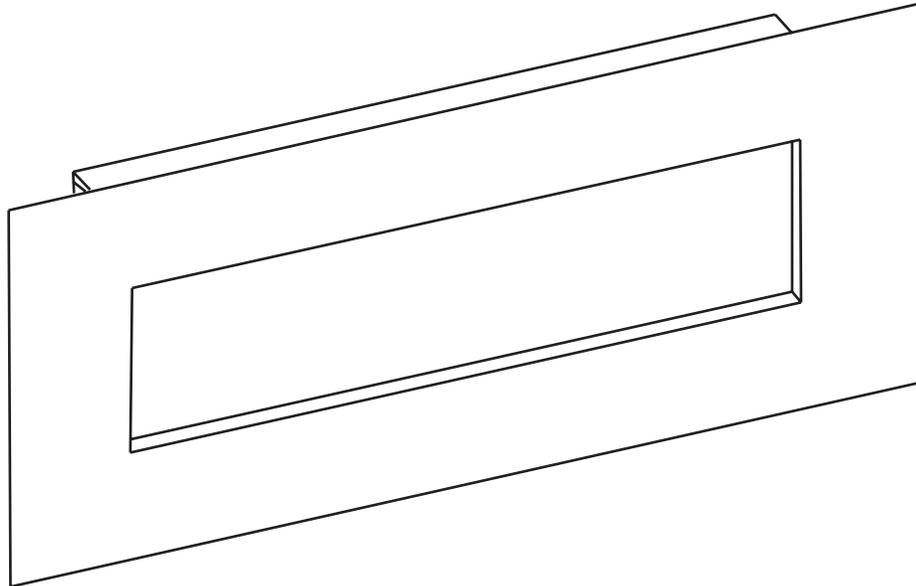




# INSTALLATION AND OPERATION MANUAL

## Wall-Mounted Electric Appliance

NEFL50B-1 Illustrated



### SAFETY INFORMATION

#### **WARNING**

#### **FIRE OR EXPLOSION HAZARD**

If the information in these instructions are not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury, or loss of life.

- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

#### **INSTALLER:**

Leave this manual with the appliance

#### **CONSUMER:**

Retain this manual for future reference



**This appliance has a remote that requires button batteries that are hazardous to young children.**

### FOR INDOOR USE ONLY

**CERTIFIED TO THE CANADIAN AND AMERICAN NATIONAL STANDARDS:  
CSA 22.2 NO. 46 / UL 2021**

APPLY SERIAL NUMBER LABEL FROM CARTON



Serial No.    X X X X X 0 0 0 0 0 0  
MODEL NO.



Wolf Steel Ltd., 24 Napoleon Rd., Barrie, ON, L4M 0G8 Canada / 103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA, 41030  
Phone 1 (866) 820-8686 • www.napoleonfireplaces.com • hearth@napoleonproducts.com

**! WARNING**

- **If equipped with a heater, this appliance can be hot when operated and can cause severe burns if contacted.**
- Do not operate appliance before reading and understanding operating instructions. Failure to operate appliance according to operating instructions could cause fire or injury.
- Do not install damaged, incomplete or substitute components.
- Do not burn wood or other materials in this appliance.
- All electric appliances have hot and arcing or sparking parts inside. Do not use it in areas where a gas line, paint or flammable liquids are present.
- Any safety screen or guard removed for servicing must be replaced prior to operating the appliance.
- It is imperative that the control compartments, circulating blower and its passageway in the appliance are kept clean. The appliance should be inspected before use and at least annually by a qualified service person. More frequent cleaning may be required due to excessive lint from carpeting, bedding material, etc. The appliance area must be kept clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.
- Under no circumstances should this appliance be modified.
- Do not use this appliance if any part has been under water. Immediately call a qualified service technician to inspect the appliance and to replace any part of the control system which has been under water.
- If equipped with a glass door, do not operate the appliance with the glass door removed, cracked or broken. Replacement of the glass should be done by a licensed or qualified service person. Do not strike or slam shut the appliance glass door.
- Keep the packaging material out of reach of children and dispose of the material in a safe manner. As with all plastic bags, these are not toys and should be kept away from children and infants.
- Servicing should be done only while the appliance is disconnected from the power supply circuit.
- Always unplug appliance when not in use.
- Do not operate this appliance with a damaged cord or plug after the appliance malfunctions, has been dropped or damaged in any manner. Return appliance to authorized service facility for examination, electrical or mechanical adjustment, or repair.
- Do not use outdoors.
- When installing this appliance in a room where water is present, the installation must comply with codes recognizing the increased hazard of electrical shock and electrocution.

**note:**

This appliance IS NOT suitable for installation in a bathroom.

- Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners, or the like. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.
- Connect to properly grounded outlets only.
- 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 appliance.
- It is normal for your electric appliance to produce noise, especially when installed in a quiet space such as a bedroom.

 **WARNING**

- To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner. Do not use on soft surfaces, like a carpet, where openings may become blocked.
- Always plug appliances directly into a wall outlet/receptacle. Never use an extension cord or relocatable power tap (outlet/power strip).
- These appliances are tested and listed for use only with the optional accessories listed in these instructions. Use of optional accessories not specifically tested for this appliance could void the warranty and/or result in a safety hazard.

**For appliances equipped with a heater:**

- Risk of burns. Power to the appliance should be turned off and the appliance allowed to cool before servicing. To disconnect power to the appliance, turn controls to off, then remove plug from outlet.
- Young children should be carefully supervised when they are in the same room as the appliance. Toddlers, young children and others may be susceptible to accidental contact burns. A physical barrier is recommended if there are at risk individuals in the house. To restrict access to an appliance or stove, install an adjustable safety gate to keep toddlers, young children and other at risk individuals out of the room and away from hot surfaces.
- Clothing or other flammable material should not be placed on or near the appliance.
- Due to high temperatures, the appliance should be located out of traffic and away from furniture and draperies.
- Ensure you have incorporated adequate safety measure to protect infants/toddlers from touching hot surfaces.
- Even after the appliance is off, the glass and/or screen will remain hot for an extended period of time.
- Check with your local hearth specialty dealer for safety screens and hearth guards to protect children from hot surfaces. These screens and guards must be fastened to the floor.
- Ensure clearances to combustibles are maintained when building a mantel or shelves above the appliance. Elevated temperatures on the wall or in the air above the appliance can cause melting, discolouration or damage to decorations, a T.V. or other electronic components.

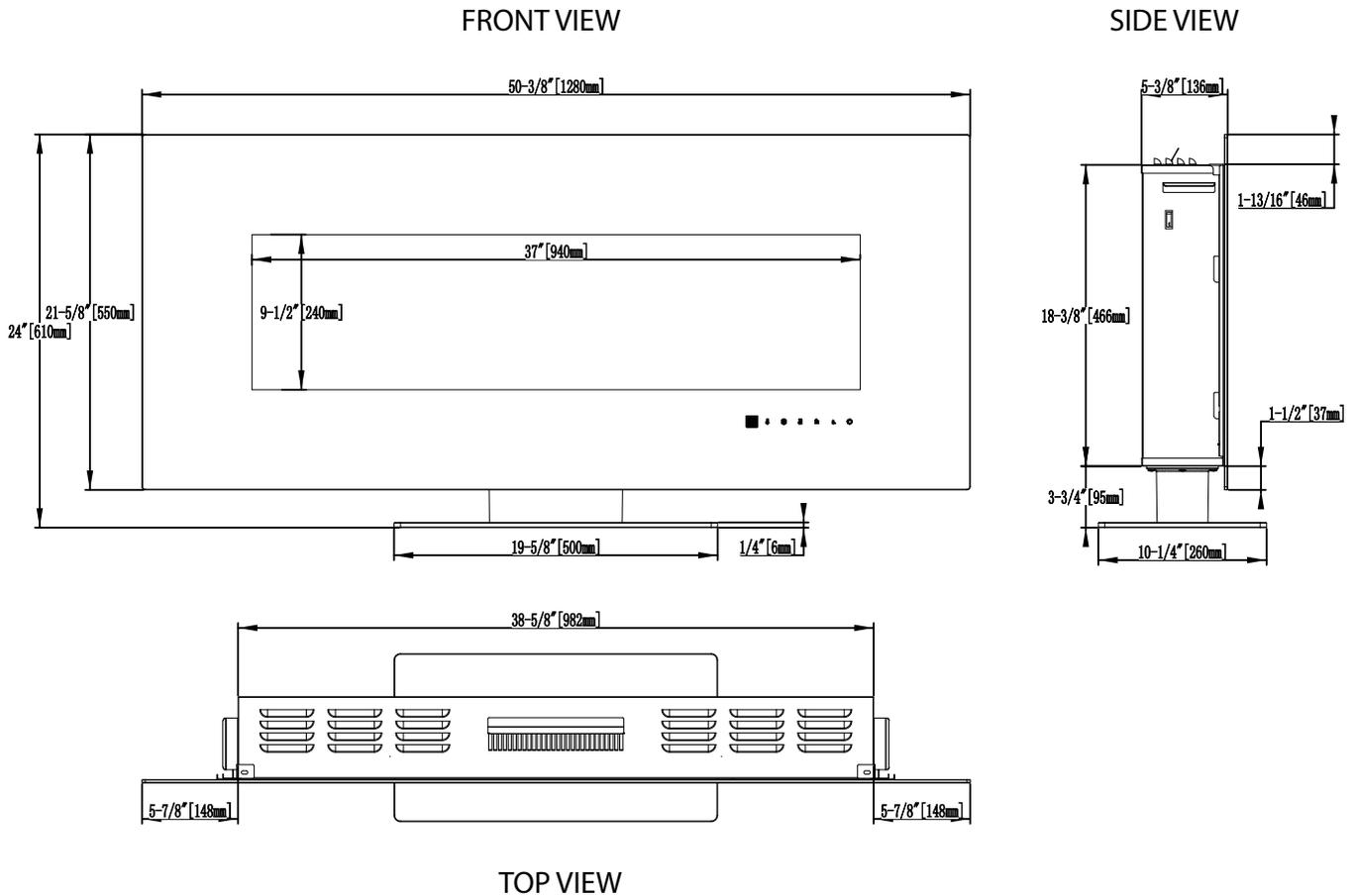
 **WARNING:** This product can expose you to chemicals including lead and lead compounds, which are known to the State of California to cause cancer, and chemicals including BBP and DEHP, which are known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information, go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

<b>1.0</b>	<b>general information</b>	<b>5</b>
1.1	dimensions	5
1.2	product information	5
1.3	general instructions	6
1.4	unpacking and testing appliance	6
1.5	hardware list	6
1.6	rating plate information	7
<b>2.0</b>	<b>appliance placement</b>	<b>8</b>
2.1	grounding appliance	8
<b>3.0</b>	<b>installation</b>	<b>9</b>
3.1	minimum clearance to combustibles	9
3.2	installing the appliance	10
3.2.1	wall mount installation	10
3.2.2	optional glass stand installation	11
<b>4.0</b>	<b>finishing</b>	<b>12</b>
4.1	glass door removal	12
4.2	crystal / pebble media installation	12
<b>5.0</b>	<b>operating instructions</b>	<b>13</b>
5.1	main power switch	13
5.2	operating by remote control and touch display panel	14
<b>6.0</b>	<b>maintenance</b>	<b>15</b>
6.1	cleaning	15
<b>7.0</b>	<b>wiring diagram</b>	<b>16</b>
<b>8.0</b>	<b>replacement parts</b>	<b>17</b>
8.1	overview	18
<b>9.0</b>	<b>troubleshooting</b>	<b>19</b>
<b>10.0</b>	<b>warranty</b>	<b>20</b>
<b>11.0</b>	<b>service history</b>	<b>21</b>

**note:**

Changes, other than editorial, are denoted by a vertical line in the margin.

## 1.1 dimensions



## 1.2 product information

This appliance has been tested in accordance with the CSA Standards for fixed and location-dedicated electric room appliances in the United States and Canada. If you need assistance during installation, please contact your local dealer.

**note:**

This appliance must be electrically wired and grounded in accordance with local codes or, in the absence of local codes, with National Electric Code ANSI/NFPA 70-latest edition in the United States or the Canadian Electric Code, CSA C22.1 in Canada

<b>Model Number</b>	NEFL50B-1
<b>Description</b>	Wall-mount appliance with optional stand
<b>Voltage</b>	120V AC
<b>Watts</b>	Max 1500W
<b>Amps</b>	15 AMP Grounded Circuit
<b>Appliance Width</b>	50 3/8" (1280mm)
<b>Appliance Height</b>	21 5/8" (550mm)
<b>Appliance Depth</b>	5 3/8" (136mm)
<b>Net Weight</b>	43 lbs (19.5kg)
<b>Gross Weight</b>	65 lbs (29.5kg)

# general information

## 1.3 general instructions

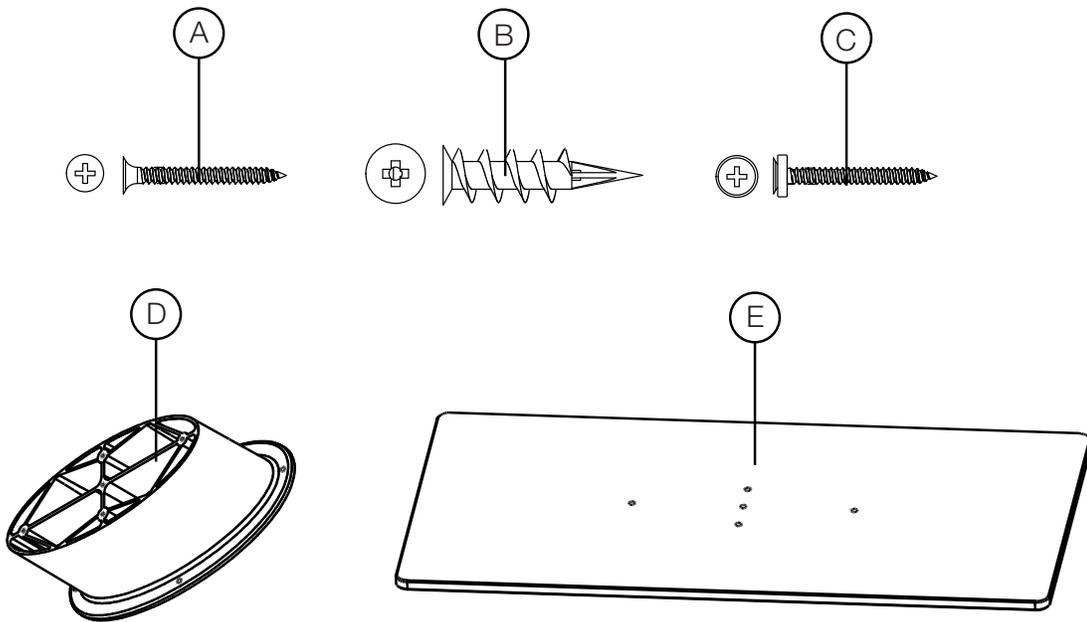
### **!** WARNING

- Read these instructions completely before beginning installation. Failure to follow them could cause an appliance malfunction resulting in serious injury and/or property damage.
- All electric appliances have hot and arcing or sparking parts inside. Do not use it in areas where gasoline, paint, or flammable liquids are present.
- This electric appliance is tested and listed for use only with the optional accessories listed in these instructions. Use of optional accessories not specifically tested for this electric appliance could void the warranty and/or result in a safety hazard.
- Do not open. Risk of electric shock. No user-serviceable parts inside.
- Do not use damaged electrical cords.
- Servicing should be done only while the appliance is disconnected from the power supply circuit.
- To prevent electric shock, match the wide blade of plug to wide slot of receptacle and fully insert.

