

# **PROFUSION<sup>®</sup>**

**H · E · A · T**

**WALL FAN HEATER  
CHAUFFERETTE MURALE  
1000/2000 Watts 240 Volts**

**Model/Modèle : HA14-20**

## **OWNER'S MANUAL MANUEL DE L'UTILISATEUR**



**PLEASE READ AND SAVE  
THESE INSTRUCTIONS  
VEUILLEZ LIRE ET CONSERVEZ  
CES INSTRUCTIONS**



**WARNING:** This heater requires hardwire installation (no plug) and must be installed wall mounted. The installation of this product must be carried out by a Certified Electrician and in accordance with all local and national electrical codes.



**CAUTION:** Although this device is provided with protection which reduces the risk of electric shock, this product should never be used near water.

## IMPORTANT INSTRUCTIONS

**When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to person, including the following:**

1. Read all instructions before using this heater.
2. This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces.
3. Keep flammable materials such as curtains, furniture, pillows, bedding, papers, clothes, and curtains at least 3 ft (0.9 m) from the front of heater and keep them away from the sides and rear of the heater.
4. Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children or invalids and whenever the heater is left operating and unattended.
5. Do not use any heater after a malfunction or if heater has been dropped or damaged in any manner. Discard heater or return to an authorized service facility for examination and/or repair.
6. Do not use outdoors.
7. This heater is not intended for use in bathrooms, laundry areas or other similar indoor locations. Never locate heater where it may fall into a bathtub or other water container.
8. To disconnect heater, turn controls to off.
9. Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electric shock or fire, or damage the heater.
10. To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner. Do not use on soft surfaces, like a bed, where openings may become blocked.
11. A 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
12. Use this heater only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons.
13. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
14. This heater must be Wall Mounted (no plug).
15. This product must be installed by a Certified Electrician, in accordance with local codes.

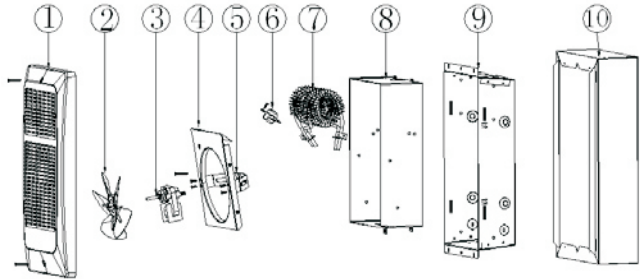
## SAVE THESE INSTRUCTIONS

**SPECIFICATIONS**

Model	HA14-20
Volt	240 V
Watts	1000 W / 2000 W
Frequency	60 Hz
Amps	4.16 A / 8.33 A
BTU/h	6824
Dimension (H x W x D)	H: 17 1/8" (435 mm) W: 9 7/8" (250 mm) D: 4 5/16" (110 mm)
Net Weight	4.79 kg (10.54 lb)

**PARTS OF THE HEATER**

- 1. Front Panel
- 2. Blade
- 3. Motor
- 4. Motor Fixing Rack1
- 5. Motor Fixing Rack2
- 6. Thermal Cut-off
- 7. Heating element
- 8. Holder Of Enclosure
- 9. Recess Box
- 10. Surface Box (Optional)



**MOUNTING THE RECESS BOX**

- 1. Ensure to keep the unit at least 6" (15.3 cm) away from any adjacent surfaces, ceilings and the floor. This minimum distance must be maintained (Fig. A below).
- 2. Once the mounting position is decided, ensure the opening space in wall with minimum 14.33"(36.4cm)Hx8.07"(20.5cm)Wx3.93"(10.0cm) deep for the recess box.(Fig. C)  
Note: the location of wiring access on recess box has been shown on Fig. B Ensure the recess box flanges are flush with the wall surface.
- 3. Install the recess box with the screws.
- 4. Remove the electric knockout and secure the wire by using the strain relief connector and leave 6" (15.3 cm) of wire leads in the recess box.(Fig. B)

