

Pleasant Hearth®

USE AND CARE GUIDE

UNVENTED FIREBOX

MODEL #PHZC32C / PHZC36C / PHZC42C / PHZC32F / PHZC36F / PHZC42F

WARNINGS

If the information in this manual is 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.

– WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS

- Do not try to light any appliance.
- Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
- Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.

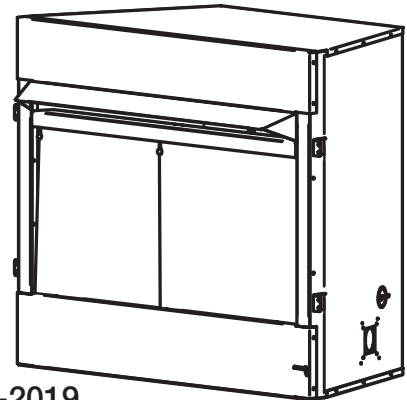
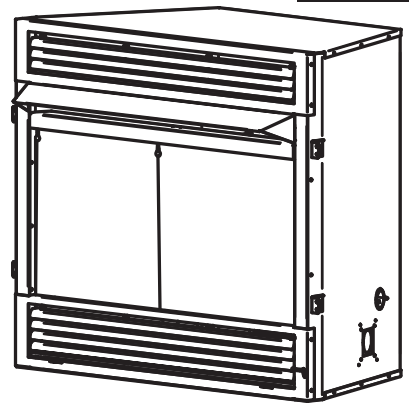
– Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier.

Carefully review the instructions supplied with the decorative type unvented room heater for the minimum fireplace size requirement.

DO NOT INSTALL AN APPLIANCE IN THIS FIREBOX UNLESS THIS FIREBOX MEETS THE MINIMUM DIMENSIONS REQUIRED FOR THE INSTALLATION.



ANS Z21.11.2-2019



Español p. 17

For use with a listed gas-fired unvented decorative room heater not to exceed 40,000 BTU/hr. *Do Not Build a Wood Fire.*

INSTALLER: Leave this manual with the appliance.

CONSUMER: Retain this manual for future reference.

Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 877-447-4768 8:30 a.m. – 4:30 pm CST, Monday – Friday, or email us at customerservice@ghpgroupinc.com



6440 W. Howard St.
Niles, IL 60714-3302

Table of Contents

Important Safety Information	3	Gas Line Installation	11
General Installation Information	5	Combustion Air	12
Before You Start.	5	Optional Outside Air Kit	12
What You Will Need for Installation	5	Optional Equipment	13
Firebox Dimensions and Firebox Location	6	Replacement Parts	
Framing Dimensions	7	PHZC32C / PHZC36C / PHZC42C	14
Minimum Clearances	8	PHZC32F / PHZC36F / PHZC42F	15
Minimum Clearances and Firebox Framing	9	Warranty	16
Fireplace and Canopy/Hood Installation	10		

 **WARNING**

This product and the fuels used to operate this product (liquid propane or natural gas), and the products of combustion of such fuels, can expose you to chemicals including benzene, which is known to the State of California to cause cancer and reproductive harm.

For more information go to www.p65Warnings.ca.gov

Important Safety Information

WARNING!

- Any change to this heater or its controls can be dangerous.
- Improper installation or use of the heater can cause serious injury or death from fire, burns, explosion or carbon monoxide poisoning.
- Do not allow fans to blow directly into the fireplace. Avoid any drafts that alter burner flame patterns.
- Do not use a blower insert, heat exchanger insert or other accessory, not approved for use with this heater where applicable.

1. Due to high temperatures, the firebox should be located out of traffic and away from furniture and draperies.
2. Children and adults should be alerted to the hazard of high surface temperature and should stay away to avoid burns or clothing ignition.
3. Young children should be carefully supervised when they are in the same room with the firebox.
4. Do not place clothing or other flammable material near the fireplace when the firebox is in use.
5. Any safety screen or guard removed for servicing, must be replaced prior to operating a heater within the firebox.
6. Installation and repair should be done by a qualified service person.
7. To prevent malfunction and/or sooting, an unvented gas heater/firebox should be cleaned at least annually by a professional service person. More frequent cleaning may be required due to excessive lint from carpeting, etc. It is imperative that control compartments, burners and circulating air passageways be kept clean.

8. **CARBON MONOXIDE POISONING:** Early signs of carbon monoxide poisoning are similar to the flu with headaches, dizziness and/or nausea. If you have these signs, obtain fresh air immediately. Have the heater serviced as it may not be operating properly.
9. The installation must conform with local codes or, in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/ NFPA54.
10. This unit complies with ANS Z21.11.2-2019 ventless firebox enclosures for gas-fired unvented decorative room heaters.
11. Do not install the unvented heater in a bathroom.
12. Do not install the unvented heater in a bedroom unless the maximum input rating is equal to or less than 10,000 Btu/hr.
13. Correct installation of the ceramic fiber logs, proper location of the heater, and annual cleaning are necessary to avoid potential problems with sooting. Sooting, resulting from improper installation or operation, can settle on surfaces outside the fireplace. See log placement instructions for proper installation.
14. Avoid any drafts that alter burner flame patterns. Do not allow fans to blow directly into fireplace. Do not place a blower inside burn area of firebox. Ceiling fans may create drafts that alter burner flame patterns. Sooting and improper burning will occur.
15. **CAUTION:** Candles, incense, oil lamps, etc. produce combustion byproducts including soot. Vent-free appliances will not filter or clean soot produced by these types of products. In addition, the smoke and/or aromatics (scents) may be re-burnt in the vent-free appliance which can produce odors. It is recommended to minimize the use of candles, incense, etc. while the vent-free appliance is in operation.
16. An unvented gas-fired heater uses air (oxygen) from the room in which it is installed. Provisions for adequate combustion and ventilation air must be provided. See installation guidelines.
17. Keep room area clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.
18. Unvented gas heaters are a supplemental zone heater. They are not intended to be a primary heating appliance.
19. Unvented gas heaters emit moisture into the living area. In most homes of average construction, this does not pose a problem. In houses of extremely tight construction, additional mechanical ventilation is recommended.
20. During manufacturing, fabricating and shipping, various components of this appliance are treated with certain oils, films or bonding agents. These chemicals are not harmful but may produce annoying smoke and smells as they are burned off during the initial operation of the appliance; possibly causing headaches, or eye or lung irritation. This is a normal and temporary occurrence. The initial break-in operation should last two to three hours with the burner at the highest setting. Provide maximum ventilation by opening windows or doors to allow odors to dissipate. Any odors remaining after this initial break-in period will be slight and will disappear with continued use.
21. Input ratings are shown in BTU per hour and are for elevations up to 2,000 feet. For elevations above 2,000 feet, input ratings should be reduced 4 percent for each 1,000 feet above sea level. Refer to the National Fuel Gas Code.
22. The appliance and its appliance main gas valve must be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing of that system at test pressures in excess of 1/2 psig (3.5 kPa).
23. The appliance must be isolated from the gas supply piping system by closing its equipment shutoff valve during any pressure testing of the gas supply piping system at test pressures equal to or less than 1/2 psig (3.5 kPa).

Important Safety Information

24. Do not use this room heater if any part has been under water. Immediately call a qualified service technician to inspect the room heater and to replace any part of the control system and any gas control which has been under water.
25. Never burn solid fuels in a fireplace where an unvented room heater is installed.
26. Always have a fireplace screen in place when the appliance is in operation, and unless other provisions for combustion air are provided, the screen shall have an opening(s) for induction of combustion air.
27. Do not fill spaces around the firebox with insulation or other materials. These spaces must be maintained to prevent the firebox from coming in contact with combustible materials.

 **WARNING!**

Do not attempt to burn solid wood fuels, vented gas log sets, or any other combustible in this unvented firebox. Also, do not install a vent-free gas log set in this firebox if the minimum clearance and height requirements of the log set are too large for the firebox.

Notice: Illustrations shown in this manual reflect “typical” installations with nominal dimensions and are for design and framing reference only. Actual installations may vary due to individual design preferences. However, always maintain minimum clearances to combustible materials and do not violate any specific installation requirements.

We recommend that our gas hearth products be installed and serviced by professionals who are certified in the U.S.

General Installation Information

The PHZC32F, PHZC36F, and PHZC42F models are radiant vent-free fireboxes.

The PHZC32C, PHZC36C, and PHZC42C feature a self contained heat-circulating system.

This installation manual will enable you to obtain a safe, efficient and dependable installation of your vent-free fireplace system.

Do not alter or modify the firebox or its components under any circumstances. Any modification

or alteration of the firebox system, including but not limited to the firebox and accessories, may void the warranty, listings and approvals of this system and could result in an unsafe and potentially dangerous installation.

BEFORE YOU START

Carefully inspect the contents for shipping damage. If any parts are missing or damaged, immediately inform the dealer from whom you purchased the appliance. Do not attempt to install any part of the appliance unless you have all the parts in good condition.