## 1.4 unpacking and testing appliance

Carefully remove the appliance from the box and remove the support brackets. Prior to installing the appliance, remove all packaging material and test to make sure the appliance operates properly by plugging the power supply cord into a conveniently located 120V, 15 Amp minimum grounded outlet.

## 1.5 hardware list



Ref.	Description	Quantity
A	Flat head screw	5
B	Drywall anchor	5
C	Phillips head screw	5
D	Center stand piece	1
E	Tempered glass base	1

#### **note:**

Only hardware supplied with the appliance will be illustrated.

## 1.6 rating plate information

CERTIFIED UNDER CANADIAN AND AMERICAN NATIONAL STANDARD: CSA 22.2 NO. 46 AND UL 2021 / HOMOLOGUÉ SELON LES NORMES NATIONALES CANADIENNES ET AMÉRICAINES: CSA 22.2 NO. 46 UL 2021	
ELECTRIC APPLIANCE. SUITABLE FOR BEDROOM AND BED-SITTING ROOM INSTALLATION. SUITABLE FOR MOBILE HOME INSTALLATION. <b>CAUTION:</b> HIGH TEMPERATURE. KEEP ELECTRIC CORDS, DRAPERY, AND OTHER FURNISHINGS AT LEAST 3 FEET (0.9M) FROM THE FRONT OF THE HEATER AND AWAY FROM THE SIDE AND REAR. <b>WARNING:</b> ALWAYS DISCONNECT THE UNIT FROM THE POWER SUPPLY BEFORE PERFORMING ANY CLEANING, LIGHT BULB REPLACEMENT, MAINTENANCE, AND RELOCATING THE ELECTRIC APPLIANCE.	APPAREIL ÉLECTRIQUE. HOMOLOGUÉ POUR INSTALLATION DANS UNE CHAMBRE À COUCHER, UNE SALLE DE BAIN ET UN STUDIO. APPROPRIÉ POUR INSTALLATION DANS UNE MAISON MOBILE. <b>ATTENTION:</b> HAUTE TEMPÉRATURE, GARDER LES CORDONS ÉLECTRIQUES, DRAPERIES, ET D'AUTRES MEUBLES D'AU MOINS 3 PIEDS (0.9M) À L'AVANT DE L'APPAREIL ET LOIN DU CÔTÉ ET DE L'ARRIÈRE <b>AVERTISSEMENT:</b> DÉBRANCHEZ TOUJOURS L'ALIMENTATION DE L'APPAREIL AVANT TOUTE OPÉRATION DE NETTOYAGE, REMPLACEMENT DE L'AMPOULE, L'ENTRETIEN ET DE DÉPLACEMENT DU APPAREIL ÉLECTRIQUE
<b>MASTER CONTRACT:</b> 253158 <input type="checkbox"/> BG-G-01 (NEFL50B-1)	<b>MODEL / MODÈLE</b> <b>VOLTAGE:</b> 120V <b>TENSION:</b> 120V <b>FREQUENCY:</b> 60Hz <b>FRÉQUENCE:</b> 60Hz <b>POWER:</b> 1500W <b>PUISSANCE:</b> 1500W <b>DATE CODE:</b> XXXX <b>CODE DE DATE:</b> XXXX
MADE IN CHINA / FABRIQUE EN CHINE IMPORTED BY / IMPORTÉ PAR WOLF STEEL LTD. 24 NAPOLEON ROAD, BARRIE, ON, L4M 0G8 CANADA	SERIAL NUMBER/NO. DE SERIE: <b>NEFL50</b> W385-2334

This illustration is for reference only. Refer to the rating plate on the appliance for accurate information.

**note:**

The rating plate must remain with the appliance at all times. It must not be removed.

## 2.0 appliance placement

### **!** WARNING

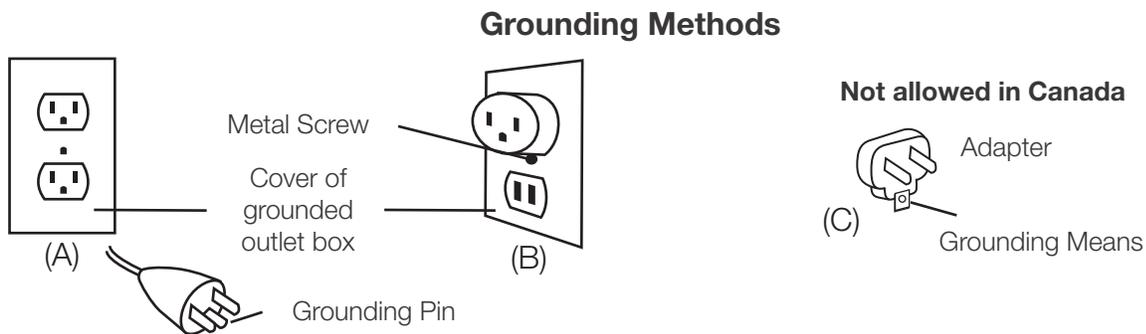
- Due to high temperatures, this electric appliance should be located out of traffic. Keep combustible materials such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes, and curtains at least 36" from the front of the appliance.
- Never located this electric appliance where it may fall into a bathtub or other water container.
- Wear safety gloves, safety glasses, and safety footwear for protection during installation and maintenance.
- To prevent contact with sagging or loose insulation, the electric appliance must not be installed against vapor barrier or exposed insulation. Localized overheating could occur and a fire could result.
- Do not expose the electric appliance to the elements (such as rain, etc.)

## 2.1 grounding appliance

This appliance is for use on 120 volts. The cord has a plug as shown in (A). An adapter as shown in (C) is available for connecting three-blade grounding type plugs to two-slot receptacles, as shown in (B).

The green grounding plug extending from the adapter must be connected to a permanent ground such as a properly grounded outlet box. The adapter should not be used if a three-slot grounded receptacle is available.

To disconnect appliance, turn controls to off, then remove plug from outlet.



**! WARNING**

- Risk of fire! The power cord must not be pinched against a sharp edge. Secure cord to avoid tripping or snagging to reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury. Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners, or similar items. Arrange cord away from traffic areas and where it will not be tripped over.
- Risk of fire! To prevent a possible fire, do not block air intake or exhaust in any manner. Do not use on soft surfaces where openings may become blocked.
- Risk of fire! Do not blow or place insulation against the appliance.
- This electric appliance is tested and listed for use only with the approved optional accessories. Use of optional accessories not specifically tested for this electric appliance could void the warranty and/or result in a safety hazard.
- If the information in these instructions is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury, or death. Do not store or use gasoline or other flammable vapors in the vicinity of this or any other appliance.
- This appliance is heavy. It is highly recommended that two people install this appliance.
- If your appliance is equipped with a heater, ensure the heater vents cannot, in any way, be covered as it may create a fire hazard.
- Do not run the power cord horizontally, directly below the appliance.

Your NEFL50B-1 is a wall-mounted appliance. Select a suitable location that is not susceptible to moisture and is away from drapes, furniture and high traffic areas.

**note:**  
Follow all national and local electrical codes.

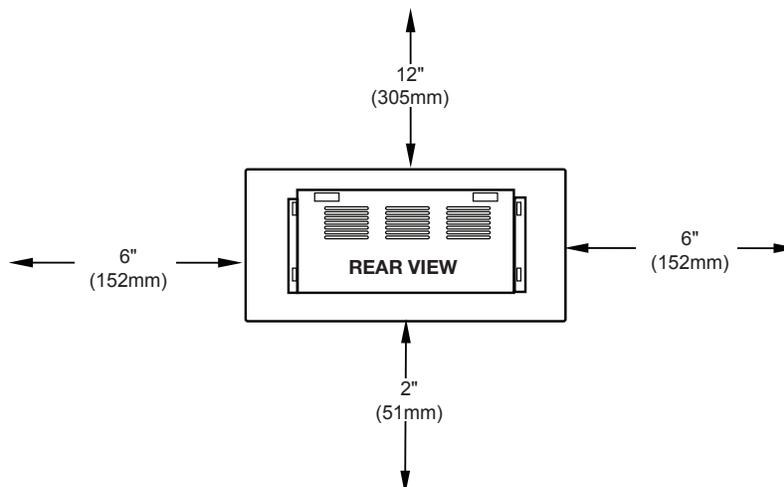
**3.1 minimum clearance to combustibles**

Measurements are taken from the glass front.	
<b>Bottom</b>	2" (51mm)
<b>Sides</b>	6" (152mm)
<b>Back</b>	0"
<b>Top</b>	12" (305mm) to ceiling / mantel

**note:**  
The power switch is located on the top left hand side of the appliance. Always ensure that access to this switch remains accessible.

**! WARNING**

- When using paint or lacquer to finish a mantel, the paint or lacquer must be heat resistant to prevent discoloration.



## 3.2 installing the appliance

### 3.2.1 wall mount installation

**note:**

The wall bracket is fixed on the back of the appliance.

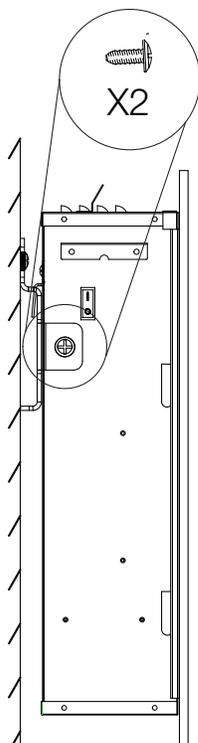
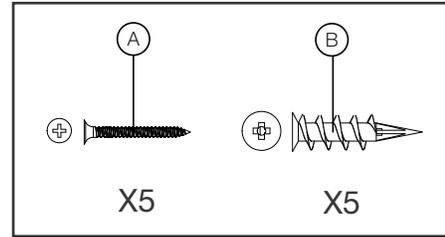
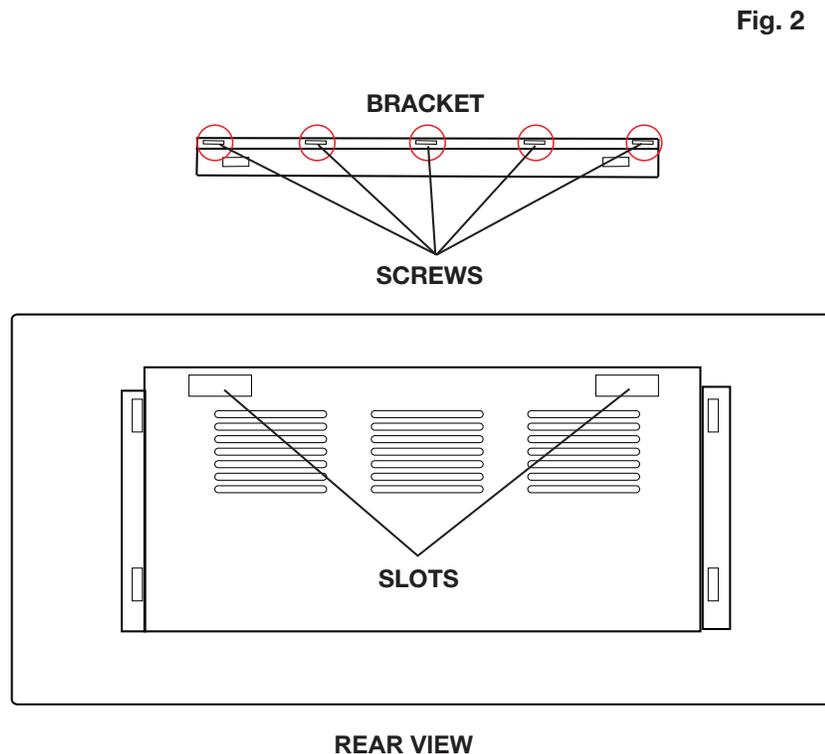
Due to the many different materials used on different walls, it is highly recommended that you consult your local builder before you install this appliance on the wall.

- A. Select a location that is not prone to moisture and is located at least 3 feet (1m) away from combustible materials such as curtain, drapes, furniture, bedding, paper, etc.
- B. Remove the wall mounting bracket from the appliance by unscrewing the 2 screws from the wall mounting bracket (**Fig. 1**).
- C. Have two people hold the appliance against the wall to determine the final location.

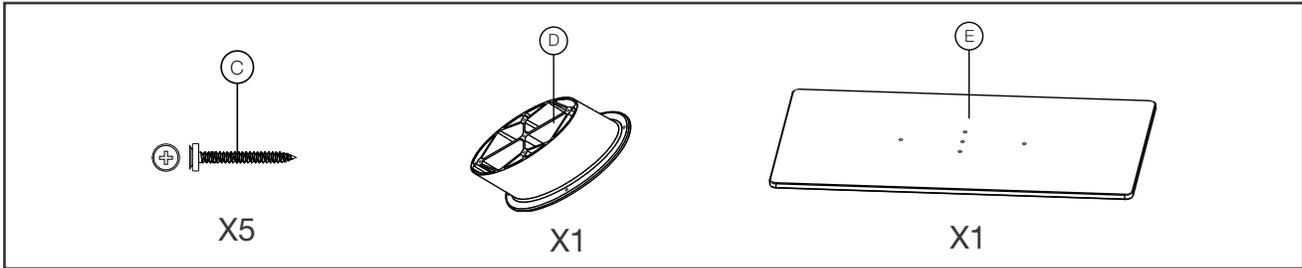
**note:**

It is strongly recommended that the mounting bracket be screwed into the wall studs where possible. If the wall studs cannot be used, ensure that the supplied plastic anchors are used to affix the bracket to the wall and the bracket is adequately secured.

- D. Mark out location, then mount the bracket onto the wall using the 5 supplied screws (A x 5). This bracket MUST have the slots facing upward and be level.
- E. With the wall mounting bracket installed, have two people lift the appliance up and align the hooks on the back of the appliance with the slots on the wall bracket (**Fig. 2**).
- F. Secure the appliance to the wall bracket using the 2 screws previously removed in Step B (**Fig. 1**).


**Fig. 1**

**Fig. 2**

### 3.2.2 optional glass stand installation



- A. Place appliance on a soft clean surface.
- B. Remove the 4 screws from the bottom of the appliance (**Fig. 1**). Do not throw away screws.
- C. Using the same screws, align the center stand piece to the bottom holes and secure it into the appliance (**Fig. 2**).
- D. Prepare the glass base and ensure that the rubber feet of the glass base are facing away from the appliance (**Fig. 3**).
- E. Using the 5 screws included in the kit (C X 5), secure the glass base into the center piece.
- F. Check if the glass stand is secured properly. Ensure appliance is standing straight and still (**Fig. 4**).