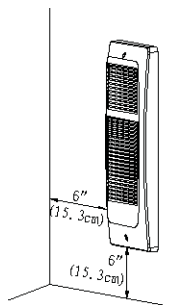


Fig.A

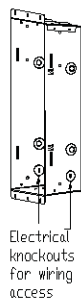


Fig.B

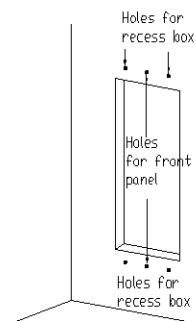


Fig.C

## MOUNTING THE HEATER

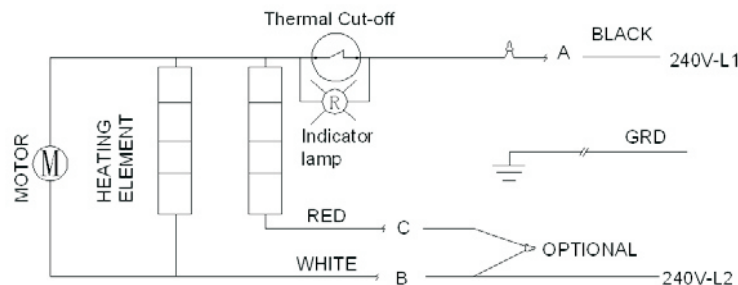
Insert the heater into the recess box and lock in place with provided screws.

## ELECTRICAL WIRING

**WARNING:** THE HEATER MUST BE INSTALLED BY A CERTIFIED ELECTRICIAN AND IN ACCORDANCE WITH ALL LOCAL AND NATIONAL ELECTRICAL CODES.

**WARNING:** THIS HEAT IS TO BE USED ON A 240VAC POWER SUPPLY AND BE CONNECTED WITH A 12-GAUGE, 2-CONDUCTOR WIRE WITH GROUND.

**NOTE: ALL ELECTRICAL CONNECTIONS MUST BE MADE INSIDE THE RECESS BOX.**



1. Connectez le fil de terre à la vis de terre; connectez les fils électriques de l'appareil à aux de l'alimentation électrique, à l'aide des connecteurs fournis.
2. Connectez tous les fils du coupe-circuit vers la chaufferette; sécurisez à l'aide de connecteurs.
3. Connectez les fils d'alimentation principale tel qu'indiqué sur le diagramme ci-dessus et le diagramme apposé sur l'appareil.
4. 2000W: L1 au fil noir; L2 aux fils rouge + blanc / 1000W: L1 au fil noir, L2 au fil blanc. (isoler le fil rouge à l'aide du connecteur fourni)

**NOTE:** Cette chaufferette doit être montée au mur et est conçue pour un usage à l'intérieur uniquement. Cet appareil est doté d'une protection contre la surchauffe. Si le dispositif de protection contre la surchauffe s'enclenche, coupez le courant et attendez 10 minutes. Remettez le courant, l'appareil devrait se remettre en marche.

## INSTALLATION DU PANNEAU AVANT

Fixez le panneau avant à la chaufferette à l'aide des vis fournies. Vérifiez que l'ouverture grillagée du panneau corresponde au ventilateur situé dans la chaufferette.

## MONTAGE DU BOÎTIER EN SURFACE

Un boîtier de surface optionnel est aussi fourni.

1. Assurez-vous de garder l'appareil à au moins 6 po (15,3 cm) des surfaces adjacentes, du plafond et du plancher. Cette distance minimale doit être conservée en tout temps.
2. Fixez le boîtier de surface au mur à l'aide des 4 vis fournies.
3. Fixez le boîtier encastré au boîtier de surface à l'aide des 4 vis fournies.
4. Fixez le panneau avant à la chaufferette à l'aide des vis fournies. Vérifiez que l'ouverture grillagée du panneau corresponde au ventilateur situé dans la chaufferette.

## FONCTIONNEMENT

L'appareil se mettra en marche/arrêt selon le thermostat mural. Utilisez le thermostat pour régler le niveau de chaleur désiré.



**AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, coupez toujours le courant qui alimente l'appareil et laissez ce dernier refroidir durant 10 minutes avant d'effectuer toute tâche d'entretien ou de réparation. Il est recommandé de nettoyer régulièrement la chaufferette, afin d'éviter une accumulation de poussière dans les grilles ou les ouvertures de ventilation.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

1. Essuyez la chaufferette avec un linge doux et humide.
2. N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs ou de liquides à vaporiser sur les surfaces de l'appareil.

**NOTE:** Il est possible que l'appareil jaunisse légèrement avec le temps. Ce changement de couleur est causé par la poussière et/ou la fumée de cigarette. Il s'agit d'un phénomène normal et non d'un défaut de fabrication.