MAKE SURE YOU HAVE RECEIVED ALL PARTS

Check your packing list to verify that all listed parts have been received. You should have the following:

1. Vent-Free Gas Firebox
2. Canopy/Hood
3. Installation and Operating Instructions
4. Three (3) sheet metal screws for canopy/hood
5. Six (6) standoff brackets, (4) side mounted and (2) top mounted
6. Twelve (12) sheet metal screws for standoff brackets

WHAT YOU WILL NEED FOR INSTALLATION TOOLS and BUILDING SUPPLIES

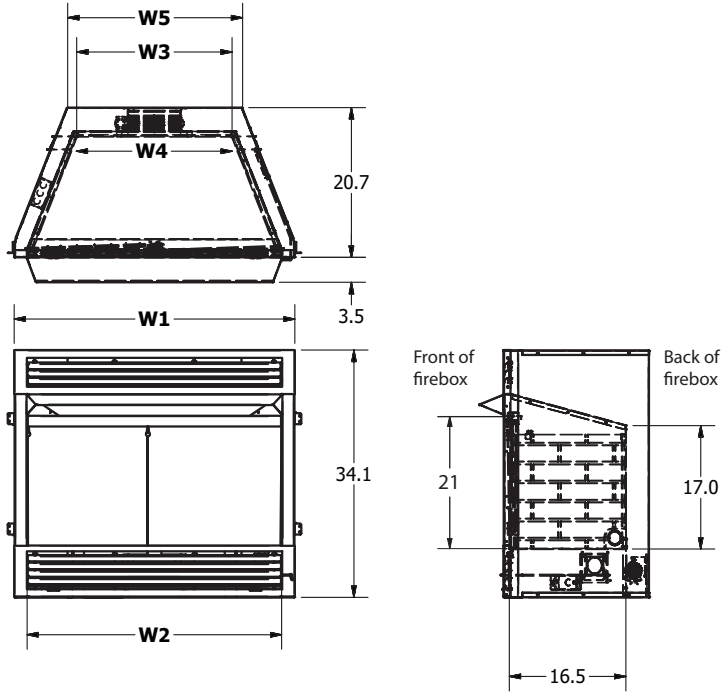
- Phillips screwdriver
- Square
- Framing materials
- Hammer
- Saw and / or saber saw
- Tee joint
- Level
- Pipe wrench
- Measuring tape
- Pliers
- Electric drill and bits
- Fireplace surround materials (noncombustible)
- Caulking material (noncombustible)
- Wall finishing materials
- Piping complying with local codes
- Pipe sealant approved for use with propane/L.P.G. (resistant to sulfur compounds)

Refer to the installation instructions provided with the log sets for items required for log set installation.

In planning the installation for the appliance it is necessary to determine where the unit is to be installed and whether optional accessories are desired. Gas supply piping should also be planned. The following steps represent the normal sequence of installation. Each installation is unique, how-ever, and might require a different sequence.

1. Position firebox prior to framing or into prepared framing.
2. Field wire main power supply to models with fan kit. (Electrical connections should only be performed by an experienced, licensed / certified tradesman).
3. Plumb gas line. (Gas connections should only be per-formed by an experienced, licensed/certified tradesman).
4. Install vent-free gas log heater per the instructions provided with the vent-free gas log heater.
5. Complete finish wall material, surround and optionalhearth extension to your individual taste.

Firebox Dimensions and Firebox Location



FIREBOX DIMENSIONS			
DIMENSION	PHZCF32C / PHZCF32R	PHZCF36C / PHZCF36R	PHZCF42C / PHZCF42R
W1	35 7/8"	39 7/8"	45 7/8"
W2	32 3/16"	36 3/16"	42 3/16"
W3	18 1/16"	22 1/16"	28 1/16"
W4	20-1/8"	24-1/8"	30-1/8"
W5	20-7/8"	24-7/8"	30-7/8"

Figure 1 - Minimum Hearth Dimensions

LOCATION OF FIREBOX

Carefully select the best location for installation of your vent-free firebox. The following factors should be taken into consideration:

- Clearance to side wall, ceiling, woodwork and windows. See "Clearances/Height Requirements on page 8. **Minimum clearances to combustibles must be maintained.**
- Location must not be affected by drafts caused by kitchen exhaust fans, ceiling fans, return air registers for forced air furnaces/air conditioners, windows or doors.
- Installation must provide adequate ventilation and combustion air.
- Location should be out of high traffic or windy or drafty areas.
- **DO NOT INSTALL WHERE CURTAINS, FURNITURE, CLOTHING OR OTHER FLAMMABLE OBJECTS ARE LESS THAN 42" FROM FRONT OF HEATER.**
- Never obstruct the front opening of the vent-free firebox or restrict the flow of combustion and ventilation air.
- Minimize modifications to existing construction. Refer to Figure 2 below for location suggestions.
- Do not install in the vicinity where gasoline or other flammable liquids may be stored. The vent-free firebox must be kept clear and free from these combustible materials.

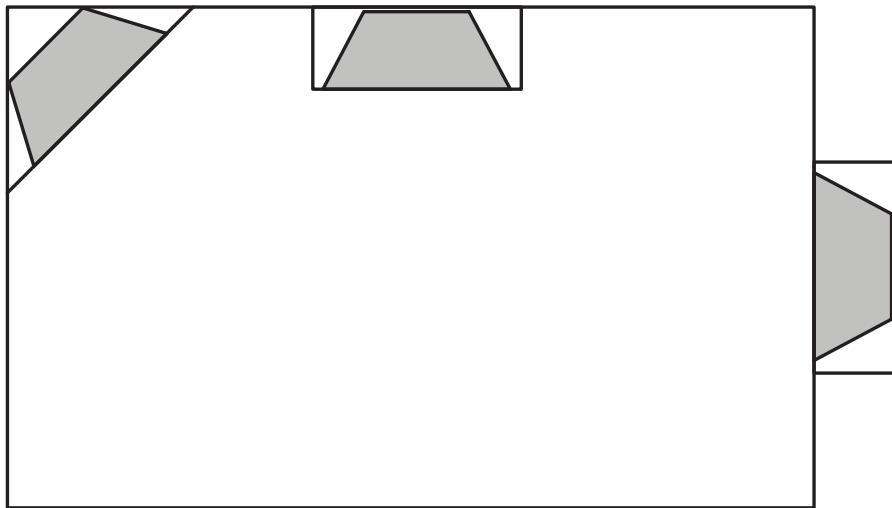


Figure 2 - Location of Firebox

Framing Dimensions

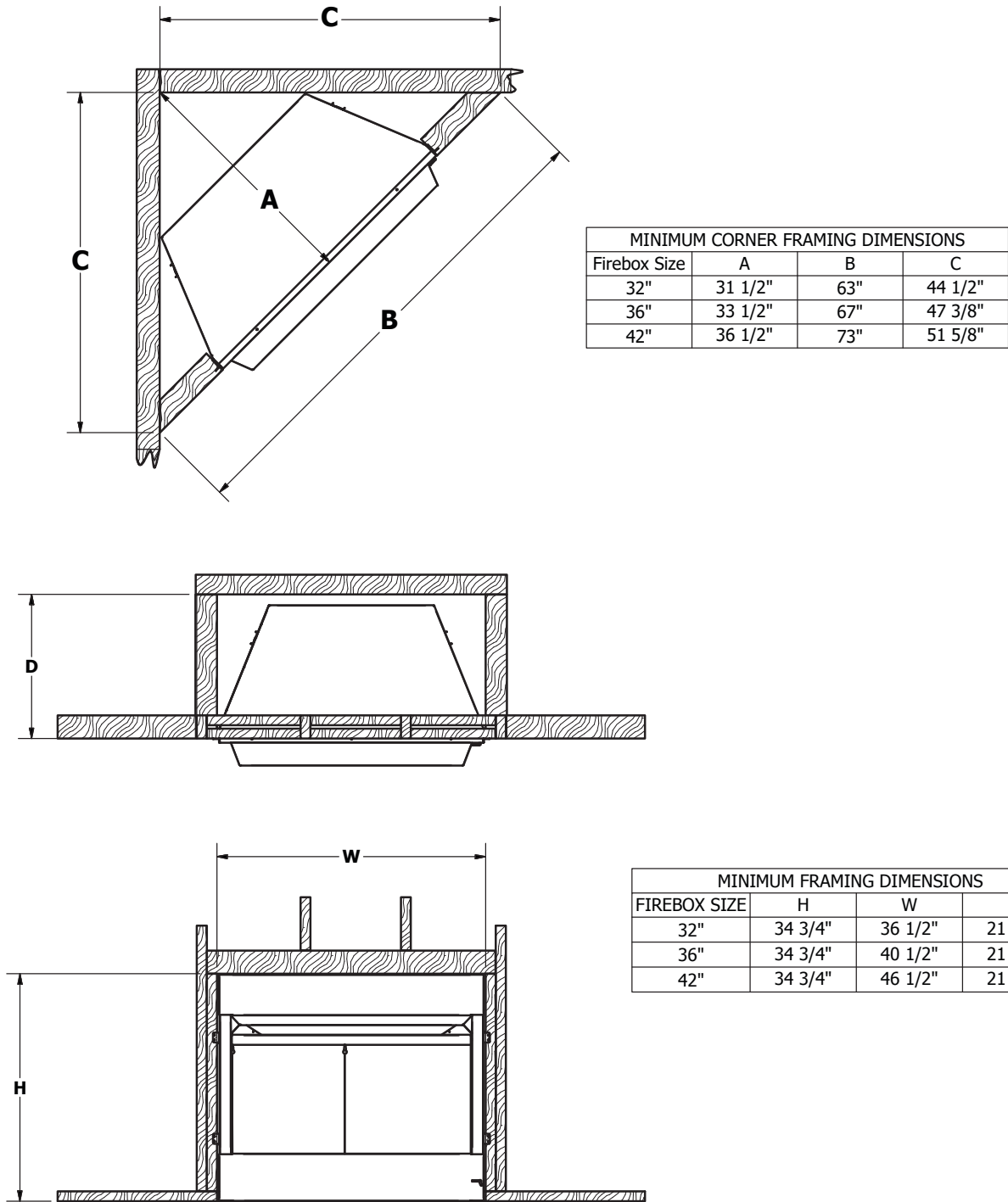


Figure 3 - Framing Dimensions

Minimum Clearances

Ensure that minimum clearances shown in Figures 4 through 8 are maintained. Left and right clearances are determined when facing the front of the firebox.

Follow these instructions carefully to ensure safe installation. Failure to follow these requirements may create a fire hazard.

1. Sidewall clearances:

The clearance from the outside of the appliance to any combustible wall should not be less than 9". Figure 4 and Figure 6

2. Ceiling clearance:

The ceiling must be at least 42" from the top of the firebox opening. Figure 4

3. Back wall clearance:

The appliance must have 1/4" MIN. clearance to a combustible back wall.

4. Mantel clearances:

The canopy/hood supplied with the unit must be installed. If a combustible mantel is installed, it must meet the clearance requirements as shown in Figure 5.

