

Kozy-World®

EF4901

EF5002

EF5003

ES5001

EF5109

**Freestanding
Electric Fireplace**

Installation Instructions and Homeowner's Manual

WARNING! IF THE INFORMATION IN THIS MANUAL IS NOT FOLLOWED EXACTLY, A FIRE MAY RESULT CAUSING PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY OR LOSS OF LIFE.



FOR YOUR SAFETY

**DO NOT STORE
OR USE GASOLINE OR OTHER
FLAMMABLE VAPORS OR LIQUIDS
IN THE VICINITY OF THIS OR ANY
OTHER APPLIANCE**

ANSI/UL1278. MOVABLE AND WALL-OR CEILING HUNG ELECTRIC ROOM HEATERS

INSTALLER: DO NOT DISCARD THIS MANUAL-LEAVE FOR HOME OWNER

TABLE OF CONTENTS

PLEASE READ THE INSTALLATION & OPERATION INSTRUCTIONS BEFORE
USING THIS APPLIANCE

IMPORTANT: Read all instructions and warnings carefully before starting installation. Failure to follow these instructions may result in a possible electric shock, fire hazard and will void the warranty.

Important instructions	2
General.....	2
Locating Your Electric Fireplace.....	2
Clearance To Combustibles.....	3
Electrical Connections.....	3
Electrical Specifications.....	3
Service Instructions	3
Replacing Light Bulbs.....	3
Glass Information.....	4
Maintenance of Motors.....	4
Electrical Wiring Diagram.....	4
Operating Instructions	5
On/Off Switch.....	5
Heater Control.....	5
Instructions for power.....	5、 6
Specifications.....	6
Replacement Parts List (EF5002 or EF5003)	7
Replacement Parts List (EF4901)	8
Replacement Parts Pictures.....	9
Replacement Parts List (ES5001)	10
Replacement Parts Pictures.....	11
Replacement Parts List (EF5109)	12
Replacement Parts Pictures.....	13
Installing The Legs	14

IMPORTANT INSTRUCTIONS

GENERAL

1. Read all instructions before using this appliance.
2. This appliance is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces. Keep combustible materials, such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes, and curtains at least 3 feet(1m.) from the front of this appliance.
3. **CAUTION: Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children or invalids and whenever the heater is left Operating and unattended.**
4. **Always unplug heater when not in use.**
5. **Do not operate any heater with a damaged cord or plug or after the heater malfunctions, has been dropped or damaged in any manner.**
6. Any repairs to this appliance should be carried out by a qualified service person.
7. Under no circumstances should this electric fireplace be modified. Parts having to be removed for servicing must be replaced prior to operating this electric fireplace again.
8. Do not use outdoors.
9. This heater is not intended for use in bathrooms, laundry areas or similar indoor locations. Never use this appliance near a bathtub or other water container.
10. Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners or the like. Arrange cord away from traffic areas and where it will not be tripped over.
11. To disconnect this appliance, turn controls to the off position and remove plug from outlet.
12. Connect to properly grounded outlets only.
13. When this appliance is installed, it must be electrically grounded in accordance with local codes with the current CSA C22.1 Canadian local codes of for USA installations. Follow local codes and National Electrical Code, ANSI/NFPA NO.70 and Canadian Cord: CZ 22.2 NO.0.
14. Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause electric shock, fire or damage to the appliance.
15. To prevent fire, do not block air intakes or exhaust in any manner. Do not use on soft surfaces, such as a bed, where openings may become blocked.
16. This appliance has hot and arcing or sparking parts inside. Do not use it in areas where gasoline, paint, or flammable liquids are used or stored. This electric fireplace should not be used as a drying rack for clothing, Also, do not have Christmas stockings or decorations hung on or near it.
17. Use this appliance only as described in this manual. All other uses not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury.
18. Avoid the use of an extension cord because it may overheat and cause a fire hazard. However if you must use an extension cord, the cord shall be NO.16, 1900 Watts. The extension cord must be a three wire cord with grounding type plug and cord connector.

19. SAVE THESE INSTRUCTIONS.

LOCATING YOUR ELECTRIC FIREPLACE

Your new freestanding electric fireplace may be installed virtually anywhere in your home. However when choosing a location for your new electric fireplace, ensure that the general instructions are followed. For best effect results, install the electric fireplace out of direct sunlight.

CLEARANCE TO COMBUSTIBLES

Back.....	0"/0mm
Sides.....	0"/0mm
Floor.....	0"/0mm
Top.....	24"/610mm

ELECTRICAL CONNECTION

A 15 AMP, 120 Volt,60Hz circuit with a properly grounded outlet is required. Preferably, the stove will be on a dedicated circuit. Other appliances on the same circuit may cause the circuit breaker to trip or the fuse to blow when the heater is on operation. The unit comes standard with a 6' (1828mm) long three wire cord exiting from the rear of the fireplace. Plan the installation to avoid the use of an extension cord. If an extension cord must be used, it must be a minimum 16 AWG three wire with grounding type plug connector and rated no less than 1900 Watts.



WARNING: Electrical outlet wiring must comply with local building codes and all other applicable regulations to reduce the risk of fire, electrical shock and injury.



WARNING: Do not use this fireplace if any part of it has been under water. Immediately call a qualified service technician to inspect the fireplace and replace any part of the electrical system if necessary.

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Voltage.....	120 VAC/60Hz
Total Amps.....	11.3 Amps
Total Watts.....	1345 Watts
Heater Ratings.....	1200 Watts

SERVICE INSTRUCTIONS



WARNING: Disconnect power before attempting any maintenance or cleaning to reduce the risk of fire, electrical shock or personal injury

REPLACING LIGHT BULBS

This fireplace uses two clear 120 Volt, 60 Watt, E-12 socket base light bulbs (small base, chandelier candle type).The 60 Watt bulbs are located under the log set/ember bed. For convenience, if one of the bulbs burns out, it may be a good idea to replace both of the light bulbs.

1. Turn off power to the unit by unplugging the power cord.
2. Let fireplace cool if it has been operating.
3. Remove the two fixing self-tapping screws on the screen. Pull the screen upward a little bit, and then out.
4. Remove the screws that secure the log set in position.
5. Examine the bulbs to determine which bulbs need to be replaced.
6. While holding the socket, unscrew the defective bulb(s).

7. Install the new light bulb(s) by holding the socket and screwing them.
8. Reinstall the log set and screen. Follow the above procedure in reverse order.
9. The diameter of the pilot light bulb is 5mm. If the pilot light bulb need to be replaced, follow steps 1,2,3,4 above. Then use the pilot light bulb socket w/wiring assembly replace the primary pilot part, and connect wires according to primary connection . Then follow step 8 above.



WARNING: Do not exceed 60 Watts per bulb. Use of higher rated bulbs may result in a fire causing property damage and personal injury.

MAINTENANCE OF MOTORS

The motors used on the fan and flame generator assembly are prelubricated for extended bearing life and require no further lubrication. However, periodic cleaning/vacuuming of the fan/heater unit is recommended.



WARNING: Make sure that the power is turned off before proceeding.

GLASS INFORMATION

1. Under no circumstances should this product be operated with missing or broken glass.
2. Do not strike or slam the glass.
3. Do not use abrasive cleaners to clean the glass.
4. Replacement glass is available from the manufacturer and replacement should be carried out by a qualified service person.

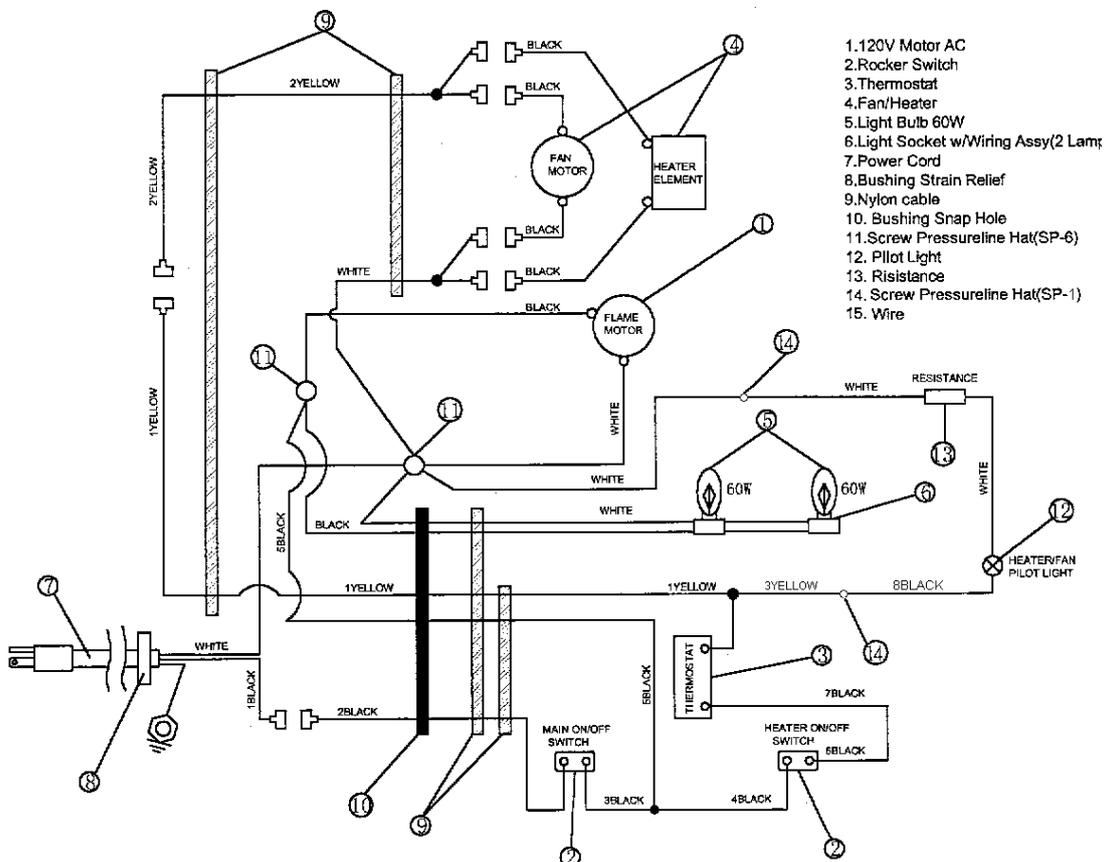
ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

Any electrical repairs or rewiring of this unit should be carried out by a licensed electrician in accordance with national and local codes.