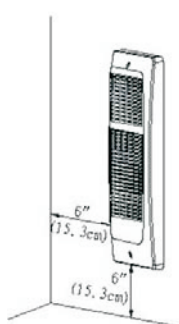


Fig.A

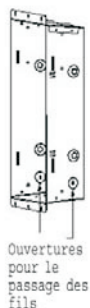


Fig.B

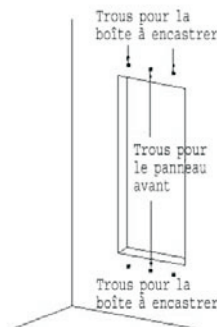


Fig.C

## MONTAGE DE LA CHAUFFERETTE

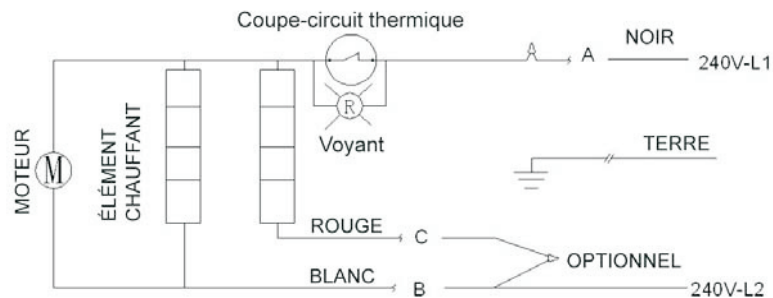
Placez la chaufferette dans le boîtier encastré et serrez-la en place à l'aide des vis fournies.

## CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

**AVERTISSEMENT :** LA CHAUFFERETTE DOIT ÊTRE INSTALLÉE PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ CONFORMÉMENT AUX CODES D'ÉLECTRICITÉ LOCAL ET NATIONAL.

**AVERTISSEMENT :** CETTE CHAUFFERETTE DOIT ÊTRE CONNECTÉE À UNE SOURCE ÉLECTRIQUE 240 VAC, À L'AIDE D'UN FIL DE CALIBRE 12 À DEUX CONDUCTEURS ET UNE MISE À LA TERRE.

**NOTE: TOUTES LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES À L'INTÉRIEUR DU BOÎTIER ENCASTRÉ.**



1. Connect the grounded wire to the grounding screw and connect the electrical wires with provided wire connectors.
2. Connect all wires from the circuit breaker to the heater with wire connector.
3. Connect to supply wires according to circuit diagram in preceding section of this user manual and circuit diagram labeled in wiring compartment of the unit.
4. 2000W: L1 to black, L2 to red+white / 1000W: L1 to black, L2 to white. (insulate red wire by wire connector provided)

**NOTE:** This heater is intended to be wall mounted and is for indoor use only. The heater has a thermal cut-off protection. If the thermal cut-off protection trips, then switch off the power. The unit should reset automatically after 10 minutes.

## INSTALL THE FRONT PANEL

Attach the Front Panel to the heater and lock in place with screws. Ensure the grill opening matches with the fan of heater.

## MOUNTING THE SURFACE BOX

A surface box has been provided as an OPTIONAL kit.

1. Ensure to keep the surface box at least 6" (15.3cm) away from any adjacent surfaces, ceilings and floor. This minimum distance must be maintained.
2. Attach the surface box on wall with four screws provided.
3. Attach the recess box into surface box with four screws provided.
4. Attach the front panel to the heater and lock in place with screws. Ensure the grill opening matches with the fan of heater.

## OPERATION

Turn ON/OFF by wall thermostat or wall switch.



**WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, always switch off the unit and wait 10 minutes to allow it to cool before attempting any maintenance or cleaning. It is recommended that the heater is cleaned periodically, in order to avoid dust blocking the grill or ventilation.

## CLEANING AND MAINTENANCE

1. Wipe the unit with a soft, damp cloth.
2. Do not use abrasive cleaners or spray liquids on the unit surfaces.

**NOTE:** It is possible that the unit surface may discolour (yellow) over time. This is due to dust or cigarette smoke. This is normal and not a manufacturing defect.



**ATTENTION:** Cette chauffeurette doit être câblée directement au mur (pas de prise électrique), et doit être installée par un électricien qualifié, conformément aux Codes d'électricité locaux et nationaux.



**ATTENTION:** Cet appareil est doté d'une protection visant à réduire les risques de choc électrique; cependant, il ne doit jamais être utilisé près de l'eau.