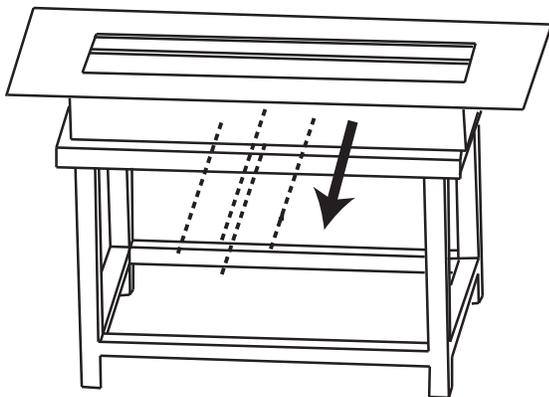


Fig. 1

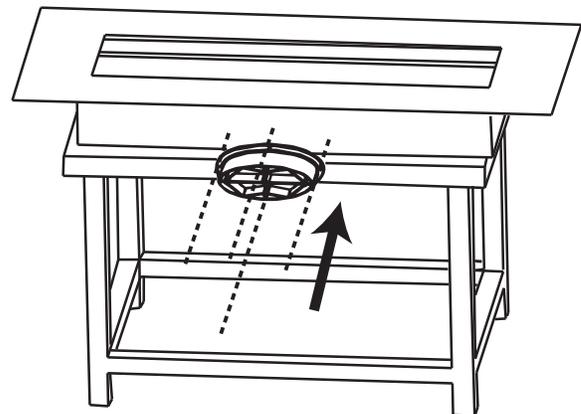


Fig. 2

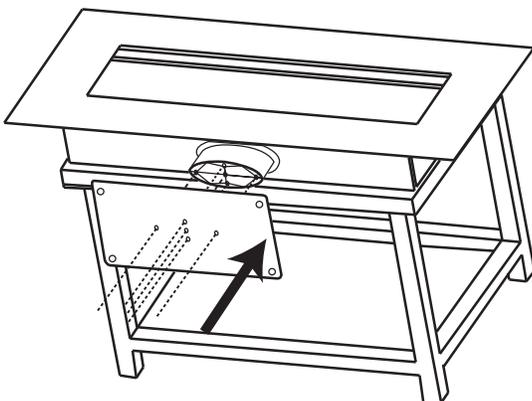


Fig. 3

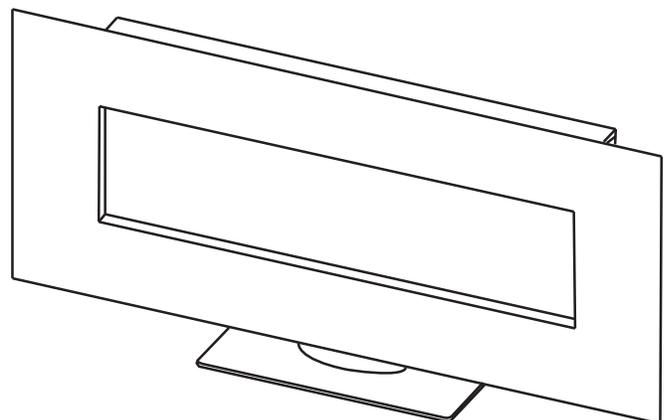


Fig. 4

## 4.0 finishing

### ! WARNING

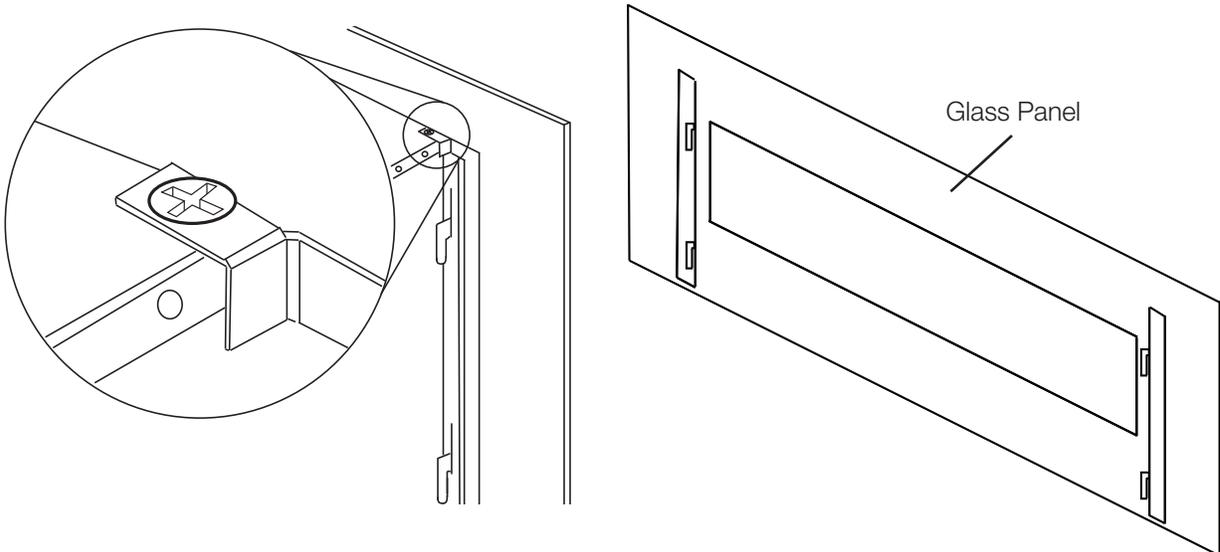
- Power supply service must be completed prior to finishing to avoid reconstruction.
- Heat vents and air openings cannot be covered in any circumstances.

### 4.1 glass door removal

#### ! WARNING

- Glass may be hot. Do not touch glass until cooled.
- If equipped with door latches that are part of a safety system, they must be properly engaged. Do not operate the appliance with latches disengaged.
- Facing and/or finishing materials must not interfere with air flow through air openings, louvre openings, operation of louvres, or doors/access for service. Observe all clearances when applying combustible materials.
- Before door is removed, turn the appliance off and wait until appliance is cool to the touch. Doors are heavy and fragile so handle with care.

- Place one hand on the glass panel and remove the 2 screws from the top of the appliance.
- Carefully lift the door up and away from the appliance.



### 4.2 crystal / pebble media installation

#### note:

The glass front must be removed and the appliance must be mounted in its final location before crystals or pebbles are installed.

The appliance comes with the log bed already installed. To switch to crystal / pebble media follow these steps:

- Clean crystal media.** Crystal media may have a fine oil residue that needs to be cleaned prior to installation. Clean the crystal with mild dish soap, drain, rinse thoroughly and dry before placing into the tray.
- Remove the 2 log bed screws on either end of the appliance and lift the log bed out.
- Place the media tray onto the front of the appliance opening.
- Carefully place crystals or pebbles into the bottom tray on the front of the appliance as illustrated. Apply an even layer from side to side. Re-secure the glass panel.



Once the appliance has been plugged into a grounded electrical outlet, it is ready to operate.

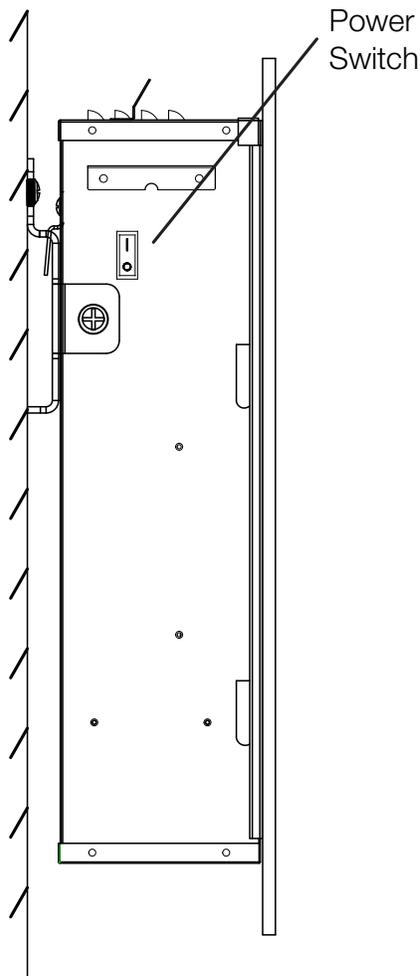
**note:**

Ensure the house circuit breakers for the power supply are turned on. In the event of a power failure, when the main power switch of the appliance is in the "I" ("on" position) the appliance will stay off when the power goes back. You can turn the appliance back on using the power button on the touch display panel or remote control.

### 5.1 main power switch

The main power switch is located on the left side of the appliance (when viewed from the front).

The "I" indicates on and "O" indicates off. Push the switch to "I" to turn on the appliance.



# operating instructions

## 5.2 operating by remote control and touch display panel

### **! WARNING**

- Do not move or remove the glass panel when the appliance is plugged in and operating. This will cause the remote control and touch panel to no longer function.

**note:**

The remote control must remain within 26 feet (8 meters) of the appliance to be effective. This range may be reduced as the battery power is depleted.

The touch display is shown by LED's on the front bottom right of the appliance. The LED's will disappear after 10 seconds of no function change. The Main Power button will be dim.



Touch Display Panel

<b>Power</b>		Turns the appliance ON / OFF.																																					
<b>Flame - Colour</b>		Controls flame colours. <b>10 settings:</b> Yellow-Green-Red-Blue Yellow Red Green Blue Yellow-Red Yellow-Blue Yellow-Green-Red Yellow-Red-Blue Yellow-Green-Blue																																					
<b>Flame - Brightness</b>		Controls flame height. Makes the flame brighter or dimmer.																																					
<b>Heater Control (Flame must be on for the heater to turn on).</b>		Turns the heater and blower ON / OFF. <b>NOTE:</b> The heater will blow cool air for 10 seconds before the heater turns on and after it turns off. This prevents the appliance from overheating.																																					
<b>Timer</b>		Controls the timer. <b>9 settings:</b> 0.5h, 1h, 2h, 3h, 4h, 5h, 6h, 7h, 8h. <b>NOTE:</b> Press button until desired setting is reached.																																					
<b>Temperature</b>		1. Press once to activate touch panel indicator. 2. Press again until desired setting is reached. Digital display shows setting circles as below: <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Display Value</th> <th>0</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Temperature</td> <td>°C</td> <td>18</td> <td>19</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>ON</td> </tr> <tr> <td>°F</td> <td>64</td> <td>66</td> <td>68</td> <td>70</td> <td>72</td> <td>74</td> <td>76</td> <td>78</td> <td>80</td> <td>82</td> <td>ON</td> </tr> </tbody> </table> <b>NOTE:</b> Press button for 5 seconds to switch temperature settings from °C to °F and vice versa.	Display Value	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N	Temperature	°C	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	ON	°F	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	ON
Display Value	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N																												
Temperature	°C	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	ON																											
	°F	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	ON																											



Remote Control

## 6.1 cleaning

**note:**

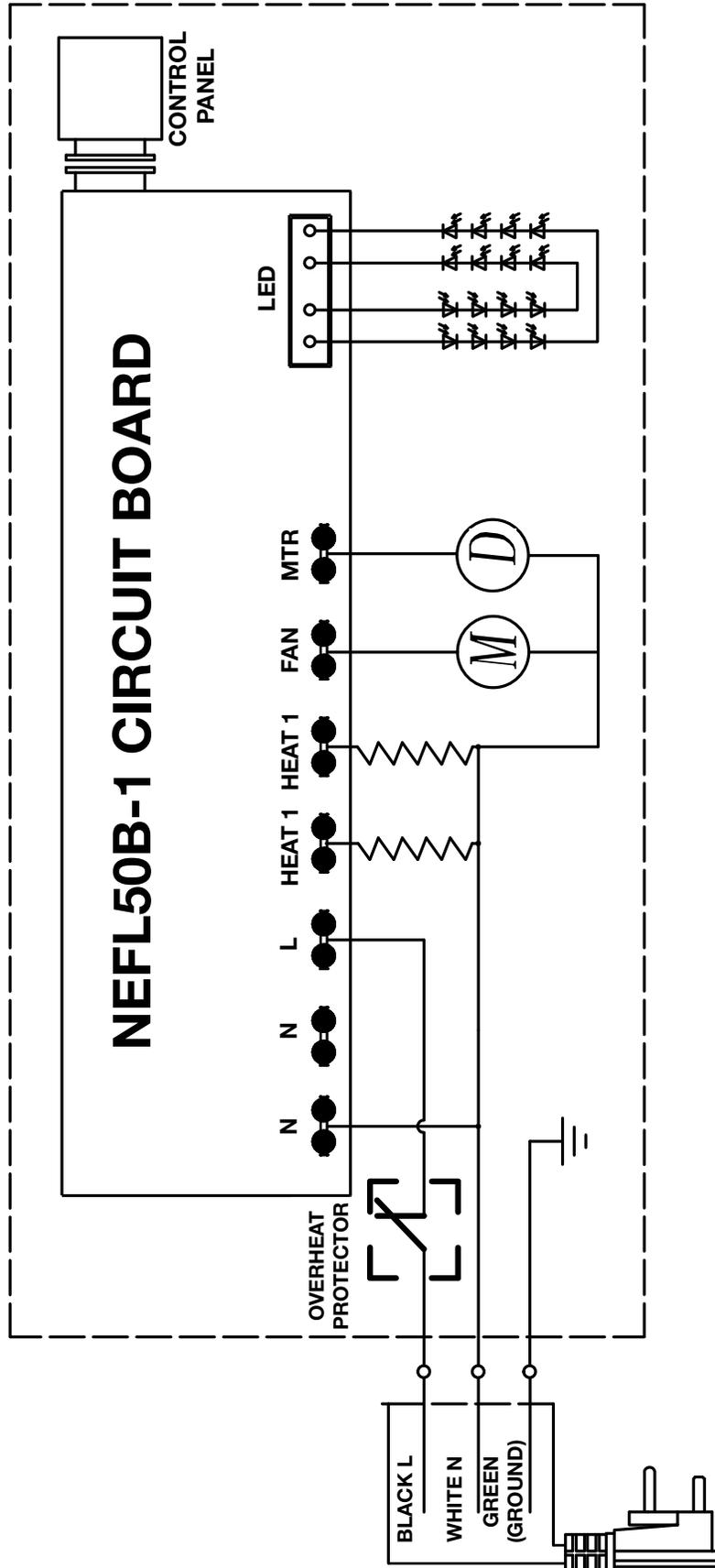
Always turn off the appliance and unplug from the outlet before performing any cleaning or maintenance. Failure to do so could result in electric shock, fire, or personal injury.

- A. For metal components, use a soft cloth and dampen with a metal safe cleaning product.  
**Do not use brass polish or household cleaners that can damage the metal trim.**
- B. For glass components, use a glass cleaner sprayed onto a cloth. Dry with a lint free cloth.  
**Do not use abrasive cleaners or any cleaner that can scratch the surface.**
- C. For vents, use a vacuum with a soft brush or a duster to remove any dust or lint.
- D. For plastic components, slightly dampen a cloth with a mild solution of dish soap and warm water.  
**Do not use abrasive cleaners or any cleaner that can scratch the surface.**

## 7.0 wiring diagram

### ! WARNING

- Turn off the appliance completely and let cool before servicing. Only a qualified service person should service and repair this electrical appliance.



**! WARNING**

- Failure to position the parts in accordance with this manual or failure to use only parts specifically approved with this appliance may result in property damage or personal injury.

Contact your dealer for questions concerning prices and policies on replacement parts. Normally, all parts can be ordered through your Authorized dealer / distributor.