If repairing or replacing any electrical component or wiring, the original wire routing, color coding and securing location must be followed.

Electrical Wiring Diagram



Operating Instructions

This section provides easy step by step instructions for operating your fireplace.

1. Make sure the unit is unplugged from the power source.
2. Plug the fireplace into a 15AMP/120volt outlet. If the cord does not reach, you may use an extension cord rated for a minimum of 1900 watts.

To access the controls, open the bottom of the fireplace at the front of the unit (see Figure A).

A. MAIN ON/OFF SWITCH

The on/off switch supplies power to all fireplace functions (heater/flame).

B. HEATER THERMOSTAT CONTROL

To adjust the temperature to your needs, turn the thermostat control completely clockwise to turn on the heater. When the room reaches the desired temperature, turn the thermostat knob counter clockwise until you hear a click. Leave it in this position to maintain the room temperature at this setting. For additional heat, turn clockwise until you hear the click again and the heater will turn on. To turn the heater off, switch the HEATER ON/OFF SWITCH to the OFF position.

C. HEATER ON/OFF SWITCH

The HEATER ON/OFF SWITCH supplies power to the heater fan and the heater element.

NOTE: When switched ON, the heater fan will operate. The heater element may or may not be on, depending on the thermostat control setting (see "HEATER THERMOSTAT CONTROL").

When the HEATER/FAN pilot light is lighting, it indicate that the heater is on.

Warning: During any service of this appliance, the power to the unit must be turned off. It is not acceptable to use the "ON/OFF" switch to meet this requirement. (Refer to operating instruction section)

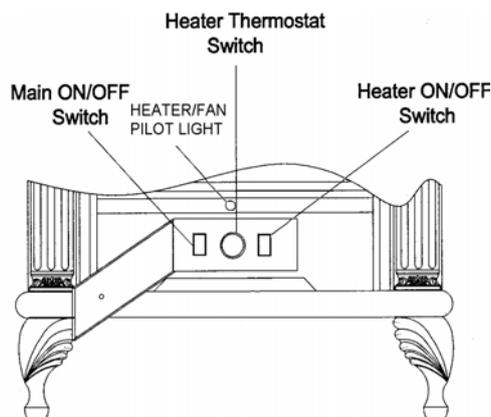
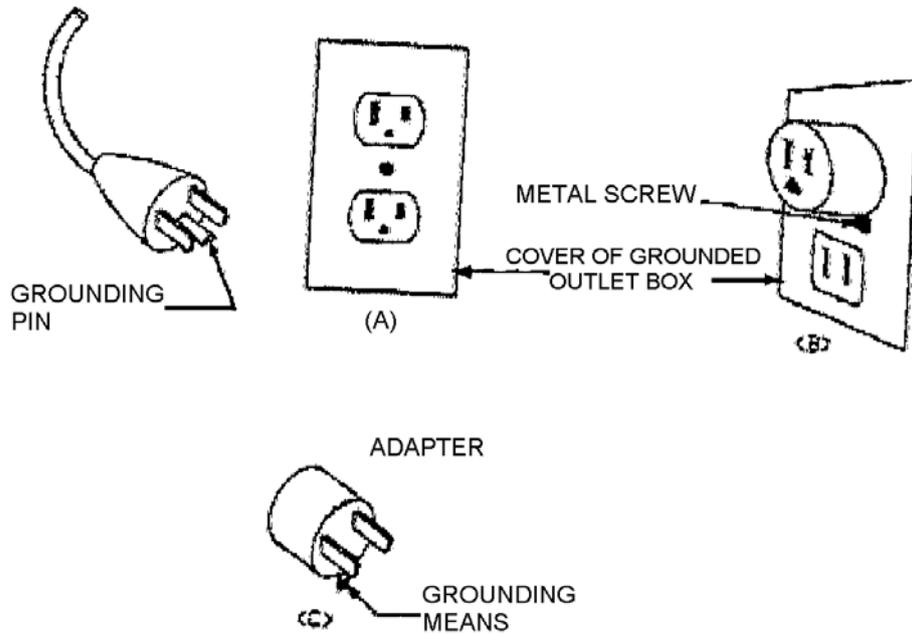


Figure A

D. INSTRUCTIONS FOR POWER

This heater is for use on 120 volts only. The cord has a plug as shown at A in the following figure. An adapter as shown at C is available for connecting three-blade grounding-type plugs to two-slot receptacles. The green grounding lug 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. (For U.S. only)

For Canada the use of an adapter is **NOT** permitted. You must contact a qualified electrician.



(Adaptor **NOT** permitted in Canada)
Under CZ22.2 NO. 0 standard

SPECIFICATIONS:

Model: EF5003

Voltage: 120V/60HZ Total Amps: 11.3A
Total Watts: 1345W Heating Ratings: 1200W

Dimensions, Inches (H x W X D)

Fireplace 38-3/16"x26-3/8"x14-1/8"
Carton 37"x29-5/16"x15-5/16"

Weight, Pounds

Fireplace 72
Shipping 83

Model: EF4901

Voltage: 120V/60HZ Total Amps: 11.3A
Total Watts: 1345W Heating Ratings: 1200W

Dimensions, Inches (H x W X D)

Fireplace 38-3/16"x26-3/8"x14-1/8"
Carton 37"x29-5/16"x15-5/16"

Weight, Pounds

Fireplace 72
Shipping 83

Model: EF5002

Voltage: 120V/60HZ Total Amps: 11.3A
Total Watts: 1345W Heating Ratings: 1200W

Dimensions, Inches (H x W X D)

Fireplace 38-3/16"x26-3/8"x14-1/8"
Carton 37"x29-5/16"x15-5/16"

Weight, Pounds

Fireplace 72
Shipping 83

Model: EF5109

Voltage: 120V/60HZ Total Amps: 11.3A
Total Watts: 1345W Heating Ratings: 1200W

Dimensions, Inches (H x W X D)

Fireplace 38-3/16"x26-3/8"x14-1/8"
Carton 41-3/8"x29-5/16"x17-3/8"

Weight, Pounds

Fireplace 79
Shipping 95

Model: ES5001

Voltage: 120V/60HZ Total Amps: 11.3A
Total Watts: 1345W Heating Ratings: 1200W

Dimensions, Inches (H x W X D)

Fireplace 33-9/16"x23-1/8"x13-9/16"
Carton 36-7/8"x26-1/8"x16-1/2"

Weight, Pounds

Fireplace 40
Shipping 50

Replacement Parts List

EF5002&EF5003

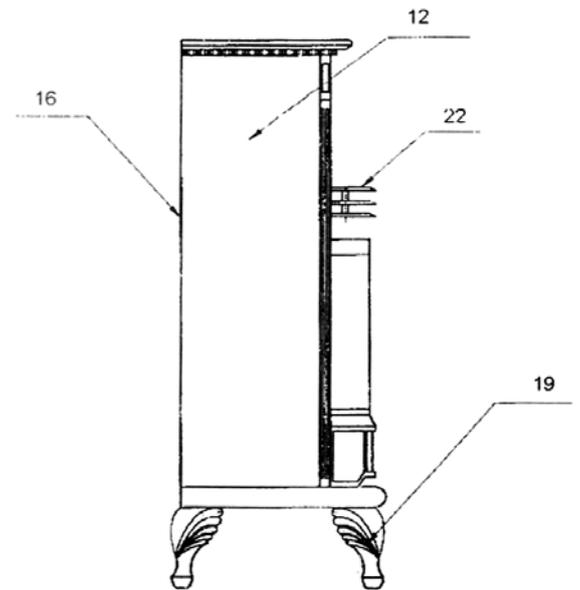
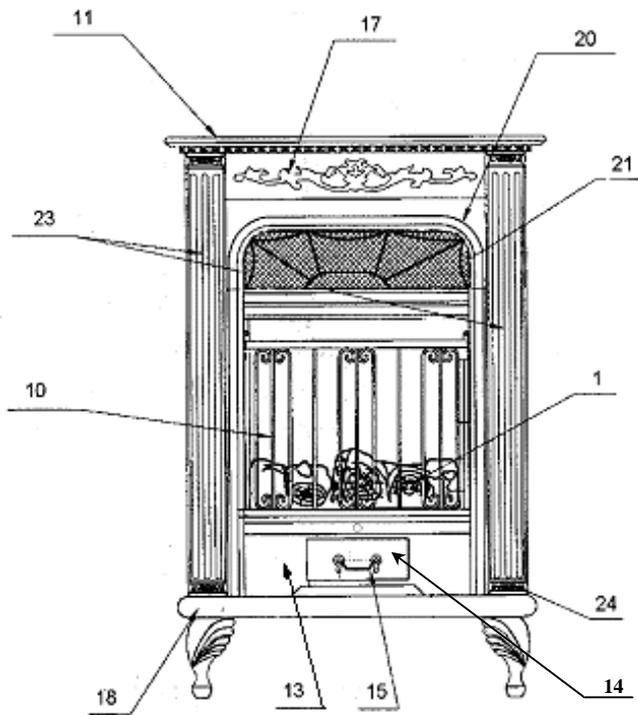
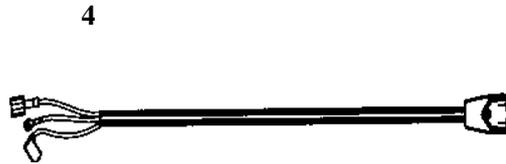
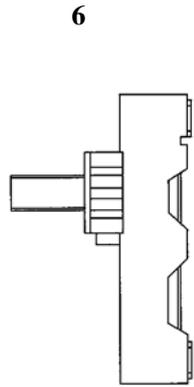
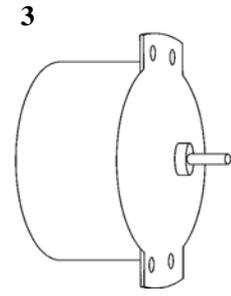
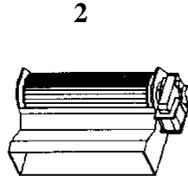
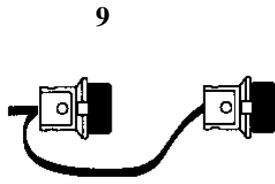
Item #	Part Description	Part Number
1	Log set	VL050-01
2	Fan/Heater Assembly	NFHTX186/VB17-000
3	Synchronization Motor-120Volt AC w/Terminal	VL051-01
4	Cord Power 16/3 HPN w/Terminals	NFHL008
5	ON/OFF Switch	PF06-0401-A
6	Heater Control (Thermostat)	VL053-01
7	Heater Control Knob	NFHL012
8	Flame Generator Assembly	VL205-B
9	Light Bulb Socket w/Wiring Assembly	VL054-01
10	Screen	EL008-01
11	Top Panel	EL040-01A
12	Side Panel	EL015-01
13	Lower Front Panel	EL012-01
14	Door	EL013-01
15	Brass Knob	EL013-01A
16	Back Panel	VL019-01
17	Middle Decorating Panel	EL016-01
18	Base	VL024-01
19	Leg	SL017-04A
20	Upper Decorating Frame	EL010-01C
21	Upper Decorating Wire	EL011-01
22	Upper (Mid) Louver	VL017 (EL003-01)
23	Rome Column	EL021-01
24	Rome Column Decorating Assembly	030C
25	Switch Mount panel (not shown)	VL004-01F
26	Right(Left) Bracket of Motor(not shown)	VL008/009-01
27	Pilot Light Bulb Socket w/ Wiring Assembly	VL075-01

