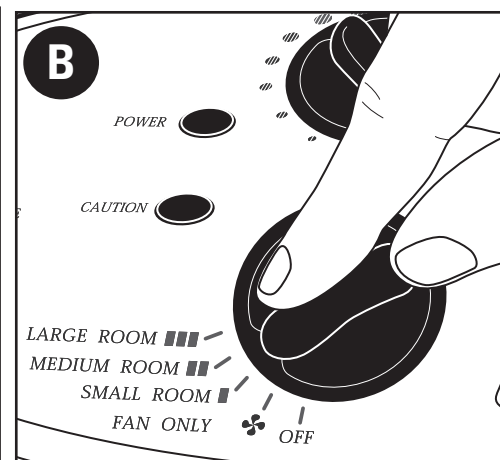
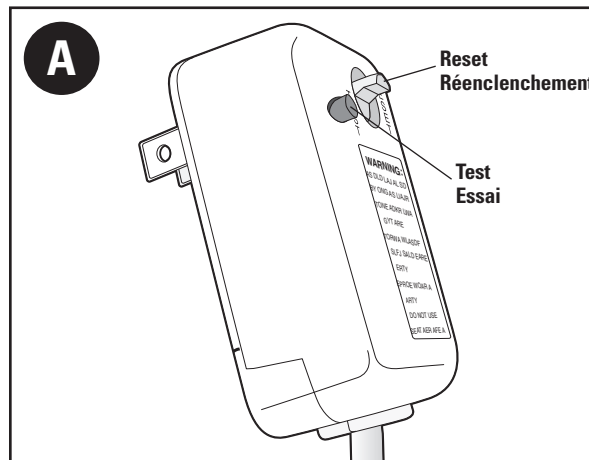
4. **For models with the Oscillating feature**, slide the Lever on the Base of the unit to "Oscillation On" (C).

5. **For models with a built-in Digital Thermometer**, consult the thermometer to see the area temperature. Depending on the model, it will be displayed in either °F or °C (D). The digital thermometer runs on batteries and is not affected by whether or not the unit is plugged in. The batteries are already installed. To activate the thermometer, turn the unit over and pull the plastic TAB out of the Battery Cover on the under side of the unit.

Batteries have an average life of approximately a year. To change the batteries, unscrew the Battery Cover on the underside of the unit and pull on the ribbons to pop the old batteries out. Replace the batteries with new LR44 (or AG13) Cells by placing them with the flat sides (+) facing in toward each other. Replace the Battery Cover and snap in place. Do not overtighten the screw. To preserve battery-life, you may want to remove the batteries from your unit before storing during the off season.

### SPECIAL FEATURES and the Advanced Safety Technology (AST)

1. This unit is equipped with a **Safety Auto Off**, plus a safety **Thermal Fuse** and CAUTION light. If the unit experiences excessive heat, the Safety Auto Off will shut off the unit, and the CAUTION light will go on. If this happens, turn the Dial to Off immediately. Be sure the front and back grilles are not blocked and nothing is restricting airflow. If the CAUTION light stays on, unplug the unit, let it cool down, and wait 10 minutes before plugging it back in to operate. Readjust your temperature or room settings. If the unit fails to operate after 10 minutes, it may mean the heater has internal damage and that the Thermal Fuse has been tripped so the heater can no longer operate.
2. The **Motion-Off Detection Feature** will cut the power if the unit falls over in any direction or is lifted (such as if you move it to another part of the room). The **Tip-Over Switch** will cut the power if the unit is knocked over forward or backward (for example, if a pet accidentally tips it over). Both are controlled by the Tip-Over Switch on the bottom of the unit. Do not attempt to defeat this safety feature.
3. The Power Indicator Light shows that the heater is switched on and operating. It continues to glow even if the thermostat has cycled and the heating elements are off. Note that even though this unit has a **Cool-Touch Housing**, both the front and back grilles will get hot. Be careful not to touch them.



4. **Frost Watch:** when the heater is plugged in and the Power Indicator Light is on, you can select any setting for room size (depending on your model) and leave the Thermostat Control on the MIN (WARM) or lowest setting. Your

heater/fan will remain Off unless the temperature drops below 40° F/4°C). If this happens, Frost Watch will automatically cycle the heater/fan On to protect against freezing pipes or frost damage.

## Care and Cleaning

This appliance is permanently lubricated and will not require additional lubrication for the life of the unit. It contains no user serviceable parts. Refer service to qualified service personnel.

1. Always turn the unit Off, unplug, disconnect the cord from the outlet, and allow the heater to cool completely before cleaning.
2. To clean the exterior, use a soft dry cloth or one moistened with a mild detergent to wipe the outside surfaces. Do not use abrasives or harsh cleansers. Dry surfaces thoroughly before using the heater. Or, you can use a vacuum with a dusting brush attachment to clean away dust.