**For warranty replacement parts, a photocopy of the original invoice will be required to honour the claim.**

When ordering replacement parts always give the following information:

- Model & Serial Number of appliance
- Installation date of appliance
- Part number
- Description of part
- Finish

**Parts, part numbers, and availability are subject to change without notice.**

**Parts identified as stocked will be delivered within 2 to 5 business days for most delivery destinations.**

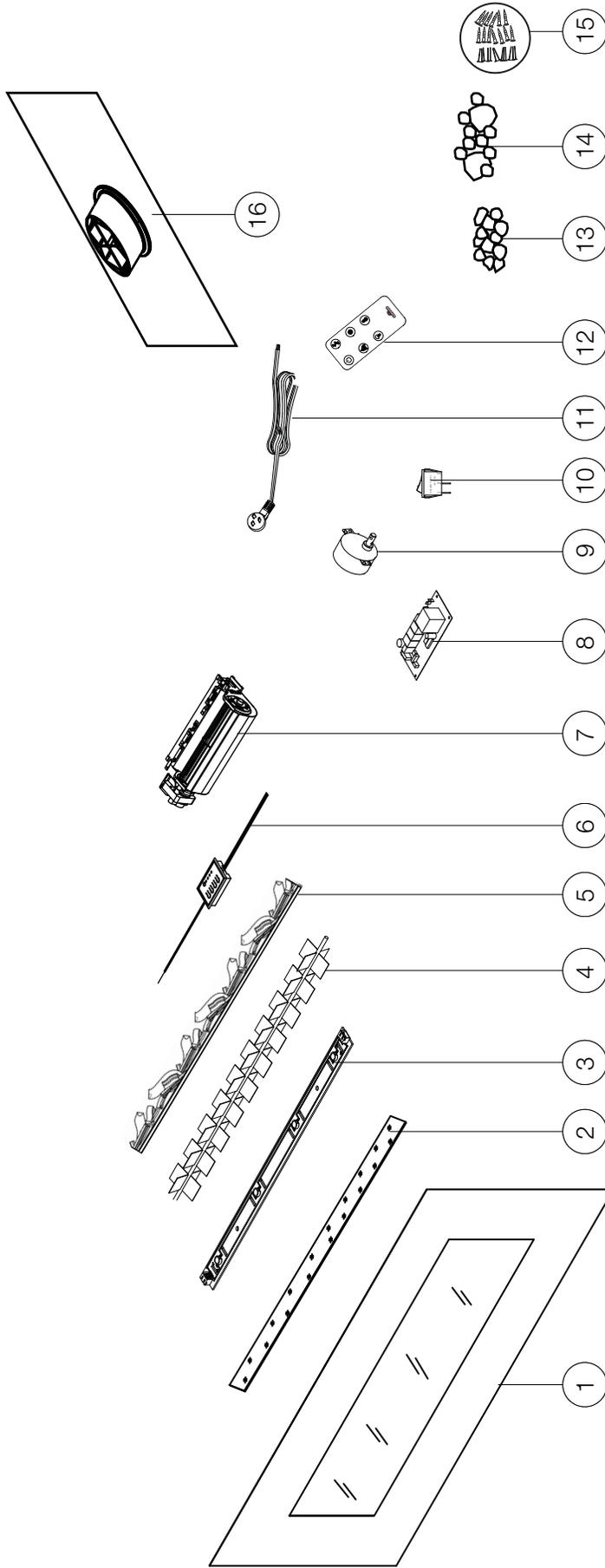
**Parts not identified as stocked will be delivered within a 2 to 4 week period, for most cases.**

**Parts identified as 'SO' are special order and can take up to 90 days for delivery.**

**note:**

Care must be taken when removing and disposing of any broken glass or damaged components. Be sure to vacuum up any broken glass from inside the appliance before operation.

8.1 overview



Items may not appear exactly as illustrated.

Ref.	Part No.	Description	Stocked	Ref.	Part No.	Description	Stocked
1	W300-0218	Front glass		9	W435-0075	Motor	
2	W710-0085	Media tray holder		10	W660-0175	Switch	
3	W405-0071	LED lights		11	W195-0016	Power cord	
4	W527-0007	Reflector		12	W190-0142	Remote control	
5	W135-0618	Log set		13	W300-0219	Crystal media	
6	W475-1598	Control panel		14	W300-0220	Pebble media	
7	W010-3707	Blower and heater assembly		15	W370-0044	Hardware kit	
8	W190-0141	Circuit board		16	W495-0917	Glass stand	

## **WARNING**

- Turn off the appliance completely and let cool before servicing. Only a qualified service person should service and repair this electric appliance.

symptom	problem	solution
Dim or no flame.	Flame brightness not selected.	See “operation” section.
	Flame LEDs are burnt out.	Inspect the LED and replace, if necessary.
	Main PCB board is burnt out.	Inspect the main PCV board and replace, if necessary.
Ember bed is not glowing or dimming.	Brightness not selected.	See “operation” section.
	Ember LEDs are burnt out.	Inspect the ember bed LEDs and replace, if necessary.
	Main PCB board is burnt out.	Inspect the main PCV board and replace, if necessary.
No warm air coming out of the appliance.	Heater setting not selected.	See “operation” section.
	Heater has been locked out.	See “operation” section.
	Room temperature is higher than appliance setting (if set to room temperature).	Reset temperature setting.
	Appliance has overheated and safety thermal switch has tripped.	Unplug power or turn off the circuit breaker. Allow for appliance to cool for 15 minutes.
	Heater is burnt out.	Inspect the blower and heater and replace, if necessary.
Appliance turns off and will not turn on.	House circuit breaker has tripped.	Reset house circuit breaker.
	Appliance’s fuse has blown.	Replace the fuse.
	Appliance has overheated and safety thermal switch has tripped.	Unplug power or turn off the circuit breaker, allow appliance to cool for 15 minutes to reset the thermal switch, then plug in the appliance or turn the breaker on.
Appliance will not come on when power button/ switch is put into the “on” position.	Appliance is not plugged into an electrical outlet.	Check plug, and plug in the appliance if necessary.
	Hard wire connections are not correct (if applicable).	See “hard-wiring installation” section.
	Appliance has overheated and safety thermal switch has tripped.	Unplug power or turn off the circuit breaker, allow appliance to cool for 15 minutes, then plug in the appliance or turn the breaker on.
	Circuit board is burnt out.	Inspect the circuit board and replace, if necessary.
Remote control does not work.	Low/dead batteries.	Replace batteries in remote control.
	Remote receiver malfunction.	Ensure remote receiver is not blocked. Replace control panel.
Heater shuts off automatically.	Room is too warm.	The heater has a built-in thermostat so it will shut off automatically once the pre-set temperature is reached. It will also turn on automatically if the room temperature drops below the pre-set temperature.
Flame does not move.	Motor is stalled/malfunctioning.	Cycle on/off. If problem persists, consult dealer.
Power failure.	Appliance has returned to default settings.	Re-program appliance to original settings (not applicable with all appliances).
LED flashing.	Appliance has overheated and safety thermal switch has tripped.	Unplug power or turn off the circuit breaker. Allow appliance to cool for 15 minutes, then plug in the appliance or turn the breaker on.

**Napoleon** electric appliances are manufactured under the strict Standard of the world recognized ISO 9001 : 2015 Quality Management System.

**Napoleon** products are designed with superior components and materials and assembled by trained craftsmen who take great pride in their work. Once assembled, the complete appliance is thoroughly inspected by a qualified and authorized installer, service agency, or supplier before packing to ensure that you, the customer, receive the quality product that you expect from **Napoleon**.

### **Napoleon Electric Appliance Limited Warranty**

Electrical components and wearable parts are covered and **Napoleon** will provide replacement parts free of charge during the first year of limited warranty. This covers: fan/heaters, motors, switches, nylon bearing components, remote controls, and LED lights.\*

Light bulbs and fuses are NOT covered by the warranty.

Any labour related to warranty repair is not covered.

\* Construction of models vary. Warranty applies only to components included with your specific appliance.

### **Conditions and Limitations**

**Napoleon** warrants its products against manufacturing defects to the original purchaser only. Registering your warranty is not necessary. Simply provide your proof of purchase along with the model and serial number to make a warranty claim. Provided that the purchase was made through an authorized **Napoleon** dealer, your appliance is subject to the following conditions and limitations:

Warranty coverage begins on the date of original installation.

This factory warranty is non-transferable and may not be extended whatsoever by any of our representatives.

Installation must be done in accordance with the installation instructions included with the product and all local and national building and fire codes.

This limited warranty does not cover damages caused by misuse, lack of maintenance, accident, alterations, abuse, or neglect and parts installed from other manufacturers will nullify this warranty.

This limited warranty further does not cover any scratches, dents, corrosion, or discolouring caused by excessive heat, abrasive and chemical cleaners, nor chipping on porcelain enamel parts, mechanical breakage of PHAZER™ logs.

In the first year only, this warranty extends to the repair or replacement of warranted parts which are defective in material or workmanship, provided that the product has been operated in accordance with the operation instructions and under normal conditions.

**Napoleon** will not be responsible for installation, labour, or any other expenses related to the reinstallation of a warranted part, and such expenses are not covered by this warranty. Notwithstanding any provisions contained in the Limited Warranty, **Napoleon** responsibility under this warranty is defined as above, and it shall not in any event extend to any incidental, consequential, or indirect damages.

This warranty defines the obligations and liability of **Napoleon** with respect to the **Napoleon** electric appliance and any other warranties expressed or implied with respect to this product; its components or accessories are excluded.

**Napoleon** neither assumes, nor authorizes any third party to assume, on its behalf, any other liabilities with respect to the sale of this product.

Any damages to appliance, brass trim or other component due to water, weather damage, long periods of dampness, condensation, damaging chemicals, or cleaners will not be the responsibility of **Napoleon**.

**Napoleon** reserves the right to have its representative inspect any product or part thereof prior to honouring any warranty claim.

All parts replaced under the Limited Warranty Policy are subject to a single claim.

All parts replaced under the warranty will be covered for a period of 90 days from the date of their installation.

The manufacturer may require that defective parts or products be returned or that digital pictures be provided to support the claim. Returned products are to be shipped prepaid to the manufacturer for investigation. If a product is found to be defective, the manufacturer will repair or replace such defect.

Before shipping your appliance or defective components, your dealer must obtain an authorization number. Any merchandise shipped without authorization will be refused and returned to sender.

Shipping costs are not covered under this warranty.

Additional service fees may apply if you are seeking warranty service from a dealer.

All specifications and designed are subject to change without prior notice due to on-going product improvements. **Napoleon** is a registered trademark of Wolf Steel Ltd.



# NAPOLEON CELEBRATING OVER 40 YEARS OF HOME COMFORT PRODUCTS



7200, Route Transcanadienne, Montréal, Québec H4T 1A3  
24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8  
214 Bayview Drive, Barrie, Ontario, Canada L4N 4Y8  
103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030

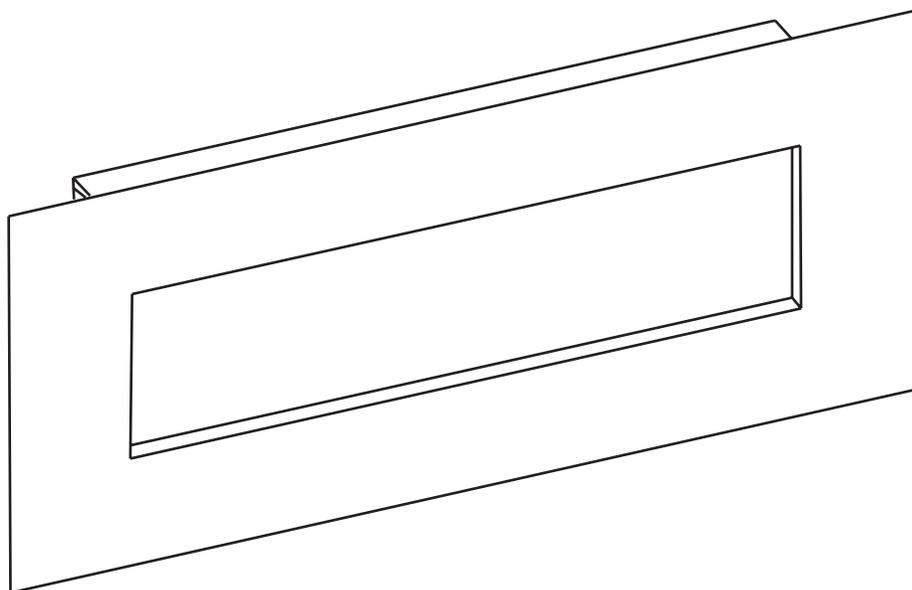
Phone: 1-866-820-8686  
[napoleonproducts.com](http://napoleonproducts.com)



# MANUEL D'INSTALLATION ET D'OPÉRATION

## Appareil Électrique Muraux

NEFL50B-1 Illustrée



### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

#### **AVERTISSEMENT**

##### **RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION**

Si ces instructions ne sont pas suivies à la lettre, un incendie pourrait s'ensuivre causant des dommages matériels, des blessures corporelles ou des pertes de vie.

- N'entreposez pas et n'utilisez pas d'essence ou autres liquides et vapeurs inflammables à proximité de cet appareil ou tout autre appareil.

#### **INSTALLATEUR:**

Laissez ce manuel avec l'appareil

#### **PROPRIÉTAIRE:**

Conservez ce manuel pour consultation ultérieure.



**Cet appareil dispose d'une télécommande qui nécessite des piles à bouton qui sont dangereuses pour les jeunes enfants.**

### **POUR L'UTILISATION INTÉRIEUR SEULEMENT**

**CERTIFIÉ SELON LES NORMES NATIONALES CANADIENNES ET AMÉRICAINES:  
CSA 22.2 NO. 46 / UL 2021**



Wolf Steel Ltd., 24 Napoleon Rd., Barrie, ON, L4M 0G8 Canada / 103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA, 41030  
Téléphone 1 (866) 826 8686 • www.napoleonfoyers.com • hearth@napoleonproducts.com

## ! AVERTISSEMENT

- **Si équipé avec un chauffage, cet appareil peut être chaud lorsqu'il fonctionne et peut causer de graves brûlures en cas de contact.**
- Ne faites pas fonctionner l'appareil avant d'avoir lu et compris les instructions d'utilisation. L'incapacité de respecter les instructions pourrait causer un incendie ou des blessures corporelles.
- N'installez pas de composants endommagés ou incomplets, ni des composants de substitution.
- Ne brûlez pas de bois ou autres matériaux dans cet appareil.
- Tous les appareils électriques contiennent des composants internes qui deviennent chauds et qui produisent des étincelles. N'utilisez pas cet appareil dans des endroits où de l'essence, des peintures ou d'autres liquides inflammables sont présents.
- Les grillages de sécurités ou écrans enlevés pour faire l'entretien devront être remis en place avant d'utiliser l'appareil.
- Il est primordial de garder propres les compartiments de contrôle, les brûleurs, la soufflerie, les bouches d'air de l'appareil ainsi que le système d'évacuation. L'appareil et son système d'évacuation doivent être inspectés avant la première utilisation et au moins une fois l'an par un spécialiste en entretien. Un entretien plus fréquent pourrait être nécessaire en raison des peluches provenant des tapis, literie, etc. L'emplacement de l'appareil doit être gardé libre de tous matériaux combustibles, essence ou autres liquides et vapeurs inflammables.
- Cet appareil ne devra être modifié en aucun cas.
- N'utilisez pas cet appareil si une partie quelconque a été submergée. Contactez immédiatement un technicien de service qualifié pour inspecter l'appareil et pour remplacer toute pièce du système de contrôle qui aurait été submergée.
- Si équipé avec une porte vitrée, n'opérer pas l'appareil lorsque la porte vitrée est enlevée, fissurée ou brisée. Le remplacement de la vitre devra être effectué par un technicien de service certifié ou qualifié.
- Si équipé avec un porte vitrée, ne frappez pas et ne claquez pas la porte vitrée de l'appareil.
- Les matériaux d'emballage doivent être gardés hors de la portée des enfants et mis au rebut de façon sécuritaire. Comme tous les emballages de plastique, ceux-ci ne sont pas des jouets et doivent demeurer hors de la portée des enfants et des bébés.
- L'entretien ne doit être effectué que lorsque l'appareil est débranché du circuit électrique.
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
- N'utilisez pas l'appareil si le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés, s'il ne fonctionne pas bien, ou s'il a été échappé ou endommagé d'une quelconque façon. Retournez l'appareil à un centre de service autorisé pour une inspection, des ajustements électriques ou mécaniques ou une réparation.
- N'utilisez pas cet appareil à l'extérieur.
- Lorsque vous installez cet appareil dans une pièce où l'eau est présente, l'installation doit se conformer aux codes reconnaissant le risque accru de décharge électrique et d'électrocution.

### note:

Cet appareil NE PEUT PAS être installé dans une salle de bain.

- Ne passez pas le cordon d'alimentation sous un tapis. Ne recouvrez pas le cordon avec des tapis, des tapis de couloir ou autres revêtements similaires. Évitez de placer le cordon dans un endroit passant ou à un endroit où il risque de causer des chutes.
- Branchez seulement dans une prise de courant adéquatement mise à la terre.
- N'insérez pas d'objets dans les ouvertures d'entrée d'air ou de sortie d'air puisque cela risque d'endommager l'appareil ou causer des chocs électriques ou un incendie.
- Il est normal que votre appareil électrique produise du bruit, surtout s'il est installé dans un endroit calme comme un chambre à coucher.