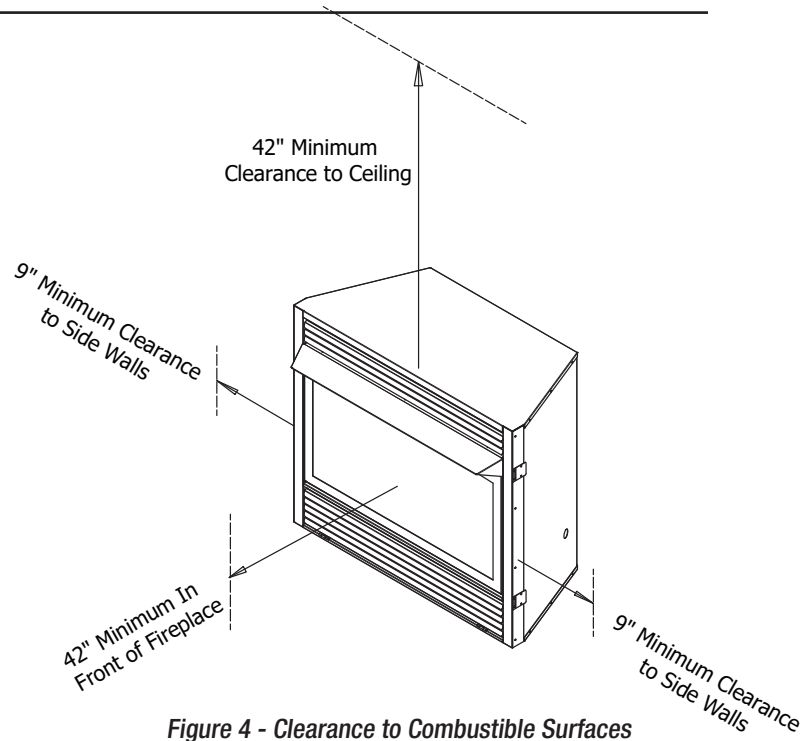


Figure 4 - Clearance to Combustible Surfaces

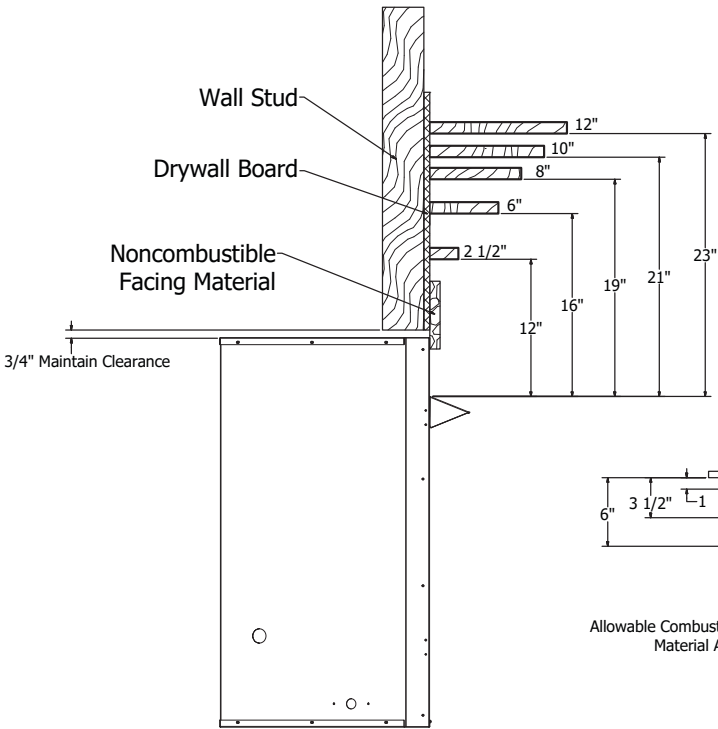


Figure 5 - Mantle Clearances (Top)

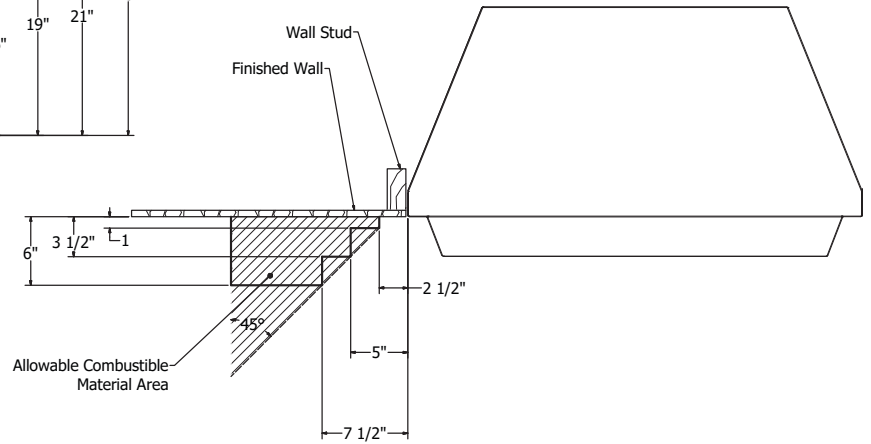


Figure 6 - Mantle Leg Clearances
(Applicable for Both Sides)

Minimum Clearances and Framing

5. **Floor clearance:** This inner chamber firebox floor must be installed at least 5" above any combustible flooring material, such as carpeting or asphalt tile, which is closer than 14" to the base of the firebox. Figure 7

OR

The inner chamber firebox floor may be installed nearer to the floor if a minimum of 14" of noncombustible material such as slate or marble is installed between the base of the firebox and the combustible flooring. Figure 8

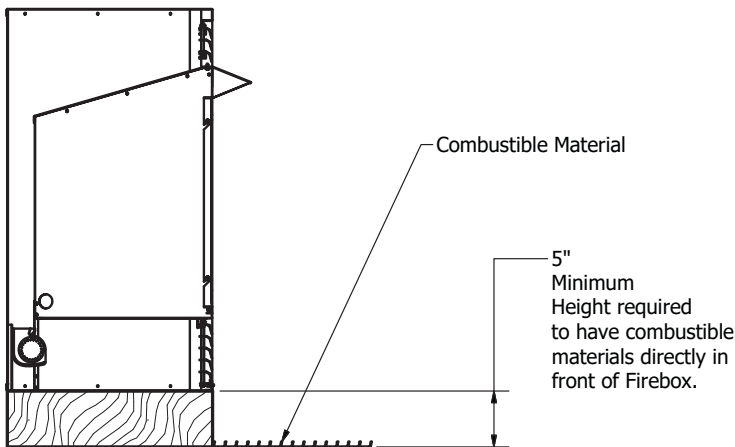


Figure 7 - Minimum Clearance Above Combustible Flooring.

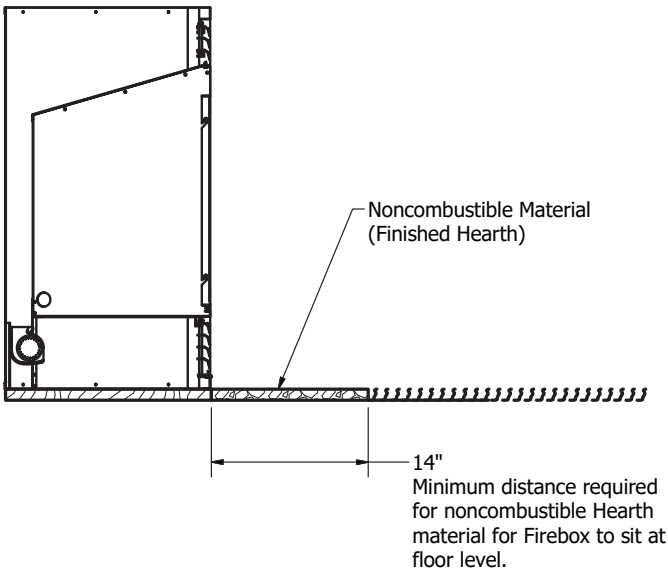


Figure 8 - Minimum clearance above Combustible Flooring with Noncombustible Material Installed at Base of Fireplace

FIREBOX FRAMING

Firebox framing can be built before or after the appliance is set in place. Construct firebox framing following Figure 3 for your specific installation requirements. See Figure 3 on Page 7 for firebox dimensions. The framing headers may rest on the top of the firebox.

The firebox may be installed directly on a combustible floor or raised on a platform of an appropriate height. When the firebox is installed directly on carpeting, tile, or other combustible material, other than wood flooring, the firebox shall be installed on a metal or wood panel extending the full width and depth of the enclosure.

The classification "noncombustible material" includes, but is not limited to: stone, brick, and mortar. Noncombustibles are safe to overlay the black-painted metal face, including radiant plates, and do not pose a fire hazard. Any noncombustible finish material must not extend past or interfere with the fireplace opening.

The classification "combustible material" includes, but is not limited to: plywood, drywall, and particle board. Combustible materials may contact the sides, bottom, or back of the firebox. Do not overlay the black painted face with combustible materials.

! WARNING!

Do not fill spaces around firebox with insulation or other materials. This could cause a fire.

! WARNING!

The fireplace must be installed giving full consideration to the clearance and height requirements identified in this manual.

Consult your local Building codes for information on insulating the "Chase" enclosure. Proper insulation will reduce cold air drafts when the Fireplace is not in operation.