**CAUTION:** DO NOT immerse the heater in water or allow water to drip into the interior of the heater, as this could create an electric shock hazard.

3. Store the heater in a dry area. Gather the power cord in loops and secure it with a twist tie. Don't let the power cord come in contact with sharp edges or get compressed by heavy objects. Portable electric heaters are designed for space heating as a supplementary heat source. They are not intended to be the main source of heat.

**NOTE: If the power supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.**

### SOFT-TOUCH PARTS

**NOTE:** The soft-touch parts of the appliance are free of natural rubber and latex. They are safe for individuals allergic or sensitive to these materials.

### PIÈCES À PRISE SOUPLE

**NOTE:** Les pièces à prise souple de l'appareil ne comportent ni caoutchouc naturel ni latex. Les personnes allergiques ou sensibles à ces matières peuvent donc se servir de l'appareil.

## Utilisation

L'appareil est conçu pour une utilisation domestique seulement.

Le **système de sécurité de pointe (AST)** consiste en une technologie exclusive intégrée au radiateur qui offre une protection en 8 points décrits dans la rubrique « Caractéristiques particulières ». Ce système comprend la **protection du cordon †Fire Shield™** intégrée au cordon. La protection du cordon †Fire Shield™ comporte un **dispositif contre les secousses électriques** et il prévient les incendies d'origine électrique en arrêtant l'appareil en cas de dommage au cordon. La protection du cordon †Fire Shield™ comporte également un bouton d'essai pour en vérifier le fonctionnement.

1. Enfoncer le bouton de remise à zéro du dispositif de sûreté du cordon (A).
2. Brancher l'appareil dans une prise de courant secteur standard.
3. Enfoncer le bouton d'essai et le bouton de remise à zéro sort (A). On vérifie de la sorte le bon fonctionnement du dispositif de sûreté. Répéter cette démarche chaque fois qu'on utilise l'appareil afin de s'assurer du bon fonctionnement du dispositif de sûreté. Lorsque le bouton de remise à zéro ne sort pas, ne pas utiliser l'appareil. Composer le numéro sans frais approprié indiqué sur la page couverture.

En tout temps, si l'appareil décèle un risque de secousses électriques, il faut immédiatement le mettre hors tension. Pour restaurer l'alimentation, il FAUT enfoncer le bouton de remise à zéro du dispositif de sûreté du cordon †Fire Shield™ pour réactiver le circuit.

### IMPORTANT :

Au cours des premières minutes d'utilisation, l'appareil peut dégager une légère odeur. Il s'agit d'une situation normale qui disparaît rapidement. Le radiateur est conçu pour servir sur une surface plane et stable (comme sur un plancher, sur le dessus d'une table, sur une étagère ou sur un bureau) dans un endroit où les ouvertures des grilles d'air ne seront pas obstruées. Éloigner les matières combustibles (comme des meubles, des oreillers, de la literie, du papier, des vêtements ou des rideaux) à au moins 90 cm (3 pi) du radiateur. Ne pas s'en servir dans des endroits mouillés ou humides, comme des salles de bain ou des salles de lavage, ni dans un endroit où on utilise ou on range de la peinture ou tout autre liquide volatil ou inflammable.

**MISE EN GARDE :** S'assurer qu'aucun autre appareil est branché sur le même circuit que le radiateur. Cela présente des risques de surcharge.

1. S'assurer que l'interrupteur est en position hors tension (OFF) avant de brancher l'appareil. Le brancher dans une prise de courant secteur. **Dans le cas des modèles dotés du sélecteur de puissance**, placer le sélecteur au réglage approprié à la pièce (petite de 3 m sur 3 m (10 pi sur 10 pi), moyenne de 3,8 m sur 3,8 m (12 pi sur 12 pi) ou grande de 3,8 m sur 5 m (12 pi sur 16 pi)) (B). **Dans le cas des autres modèles**, choisir le réglage élevé pour les grandes pièces ou faible pour les pièces plus petites. Le témoin de fonctionnement (POWER) s'allume.
2. Régler la commande du thermostat à la position de chaleur (HOT) pour actionner le radiateur-ventilateur. Lorsqu'on atteint la température voulue, faire tourner la commande du thermostat vers le détecteur de gel (FROST WATCH) jusqu'à ce que le ventilateur s'arrête. Un cycle d'arrêt et de mise en marche continue pour maintenir la température à un niveau confortable.
3. Pour se servir du ventilateur sans chaleur, faire tourner le cadran vers le réglage pour

ventilateur (FAN ONLY) et la commande du thermostat vers la position de chaleur jusqu'à ce que le ventilateur fonctionne. L'appareil ne réchauffe pas dans cette position.