**! AVERTISSEMENT**

- Pour prévenir les risques d'incendie, ne bloquez pas les entrées d'air et les sorties d'air de quelque manière que ce soit. Ne placez pas cet appareil sur une surface molle telle qu'un tapis où les ouvertures pourraient se bloquer.
- Toujours brancher l'appareil directement dans une prise murale. N'utilisez pas de cordons d'alimentation ou une robinet d'alimentation relogeables (alimentation/multiprise).
- Cet appareil a été testé et homologué pour usage avec les accessoires optionnels listés dans ce manuel uniquement. L'utilisation d'accessoires optionnels qui n'ont pas été spécifiquement testés pour cet appareil électrique annulera la garantie de l'appareil et/ou présentera des risques pour la sécurité.

**Pour les appareil équipé avec chauffage:**

- Risque de brûlures. L'appareil doit être éteint et refroidi avant d'effectuer l'entretien. Pour débrancher l'appareil, mettez d'abord les boutons de contrôle à « OFF » puis retirez la fiche de la prise de courant.
- Les jeunes enfants doivent être supervisés attentivement lorsqu'ils sont dans la même pièce que l'appareil recommandés s'il y a dans la maison des individus à risque. Les jeunes enfants et autres personnes sont sujets aux brûlures accidentelles. Une barrière de protection est recommandée s'il y a dans la maison des individus à risque. Afin de restreindre l'accès à l'appareil, installez une barrière de protection ajustable pour garder les jeunes enfants ou autres personnes à risque hors de la pièce et loin des surfaces chaudes.
- Les vêtements et autres matériaux combustibles ne doivent pas être posés sur l'appareil ou à proximité.
- En raison des températures élevées, l'appareil devrait être placé loin des endroits passants et loin des meubles et des rideaux.
- Assurez-vous de disposer de mesures de sécurité adéquates pour empêcher les jeunes enfants de toucher aux surfaces chaudes.
- Même lorsque l'appareil est éteint, la porte et l'écran de meureront chauds pendant un bon moment.
- Consultez votre détaillant local de foyer pour connaître les grillages de sécurité et les écrans offerts pour protéger les enfants des surfaces chaudes. Ces grillages de sécurité et ces écrans doivent être fixés au plancher.
- Assurez-vous de respecter les dégagements aux matériaux combustibles lorsque vous installez un manteau ou des tablettes au-dessus de l'appareil. Les téléviseurs et autres composants électroniques sournis à des températures élevées peuvent fondre, se déformer, se décolorer et entraîner des défaillances prématurées de ces appareils.

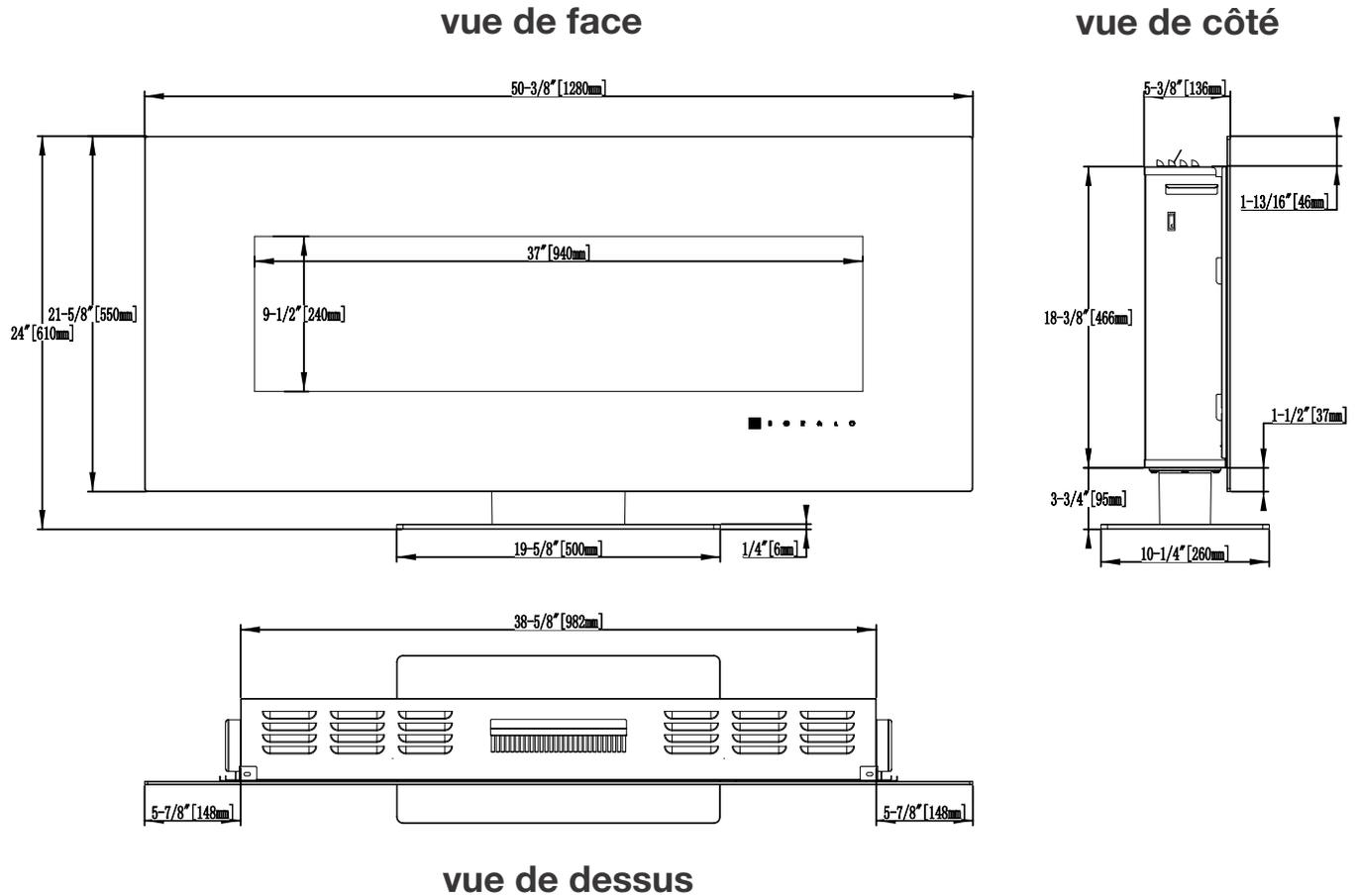
**! AVERTISSEMENT:** Ce produit peut vous exposer à des substances chimiques incluant le plomb et les composés de plomb qui, selon l'État de Californie, causeraient le cancer, et des substances chimiques incluant le BBP et DEHP qui, selon d'État de Californie, causeraient des malformations congénitales ou autres dangers pour la reproduction. Pour de plus amples renseignements, visitez le [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

<b>1.0</b>	<b>informations générales</b>	<b>27</b>
1.1	dimensions	27
1.2	homologations	27
1.3	instructions générales	28
1.4	déballage et vérification de l'appareil	28
1.5	liste des pièces	28
1.6	information à propos de la plaque d'homologation	29
<b>2.0</b>	<b>emplacement de l'appareil</b>	<b>30</b>
2.1	mise à la terre de l'appareil	30
<b>3.0</b>	<b>installation</b>	<b>31</b>
3.1	dégagements minimaux aux matériaux combustibles	31
3.2	installation de l'appareil	32
3.2.1	montage mural	32
3.2.2	installation en verre optionnelle	33
<b>4.0</b>	<b>finitions</b>	<b>34</b>
4.1	l'enlèvement du porte vitrée	34
4.2	l'installation des braise de cristal / caillou	34
<b>5.0</b>	<b>instructions de fonctionnement</b>	<b>35</b>
5.1	interrupteur d'alimentation principal	35
5.2	utilisation de la télécommande et du panneau d'affichage tactile	36
<b>6.0</b>	<b>entretien</b>	<b>37</b>
6.1	nettoyage	37
<b>7.0</b>	<b>schéma de câblage</b>	<b>38</b>
<b>8.0</b>	<b>pièces de rechanges</b>	<b>39</b>
8.1	vue d'ensemble	40
<b>9.0</b>	<b>guide de dépannage</b>	<b>41</b>
<b>10.0</b>	<b>garantie</b>	<b>43</b>

**note:**

Les changements, autres que les éditoriales, sont dénotés par une ligne verticale dans la marge.

## 1.1 dimensions



## 1.2 homologations

Cet appareil a été testé selon les normes CSA pour foyers électriques installés de façon permanente aux États-Unis et au Canada. Si vous avez besoin d'assistance durant l'installation, veuillez contacter votre détaillant local.

**note:**

Cet appareil doit être raccordé électriquement et mis à la terre selon les codes locaux ou, en l'absence de tels codes, avec le National Electrical Code ANSI/NFPA 70-la dernière édition aux États-Unis ou le Code canadien de l'électricité CSA C22.1 au Canada.

<b>Numéro de modèle</b>	NEFL50B-1
<b>Description</b>	Appareil mural avec support optionnel
<b>Tension</b>	120V CA
<b>Puissance</b>	Max 1500W
<b>Ampères</b>	15 AMP circuit mis à la terre
<b>Largeur</b>	50 3/8" (1280mm)
<b>Hauteur</b>	21 5/8" (550mm)
<b>Profondeur</b>	5 3/8" (136mm)
<b>Poids Net</b>	43 lbs (19,5kg)
<b>Poids Brut</b>	65 lbs (29,5kg)

## 1.3 instructions générales

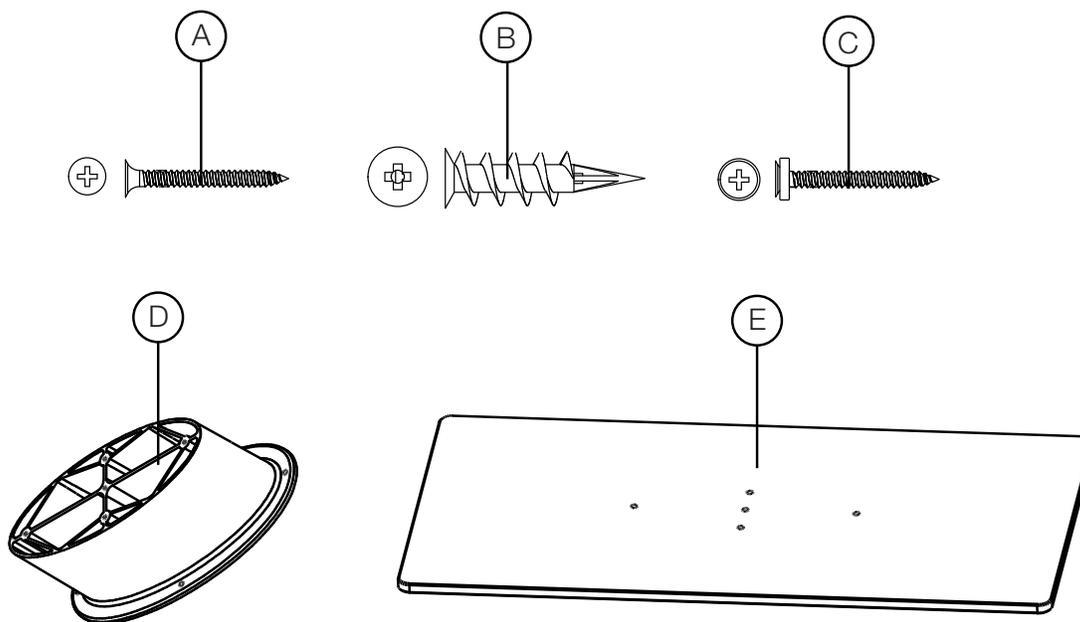
### ! AVERTISSEMENT

- Veuillez lire le manuel d'instructions en entier avant de commencer l'installation. Omettre de suivre ces instructions pourrait causer un mauvais fonctionnement de l'appareil et entraîner des blessures graves et/ou des dommages matériels.
- Tous les appareils électriques contiennent des composants internes qui deviennent chauds et qui produisent des étincelles. N'utilisez pas cet appareil dans des endroits où de l'essence, des peintures ou d'autres liquides inflammables sont présents.
- Cet appareil électrique a été testé et homologué pour usage avec les accessoires optionnels listés dans ce manuel uniquement. L'utilisation d'accessoires optionnels qui n'ont pas été spécifiquement testés pour cet appareil électrique annulera la garantie de l'appareil et/ou présentera des risques pour la sécurité.
- Ne pas ouvrir. Risque de choc électrique. Aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur.
- N'utilisez pas de cordons d'alimentation endommagés.
- L'entretien ne doit être effectué que lorsque l'appareil est débranché du circuit électrique.
- Pour éviter les chocs électriques, introduisez la branche la plus large de la fiche dans la fente correspondante de la prise et insérez jusqu'au fond.

## 1.4 déballage et vérification de l'appareil

Retirez soigneusement l'appareil de la boîte et enlevez les supports avant d'installer l'appareil. Retirez tous les emballages et matériaux et assurez-vous qu'il fonctionne bien en branchant le cordon d'alimentation dans une prise de courant mise à la terre de 120V, 15 AMP minimum circuit mis à terre.

## 1.5 liste des pièces



Ref.	Description	Quantité
A	Vis à tête plate	5
B	Ancrage pour cloisons sèches	5
C	Vis à tête cruciforme	5
D	Pièce centrale	1
E	Base en verre trempé	1

#### note:

Seuls les matériels fournis avec l'appareil seront illustrés.

## 1.6 information à propos de la plaque d'homologation

CERTIFIED UNDER CANADIAN AND AMERICAN NATIONAL STANDARD: CSA 22.2 NO. 46 AND UL 2021 / HOMOLOGUÉ SELON LES NORMES NATIONALES CANADIENNES ET AMÉRICAINES: CSA 22.2 NO. 46 UL 2021	
ELECTRIC APPLIANCE. SUITABLE FOR BEDROOM AND BED-SITTING ROOM INSTALLATION. SUITABLE FOR MOBILE HOME INSTALLATION. <b>CAUTION:</b> HIGH TEMPERATURE. KEEP ELECTRIC CORDS, DRAPERY, AND OTHER FURNISHINGS AT LEAST 3 FEET (0.9M) FROM THE FRONT OF THE HEATER AND AWAY FROM THE SIDE AND REAR. <b>WARNING:</b> ALWAYS DISCONNECT THE UNIT FROM THE POWER SUPPLY BEFORE PERFORMING ANY CLEANING, LIGHT BULB REPLACEMENT, MAINTENANCE, AND RELOCATING THE ELECTRIC APPLIANCE.	APPAREIL ÉLECTRIQUE. HOMOLOGUÉ POUR INSTALLATION DANS UNE CHAMBRE À COUCHER, UNE SALLE DE BAIN ET UN STUDIO. APPROPRIÉ POUR INSTALLATION DANS UNE MAISON MOBILE. <b>ATTENTION:</b> HAUTE TEMPÉRATURE. GARDER LES CORDONS ÉLECTRIQUES, DRAPERIES, ET D'AUTRES MEUBLES D'AU MOINS 3 PIEDS (0.9M) À L'AVANT DE L'APPAREIL ET LOIN DU CÔTÉ ET DE L'ARRIÈRE <b>AVERTISSEMENT:</b> DEBRANCHEZ TOUJOURS L'ALIMENTATION DE L'APPAREIL AVANT TOUTE OPÉRATION DE NETTOYAGE, REMPLACEMENT DE L'AMPOULE, L'ENTRETIEN ET DE DÉPLACEMENT DU APPAREIL ÉLECTRIQUE
	
<b>MASTER CONTRACT:</b> 253158 <input type="checkbox"/> BG-G-01 (NEFL50B-1)	<b>CONTRAT-CADRE:</b> 253158
<b>VOLTAGE:</b> 120V <b>FREQUENCY:</b> 60Hz <b>POWER:</b> 1500W <b>DATE CODE:</b> XXXX	<b>MODEL / MODÈLE</b> <b>TENSION:</b> 120V <b>FRÉQUENCE:</b> 60Hz <b>PUISSANCE:</b> 1500W <b>CODE DE DATE:</b> XXXX
MADE IN CHINA / FABRIQUE EN CHINE IMPORTED BY / IMPORTÉ PAR WOLF STEEL LTD. 24 NAPOLEON ROAD, BARRIE, ON, L4M 0G8 CANADA	SERIAL NUMBER/NO. DE SERIE: <b>NEFL50</b> W385-2334

Cette illustration est à titre de référence seulement. Consultez la plaque d'homologation avec l'appareil pour obtenir l'information précise.