Replacement Parts List

EF4901

Item #	Part Description	Part Number
1	Log set	VL050-01
2	Fan/Heater Assembly	NFHTX186/VB17-000
3	Synchronization Motor-120Volt AC w/Terminal	VL051-01
4	Cord Power 16/3 HPN w/Terminals	NFHL008
5	ON/OFF Switch	PF06-0401-A
6	Heater Control (Thermostat)	VL053-01
7	Heater Control Knob	NFHL012
8	Flame Generator Assembly	VL205-B
9	Light Bulb Socket w/Wiring Assembly	VL054-01
10	Screen	EL008-01
11	Top Panel	EL040-06H
12	Side Panel	VL107
13	Lower Front Panel	VL103
14	Door	VL104
15	Brass Knob	EL013-01A
16	Back Panel	VL019-01
17	Middle Decorating Panel	EL016-01H
18	Base	VL024-01
19	Leg	EL017-01A
20	Upper Decorating Frame	EL010-01C
21	Upper Decorating Wire	EL011-01
22	Upper (Mid) Louver	VL017 (EL003-01)
23	Rome Column	VL108
24	Rome Column Decorating Assembly	EL021-06BH
25	Switch Mount panel (not shown)	VL004-01F
26	Right(Left) Bracket of Motor(not shown)	VL008/009-01
27	Pilot Light Bulb Socket w/ Wiring Assembly	VL075-01

REPLACEMENT PARTS PICTURES OF EF5002, EF5003 & EF4901

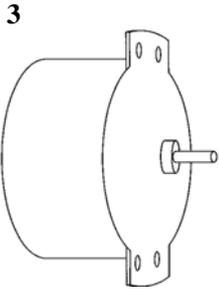
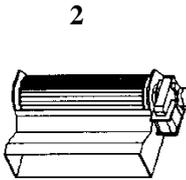
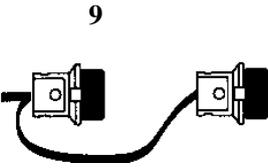


Replacement Parts List

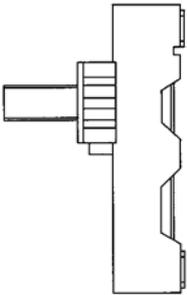
ES5001

Item #	Part Description	Part Number
1	Log set	VL050-01
2	Fan/Heater Assembly	NFHTX186/VB17-000
3	Synchronization Motor-120Volt AC w/Terminal	VL051-01
4	Cord Power 16/3 HPN w/Terminals	NFHL008
5	ON/OFF Switch	VL067-01
6	Heater Control (Thermostat)	VL053-01
7	Heater Control Knob	NFHL012
8	Flame Generator Assembly	VL205-B
9	Light Bulb Socket w/Wiring Assembly	VL054-01
10	Screen	EL008-01
11	Top Panel	VL028-01
12	Side Panel (Left and Right)	EL015-01
13	Lower Front Panel	EL012-01
14	Door	EL013-01
15	Brass Knob	EL013-01A
16	Back Panel	VL019-01
17	Decorating Frame	VL026-02
18	Base	VL024-01
19	Leg	SL017-04A
20	Upper (Mid) Louver	VL015-01(VL014-01)
21	Upper Decorating Wire	EL011-01
22	Decorating Column	VL027-02
23	Switch Mount panel (not shown)	VL004-01F
24	Right (Left) Bracket of Motor (not shown)	VL008/009-01
25	Pilot Light Bulb Socket w/ Wiring Assembly	VL075-01

REPLACEMENT PARTS PICTURES OF ES5001



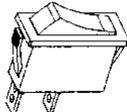
6



7



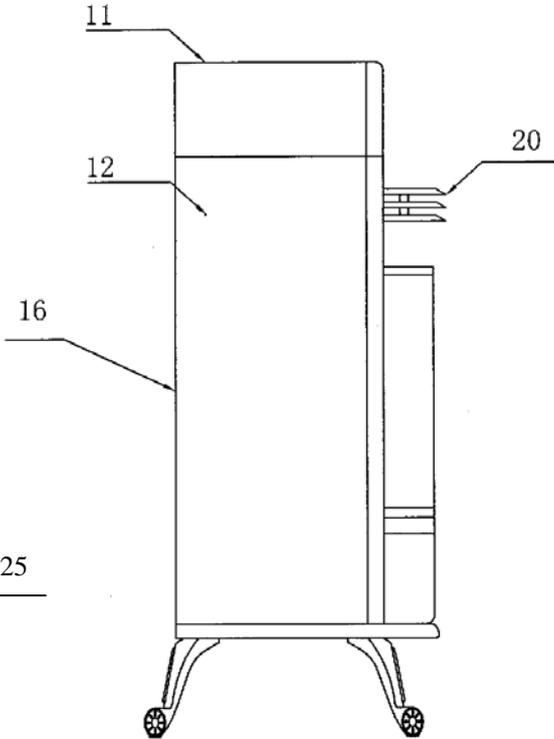
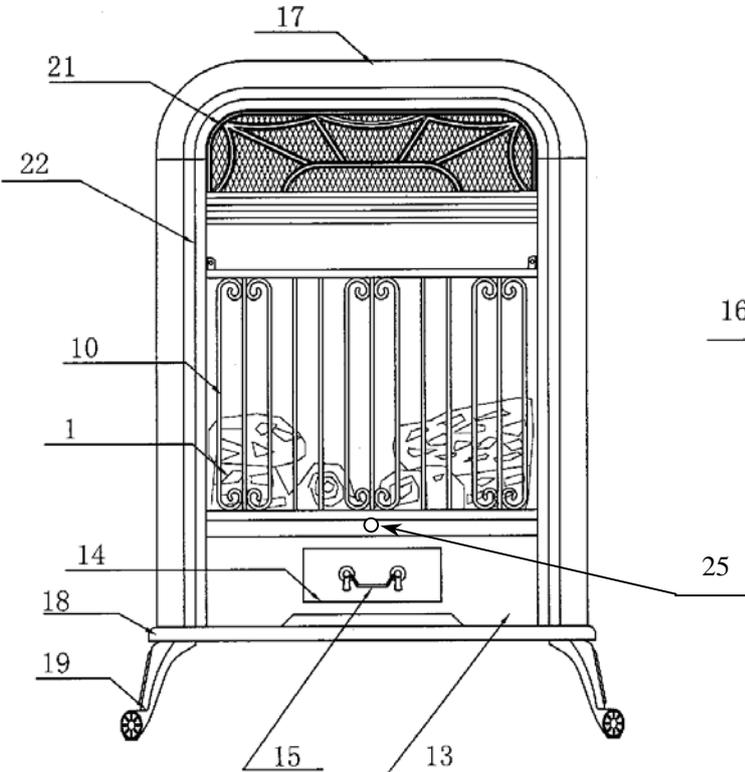
5