Fireplace and Canopy/Hood Installation

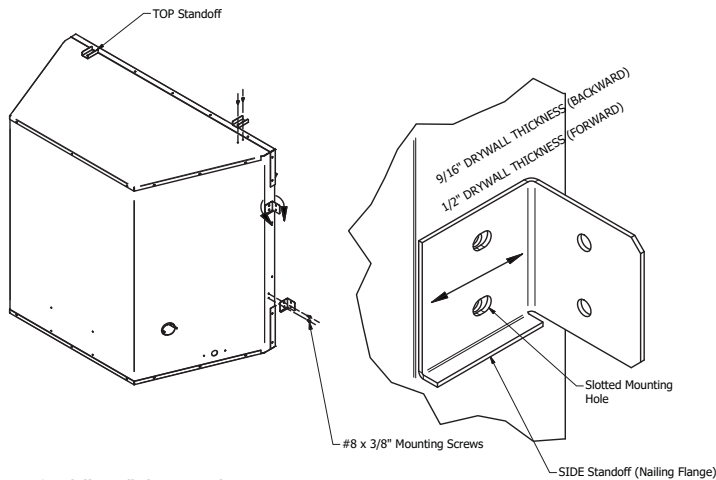


Figure 9 - Mounting Standoff Brackets

Standoff Installation Instructions:

1. Position the Standoff Bracket as shown and start both mounting screws.
Push the Standoff Bracket forward and tighten both mounting screws to position the Firebox for 1/2" Drywall.
Pull the Standoff Bracket backward and tighten both mounting screws to position the Firebox for 9/16" Drywall.
Repeat process for all four Standoff Brackets.
2. Slide the firebox into prepared framing or position firebox in its final position and frame later.
3. Level the firebox by checking the top edge of the firebox. Shim if necessary.
4. Anchor firebox to the side framing members using 8d nails or other suitable fasteners. Figure 9.
5. The canopy/hood must be installed for safe operation of the heater.

INSTALLING CANOPY/HOOD

A canopy/hood is furnished with each firebox and **MUST** be installed for safe operation. Figure 11

1. Align the canopy/hood with the holes in the top frame.
2. Insert all 3 screws slightly but do not tighten.
3. Push the canopy/hood toward Firebox to insure there is no gap between the canopy/hood and Firebox as shown in Figure 11a.
4. Then tighten all screws securely.

! WARNING!

Close fireplace screen panel before operating a decorative type unvented room heater.

! WARNING!

The firebox canopy must not be modified or replaced with a canopy that may be provided with the unvented decorative room heater.

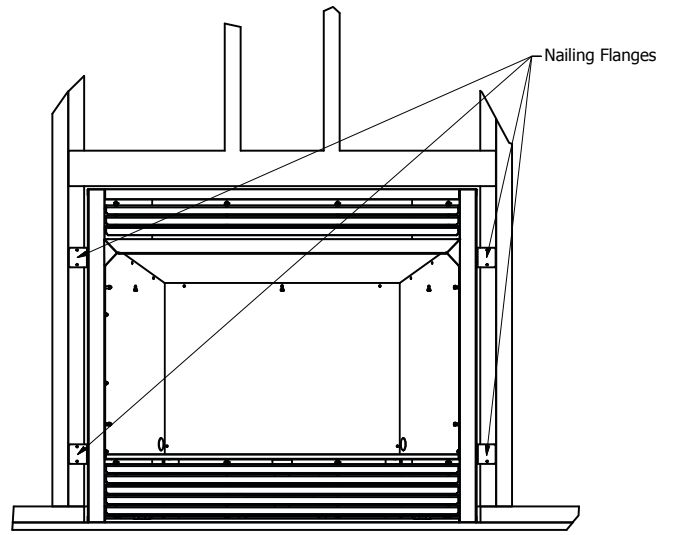


Figure 10 - Nailing Flange Location

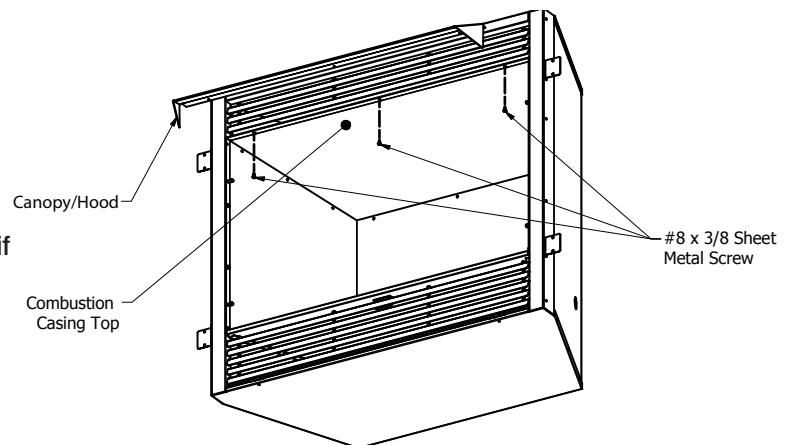


Figure 11 - Canopy/Hood Installation

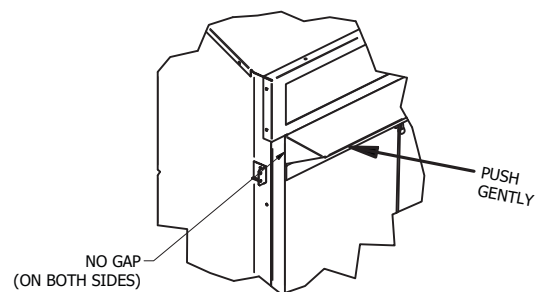


Figure 11a - Canopy/Hood Assembly

Gas Line Installation

⚠ WARNING!

Plumbing connections should only be performed by a qualified, licensed plumber. Main gas supply must be off when plumbing gas line to fireplace or performing service.

⚠ WARNING!

Connecting directly to an unregulated propane / L.P.G. tank can cause an explosion.

Consult all local codes. All gas piping must be installed to comply with local codes, or in the absence of local codes, with the latest edition of the National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA54.

The 1/2" gas line may enter either from the left side or right side of the firebox. Gas access holes are provided on both sides of the firebox.

A listed manual shutoff valve must be installed upstream of the appliance. A union tee and plugged 1/8" NPT pressure tapping point should be installed upstream of the appliance.

IMPORTANT: Install main gas valve (equipment shutoff valve) in an accessible location. The main gas valve is for turning on or shutting off the gas to the fireplace.

A sediment trap may be upstream of the heater to prevent moisture and contaminants from passing through trap to the heater controls and burners. Failure to do so could prevent the heater from operating reliably. Consult applicable codes.

An external regulator must be used on all propane/L.P.G. heaters, in addition to the regulator fitted to the heater, to reduce the supply tank pressure to 13" w.c. (maximum).

Any copper tubing used to supply propane / L.P.G. from the tank must be internally tinned.

NOTE:

When connecting propane / L.P.G. vent-free room heaters, you must use pipe sealant resistant to propane / L.P.G.

IMPORTANT: Hold heater regulator with a wrench to prevent movement when connecting to inlet piping.

Check gas type: The gas supply must be the same as stated on the heater's rating plate. If the gas supply is different, DO NOT INSTALL THE HEATER. Contact your dealer for the correct model

⚠ WARNING!

Do not connect directly to natural gas 1/2 PSI or 2 PSI systems. Always make sure natural gas pressure is regulated 10.5 w.c. (maximum before operating the unit).

After completing connection, test all gas joints from the gas meter to the gas heater regulator for leaks. Using soap and water solution or a gas sniffer. **DO NOT USE AN OPEN FLAME.**

Combustion Air

COMBUSTION AIR

1. Locate combustion air assembly at an exterior location which is not likely to be accidentally blocked in any manner. Locate assembly a min. of 12" above the snow line to prevent blockage by snow accumulation.
2. Never mount the combustion air inlet assembly in a garage or storage area where combustible fumes such as gasoline might be drawn into the fireplace.
3. Combustion air can be drawn from the crawl space under a house when an adequate supply of air is provided by open ventilation.
4. **CAUTION:** Do not take combustion air from attic space or garage space.
5. Locate air supply inlet at least 3' away from any appliance vent terminal.
6. Avoid extremely long runs and numerous turns in the duct leading from the fireplace to the combustion air assembly. These conditions increase the resistance to the free flow of air through the duct.

The use of outside air for combustion is optional unless required by building codes. It is only necessary to supply outside combustion air to one side of the fireplace. Use the open air kit.

OUTSIDE AIR KIT ASSEMBLY (OAK100)

1. Place the insulation gasket between the open air kit starting collar and fireplace wall.
2. Place the starting collar (4") on the side of fireplace. Fasten it in place with the four sheet metal screws provided.

NOTE: When the air starting collar is securely attached, it will form a seal against the fireplace wall.

3. Attach outside duct to starting collar with duct clamp or screws.
4. Cut a 6-inch diameter opening for the open air kit in the outside wall covering where the outside vent is to be located.
5. Select and cut a piece of duct long enough to attach to the fireplace and stick out at least 3" beyond the face of the wall to which the open air kit inlet air vent will be attached. Cut duct with a standard pocket knife.

WARNING!

Do not use a combustible duct. Always use UL Listed Class 0 or 1 duct material.

6. If the duct is the insulated type, push the insulation back from one end of the duct approximately 2".
7. Slip the exposed end of the duct over the starting collar on the fireplace.
8. Using the sheet metal screws provided, secure the duct end to the collar attached to the fireplace.
9. Nail or screw the combustion air assembly to the surface of the wall.

Notice: If you do not install an outside air kit be sure to keep the lever in the "closed" position to avoid cold air drafts.