**note:**

La plaque d'homologation doit rester avec l'appareil à tout le temps. Il ne doit pas être enlevé.

## 2.0 emplacement de l'appareil

### ! AVERTISSEMENT

- En raison des températures élevées, l'appareil devrait être placé loin des endroits passants. Gardez tous les articles combustibles tels que les meubles, les oreillers, la literie, le papier, les vêtements et les rideaux à une distance d'au moins 3 pieds (0,9 mètre) de la façade de l'appareil.
- Ne placez jamais l'appareil électrique à un endroit où il risque de tomber dans une baignoire ou tout autre réservoir contenant de l'eau.
- Porter des gants de sécurité, des lunettes de sécurité et des chaussures de sécurité pour la protection pendant l'installation et l'entretien.
- Afin d'éviter tout contact avec de l'isolant qui s'affaisse, l'appareil électrique ne doit pas être installé contre un coupe-vapeur ou de l'isolant à découvert. Une surchauffe localisée peut survenir et un incendie pourrait s'ensuivre.
- L'appareil électrique ne doit pas être exposé aux conditions extérieures (par ex. la pluie).

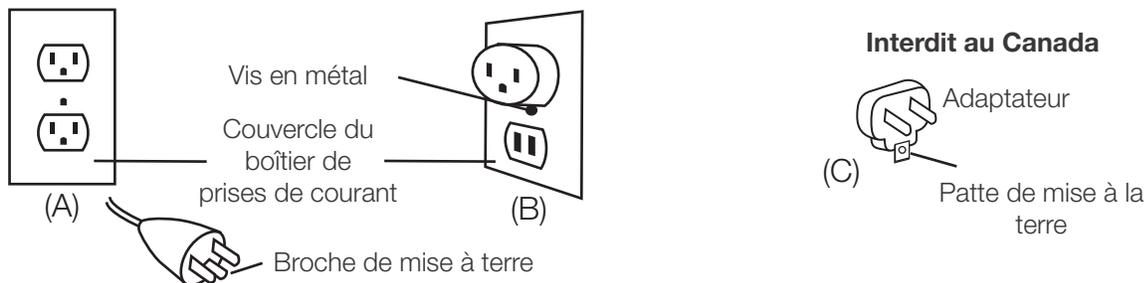
### 2.1 mise à la terre de l'appareil

Cet appareil doit être branché sur un circuit de 120 volts. Son cordon d'alimentation est équipé d'une fiche comme illustré en (A) ci-contre. Un adaptateur, tel qu'illustré en (C), est disponible pour brancher des fiches à trois branches avec mise à la terre dans des prises à deux fentes, tel qu'illustré en (B).

La patte verte de mise à la terre de l'adaptateur doit être branchée dans une prise de courant mise à la terre de façon permanente telle qu'un boîtier de prises de courant mis à la terre. L'adaptateur ne doit pas être utilisé si une prise de courant mise à la terre à trois fentes est disponible.

Pour débrancher l'appareil, mettez les boutons de contrôle à « OFF » puis retirez la fiche de la prise du courant.

#### Méthodes de mise à la terre



**! AVERTISSEMENT**

- Risque d'incendie! Le cordon d'alimentation ne doit pas être coincé contre une arrête vive. Fixez le cordon pour éviter les chutes ou les accrochages afin de réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles. Ne passez pas le cordon d'alimentation sous un tapis. Ne recouvrez pas le cordon avec des carpettes, des tapis de couloir ou autres revêtements similaires. Évitez de placer le cordon dans un endroit passant ou à un endroit où il risque de causer des chutes.
- Risque d'incendie! Pour prévenir les risques d'incendie, ne bloquez pas les entrées d'air et les sorties d'air de quelque manière que ce soit. Ne placez pas cet appareil sur une surface molle où les ouvertures pourraient se bloquer.
- Risque d'incendie! Ne soufflez pas ou ne placez pas d'isolant contre l'appareil.
- Cet appareil électrique a été testé et homologué pour usage avec les accessoires optionnels listés dans ce manuel uniquement. L'utilisation d'accessoires optionnels qui n'ont pas été spécifiquement testés pour cet appareil électrique annulera la garantie de l'appareil et/ou présentera des risques pour la sécurité.
- Si ces instructions ne sont pas suivies à la lettre, un incendie ou une explosion pourraient s'ensuivre, causant des dommages matériels, des blessures corporelles ou des pertes de vie. N'entrez pas et n'utilisez pas d'essence ou autres vapeurs inflammables à proximité de cet appareil ou tout autre appareil.
- Étant donné la lourdeur de cet appareil, il est recommandé que deux personnes en fassent l'installation.
- Si votre appareil est équipé avec chauffage, assurez-vous que les ouvertures de la chauffage ne peut pas, dans aucune façon, être recouverts car il peut provoquer un incendie.
- N'exécutez pas le cordon d'alimentation horizontalement, directement en dessous de l'appareil.

Votre appareil NEFL50B-1 est fixé au mur. Choisir un emplacement convenable qui n'est pas susceptible à l'humidité et est loin des tentures, les meubles et les hauts secteurs de circulation.

**note:**

Suivre tous les codes électrique national et locaux.

**3.1 dégagements minimaux aux matériaux combustibles**

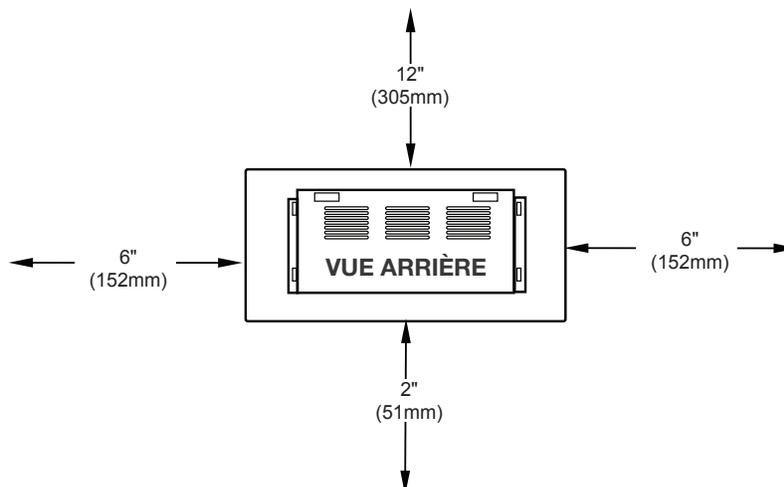
Les mesures sont prises à partir de la façade vitrée	
Dessous	2" (51mm)
Côtés	6" (152mm)
Arrière	0"
Haut	12" (305mm) au plafond / tablette

**note:**

L'interrupteur est situé à l'abaisser du côté droite de l'appareil. Garantie toujours que l'accès à cette interrupteur est disponible.

**! AVERTISSEMENT**

- Lorsque vous utilisez de la peinture ou du vernis comme finition pour votre tablette, assurez-vous qu'ils soient résistants à la chaleur afin de prévenir la décoloration.



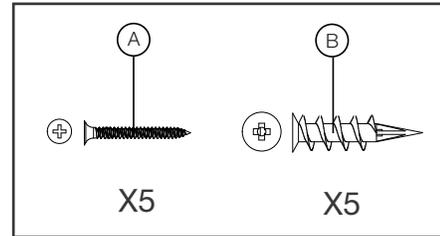
## 3.2 installation de l'appareil

### 3.2.1 montage mural

**note:**

Le support mural est fixé à l'arrière de l'appareil.

Puisque les murs peuvent être recouverts de divers matériaux, nous vous conseillons fortement de retenir les services d'un professionnel qualifié pour ces travaux.

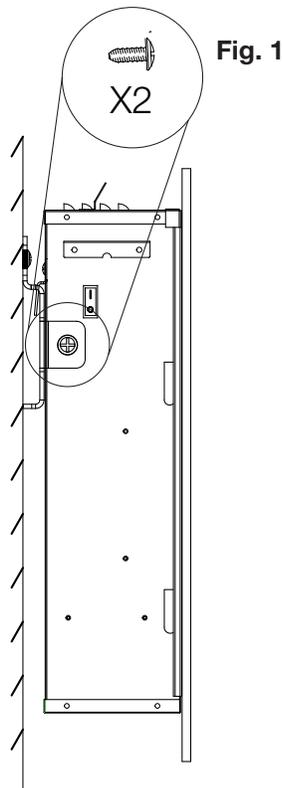
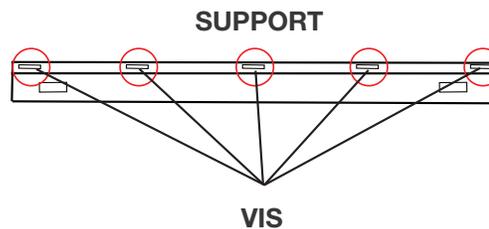
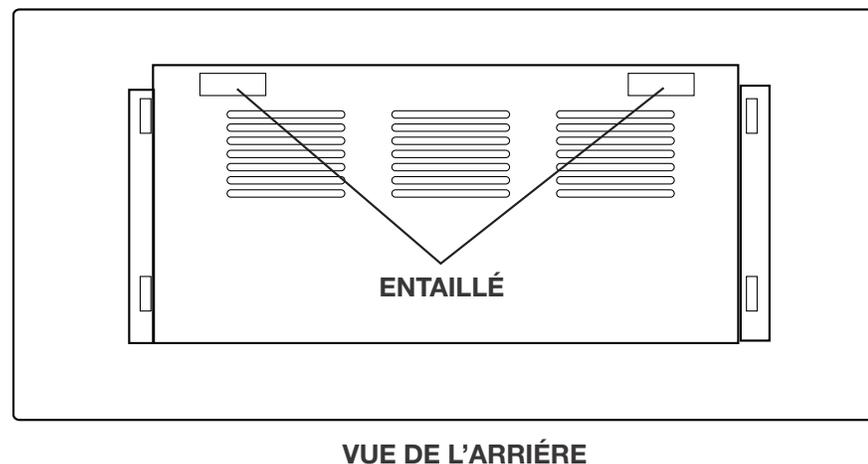


- A. Choisissez un endroit non sujet à l'humidité et situé à au moins 3 pieds (1 m) des articles combustibles, tels que les rideaux, meubles, literie, papier, etc.
- B. Retirez le support de montage mural de l'appareil en dévissant les 2 fixations du support mural (**Fig. 1**).
- C. Demandez à deux personnes d'appuyer et de maintenir l'appareil contre le mur pour en déterminer l'emplacement définitif.

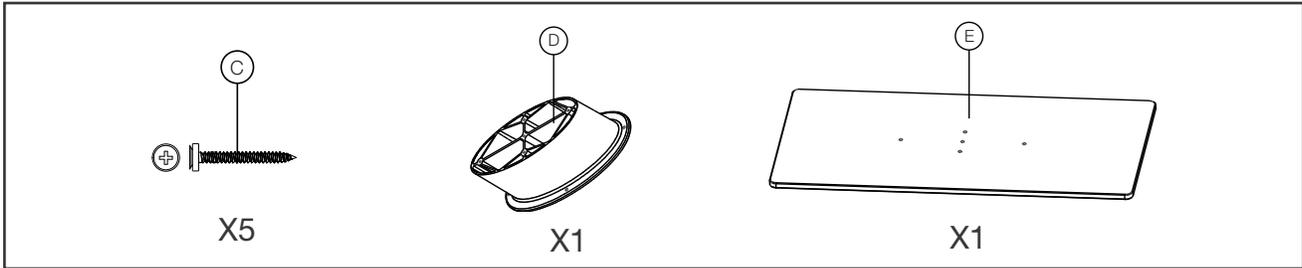
**note:**

C'est fortement recommandé que vous fixiez le support muni aux murs cloutés où possible. Si les murs cloutés sont inaccessibles, garantir que les plastiques ancrés fournis sont utilisés pour apposer le support muni assurément au mur.

- D. Marquez l'emplacement, puis montez le support sur le mur à l'aide des 5 vis fournies (A x 5). Ce support DOIT avoir les fentes vers le haut et être à niveau.
- E. Après l'installation du support muni, soulevez l'appareil avec deux personnes et insérez les deux encoches aux crochets des supports à l'arrière de l'appareil (**Fig. 2**).
- F. Fixez l'appareil sur le support de mur à l'aide des 2 vis précédemment retiré à l'étape B (**Fig. 1**).


**Fig. 1**

**Fig. 2**

**VUE DE L'ARRIÈRE**

### 3.2.2 installation en verre optionnelle



- A. Placez l'appareil sur une surface propre et douce.
- B. Retirez les 4 vis du bas de l'appareil (**Fig. 1**). Ne jetez pas les vis.
- C. À l'aide des mêmes vis, alignez le support central sur les trous inférieurs et fixez-le dans l'appareil (**Fig. 2**).
- D. Préparez la base en verre et assurez-vous que les pieds en caoutchouc de la base en verre sont tournés vers l'extérieur de l'appareil (**Fig. 3**).
- E. À l'aide des 5 vis fournies avec le kit (C x 5), fixer la base en verre dans la pièce centrale.
- F. Vérifiez si le support en verre est correctement fixé. Assurez-vous que l'appareil est droit et immobile (**Fig. 4**).