8



4

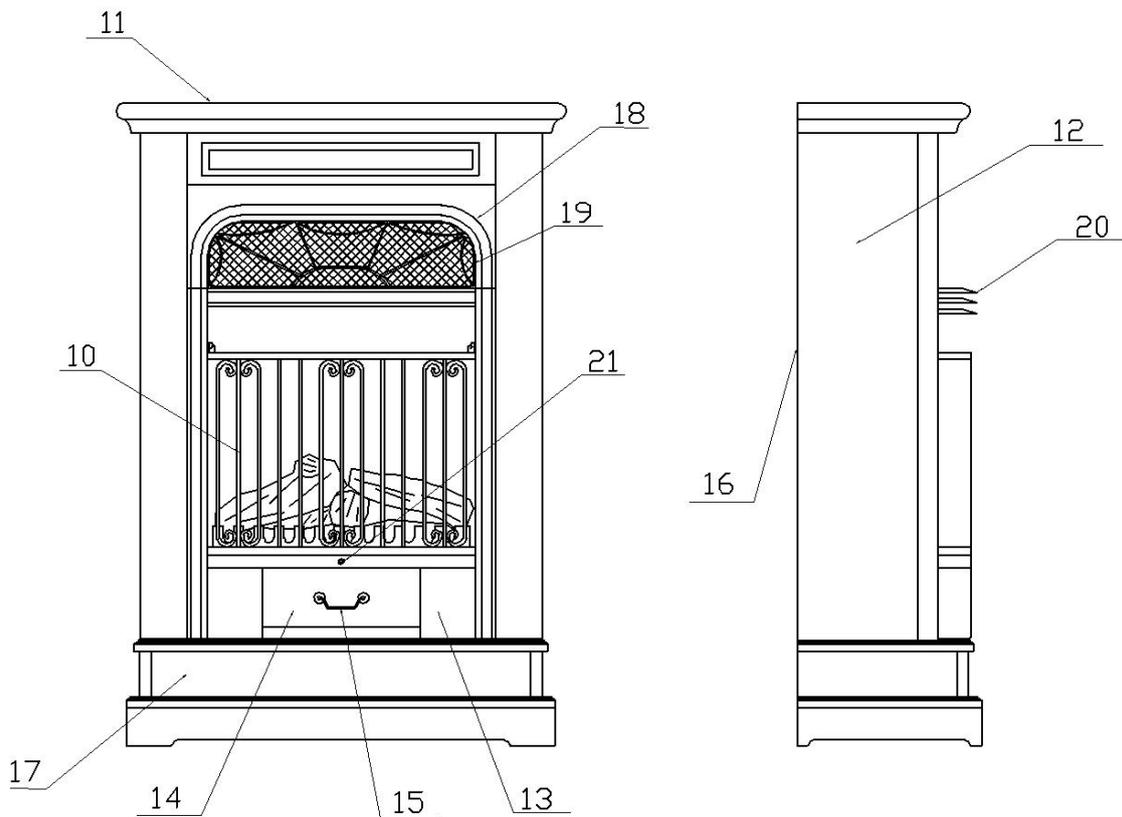
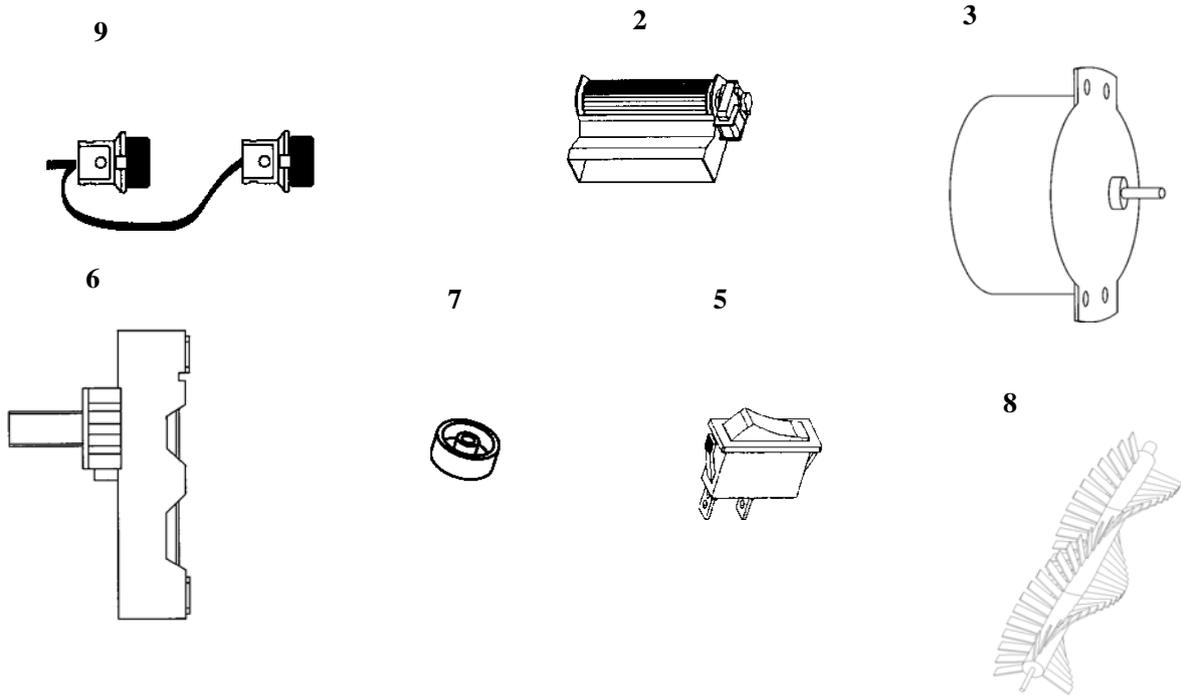


Replacement Parts List

EF5109

Item#	Part Description	Part Number
1	Log Set	VL050-01A
2	Fan/Heater Assembly	NFHTX186/VB17-000
3	Synchronization Motor-120Volt AC w/Terminal	VL051-01
4	Cord Power 14/3 HPN w/Terminal	NFHL008-A
5	ON/OFF Switch	PF06-0401-A
6	Heater Control (Thermostat)	VL053-01
7	Heater Control Knob	NFHL012
8	Flame Generator Assembly/Firewood Glisten Paper	VL205-B
9	Light Bulb Socket w/Wiring Assembly	VL054-01
10	Screen	EL008-01
11	Top Panel	EL040-01(B)-O
12	Side Panel (Right/Left)	EL015-06-O
13	Left Lower Panel/Right Lower Panel	EL012-06 A-O/ EL012-06 B-O
14	Door	EL013-01B
15	Brass Knob	EL013-01A
16	Back Panel	EL019-01
17	Base	EL018-06RA-O
18	Upper Decorating Frame	EL010-01O
19	Upper Decorating Wire	EL011-01
20	Upper (Mid) Louver	VL017(EL003-01)
21	Base Plate (Not Shown)	VL091-01
22	Driver Wheel 1/ Driverwheel 2	VL005-05A/VL005-03A
23	Switch Mount Panel (Not Shown)	VL004-01F
24	Bracket (Not Shown)	VCL028-01
25	Pilot Light Bulb Socket w/Wiring Assembly	VL075-01

REPLACEMENT PARTS PICTURES OF EF5109



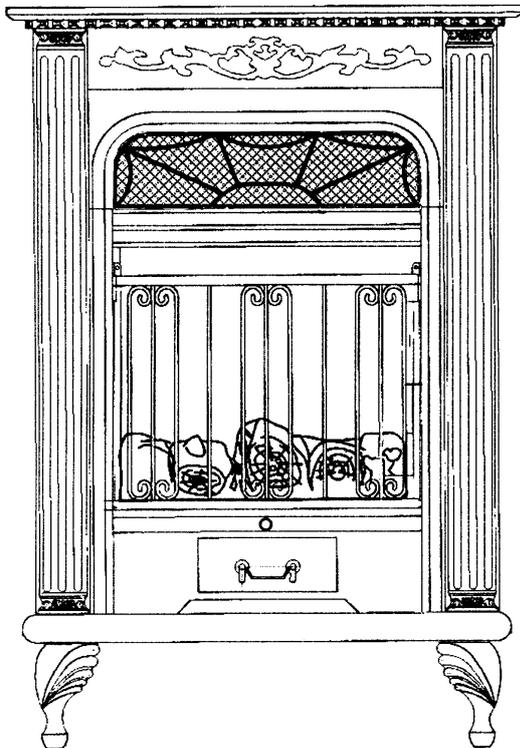
INSTALLING THE LEGS

(For EF4901, ES5001, EF5002 & EF5003)

- Lay the heater down on its back and install the legs with care on the bottom panel as shown in Figure A (Make sure the vein side is facing forward).



Figure A



Kozy-World®

EF4901

EF5002

EF5003

ES5001

EF5109

**Cheminée électrique
auto-portante**

Manuel d'installation et d'utilisation

Mise en garde : Ne pas suivre les instructions de ce manuel à la lettre pourrait entraîner un incendie causant des destructions de biens, des blessures corporelles ou même un décès.



Pour votre sécurité

Ne pas stocker ou ne pas utiliser d'essence ou tout autre produit inflammable à proximité de cet appareil

ANSI/UL1278. Chauffage électrique d'intérieur amovible /ou fixable au mur ou au plafond

Installateur : Ne pas jeter ce manuel - Le laisser à l'utilisateur

TABLE DES MATIERES

Lire les instructions d'installation et de mise en marche avant d'utiliser cet appareil.

Important : Avant l'installation, lire attentivement toutes les instructions et mises en garde. Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner un choc électrique ou un incendie et annulerai la garantie.

Installation	2
Instructions générales.....	2
Où installer votre cheminée électrique	2
Distance de sécurité.....	3
Branchements électriques.....	3
Spécifications électriques	3
Entretien.....	3
Remplacer les ampoules.....	3
Entretien des moteurs.....	4
Vitre.....	4
Schéma du circuit électrique	4
Fonctionnement.....	5
Interrupteur marche/arrêt... ..	5
Réglage du chauffage.....	5
Branchement	5, 6
Spécifications.....	6
Liste des pièces détachées (EF5002 ou EF5003)	7
Liste des pièces détachées (EF4901)	8
Schémas.....	9
Liste des pièces détachées (ES5001).....	10
Schémas.....	11
Liste des pièces détachées (EF5109).....	12
Schémas.....	13
Déballer et installer l'appareil.....	14

INSTALLATIONS

INSTRUCIONS GENERACES

1. Lire toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil.

2. L'appareil est chaud quand il fonctionne. Pour éviter les brûlures, ne pas toucher les surfaces chaudes à mains nues. Eloigner les matériaux combustibles tels que les meubles, les coussins, la literie, les papiers, les vêtements et les rideaux d'au moins 3 feet (1 mètre) de l'avant de l'appareil.

3. MISE EN GARDE : Faire preuve d'une grande prudence quand un chauffage est utilisé par des enfants ou des personnes handicapées, ou s'il est en marche à proximité d'eux, ou s'il est laissé sans surveillance quand il fonctionne.

4. Débrancher toujours l'appareil quand vous ne l'utilisez pas.

5. Ne pas utiliser un appareil avec un cordon ou une fiche électrique défectueuse ou après un dysfonctionnement, une chute ou un endommagement quelconque de l'appareil. Contacter le service clientèle au (1) 877 886 5989 ou retourner l'appareil au point de vente.

6. Toutes les réparations effectuées sur cet appareil doivent être réalisées par un réparateur qualifié.

7. En aucun cas cet appareil ne doit être transformé ou modifié. Les pièces à renouveler dans le cadre de l'entretien de l'appareil doivent être remplacées avant toute nouvelle utilisation.

8. Ne pas utiliser l'appareil en extérieur.

9. Cet appareil n'est pas conçu pour une utilisation dans les salles de bains, buanderies ou pièces similaires. Ne jamais utiliser cet appareil à proximité d'une baignoire ou d'eau en général.

10. Ne pas glisser le cordon électrique sous la moquette. Ne pas le couvrir avec des tapis ou revêtements similaires. Installer le cordon électrique loin des zones de passage, dans un endroit où il ne risquera pas d'entraîner des chutes.