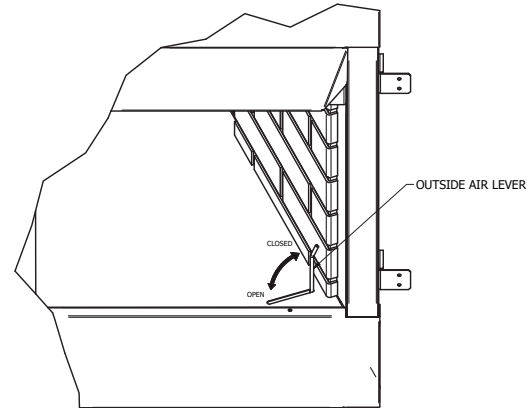


Figure 12 - Outside Air Operation

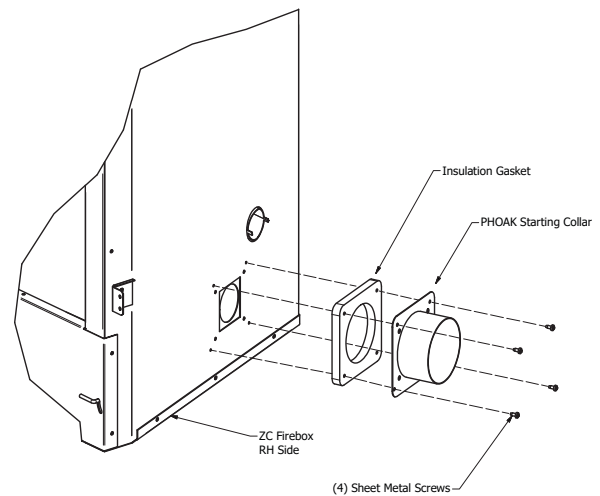


Figure 13 - Outside Air Inlet Collar Attachment

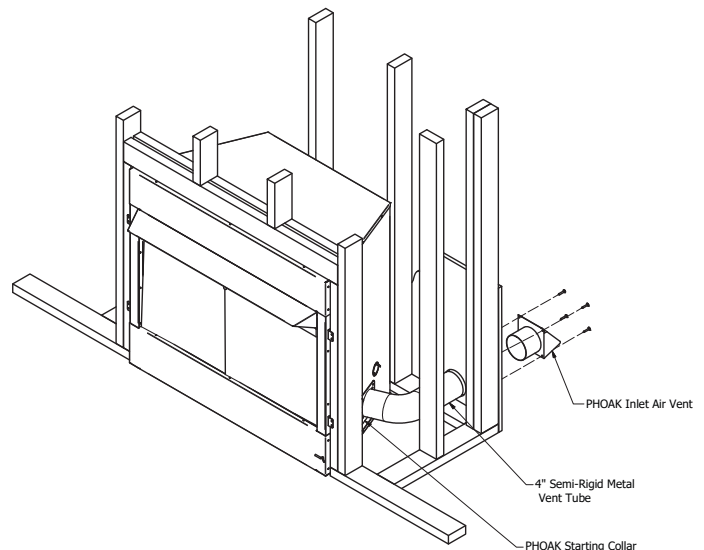


Figure 14 - Simple Outside Air Kit Installation

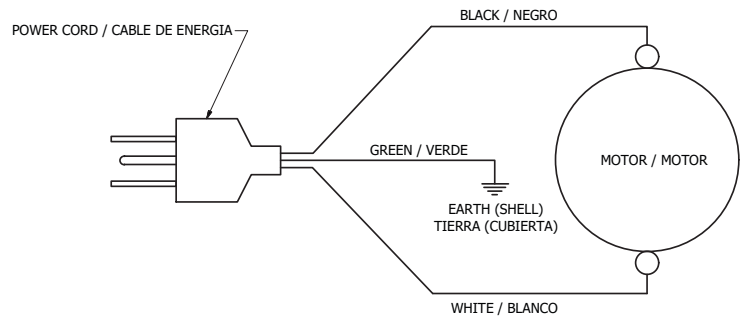
Optional Equipment

OPTIONAL BLOWER (ZCB100)

If you are installing the forced air kit on PHZC32C, PHZC36C, and PHZC42C models, see the installation instructions provided with the kit for electrical wiring requirements, or the blower installation section. The firebox must be connected to main power supply at time of firebox installation. The blower should be installed prior to the installation of the vent-free heater but can be installed after installation if the electrical connections have already been installed. The electrical connections must be made before the firebox is framed and enclosed in the finished walls.

! WARNING!

Electrical connections should only be performed by a qualified, licensed electrician, main power must be off when connecting to main electrical power supply or performing service. The blower when installed, must be electrically grounded in accordance with local codes or in the absence of local codes, with the National Electrical Code ANSI/NFPA 70.



IF ANY ORIGINAL WIRING SUPPLIED WITH THIS HEATER MUST BE REPLACED, IT MUST BE TYPE AWG 105C WIRE OR ITS EQUIVALENT EXCEPT AS INDICATED.

SI SE DEBE REEMPLAZAR UN CABLEADO ORIGINAL PROVIEADO CON EL CALENTADOR, DEBE SER CABLE TIPO AWG 105C O SU EQUIVALENTE, EXCEPTO SI SE INDICA DE OTRA MANERA.

Blower Installation Instructions:

1. Lower the bottom grill assembly and remove the blower mounting bracket attached to the inner back wall of the firebox with a #2 phillips screw driver.
2. Attach the blower to the bracket with the (4) sheet metal screws included in the blower kit as shown in Figure 15.
3. Re-install the bracket insuring the blower outlet is pointed upward.
4. Plug in the cord to the properly grounded 3-prong receptacle.

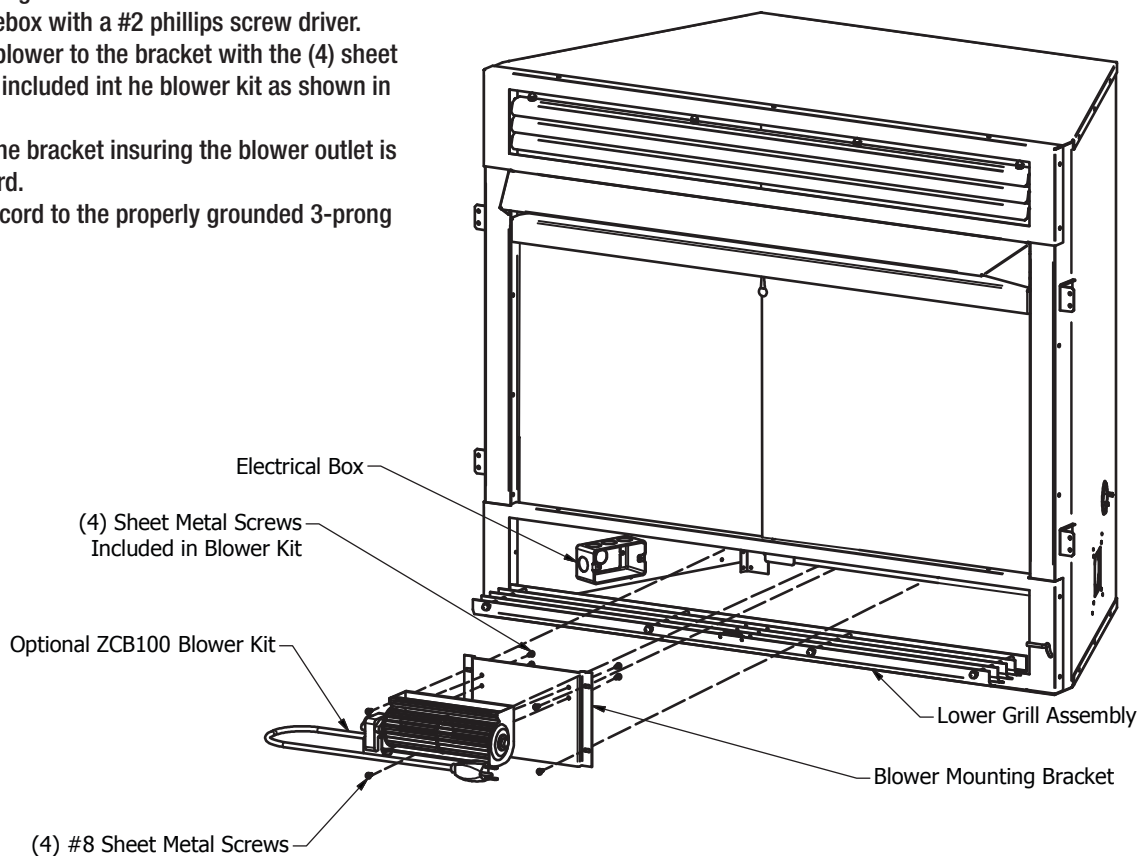


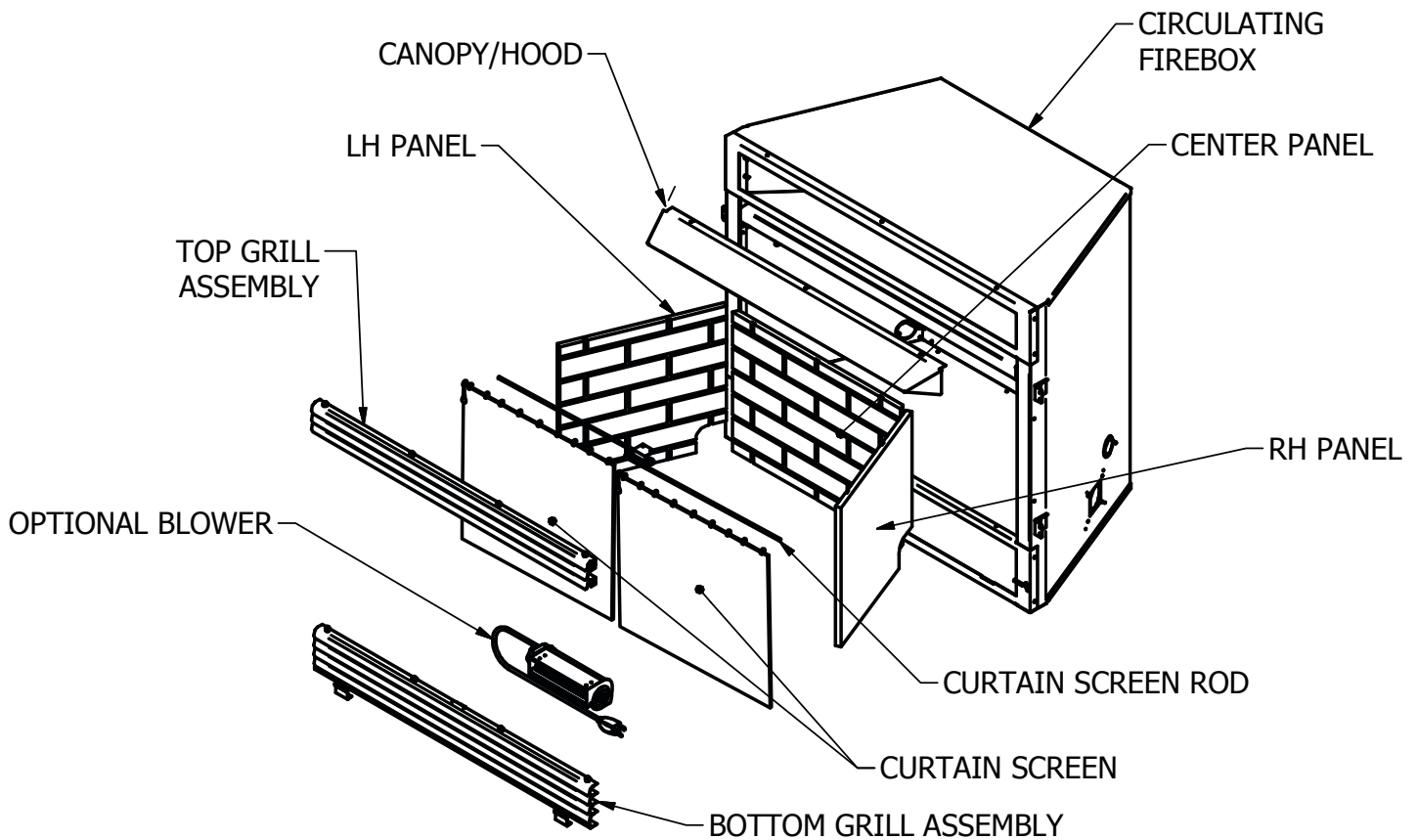
Figure 15 - Optional Blower Installation

! WARNING!