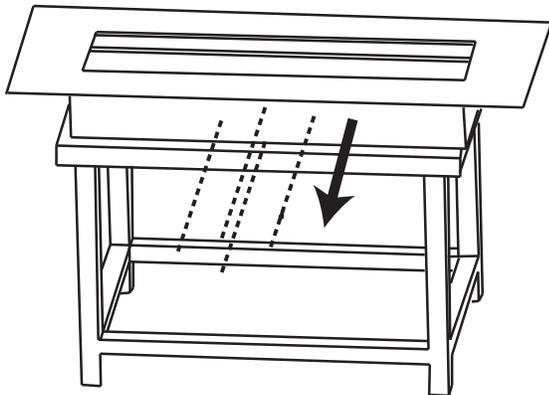


Fig. 1

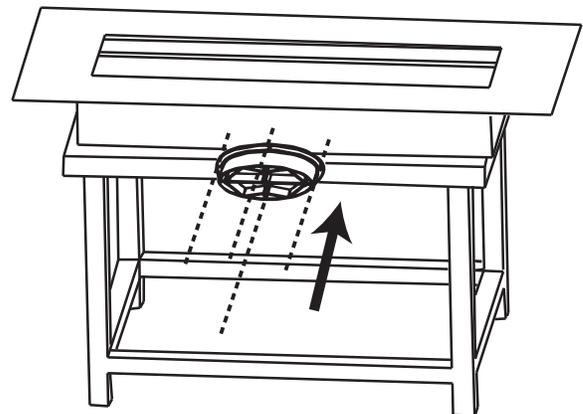


Fig. 2

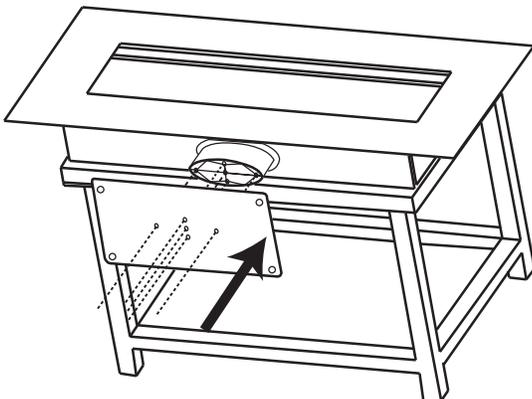


Fig. 3

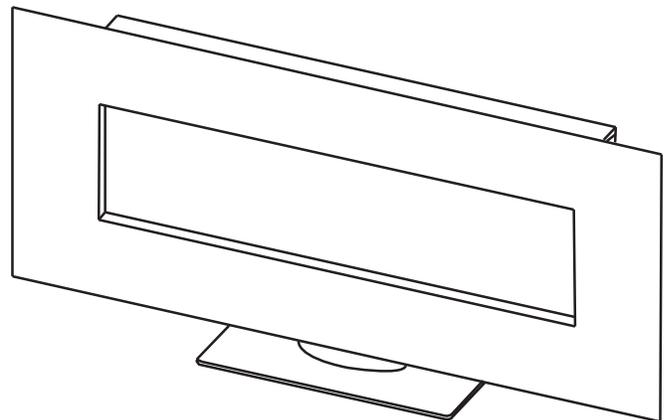


Fig. 4

## ⚠ AVERTISSEMENT

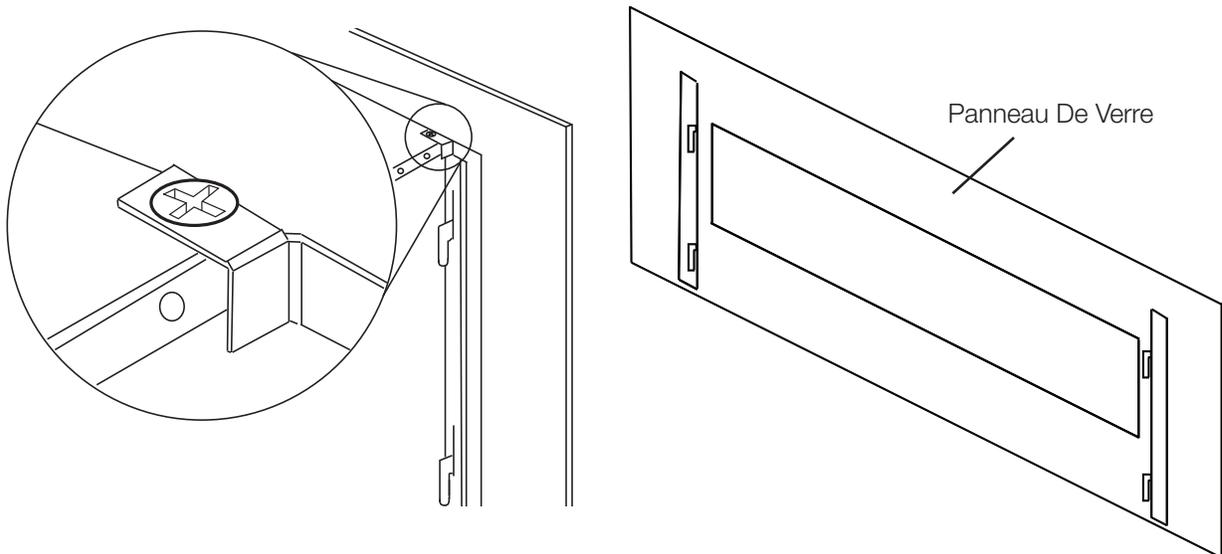
- Le raccordement par câble doit être complété avant la finition afin d'éviter toute reconstruction.
- Les entrées d'air et les sorties d'air de l'appareil ne doivent jamais être couvertes.

### 4.1 l'enlèvement du porte vitrée

## ⚠ AVERTISSEMENT

- La vitre peut être chaude. Ne touchez pas la vitre jusqu'à ce qu'elle ait refroidi.
- Si équipé avec les loquets de porte qui font partie d'un dispositif de sécurité, ils doivent être adéquatement verrouillés. Ne faites pas fonctionner l'appareil lorsque les loquets sont déverrouillés.
- Les matériaux de façade et de finition ne doivent pas nuire à la circulation de l'air dans les ouvertures d'air et les persiennes, ni au fonctionnement des persiennes ou des portes ni l'accès pour l'entretien. Respectez tous les dégagements aux matériaux combustibles
- Avant d'enlever la porte, éteignez l'appareil et attendez que ce dernier soit froid au toucher. Les portes sont lourdes et fragiles; manipulez avec soin.

- Placez une main sur le panneau de verre et enlèvez les 2 vis à partir du la supérieure de l'appareil.
- Soigneusement soulevez la porte haut et loin de l'appareil.



### 4.2 l'installation des braise de cristal / caillou

#### note:

Enlevez le face de verre de l'appareil puis mont le dans son emplacement final avant d'installer les braise de verre ou caillou.

L'appareil est livré avec le lit de journal déjà installé, pour basculer médias suivez ces étapes:

- Nettoyez les médias de cristal:** médias de cristal peut avoir du résidu fin de pétrole qui doivent être nettoyé avant l'installation. Nettoyez le cristal avec le liquide vaisselle doux, l'égout, rincez à fond et séchez avant de le placer aux plateau.
- Retirez les vis de lit 2 journaux à chaque extrémité de l'appareil et soulevez le lit de déconnexion.
- Placez le plateau sur le devant de l'ouverture de l'appareil.
- Soigneusement placez les braise de cristaux dans le fond du plateau à la face de l'appareil comme illustré. Placez une autre couche de braise de cristal également de côté à côté.



L'appareil est prêt à fonctionner dès qu'il est correctement branché dans une prise de courant mise à la terre.

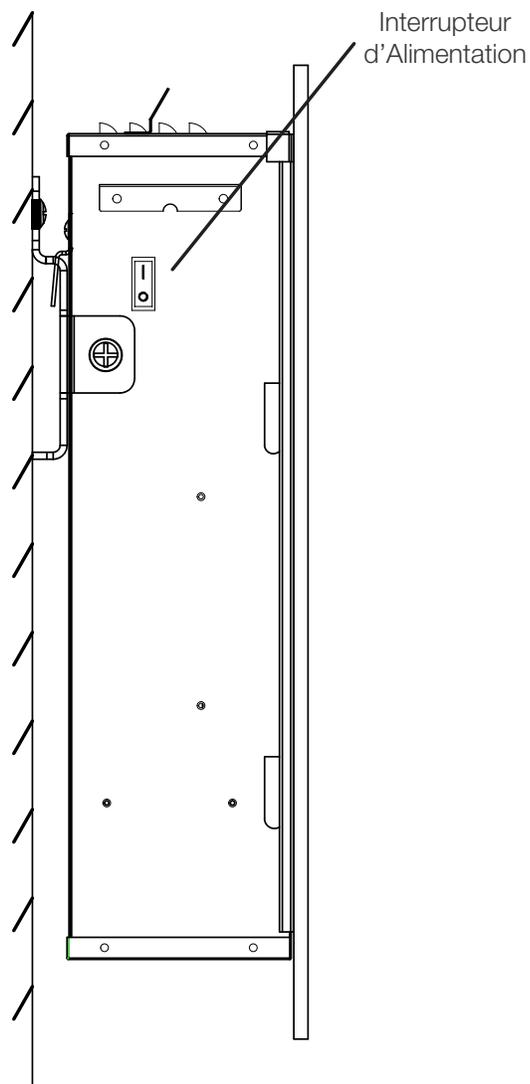
**note:**

Assurez-vous que les disjoncteurs de la maison pour ce circuit soient allumés. Lors d'une panne de courant, quand l'interrupteur est à la position « I » (ON), l'appareil restera éteint quand le courant revient. Vous pouvez rallumer l'appareil en utilisant le bouton d'alimentation sur le panneau d'affichage tactile ou la télécommande.

### 5.1 interrupteur d'alimentation principal

L'interrupteur d'alimentation principal est situé sur le côté gauche de l'appareil (lorsque l'appareil est vu de face).

Le symbole « | » indique MARCHÉ et le symbole « O » indique ARRÊT. Pour allumer l'appareil, placez l'interrupteur à la position « | ».



## 5.2 utilisation de la télécommande et du panneau d'affichage tactile

**! AVERTISSEMENT**

- Ne déplacez pas et ne retirez pas le panneau de verre lorsque l'appareil est branché et fonctionne. Cela provoquera le dysfonctionnement de la télécommande et du panneau d'affichage tactile.

**note:**

Pour fonctionner, la télécommande doit être à moins de 26 pieds (8 mètres) de l'appareil. Le rayon devra être diminué au fur et à mesure que la charge de la pile diminuera.

Le panneau d'affichage tactile est indiqué par les DELs situées en bas à droite de l'appareil. Les DELs disparaissent après 10 secondes si les fonctions ne changent pas. Le bouton d'alimentation principal sera faible.



Panneau d'Affichage Tactile

<b>L'Interrupteur</b>		Tournez l'appareil MARCHÉ / ARRÊT.																																					
<b>Flamme - Couleur</b>		Contrôle la couleur de flamme. <b>10 réglages:</b> Jaune-Vert-Rouge-Bleu Jaune Rouge Vert Bleu Jaune-Rouge Jaune-Bleu Jaune-Vert-Rouge Jaune-Rouge-Bleu Jaune-Vert-Blue																																					
<b>Flamme - Luminosité</b>		Contrôle la hauteur de la flamme. Fait la flamme plus lumineuse ou plus faible.																																					
<b>Contrôle de Chauffeurette (La flamme doit être allumée pour que la réchauffeur s'allume).</b>		Tournez le chauffeurette et ventilateur MARCHÉ / ARRÊT. <b>NOTE:</b> La chauffeurette va souffler de l'air frais pendant 10 secondes avant la chaleur se met en marche et après sa mise hors tension. Cela empêche l'appareil de surchauffe.																																					
<b>Minuterie</b>		Contrôle la minuterie. <b>9 réglages:</b> 0.5h, 1h, 2h, 3h, 4h, 5h, 6h, 7h, 8h. <b>NOTE:</b> Appuyez le bouton jusqu'à ce que le réglage souhaité soit atteint.																																					
<b>Température</b>		1. Appuyez une fois pour activer l'indicateur de panneau d'affichage tactile. 2. Appuyez à nouveau jusqu'à ce que le réglage souhaité soit atteint. Les réglages sont comme ci-dessous: <table border="1" data-bbox="604 1780 1127 1877"> <thead> <tr> <th>Valeur d'Affichage</th> <th>0</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Température</td> <td>°C</td> <td>18</td> <td>19</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>ON</td> </tr> <tr> <td>°F</td> <td>64</td> <td>66</td> <td>68</td> <td>70</td> <td>72</td> <td>74</td> <td>76</td> <td>78</td> <td>80</td> <td>82</td> <td>ON</td> </tr> </tbody> </table> <b>NOTE:</b> Appuyez le bouton pendant 5 secondes pour changer les réglages de température de °C à °F et vice versa.	Valeur d'Affichage	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N	Température	°C	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	ON	°F	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	ON
Valeur d'Affichage	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N																												
Température	°C	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	ON																											
	°F	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	ON																											



Télécommande

## 6.1 nettoyage

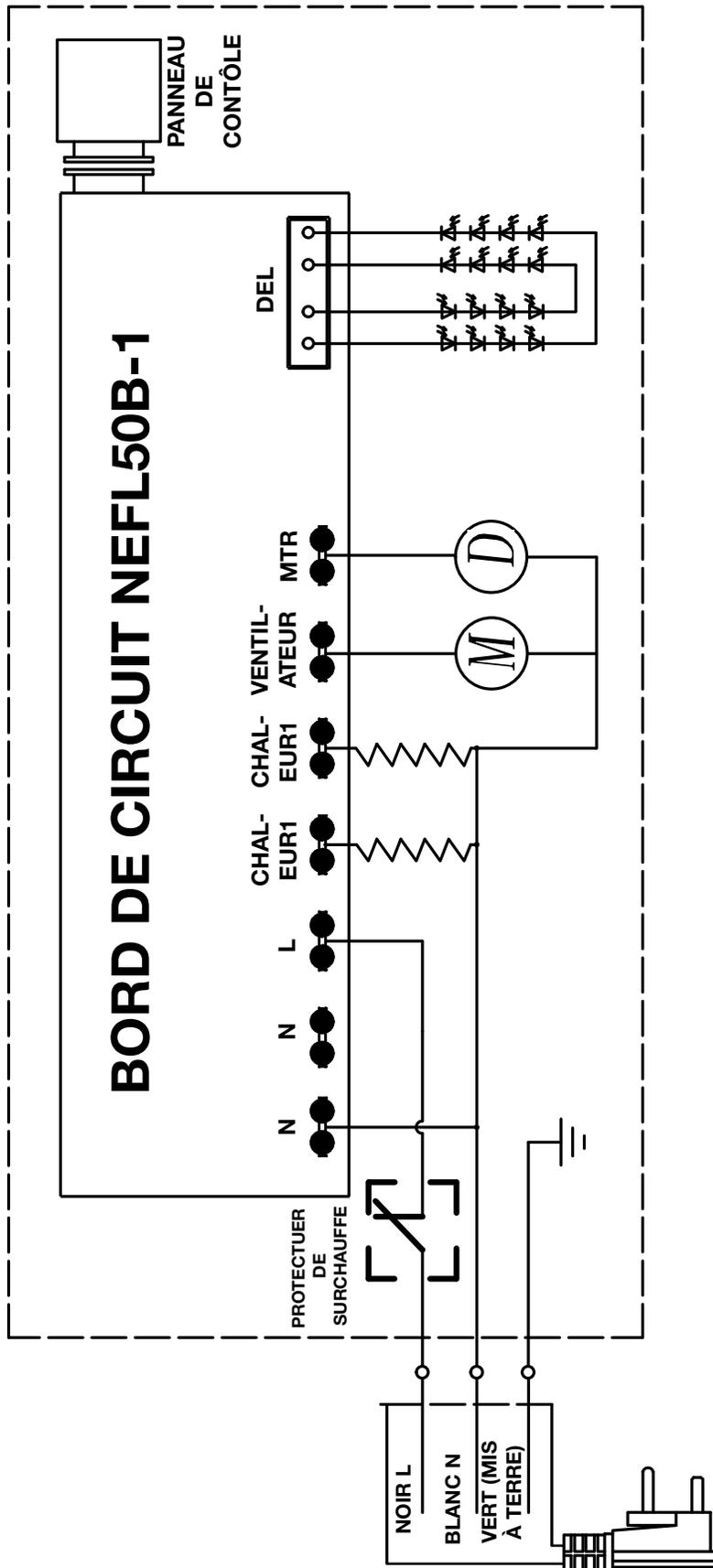
**note:**

Éteignez toujours l'appareil et débranchez-le de la prise de courant avant de procéder au nettoyage ou à l'entretien. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures.