11. Pour déconnecter l'appareil, mettre le bouton de contrôle en position "arrêt" (off) puis débrancher de la prise.

12. Connecter l'appareil seulement à une réelle prise de terre.

13. Le raccord électrique à la terre de l'appareil doit respecter les normes locales et nationales en vigueur (Pour les Etats-Unis : CSA C22.1 - ANSI/NFPA / Pour le Canada : No 70 C22.2 No 0)

14. Ne pas insérer ou ne pas laisser pénétrer de corps étrangers dans la ventilation ou les ouvertures d'aération. Cela pourrait occasionner un choc électrique, provoquer un incendie ou détériorer l'appareil.

15. Pour éviter tout risque d'incendie, ne bloquer en aucune manière les entrées et sorties d'air. Ne pas utiliser cet appareil sur des surfaces molles, tel qu'un lit, où les aérations pourraient être obstruées.

16. L'intérieur de cet appareil contient des pièces chaudes et produisant des étincelles. Ne pas l'utiliser dans des endroits où sont manipulés ou stockés de l'essence, de la peinture ou d'autres produits inflammables. Cette cheminée électrique ne doit pas être utilisée comme un sèche linge. De même, ne pas accrocher sur l'appareil ou à proximité des décorations de Noël ou tout autre type de décoration.

17. Utiliser cet appareil uniquement comme indiqué dans ce manuel. Toute autre utilisation non recommandée par le fabricant pourrait provoquer un incendie, ou occasionner des chocs électriques ou des blessures.

18. Eviter d'utiliser une rallonge électrique. Cette dernière pourrait surchauffer et entraîner un incendie. Si toutefois vous devez utiliser une rallonge, celle-ci doit répondre aux spécifications suivantes : no16, 1900 Watts (minimum). Elle doit être adaptée pour un raccordement à la terre (cordon à trois brins et fiches avec entrée et sortie terre).

19. **Conservées instructions.**

OU INSTALLER VOTRE CHEMINEE ELECTRIQUE

Votre nouvelle cheminée électrique peut être installée pratiquement n'importe où dans votre maison. Toutefois quand vous choisissez un emplacement pour votre nouvelle cheminée électrique, assurez vous de bien respecter les instructions générales. Pour un meilleur rendu, installer votre cheminée électrique en dehors d'une source directe de lumière du soleil

DISTANCE DE SECURITE

Arrière.....	0"/0 mm
ôtés.....	0"/0 mm
Sol.....	0"/0 mm
Haut... ..	24"/610 mm



MISE EN GARDE : Toutes les prises et fils du circuit électrique doivent être conformes aux normes locales du bâtiment et aux autres réglementations visant à minimiser les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure .

BRANCHEMENT ELECTRIQUE

Un circuit de 15 AMP, 120 Volt, 60 Hz avec un raccord à la terre est requis. De préférence, la cheminée électrique doit avoir son propre circuit dédié. D'autres appareils branchés sur le même circuit pourraient faire disjoncter ou brûler les fusibles quand le chauffage fonctionne. L'appareil est livré avec un cordon électrique triphasé de 6' (1828 mm) à partir de l'arrière de l'appareil. Si une rallonge est nécessaire, utiliser un cordon électrique triphasé de 16 AWG avec entrée et sortie terre sur les têtes de fiches et d'une puissance de pas moins de 1900 Watts



ATTENTION : Ne pas utiliser cette cheminée électrique si toutes ou partie a été immergée dans l'eau. Contacter immédiatement un technicien qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer des pièces du circuit électrique si besoin.

SPECIFICATIONS ELECTRIQUES

Voltage.....	120 VAC/60Hz
Total Amps.....	11,3 Amps
Total Watts.....	1345 Watts
Puissance du chauffage...	1200 Watts

ENTRETIEN



ATTENTION : Débrancher l'appareil avant toute tentative de maintenance ou de nettoyage afin d'éviter les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure.

REEMPLACER LES AMPOULES

Cette cheminée électrique utilise 2 ampoules à vis claires (E12) de 120 Volt, 60 Watt (type chandelier ou candélabre à petit culot). Ces ampoules se situent sous les bûches. Si l'une des ampoules grille, il est conseillé de remplacer les deux.

1. Eteindre l'appareil et débrancher le cordon électrique de la prise.
2. Laisser l'appareil refroidir si celui-ci fonctionnait.
3. Dévisser les deux vis de la grille de protection. Glisser la grille légèrement vers le haut puis la retirer.
4. Dévisser les fixations de sécurité des bûches.
5. Déterminer l'ampoules à remplacer.
6. Tout en tenant la douille, dévisser doucement l'ampoule défectueuse.

7. Visser une nouvelle ampoule toujours en tenant la douille.
8. Ré-installer les bûches et la grille de protection en suivant les instructions (3) et (4) en sens inverse.
9. Le diamètre de l'ampoule du témoin de contrôle est de 5 mm. Si cette ampoule doit être remplacée, suivre les étapes (1), (2), (3), (4) ci-dessus. Puis chercher l'ensemble douille-ampoule avec fils électriques et remplacer la première partie du circuit. Ensuite reconnecter les fils à l'identique. Puis suivre l'étape (8) ci-dessus.



Mise en garde : Ne pas utiliser des ampoules de plus de 60 Watts. L'utilisation d'ampoules d'une puissance supérieure pourrait entraîner un incendie causant des dégâts matériels et corporels.

ENTRETIEN DES MOTEURS

Les moteurs de la ventilation et du foyer sont pré lubrifiés pour prolonger la durée de vie des roulements. Ces moteurs n'ont pas besoin de lubrification supplémentaire. Cependant il est recommandé de dépoussiérer l'unité de ventilation/chauffage en l'aspirant périodiquement.



ATTENTION : S'assurer que l'appareil est bien débrancher avant de procéder au nettoyage.

VITRE DE PROTECTION

1. Ne jamais faire fonctionner l'appareil si la vitre est manquante ou brisée.
2. Ne pas claquer la vitre ou frapper sur la vitre.
3. Ne pas nettoyer la vitre avec un produit abrasif.
4. Vous pouvez vous procurer une vitre de rechange auprès du constructeur. Le remplacement de la vitre doit être effectué par un réparateur qualifié.

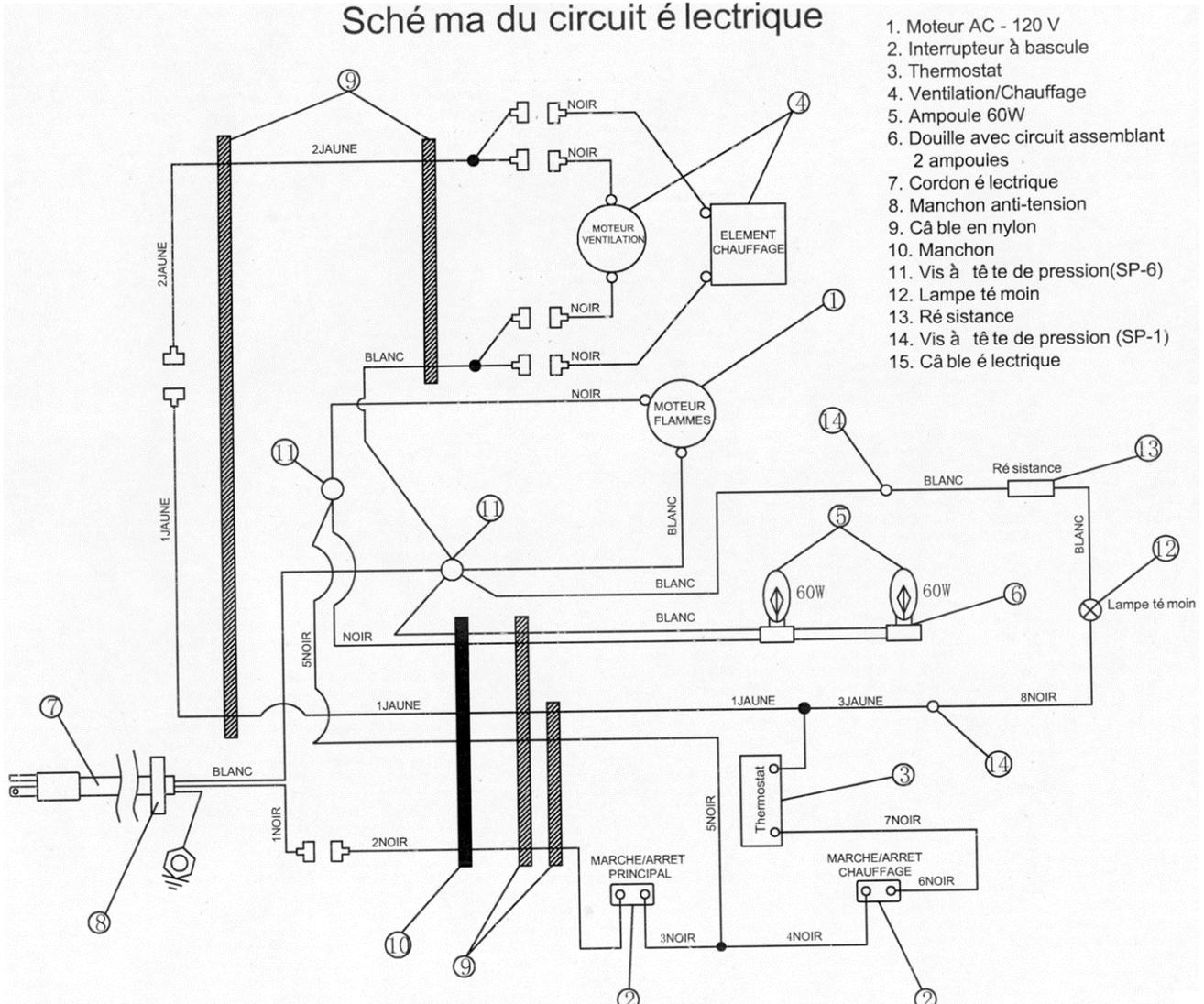
SCHEMA DU CIRCUIT ELECTRIQUE

Toute réparation électrique sur cet appareil doit être effectuée par un électricien agréé suivant les normes locales et nationales.



Si un câble ou un composant électrique doit être réparé ou remplacé, merci de vous référer au schéma du circuit ci-après.