## INSTRUCTIONS IMPORTANTES

Lors de l'utilisation de tout appareil électrique, des mesures de sécurité de base doivent être suivies pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles, incluant ce qui suit:

1. Lire toutes les instructions avant d'utiliser la chauffeurette.
2. Cet appareil est chaud lorsqu'il est utilisé. Pour éviter des brûlures, ne pas laisser la peau toucher aux surfaces chaudes.
3. Garder les matériaux inflammables, telles que meubles, oreillers, literie, papier, vêtements et rideaux au moins 3 pi (0,9 m) du devant de la chauffeurette et 1 pi (0,3 m) des côtés et de l'arrière de l'appareil.
4. Une prudence et une surveillance adéquates sont nécessaires si la chauffeurette est utilisée par ou près des enfants ou des invalides ou lorsqu'elle est utilisée sans surveillance.
5. Ne pas utiliser l'appareil s'il ne fonctionne pas convenablement ou s'il a été échappé ou endommagé de quelque façon que ce soit. Le cas échéant, arrêter de l'utiliser et l'emmener à un centre de service autorisé pour inspection, réglage électrique ou mécanique ou réparation.
6. Ne pas utiliser à l'extérieur.
7. Ne pas utiliser cet appareil dans les salles de bain, buanderies et endroits humides. Ne jamais placer l'appareil à un endroit où il pourrait tomber dans une baignoire ou autre contenant d'eau.
8. Pour fermer l'appareil, placer les contrôles à la position d'arrêt.
9. Ne pas insérer ou laisser des objets étrangers pénétrer dans les ouvertures de ventilation ou d'échappement car ceci pourrait causer un choc électrique, un incendie ou des dommages à l'appareil.
10. Pour prévenir toute possibilité d'incendie, ne pas bloquer les entrées d'air ou ouvertures d'échappement de quelque manière que ce soit. Ne pas utiliser sur des surfaces molles, telles qu'un lit, car les ouvertures pourraient être bloquées.
11. Des pièces chaudes projetant des étincelles se trouvent à l'intérieur de la chauffeurette. Ne pas l'utiliser dans des endroits où de l'essence, de la peinture ou des liquides inflammables sont utilisés ou entreposés.
12. Utiliser cet appareil seulement tel que décrit dans ce manuel. Toute autre utilisation non recommandée par le fabricant peut causer un incendie, un choc électrique, des blessures corporelles ou de dommages matériels.
13. Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (incluant les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou des personnes n'ayant pas les connaissances nécessaires, à moins qu'elles ne soient supervisées par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
14. Cet appareil doit être installé directement au mur. Il n'a pas de cordon électrique à brancher dans une prise.
15. Cet appareil doit être installé par un électricien qualifié, conformément au Code d'électricité en vigueur dans votre région.

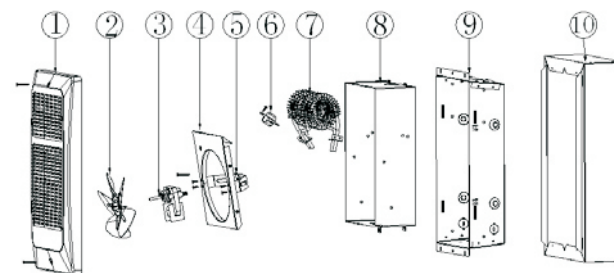
## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	HA14-20
Tension	240 V
Puissance (W)	1000 W / 2000 W
Fréquence	60 Hz
Puissance (A)	4.16 A / 8.33 A
BTU/h	6824
Dimensions (haut. x larg. x prof.)	17 1/8 po (435 mm) x 9 7/8 po (250 mm) x 4 5/16 po (110 mm)
Poids net	4.79 kg (10.54 lb)

### COMPOSANTES DE LA CHAUFFERETTE

1. Panneau avant
2. Pales
3. Moteur
4. Support du moteur 1
5. Support du moteur 2
6. Coupe-circuit thermique
7. Élément chauffant
8. Support de boîtier
9. Boîtier encastré
10. Boîtier de surface (optionnel)



### INSTALLATION DU BOÎTIER ENCASTRÉ

1. Assurez-vous de garder l'appareil à au moins 6 po (15,3 cm) des surfaces adjacentes, du plafond et du plancher. Cette distance minimale doit être conservée en tout temps (voir Fig. A ci-dessous).
2. Une fois que l'emplacement final est déterminé, assurez-vous que l'ouverture du mur pour le boîtier encastré est des dimensions suivantes : 14,33 po (36,4cm) haut. x 8,07 po (20,5cm) larg. x 3,93 po (10,0cm) prof. (Fig. C)  
Note: L'emplacement des ouvertures pour les fils électriques est indiqué à la Fig. B. Les brides du boîtier encastré doivent être à niveau avec la surface du mur.
3. Installez le boîtier encastré avec des vis.
4. Retirez les ouvertures détachables du boîtier et placez les câbles en place en utilisant le connecteur anti-tension. Laissez 6 po (15,3 cm) de fil dans le boîtier encastré. (Fig. B)