Never use an extension cord to power the blower.

Replacement Parts

PHZC32C / PHZC36C / PHZC42C



FIREBOX COMPONENTS

Ref.	Description	Qty.	PHZC32C	PHZC36C	PHZC42C
1	Canopy/Hood	1	ZCF-7018	ZCF-5018	ZCF-3018
2	Center Panel	1	ZCF-7036	ZCF-5036	ZCF-3036
3	LH Panel	1	ZCF-5038	ZCF-5038	ZCF-5038
4	RH Panel	1	ZCF-5037	ZCF-5037	ZCF-5037
5	Curtain Screen Rod	1	ZCF-5016	ZCF-5017	ZCF-3017
6	Curtain Screen	2	ZCF-5035	ZCF-5035	ZCF-3035
7	Top Grill Assembly	1	ZCF-A7019	ZCF-A5019	ZCF-A3019
8	Bottom Grill Assembly	1	ZCF-A7002	ZCF-A5012	ZCF-A5012

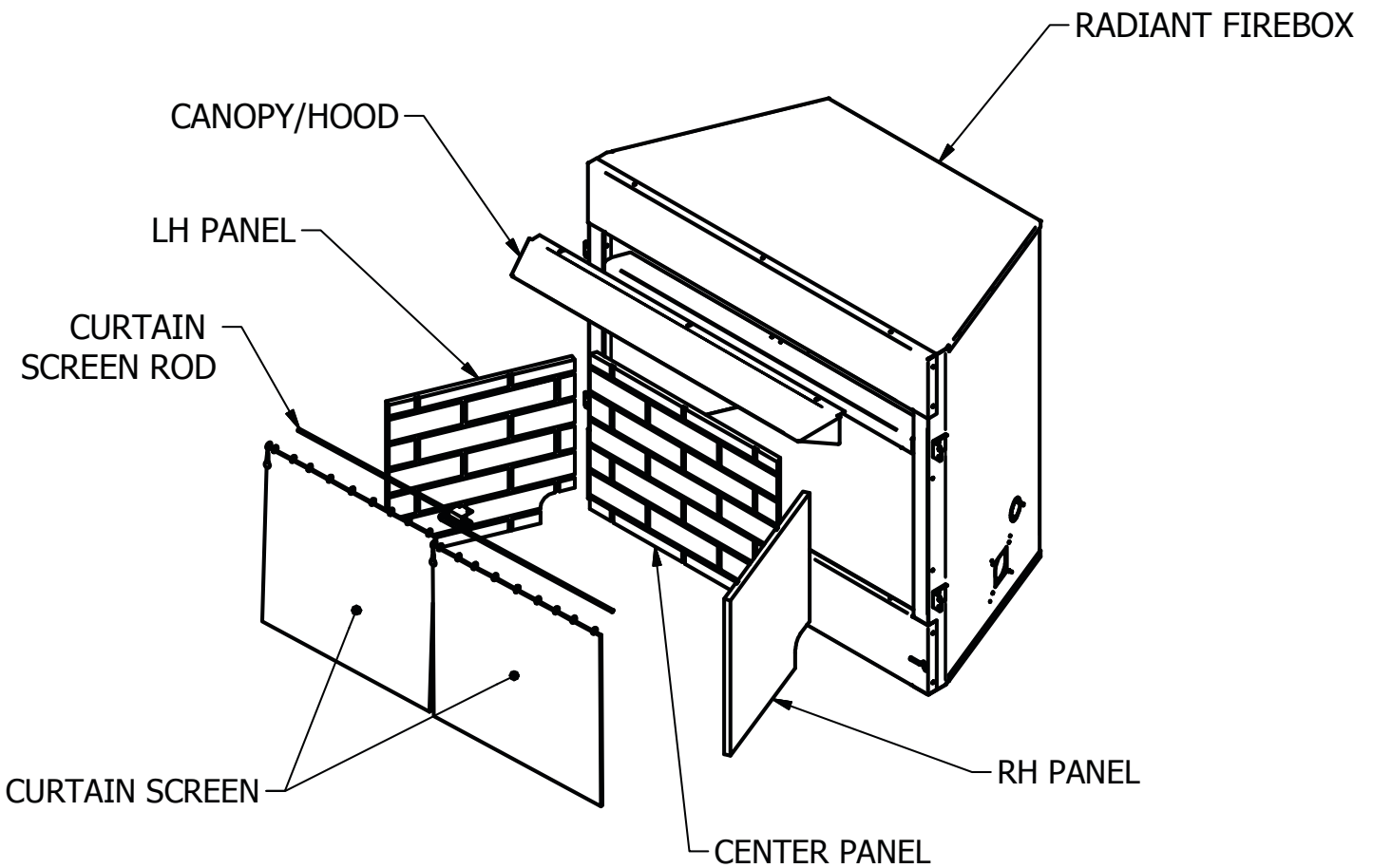
OPTIONAL FIREBOX COMPONENTS (Sold separately)

Ref.	Description	Qty.	PHZC32F	PHZC36F	PHZC42F
9	Outside Air Kit	1	OAK100	OAK100	OAK100
10	Optional Blower	1	ZCB100	ZCB100	ZCB100

Replacement parts available at GHP Group Inc. Call Customer Service Dept. at 877-447-4768 or email us at customerservice@ghpgroupinc.com.

Replacement Parts

PHZC32F / PHZC36F / PHZC42F



FIREBOX COMPONENTS

Ref.	Description	Qty.	PHZC32F	PHZC36F	PHZC42F
1	Canopy/Hood	1	ZCF-7018	ZCF-5018	ZCF-3018
2	Curtain Screen Rod	1	ZCF-5016	ZCF-5017	ZCF-3017
3	Curtain Screen	2	ZCF-5035	ZCF-5035	ZCF-3035

OPTIONAL FIREBOX COMPONENTS (Sold separately)

Ref.	Description	Qty.	PHZC32F	PHZC36F	PHZC42F
4	Outside Air Kit	1	OAK100	OAK100	OAK100
5	Brick Panel Sets	1	ZRP320	ZRP360	ZRP420
5-1	Center Panel	1	ZCF-7036	ZCF-5036	ZCF-3036
5-2	Left Panel	1	ZCF-5038	ZCF-5038	ZCF-5038
5-3	Right Panel	1	ZCF-5037	ZCF-5037	ZCF-5037

Replacement parts available at GHP Group Inc. Call Customer Service Dept. at 877-447-4768 or email us at customerservice@ghpgroupinc.com.

Warranty

1-YEAR WARRANTY

LIMITED WARRANTY:

GHP Group Inc. warrants this product to be free from defects in materials and components for ONE (1) year from the date of first purchase, provided that the product has been properly installed, operated and maintained in accordance with all applicable instructions, to make a claim under this warranty, the Bill of Sale or cancelled check must be presented.

RESPONSIBILITY OF OWNER:

This warranty is extended only to the original retail purchaser. This warranty covers the cost of part(s) required to restore this heater to proper operating condition. Warranty part(s) MUST be obtained through GHP Group, Inc. who will provide original factory replacement parts. Failure to use original factory replacement parts voids this warranty. The heater MUST be installed by a qualified installer in accordance with all local codes and instructions furnished with the unit.

WHAT IS NOT COVERED

This warranty does not apply to parts that are not in original condition because of normal wear and tear or parts that fail or become damaged as a result of misuse, accidents, lack of proper maintenance or defects caused by improper installation. Travel, diagnostic cost, labor, transportation and any and all such other costs related to repairing a defective heater will be the responsibility of the owner.

TO THE FULL EXTENT ALLOWED BY THE LAW OF THE JURISDICTION THAT GOVERNS THE SALE OF THE PRODUCT, THIS EXPRESS WARRANTY EXCLUDES ANY AND ALL OTHER EXPRESSED WARRANTIES AND LIMITS THE DURATION OF ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES. INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE TO ONE (1) YEAR ON ALL COMPONENTS FROM THE DATE OF FIRST PURCHASE.

GHP GROUP INC. LIABILITY IS HEREBY LIMITED TO THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT AND GHP GROUP, INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY OTHER DAMAGES WHATSOEVER INCLUDING INDIRECT.

INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

Some states do not allow a limitation on how long an implied warranty lasts or an exclusion or limitation of accidental or consequential damages, the above limitation on implied warranties, or exclusion or limitation on damages may not apply to you.

This warranty gives you specific legal right, and you may also have other rights that vary from state to state.