Sché ma du circuit é lectrique



FUNCTIONNEMENT

Vous trouverez dans ce chapitre des instructions simples vous expliquant le fonctionnement de votre cheminée électrique.

1. S'assurer que l'interrupteur principal est bien en position arrêt (off) et que l'appareil est débranché. (Voir la mise en garde ci-après).
2. Brancher l'appareil dans une prise de courant de 15 AMP/120 Volt. Si le cordon électrique n'est pas assez long, utiliser une rallonge certifiée pour au minimum 1900 Watts.

Pour accéder aux boutons de contrôle, ouvrir le panneau inférieur à l'avant de l'appareil (voir figure A).

A. INTERRUPTEUR PRINCIPAL MARCHE/ARRET (ON/OFF)

L'interrupteur marche/arrêt permet la transmission du courant aux fonctionnalités de la cheminée électrique (chauffage et flammes).

B. COMMANDE DU THERMOSTAT

Pour régler le chauffage à la température souhaitée, tourner la commande du thermostat à fond dans le sens des aiguilles d'une montre. Le chauffage se met en marche. Quand la pièce est à la température souhaitée, tourner la commande du thermostat en sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Laisser la commande du thermostat sur cette position. Il maintiendra automatiquement la température de la pièce à ce niveau. Pour augmenter la température, tourner la commande du thermostat dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous entendiez à nouveau le clic. Le chauffage se remet en marche. Pour éteindre le chauffage, mettre l'interrupteur du chauffage en position arrêt (off).

C. INTERRUPTEUR DU CHAUFFAGE

L'interrupteur du chauffage fournit du courant au bloc chauffage et à son système de ventilation.

NB : Quand l'interrupteur du chauffage est en position marche (on), le système de ventilation du chauffage se met automatiquement en marche. Le bloc chauffage, quant à lui peut se mettre en marche ou non, tout dépend du réglage de la commande du thermostat. (voir paragraphe B Commande du thermostat).

Quand la lampe témoin du bloc chauffage/ventilation est allumée, le chauffage fonctionne.

Mise en garde : Avant toute intervention sur l'appareil, celui-ci doit être débranché de la prise de courant. Ne pas seulement mettre l'interrupteur principal en position arrêt (off). S'assurer que l'appareil est débranché.

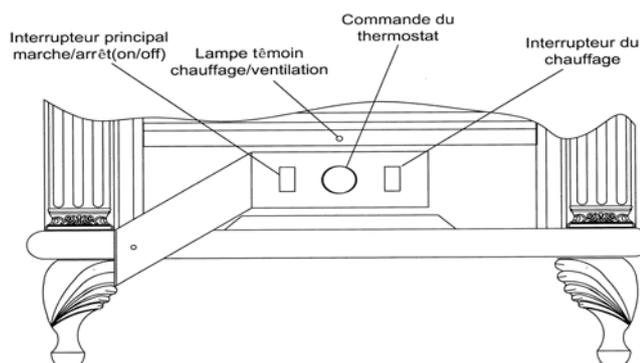
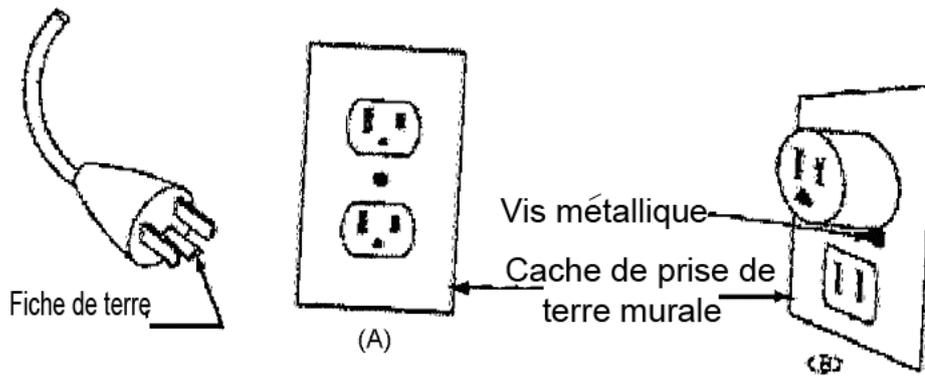


Figure A

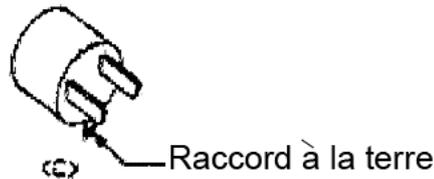
D. BRANCHEMENT ELECTRIQUE

Cette cheminée électrique est conçue pour une utilisation sur du 120 Volts uniquement. Le cordon électrique est équipé d'une prise à 3 fiches (voir schéma A de la page suivante). Un adaptateur (voir schéma C de la page suivante) permet de connecter une prise de terre à 3 fiches à une prise murale à 2 entrées. La patte verte de raccordement à la terre sortant de l'adaptateur doit être raccordée en permanence à la terre telle une prise de terre murale adéquate. L'adaptateur ne doit pas être utilisé si une prise murale à trois entrées est disponible. (uniquement pour les Etats-Unis).

Pour le Canada, l'utilisation d'un adaptateur n'est pas autorisée. Vous devez contacter impérativement un électricien qualifié.



Adaptateur



(Adaptateur non autorisé au Canada)
selon code CZ 22.2 No. 0

SPECIFICATIONS

Modèle : EF5003

Voltage : 120V/60HZ Amps total : 11.3A

Watts total : 1345W Puissance de chauffage : 1200W

Dimensions, inches (H X L X P)

Cheminée 38-3/16"x26-3/8"x14-1/8"

Carton 37"x29-5/16"x15-5/16"

Poids, pounds

Cheminée seule 72

Cheminée emballée 83

Modèle : EF5002

Voltage : 120V/60HZ Amps total : 11.3A

Watts total : 1345W Puissance de chauffage : 1200W

Dimensions, inches (H X L X P)

Cheminée 38-3/16"x26-3/8"x14-1/8"

Carton 37"x29-5/16"x15-5/16"

Poids, pounds

Cheminée seule 72

Cheminée emballée 83

Modèle : ES5001

Voltage : 120V/60HZ Amps total : 11.3A

Watts total : 1345W Puissance de chauffage : 1200W

Dimensions, inches (H X L X P)

Cheminée 33-9/16"x23-1/8"x13-9/16"

Carton 36-7/8"x26"-1/8"x16-1/2"

Poids, pounds

Cheminée seule 40

Cheminée emballée 50

Modèle : EF4901

Voltage : 120V/60HZ Amps total : 11.3A

Watts total : 1345W Puissance de chauffage : 1200W

Dimensions, inches (H X L X P)

Cheminée 38-3/16"x26-3/8"x14-1/8"

Carton 37"x29-5/16"x15-5/16"

Poids, pounds

Cheminée seule 72

Cheminée emballée 83

Modèle : EF5109

Voltage : 120V/60HZ Amps total : 11.3A

Watts total : 1345W Puissance de chauffage : 1200W

Dimensions, inches (H X L X P)

Cheminée 38-3/16"x26-3/8"x14-1/8"

Carton 41-3/8"x29"-5/16"x17-3/8"

Poids, pounds

Cheminée seule 79

Cheminée emballée 95

Liste des pièces détachées

EF5002 ou EF5003

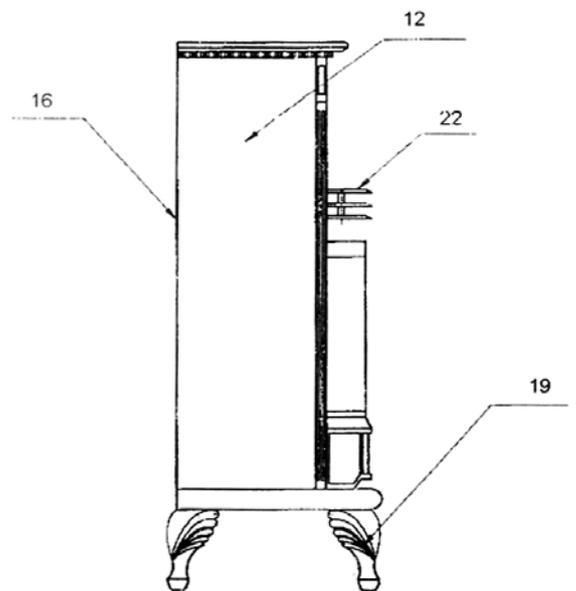
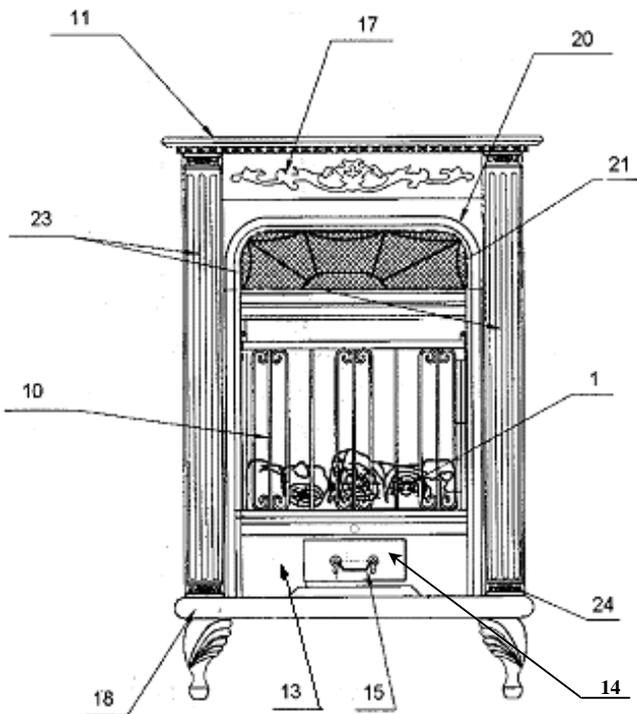
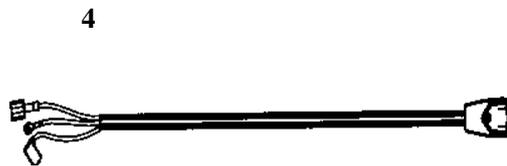
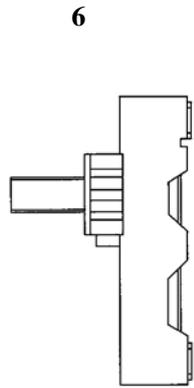
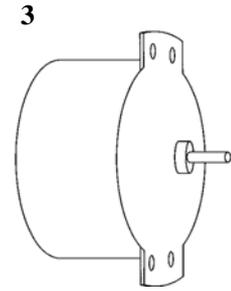
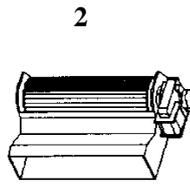
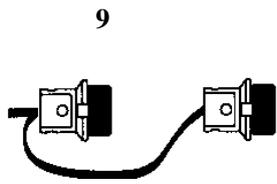
Pièce #	Descriptif	Référence de la pièce
1	Bûches	VL050-01
2	Bloc chauffage/ventilation	NFHTX186/VB17-000
3	Moteur de synchronisation - 120 Volt Ac avec borne de fixation	VL051-01
4	Cordon électrique 16/3 HPN avec borne de fixation	NFHL008-A
5	Interrupteur principal marche/arrêt (on/off)	PF06-0401-A
6	Thermostat	VL053-01
7	Bouton de contrôle du thermostat	NFHL012
8	Bloc générateur de flammes	VL205-B
9	Ensemble douille-ampoule avec fils électriques	VL054-01
10	Grille	EL008-01
11	Panneau supérieur	EL040-01A
12	Panneau latéral	EL015-01
13	Panneau avant bas	EL012-01
14	Porte	EL013-01
15	Poignée en cuivre	EL013-01A
16	Panneau arrière	VL019-01
17	Panneau décoratif central	EL016-01
18	Panneau de fond	VL024-01
19	Pieds	SL017-04A
20	Cadre décoratif supérieur	EL010-01C
21	Ferrure décorative supérieure	EL011-01
22	Ouie de prise d'air	VL017 (EL003-01)
23	Colonne romaine	EL021-01
24	Bloc décoratif avec colonne romaine	030C
25	Panneau de maintien de l'interrupteur (non-illustré)	VL004-01F
26	Patte de fixation du moteur - droite/gauche (non-illustrée)	VL008/009-01
27	Bloc douille du témoin de contrôle avec fils électriques	VL075-01