- A.** Pour les composants métalliques, utiliser un chiffon doux et humecter avec un produit de nettoyage métallique sûr.  
**N'utilisez pas de produit de nettoyage en laiton ou de produits de nettoyage domestiques qui peuvent endommager la garniture métallique.**
- B.** Pour les composants en verre, utilisez un nettoyant pour vitres pulvérisé sur un chiffon. Séchez avec un chiffon non pelucheux.  
**N'utilisez pas de nettoyants abrasifs ou de produits de nettoyage susceptibles de rayer la surface.**
- C.** Pour les événements, utilisez un aspirateur avec une brosse douce ou un chiffon pour enlever toute la poussière ou les peluches.
- D.** Pour les composants en plastique, légèrement humecter un chiffon avec une solution douce de savon à vaisselle et d'eau chaude.  
**N'utilisez pas de nettoyants abrasifs ou de produits de nettoyage susceptibles de rayer la surface.**

## ! AVERTISSEMENT

- Coupez l'alimentation électrique à l'appareil et laissez-le refroidir avant d'effectuer un entretien. Seul un technicien de service qualifié peut effectuer l'entretien ou la réparation de cet appareil électrique.



**! AVERTISSEMENT**

- Omettre de positionner les pièces conformément à ce manuel ou d'utiliser uniquement des pièces spécifiquement approuvées pour cet appareil peut causer des dommages matériels ou des blessures corporelles.

Contactez votre détaillant pour les questions concernant les prix et la disponibilité des pièces de remplacement. Normalement, toutes les pièces peuvent être commandées chez votre détaillant autorisé.

**Pour un remplacement de pièce sous garantie, une photocopie de la facture originale sera requise afin de pouvoir honorer la demande.**

Lorsque vous commandez des pièces, donnez toujours l'information suivante:

- Modèle et numéro de série de l'appareil
- Date d'installation de l'appareil
- Numéro de la pièce
- Description de la pièce
- Fini

**Pièces, numéro des pièces et s'il soit disponible peut changer sans préavis.**

**Parties identifiées comme garnie seront livrés dans 2 à 5 jours pour la plupart des destinations de livraison.**

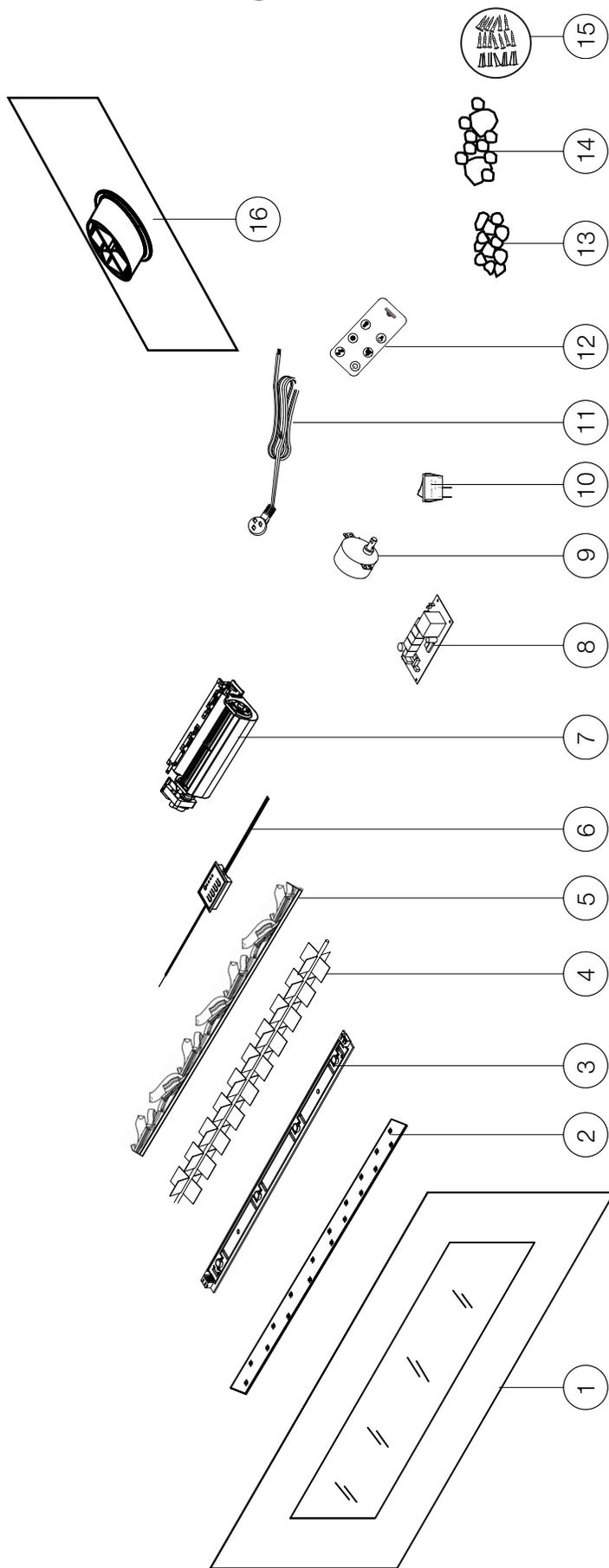
**Pièces non identifiées que stockés seront livrés dans un délai de 2 à 4 semaines pour la plupart des cas.**

**Pièces identifiées comme « SO » sont commande spéciale et peuvent prendre jusqu'à 90 jours pour la livraison.**

**note:**

Des précautions doivent être prises lors du retrait et de l'élimination de tout verre brisé ou de composants endommagés. Assurez-vous d'aspirer tout verre cassé de l'intérieur de l'appareil avant de l'utiliser.

8.1 vue d'ensemble



Les articles peuvent différer de celles illustrées.

Réf.	No. de pièce	Description	En stock	Réf.	No. de pièce	Description	En stock
1	W300-0218	Vitre avant		9	W435-0075	Moteur	
2	W710-0085	Plateau de média		10	W660-0175	Interrupteur	
3	W405-0071	Lumières DEEL		11	W195-0016	Cordon d'alimentation	
4	W527-0007	Réflecteur		12	W190-0142	Télécommande	
5	W135-0618	Ensemble de bûches		13	W300-0219	Verre concassé	
6	W475-1598	Panneau de contrôle		14	W300-0220	Caillou	
7	W010-3707	Assemblage de chauffeferette et ventilateur		15	W370-0044	Ensemble de hardware	
8	W190-0141	Bord de circuit		16	W495-0917	Support en verre	

## AVERTISSEMENT

- Coupez l'alimentation électrique à l'appareil et laissez-le refroidir avant d'effectuer un entretien. Seulement un technicien de service qualifié peut effectuer l'entretien ou la réparation de cet appareil électrique.

symptôme	problème	solution
La luminosité du jeu de flammes est faible ou inexistante.	Éclat de flamme n'est pas sélectionné	Voir la section « opération ».
	Les DEL sont brûlées.	Vérifiez les DEL et remplacez-les au besoin.
	Carte de circuit imprimé est brûlé.	Vérifiez le carte de circuit imprimé et remplacez-le au besoin.
Le lit de braises s'illumine pas ou ne diminue pas en luminosité.	Luminosité n'est pas sélectionnée.	Voir la section « opération ».
	Les DEL de braises sont brûlées.	Vérifiez les DEL de braises et remplacez-les au besoin.
	Carte de circuit imprimé est brûlé.	Vérifiez le carte de circuit imprimé et remplacez-les au besoin.
L'appareil n'émet aucune chaleur.	Réglage du chauffage n'est pas sélectionné.	Voir la section « opération ».
	Le chauffage a été verrouillé.	Voir la section « opération ».
	La température ambiante est plus élevée que le réglage de l'appareil (si réglée au température de la chambre).	Réinitialiser la température de l'appareil.
	L'appareil a surchauffé et le dispositif de sécurité a entraîné le déclenchement de l'interrupteur thermique.	Débranchez l'appareil et le disjoncteur, laissez-le refroidir pendant 15 minutes, puis rebranchez-le, puis brancher ou allumer le disjoncteur.
	Le chauffage est brûlé.	Inspecter la soufflerie et le ventilateur et remplacez-les au besoin.
L'appareil s'éteint et ne se rallume pas.	Le disjoncteur de la maison s'est déclenché.	Réinitialisez le disjoncteur.
	Le fusible de l'appareil a éteint.	Remplacez le fusible.
	L'appareil a surchauffé et le dispositif de sécurité a entraîné le déclenchement de l'interrupteur thermique.	Débranchez l'appareil et le disjoncteur, laissez-le refroidir pendant 15 minutes, puis rebranchez-le, puis brancher ou allumer le disjoncteur.
L'appareil ne s'allume pas lorsque l'interrupteur est mis à « ON ».	L'appareil n'est pas branché dans une prise de courant.	Vérifiez la fiche puis rebranchez-la.
	Branchement par câble sont incorrectes (si applicable).	Voir la section « branchement par câble ».
	L'appareil a surchauffé et le dispositif de sécurité a entraîné le déclenchement de l'interrupteur thermique.	Débranchez l'appareil et le disjoncteur, laissez-le refroidir pendant 15 minutes, puis rebranchez-le, puis brancher ou allumer le disjoncteur.
	La carte de circuit imprimé est brûlé.	Inspectez la carte de circuit imprimé est remplacez-le au besoin.
La télécommande ne fonctionne pas.	Les piles sont faibles.	Remplacez les piles de la télécommande.
	Dysfonctionnement du récepteur à distance.	S'assurez que le récepteur à distance n'est pas bloqué. Replacer le panneau.

## guide de dépannage

La chauffage s'éteint automatiquement.

La température ambiante est trop élevée.

L'appareil est équipé d'un thermostat intégré et s'éteindra automatiquement lorsque la température programmée sera atteinte. Il s'allumera automatiquement lorsque la température de la pièce descendra en dessous de la température programmée.

Flamme ne bouge pas.

Moteur calé / ne fonctionne pas correctement.

Cycle de marche / arrêt. Si le problème persiste, consulter le concessionnaire.

Panne de courant.

L'appareil est revenue à les paramètres par défaut.

Re-programme l'appareil au paramètres d'origine. (Pas applicable avec tous les appareils)

La lumière DEL clignote.

L'appareil a surchauffé et le dispositif de sécurité a entraîné le déclenchement de l'interrupteur thermique.

Débranchez l'appareil et le disjoncteur, laissez-le refroidir pendant 15 minutes, puis rebranchez-le, puis brancher ou allumer le disjoncteur.

Les appareils électriques **Napoléon** sont fabriqués conformément aux normes strictes du Système de Gestion de la Qualité mondialement reconnu ISO 9001 : 2015.

Les produits **Napoléon** sont conçus avec des composants et des matériaux de qualité supérieure, assemblés par des artisans qualifiés qui sont fiers de leur travail. Une fois assemblé, chaque appareil est soigneusement inspecté par un technicien qualifié avant d'être emballé pour garantir que vous, le client, recevez le produit de qualité dont vous vous attendez de **Napoléon**.

### Garantie Limitée Des Appareils Électriques Napoléon

Les composants électriques et les pièces soumises à l'usure sont couverts et **Napoléon** fournira gratuitement les pièces de rechange durant la première année de la garantie limitée. Ceci couvre: le ventilateur/l'appareil de chauffage, les moteurs, les interrupteurs, les roulements à billes en nylon, les télécommandes et les lumières de DEL.

Les ampoules et fusibles **ne sont pas** couverts par la garantie.

Les coûts de main-d'oeuvre relatifs aux réparations garanties ne sont pas couverts.

\*La fabrication de chaque modèle varie. La garantie s'applique uniquement aux composants disponibles avec votre appareil.

### Conditions et Limitations

**Napoléon** garantit ses produits contre les défauts de fabrication à l'acheteur d'origine seulement. L'enregistrement de la garantie n'est pas nécessaire. Fournissez simplement une preuve d'achat ainsi que le modèle et le numéro de série afin d'effectuer une réclamation de garantie. **Napoléon** se réserve le droit de demander à son représentant d'inspecter tous produits ou pièces avant d'honorer toute réclamation. L'achat doit avoir été fait par l'entremise d'un détaillant **Napoléon** autorisé et sous réserve des conditions et limitations suivantes:

La couverture de la garantie débute à partir de la date d'installation originale.

Cette garantie du fabricant n'est pas transférable et ne peut être prolongée par aucun de nos représentants.

L'installation doit être faite conformément aux instructions d'installation incluses avec le produit et à tous les codes d'incendie et de construction locaux et nationaux.

Cette garantie limitée ne couvre pas les dommages causés par un mauvais usage, un manque d'entretien, un accident, des altérations, des abus ou de la négligence, et l'installation de pièces d'autres fabricants annulera cette garantie.

Cette garantie limitée ne couvre pas non plus les égratignures, les bossellements, la corrosion ou la décoloration causée par une chaleur excessive, des produits d'entretien chimiques et abrasifs ou l'écaillage de pièces en porcelaine émaillée, le bris par manipulation des bûches Phazer™.

Au cours de la première année seulement, cette garantie s'étend à la réparation ou au remplacement des pièces garanties dont les matériaux ou la fabrication sont défectueux à la condition que le produit ait été utilisé conformément aux instructions de fonctionnement et dans des conditions normales.

**Napoléon** ne sera pas responsable de l'installation, de la main d'œuvre ou autres coûts ou dépenses relatives à la réinstallation d'une pièce garantie, et de telles dépenses ne sont pas couvertes par cette garantie. Nonobstant toutes les dispositions contenues dans cette garantie limitée, la responsabilité de **Napoléon** sous cette garantie est définie comme ci-dessus et elle ne s'étendra à aucun dommage accidentel, consécutif ou indirect.

Cette garantie définit l'obligation et la responsabilité de **Napoléon** en ce qui concerne l'appareil électrique **Napoléon**.

Toute autre garantie énoncée ou implicite en ce qui concerne ce produit, ses composants ou accessoires est exclue.

**Napoléon** n'endosse, ni n'autorise aucun tiers à assumer en son nom, toutes autres responsabilités concernant la vente de ce produit.

Tous dommages causés à l'appareil, aux garnitures en laiton ou autres composants par l'eau, les dommages causés par les intempéries, de longues périodes d'humidité, la condensation, des produits chimiques ou produits d'entretien nuisibles ne seront pas la responsabilité de **Napoléon**.

La facture ou sa copie sera requise ainsi que le numéro de série et le numéro de modèle lors d'une réclamation auprès de votre détaillant autorisé. La carte d'enregistrement de garantie doit être retournée dans les quatorze jours pour enregistrer la garantie.

**Napoléon** se réserve le droit de demander à son représentant d'inspecter tout produit ou pièce avant d'honorer toute réclamation.

Toutes les pièces remplacées en vertu de la politique de la garantie limitée ne peuvent faire l'objet que d'une seule réclamation.

Toutes les pièces remplacées au titre de la garantie seront couvertes pour une période de 90 jours à partir de leur date d'installation.

Le fabricant peut exiger que les pièces défectueuses ou les produits soient retournés ou que des photos numériques soient fournies pour valider la réclamation. Les produits retournés doivent être expédiés port payé au fabricant pour une inspection en usine. Si un produit est déclaré défectueux, le fabricant le réparera ou le remplacera.

Avant d'expédier votre appareil ou les pièces défectueuses, votre détaillant doit obtenir un numéro d'autorisation. Toute marchandise expédiée à notre usine sans autorisation sera refusée et retournée à l'expéditeur.

Les coûts d'expédition ne sont pas couverts par cette garantie.

Des frais de service supplémentaires peuvent être appliqués si vous cherchez à obtenir des services au titre de la garantie auprès d'un détaillant.

Toutes les spécifications et les conceptions sont sujettes à modifications sans préavis en raison des améliorations constantes apportées aux produits. **Napoléon** est une marque de commerce déposée de Wolf Steel Ltée.

# NAPOLÉON CÉLÈBRE PLUS DE 40 ANS D'EXISTENCE CONSACRÉS À LA CONCEPTION DE PRODUITS DE CONFORT



7200, Route Transcanadienne, Montréal, Québec H4T 1A3  
24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8  
214 Bayview Drive, Barrie, Ontario, Canada L4N 4Y8  
103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030

Téléphone: 1-866-820-8686  
[napoleonproducts.com](http://napoleonproducts.com)