1-877-447-4768



www.ghpgroupinc.com

6440 W. Howard Street, Niles, Illinois 60714

Pleasant Hearth®

GUÍA DE USO Y CUIDADO

CHIMENEA SIN SALIDA AL EXTERIOR

N.º DE MODELO PHZC32C / PHZC36C / PHZC42C / PHZC32F / PHZC36F / PHZC42F

ADVERTENCIAS

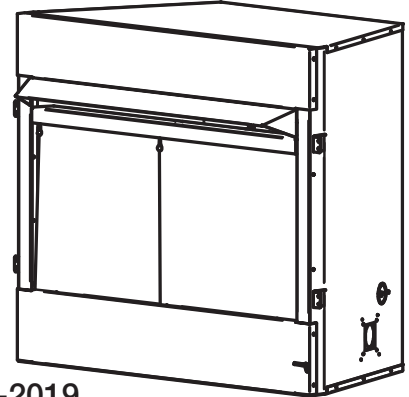
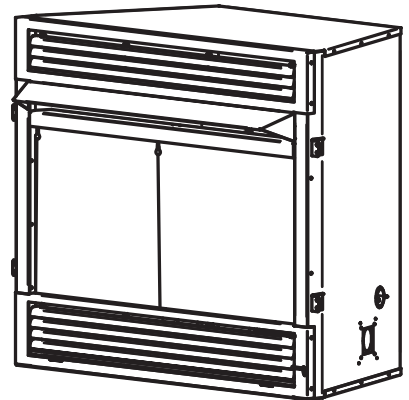
Si la información de este manual no se respeta con exactitud, se podría ocasionar un incendio o una explosión, lo que podría provocar daños materiales y lesiones personales, incluso la muerte.

No guarde ni utilice gasolina u otros vapores y líquidos inflamables cerca de este artefacto ni de ningún otro.

– QUÉ HACER SI SIENTE OLOR A GAS

- No intente encender el artefacto.
- No toque ningún interruptor eléctrico; no utilice ningún teléfono del edificio.
- Llame inmediatamente al proveedor de gas desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del proveedor de gas.
- Si no puede comunicarse con el proveedor de gas, llame al departamento de bomberos.

– La instalación y reparación deben ser realizadas por un instalador calificado, agencia de servicio, o el proveedor de gas.



ANS Z21.11.2-2019

Revise cuidadosamente las instrucciones provistas con el calefactor decorativo sin salida al exterior para conocer los requisitos de tamaño mínimo del hogar.

NO INSTALE UN ARTEFACTO EN ESTA CHIMENEA A MENOS QUE CUMPLA CON LAS DIMENSIONES MÍNIMAS REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN.

Para utilizar con un calefactor decorativo de interiores a gas sin salida al exterior registrado que no supere los 40 000 BTU/h. *No use madera para prender fuego en la chimenea.*

INSTALADOR: deje este manual con el artefacto.

CONSUMIDOR: guarde este manual para futura referencia.



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de hacer una devolución a la tienda, llame a nuestro Departamento de Atención al Cliente al 1-877-447-4768 de lunes a viernes de 8:30 a. m. a 4:30 p. m. (hora central estándar), o escriba a customerservice@ghpgroupinc.com

6440 W. Howard St.
Niles, IL 60714-3302,
EE. UU.

Contenido

Información importante de seguridad	19	Instalación del hogar y la marquesina/campana. .	26
Información general de instalación	21	Instalación de la línea de gas	27
Antes de iniciar	21	Aire de combustión	28
Lo que será necesario para la instalación	21	Kit de ventilación exterior opcional.	28
Dimensiones y ubicación de la chimenea	22	Equipo opcional	29
Dimensiones del marco	23	Piezas de repuesto	
Espacios libres mínimos	24	PHZC32C / PHZC36C / PHZC42C	30
Espacios libres mínimos y enmarcado		PHZC32F / PHZC36F / PHZC42F.	31
de la chimenea	25	Garantía	32



ADVERTENCIA

Este producto y los combustibles utilizados para poner en funcionamiento este producto (gas natural o propano líquido), y los productos de la combustión de tales combustibles, pueden exponerlo a sustancias químicas como el benceno que, según el estado de California puede provocar cáncer y daños reproductivos. **Para obtener más información, visite www.p65Warnings.ca.gov**

Información importante de seguridad

¡ADVERTENCIA!

- Realizar cambios en el calefactor o en sus controles puede ser peligroso.
- La instalación o uso incorrecto del calefactor puede ocasionar lesiones graves o la muerte por incendio, quemaduras, explosión o intoxicación por monóxido de carbono.
- Evite que los ventiladores soplen directamente en el hogar. Evite cualquier corriente que afecte los patrones de llama del quemador.
- No use un soplador o renovador de calor insertados o cualquier otro accesorio que no haya sido aprobado para ser utilizado con este calefactor, según corresponda.

1. Debido a las altas temperaturas, la chimenea se debe colocar fuera del tráfico y apartado de muebles y cortinas.
2. Tanto niños como adultos deben ser advertidos del peligro de la alta temperatura de la superficie y deben permanecer alejados para evitar quemaduras e ignición de sus prendas de vestir.
3. Los niños pequeños deben ser supervisados cuidadosamente cuando estén en el lugar donde se encuentra la chimenea.
4. No coloque ropa u otro material inflamable cerca del hogar cuando la chimenea esté en uso.
5. Antes de poner en funcionamiento el calefactor que se encuentra dentro de la chimenea, vuelva a colocar todas las protecciones o pantallas de seguridad que hayan sido retiradas para realizar el mantenimiento del artefacto.
6. La instalación y reparación deben ser realizadas por un técnico calificado.
7. Para evitar el mal funcionamiento y/o el hollín, un técnico profesional debe limpiar el calefactor/la chimenea a gas sin salida al exterior por lo menos una vez al año. Posiblemente se requiera una limpieza más frecuente debido a una cantidad excesiva de pelusa de las alfombras, etc. Es indispensable que el compartimento de control, los quemadores y los pasajes de circulación de aire se mantengan limpios.

8. **INTOXICACIÓN POR MONÓXIDO DE CARBONO:** los signos tempranos de intoxicación por monóxido de carbono son similares a los de la gripe con dolores de cabeza, mareos y/o náuseas. Si presenta estos signos, salga a tomar aire fresco de inmediato. Haga reparar el calefactor, ya que podría no estar funcionando correctamente.
9. La instalación debe cumplir con los códigos locales o, en ausencia de códigos locales, con el Código Nacional de Gas Combustible y la norma ANSI Z223.1/NFPA54.
10. Esta unidad cumple con la norma ANS Z21.11.2-2019 sobre gabinetes con chimeneas sin ventilación para calefactores decorativos de interiores a gas sin salida al exterior.
11. No instale el calefactor sin salida al exterior en un baño.
12. No instale el calefactor sin salida al exterior en una alcoba, a menos que la capacidad nominal de entrada máxima sea igual o menor a 10 000 BTU/h.
13. La correcta instalación de los leños de fibra cerámica, la ubicación correcta del calefactor y la limpieza anual son necesarias para evitar posibles problemas de hollín. El hollín que se genera por una instalación u operación incorrecta, se puede asentar en superficies externas del hogar.
Consulte las instrucciones de posicionamiento de los leños para instalarlos correctamente.
14. Evite cualquier corriente que afecte los patrones de llama del quemador. Evite que los ventiladores soplen directamente en el hogar. No coloque un soplador dentro del área de quemado de la chimenea. Los ventiladores del techo pueden crear corrientes que afectan los patrones de llama del quemador. Se generará hollín y quema incorrecta.
15. **PRECAUCIÓN:** velas, incienso, lámparas de aceite, etc. producen derivados de la combustión, entre ellos, hollín. Los artefactos sin salida al exterior no filtrarán ni limpiarán el hollín producido por este tipo de productos. Además, el humo y/o esencias (aromáticas) se pueden volver a quemar en el artefacto sin salida al exterior, lo cual puede generar olores. Se recomienda minimizar el uso de velas, incienso, etc., mientras el artefacto sin salida al exterior esté en funcionamiento.
16. Un calefactor a gas sin salida al exterior utiliza el aire (oxígeno) de la habitación en la que está instalado. Se deben proporcionar indicaciones sobre la cantidad adecuada de aire de combustión y ventilación. Consulte las pautas de instalación.
17. Asegúrese de que no haya material combustible, gasolina ni otros vapores y líquidos inflamables en la habitación.
18. Los calefactores a gas sin salida al exterior son calefactores complementarios. No están diseñados para ser artefactos de calefacción principal.
19. Los calefactores a gas sin salida al exterior generan humedad en el área habitable. En la mayoría de las viviendas con espacios promedio, esto no supone un problema. En viviendas con espacios demasiado herméticos, se recomienda tener una ventilación mecánica adicional.
20. En el proceso de producción, fabricación y envío, varios componentes de este artefacto son tratados con aceites, capas protectoras o agentes adhesivos. Estas sustancias químicas no son dañinas, pero pueden producir humo y olores molestos a medida que se queman durante la primera operación del artefacto; lo que puede provocar dolores de cabeza, o irritación ocular o pulmonar. Este hecho es normal y temporal.

Información importante de seguridad

La primera prueba de funcionamiento debe durar de dos a tres horas con el quemador en el valor de configuración más alto. Proporcione ventilación máxima abriendo las ventanas o puertas de modo que los olores se disipen. Los olores que persistan después del periodo inicial de prueba serán leves y desaparecerán con el uso continuo.

21. Las capacidades nominales de entrada son calculadas en BTU por hora, y son para aturas inferiores a los 2000 pies. Para alturas superiores a los 2000 pies, las capacidades nominales de entrada se deben reducir 4 % por cada 1000 pies sobre el nivel del mar. Consulte el Código Nacional de Gas Combustible.

22. Se debe desconectar el artefacto y su válvula de gas principal del sistema de tubería del suministro de gas durante cualquier prueba de la presión de dicho sistema a presiones de prueba superiores a 1/2 psig (3,5 kPa).

23. El artefacto debe estar aislado del sistema de tubería del suministro de gas al cerrar la válvula de cierre del equipo durante cualquier prueba de la presión del sistema de tubería del suministro de gas a presiones de prueba iguales o superiores a 1/2 psig (3,5 kPa).

24. No utilice el calefactor de interiores si se ha mojado alguna de las piezas. Llame inmediatamente a un técnico calificado para que inspeccione el calefactor de interiores y para que reemplace las piezas del sistema de control y los controles de gas que se hayan mojado.