4. **Dans le cas des modèles avec dispositif d'oscillation**, faire glisser le levier sur socle à la position d'oscillation (Oscillation On) (C).

5. **Dans le cas des modèles avec un thermomètre à affichage numérique intégré**, consulter le thermomètre afin de connaître la température de la pièce. Selon le modèle, l'affichage sera en °F ou en °C (D). Le thermomètre à affichage numérique fonctionne à piles; il fonctionne que l'appareil soit branché ou non. Les piles sont installées en usine. Pour actionner le thermomètre, renverser l'appareil et retirer la languette de plastique hors du couvercle des piles qui se trouve sous l'appareil.

Les piles ont une durée moyenne d'environ un an. Pour les remplacer, dévisser le couvercle des piles qui se trouve sous l'appareil et tirer sur les rubans pour faire sortir les anciennes piles. Installer de nouvelles piles LR44 (ou AG13) en plaçant les côtés plats (+) l'un contre l'autre à l'intérieur. Remettre le couvercle des piles en place et l'enclencher. Éviter de trop serrer la vis. Afin de préserver la durée des piles, on peut les retirer de l'appareil avant de ranger celui-ci.

### CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES et le système de sécurité de pointe (AST)

1. L'appareil comporte un **arrêt de sûreté automatique**, ainsi qu'un **fusible thermique** et un témoin de surchauffe (CAUTION). En cas de surchauffe, l'arrêt de sûreté automatique arrête l'appareil et le témoin de surchauffe (CAUTION) s'allume. Le cas échéant, mettre immédiatement l'interrupteur à la position hors tension. S'assurer que les grilles avant et arrière ne sont pas obstruées et que rien n'empêche le débit d'air. Si le témoin de surchauffe (CAUTION) reste allumé, débrancher l'appareil, le laisser refroidir et attendre 10 minutes avant de le rebrancher. Régler de nouveau le réglage de la température. Si l'appareil ne fonctionne toujours pas au bout de 10 minutes, cela peut signifier que l'appareil comporte des dommages internes et que le fusible thermique est déclenché, empêchant de la sorte le fonctionnement de l'appareil.

2. **L'interrupteur en cas de déplacement** coupe le courant lorsque l'appareil bascule ou lorsqu'on le soulève (comme lorsqu'on le déplace dans une autre partie de la pièce). L'interrupteur en cas de déplacement qui contrôle ce genre d'incident se trouve sous l'appareil. Il ne faut pas tenter de neutraliser ce dispositif de sécurité.

3. Le témoin de fonctionnement indique que l'appareil est sous tension et en service. Il reste allumé même lorsque le thermostat est dans le cycle d'arrêt des éléments. Prière de noter que même si l'appareil comporte un **boîtier athermane, les grilles avant et arrière deviennent brûlantes**. Prendre soin de ne pas y toucher.

4. **Détection du gel :** Lorsque l'appareil est branché et que le témoin de fonctionnement est allumé, on peut choisir tout réglage pour la dimension de la pièce (selon le modèle) et on peut laisser le thermostat au réglage de chaleur minimal (MIN - WARM) ou au réglage minimal. Le radiateur-ventilateur reste hors service sauf si la température de la pièce chute sous 4 °C (40 °F). Le cas échéant, le détecteur de gel actionne automatiquement l'appareil pour protéger contre le gel des tuyaux ou les dommages causés par le gel.

## Entretien et nettoyage

L'appareil est lubrifié en permanence et il ne nécessite aucune lubrification supplémentaire pour sa durée utile. L'appareil ne renferme aucune pièce qui peut être entretenue par l'utilisateur. En confier l'entretien à du personnel qualifié.

1. Toujours mettre l'appareil hors tension, le débrancher de la prise et le laisser refroidir complètement avant de le nettoyer.
2. Pour en nettoyer l'extérieur, utiliser un chiffon sec et doux ou un chiffon humecté d'un détergent doux pour essuyer les surfaces externes. Ne pas utiliser de produits abrasifs ni de nettoyants puissants. Bien assécher les surfaces avant d'utiliser l'appareil. On peut

également se servir de la brosse à épousseter d'un aspirateur pour en nettoyer la poussière.

**MISE EN GARDE :** NE PAS immerger l'appareil ni ne laisser de l'eau s'y infiltrer car cela présente des risques de secousses électriques.

3. Ranger l'appareil dans un endroit sec. Assembler le cordon en boucles et le fixer à l'aide d'une attache. S'assurer que le cordon n'entre pas en contact avec des arêtes tranchantes ni qu'il ne soit comprimé par des objets lourds. Les radiateurs électriques portatifs sont conçus comme source de chauffage d'appoint. Ils ne sont pas conçus pour être la principale source de chauffage.

**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.