Liste des pièces détachées

EF4901

Pièce #	Descriptif	Référence de la pièce
1	Bûches	VL050-01
2	Bloc chauffage/ventilation	NFHTX186/VB17-000
3	Moteur de synchronisation - 120 Volt Ac avec borne de fixation	VL051-01
4	Cordon électrique 16/3 HPN avec borne de fixation	NFHL008-A
5	Interrupteur principal marche/arrêt (on/off)	PF06-0401-A
6	Thermostat	VL053-01
7	Bouton de contrôle du thermostat	NFHL012
8	Bloc générateur de flammes	VL205-B
9	Ensemble douille-ampoule avec fils électriques	VL054-01
10	Grille	EL008-01
11	Panneau supérieur	EL040-06H
12	Panneau latéral	VL107
13	Panneau avant bas	VL103
14	Porte	VL104
15	Poignée en cuivre	EL013-01A
16	Panneau arrière	VL019-01
17	Panneau décoratif central	EL016-01H
18	Panneau de fond	VL024-01
19	Pieds	EL017-01A
20	Cadre décoratif supérieur	EL010-01C
21	Ferrure décorative supérieure	EL011-01
22	Ouie de prise d'air	VL017 (EL003-01)
23	Colonne romaine	VL108
24	Bloc décoratif avec colonne romaine	EL021-06BH
25	Panneau de maintien de l'interrupteur (non-illustré)	VL004-01F
26	Patte de fixation du moteur - droite/gauche (non-illustrée)	VL008/009-01
27	Bloc douille du témoin de contrôle avec fils électriques	VL075-01

Schéma des pièces détachées pour modèle EF5002, EF5003& EF4901

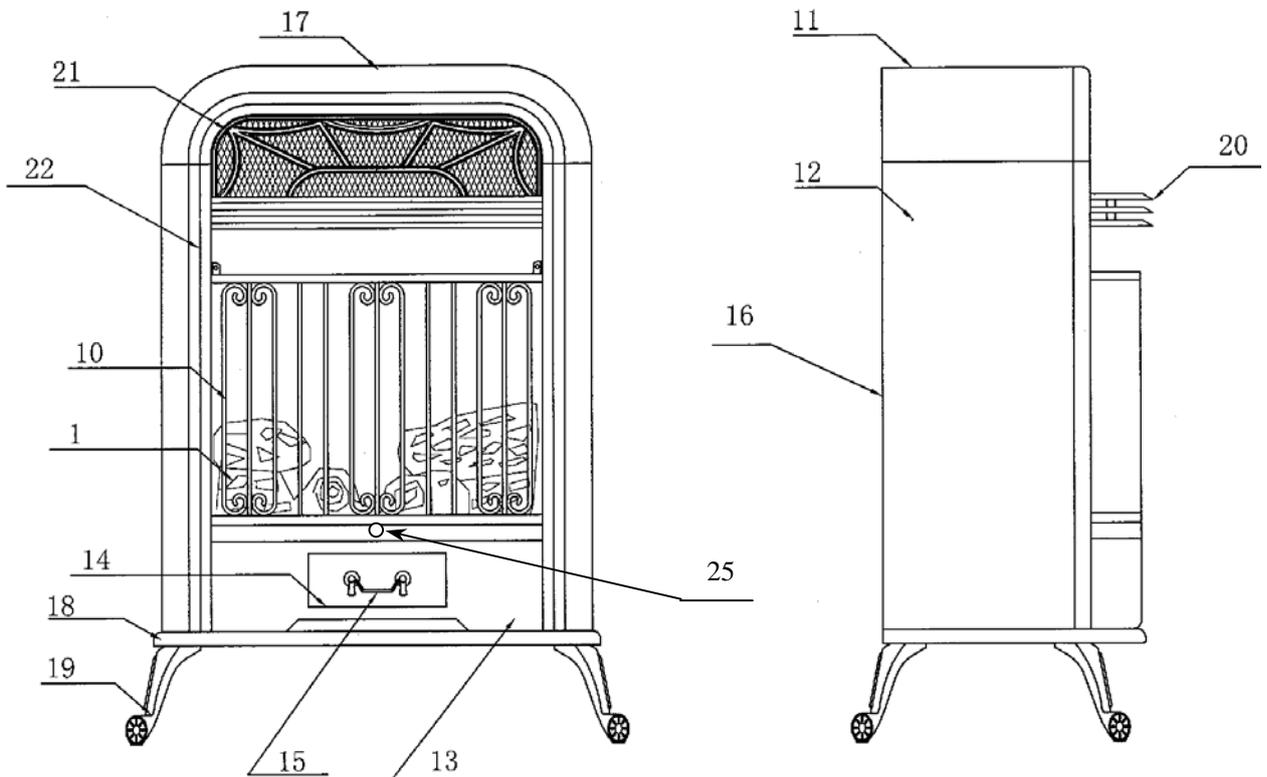
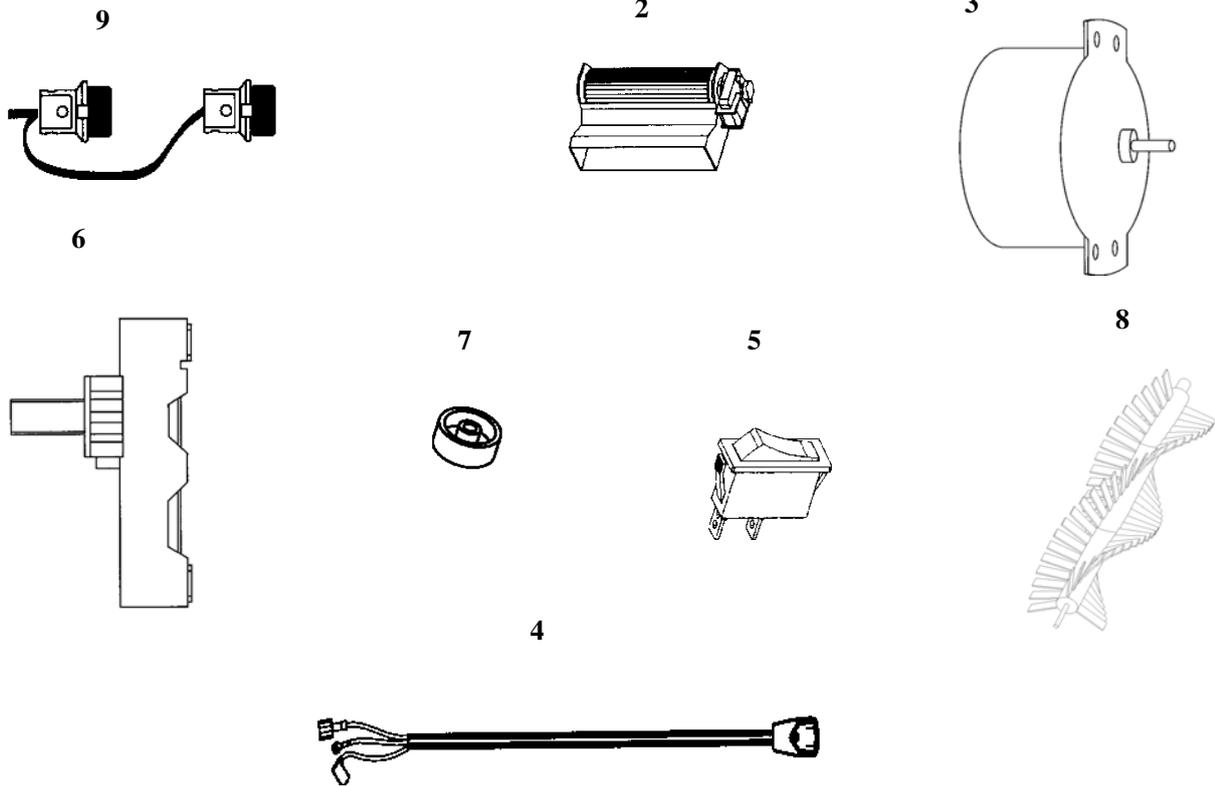


Liste des pièces détachées

ES5001

Pièce #	Descriptif	Référence de la pièce
1	Bûches	VL050-01
2	Bloc chauffage/ventilation	NFHTX186/VB17-000
3	Moteur de synchronisation - 120 Volt Ac avec borne de fixation	VL051-01
4	Cordon électrique 16/3 HPN avec borne de fixation	NFHL008-A
5	Interrupteur principal marche/arrêt (on/off)	VL067-01
6	Thermostat	VL053-01
7	Bouton de contrôle du thermostat	NFHL012
8	Bloc générateur de flammes	VL205-B
9	Ensemble douille-ampoule avec fils électriques	VL054-01
10	Grille	EL008-01
11	Panneau supérieur	VL028-01
12	Panneau latéral (gauche et droit)	EL015-01
13	Panneau avant bas	EL012-01
14	Porte	EL013-01
15	Poignée en cuivre	EL013-01A
16	Panneau arrière	VL019-01
17	Cadre décoratif	VL026-01
18	Panneau de fond	VL024-01
19	Pieds	SL017-04A
20	Ouie de prise d'air	VL015-01(VL014-01)
21	Porte métallique décorative supérieure	EL011-01
22	Colonne décorative	VL027-02
23	Panneau de maintien de l'interrupteur (non-illustré)	VL004-01F
24	Patte de fixation du moteur - droite/gauche (non-illustrée)	VL008/009-01
25	Bloc douille du témoin de contrôle avec fil électrique	VL075-01

Schéma des pièces détachées pour modèle ES5001

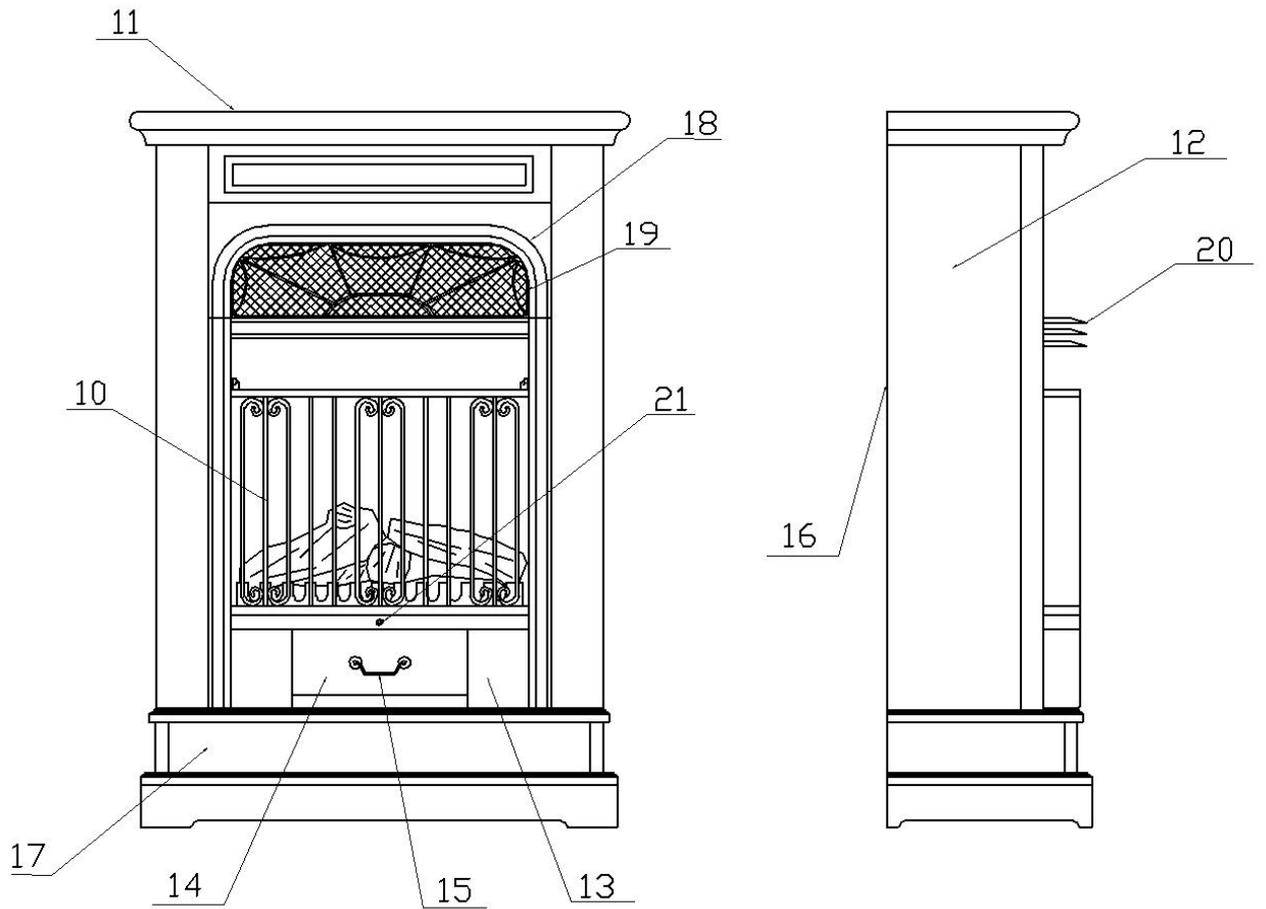
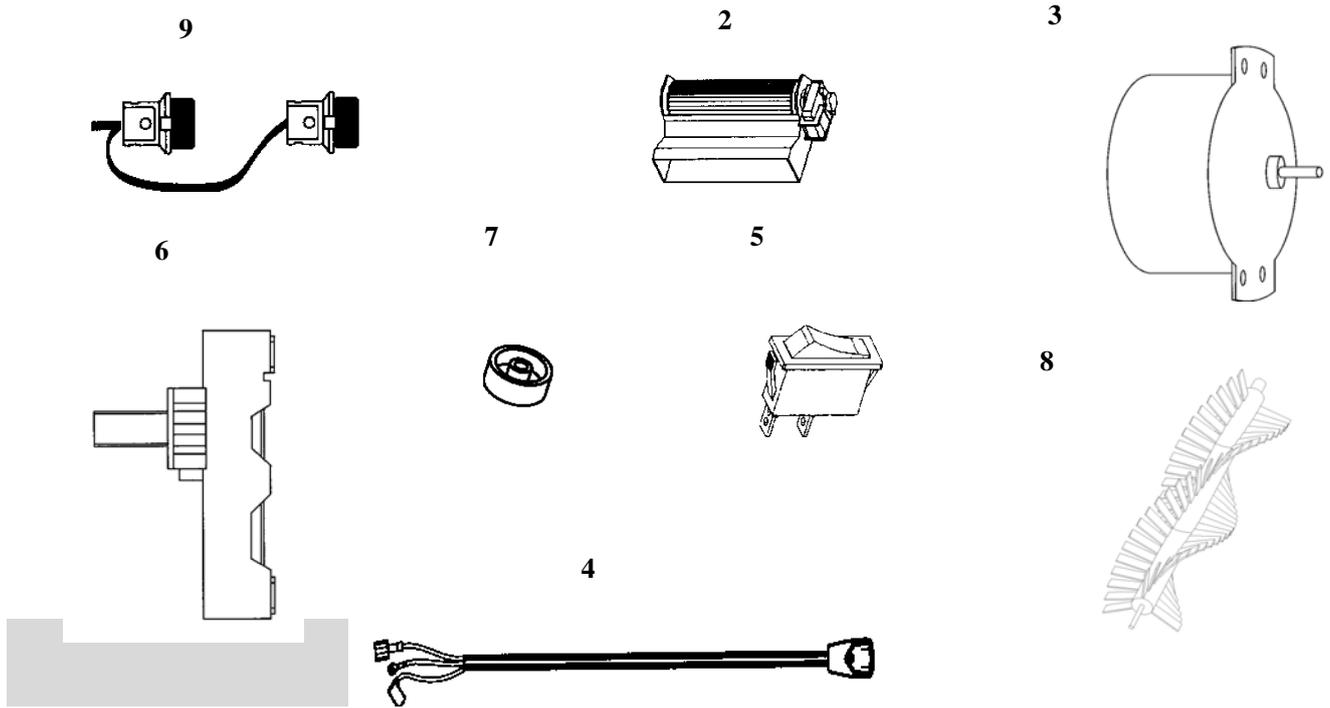


Liste des pièces détachées

EF5109

Pièce #	Descriptif	Référence de la pièce
1	Bûches	VL050-01A
2	Bloc chauffage/ventilation	NFHTX186/VB17-000
3	Moteur de synchronisation - 120 Volt Ac avec borne de fixation	VL051-01
4	Cordon électrique 16/3 HPN avec borne de fixation	NFHL008-A
5	Interrupteur principal marche/arrêt (on/off)	PF06-0401-A
6	Thermostat	VL053-01
7	Bouton de contrôle du thermostat	NFHL012
8	Bloc générateur de flammes/ papiers scintillants du foyer	VL205-B
9	Ensemble douille-ampoule avec fils électriques	VL054-01
10	Grille	EL008-01
11	Panneau supérieur	EL040-01(B)-DO
12	Panneau latéral (droit / gauche)	EL015-06-DO
13	Panneau inférieur gauche / panneau inférieur droit	EL012-06A-DO/EL012-06B-DO
14	Porte	EL013-01B
15	Poignée en cuivre	EL013-01A
16	Panneau arrière	VL019-01
17	Socle	EL018-06RA-DO
18	Cadre décoratif supérieur	EL010-01-DO
19	Ferrure décorative supérieure	EL011-01
20	Ouie de prise d'air	VL017(EL003-01)
21	Bloc douille du témoin de contrôle avec fils électriques	VL080-01
22	Plateau du socle (non-illustré)	VL091-01
23	Roue motrice 1 / roue motrice 2 (non-illustrées)	VL005-05A/VL005-03A
24	Patte de fixation du moteur - droite/gauche (non-illustrée)	VL004-01
25	Patte de fixation (non-illustrée)	VCL028-01

Schéma des pièces détachées pour modèle EF5109



Installer les pieds

(Pour EF4901, ES5001, EF5002 & EF5003)

- Allonger le dos de l'appareil sur le sol et fixer les pieds sur le panneau de fond comme illustré sur la figure A. (S'assurer que le côté cannelé est bien tourner vers l'avant de la cheminée).



Figure A