25. Nunca quemé combustibles sólidos en un hogar que tenga instalado un calefactor de interiores sin salida al exterior.

26. La pantalla del hogar siempre debe estar en su lugar mientras el artefacto esté en funcionamiento y, a menos que se proporcionen otras indicaciones respecto al aire de combustión, la pantalla debe tener (una) abertura(s) para que ingrese el aire de combustión.

27. No llene espacios alrededor de la chimenea usando aislantes u otros materiales. Se deben conservar dichos espacios para evitar que la chimenea entre en contacto con materiales combustibles.

¡ADVERTENCIA!

No intente quemar combustibles sólidos de madera, conjuntos de leños a gas con salida, ni ningún otro combustible en esta chimenea sin salida al exterior. Tampoco instale un conjunto de leños a gas sin salida al exterior en esta chimenea, si los espacios libres mínimos y los requisitos de altura del conjunto de leños son demasiado grandes para la chimenea.

Aviso: las ilustraciones que se muestran en este manual reflejan las instalaciones “normales” con dimensiones nominales y sirven exclusivamente como referencia del diseño y el enmarcado. Las instalaciones reales pueden variar debido a las preferencias de diseño del comprador. Sin embargo, siempre se deben mantener los espacios libres mínimos para materiales combustibles y no se debe violar ningún requisito de instalación específico.

Recomendamos que nuestros productos de hogares a gas sean instalados y reparados por profesionales que estén certificados en los EE. UU.

Información general de instalación

Los modelos PHZC32F, PHZC36F y PHZC42F son chimeneas radiantes sin salida al exterior.

Los modelos PHZC32C, PHZC36C y PHZC42C cuentan con un sistema independiente de circulación de calor.

Este manual de instalación le permitirá lograr una instalación segura, eficaz y confiable de su sistema de hogar sin salida al exterior.

Por ningún motivo altere ni modifique la chimenea o sus componentes. Cualquier modificación o alteración del sistema de la chimenea, incluidos, entre otros, la chimenea y sus accesorios, puede anular la garantía, listados y aprobaciones del sistema, y podría provocar una instalación insegura y potencialmente peligrosa.

ANTES DE INICIAR

Inspeccione cuidadosamente el contenido en busca de daños causados durante el envío. Si falta alguna pieza o hay una pieza dañada, informe de inmediato al distribuidor al que le compró el artefacto. No intente instalar ninguna pieza del artefacto, a menos que todas estén en buen estado.

ASEGÚRESE DE QUE HA RECIBIDO TODAS LAS PIEZAS

Verifique la lista de contenido del paquete para comprobar que ha recibido todas las piezas mencionadas. Debe tener las siguientes piezas:

- | | |
|--|--|
| 1. Chimenea a gas sin salida al exterior | 5. Seis (6) soportes tipo escuadra, (4) con montado lateral y (2) con montado superior |
| 2. Marquesina/campana | |
| 3. Instrucciones de instalación y funcionamiento | 6. Doce (12) tornillos de chapa de metal para los soportes tipo escuadra |
| 4. Tres (3) tornillos de chapa de metal para la marquesina/campana | |

LO QUE SERÁ NECESARIO PARA LA INSTALACIÓN: HERRAMIENTAS Y SUMINISTROS DE CONTRUCCIÓN

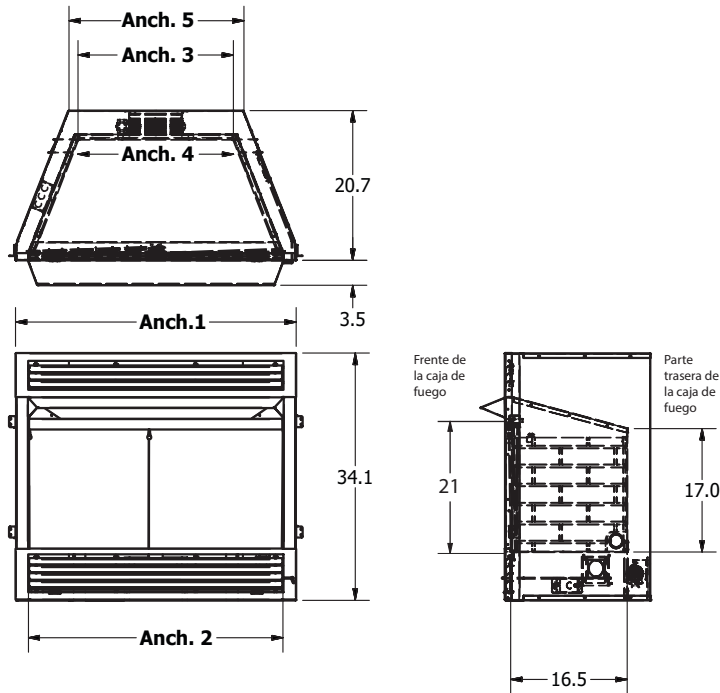
- Destornillador Phillips
- Escuadra de comprobación
- Materiales del marco
- Martillo
- Sierra y/o caladora
- Junta en T
- Nivel
- Llave de tubos
- Cinta de medir
- Pinzas
- Taladro eléctrico y brocas
- Materiales que rodean el hogar (no combustibles)
- Material de calafateo (no combustible)
- Materiales para el acabado de la pared
- Tubería que cumpla con los códigos locales
- Sellador de tuberías aprobado para ser utilizado con gas propano líquido/propano (resistente a compuestos de azufre)

Consulte las instrucciones de instalación proporcionadas con el conjunto de leños para conocer los artículos requeridos en la instalación del conjunto de leños.

Al momento de planear la instalación del artefacto, es necesario determinar dónde se instalará la unidad y si se desean accesorios opcionales. También se debe planear la instalación de la tubería del suministro de gas. Los siguientes pasos representan la secuencia normal de instalación. Sin embargo, toda instalación es única y puede requerir una secuencia diferente.

1. Ubicar la chimenea antes del marco o cuando el marco esté listo.
2. Para los modelos que incluyen un kit de ventilador, instalar el cable de alimentación eléctrica principal. (Solo personal calificado con experiencia, licencia/certificación debe realizar las conexiones eléctricas).
3. Instalar la tubería de la línea de gas. (Solo personal calificado con experiencia, licencia/certificación debe realizar las conexiones de gas).
4. Instalar el calefactor de leños a gas sin salida al exterior según las instrucciones proporcionadas con dicho calefactor.
5. Hacer los acabados de la pared, las áreas circundantes y la extensión opcional de su hogar, según lo prefiera.

Dimensiones y ubicación de la chimenea



DIMENSIONES DE LA CHIMENEA			
DIMENSIÓN	PHZCF32C / PHZCF32R	PHZCF36C / PHZCF36R	PHZCF42C / PHZCF42R
Anch. 1	35 7/8"	39 7/8"	45 7/8"
Anch. 2	32 3/16"	36 3/16"	42 3/16"
Anch. 3	18 1/16"	22 1/16"	28 1/16"
Anch. 4	20-1/8"	24-1/8"	30-1/8"
Anch. 5	20-7/8"	24-7/8"	30-7/8"

Figura 1: dimensiones mínimas del hogar

UBICACIÓN DE LA CHIMENEA

Seleccione cuidadosamente el mejor lugar para instalar su chimenea sin salida al exterior. Se deben tener en cuenta los siguientes factores:

- Los espacios libres entre las paredes laterales, el techo, las molduras y las ventanas. Consulte "Espacios libres/ Requisitos de altura" en la página 8.

Se deben conservar los espacios libres mínimos para materiales combustibles.

- La ubicación no se debe ver afectada por corrientes provenientes de los extractores de la cocina, ventiladores del techo, rejillas de aire de ventilación, horno de aire forzado/aires acondicionados, ventanas o puertas.

- La instalación debe proporcionar aire de combustión y ventilación adecuados.

- La ubicación debe ser fuera del tráfico o de áreas con mucho viento o con corrientes de aire.

- **NO LA INSTALE EN LUGARES DONDE HAYA CORTINAS, MUEBLES, ROPA U OTROS OBJETOS INFLAMABLES A MENOS DE 42" DE LA PARTE FRONTAL O DEL CALEFACTOR.**

- Nunca obstruya la abertura de la parte frontal de la chimenea sin salida al exterior ni restrinja el flujo de aire de combustión y ventilación.

- Minimice las modificaciones en la construcción existente. Consulte la Figura 2 que aparece más adelante para ver las ubicaciones sugeridas.

- No la instale cerca de lugares donde se puedan almacenar gasolina u otros líquidos inflamables.

La chimenea sin salida al exterior debe mantenerse limpia y libre de dichos materiales combustibles.

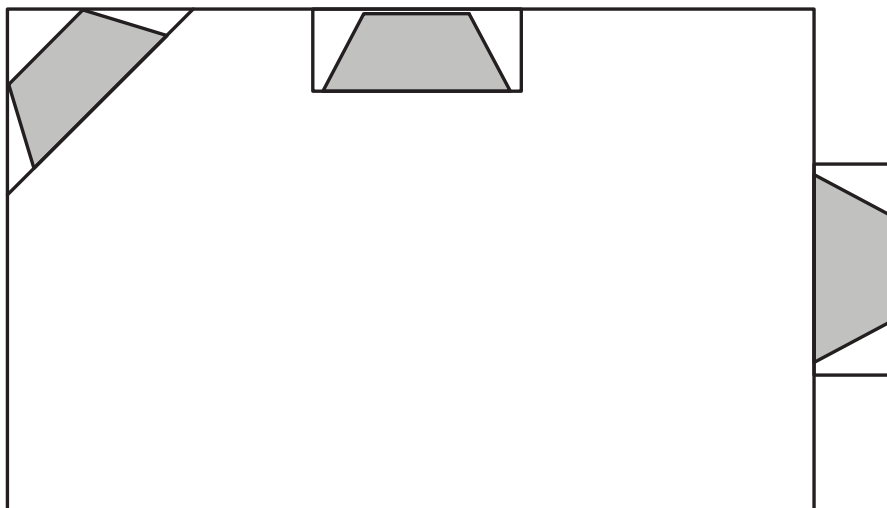


Figura 2: ubicación de la chimenea

Dimensiones del marco

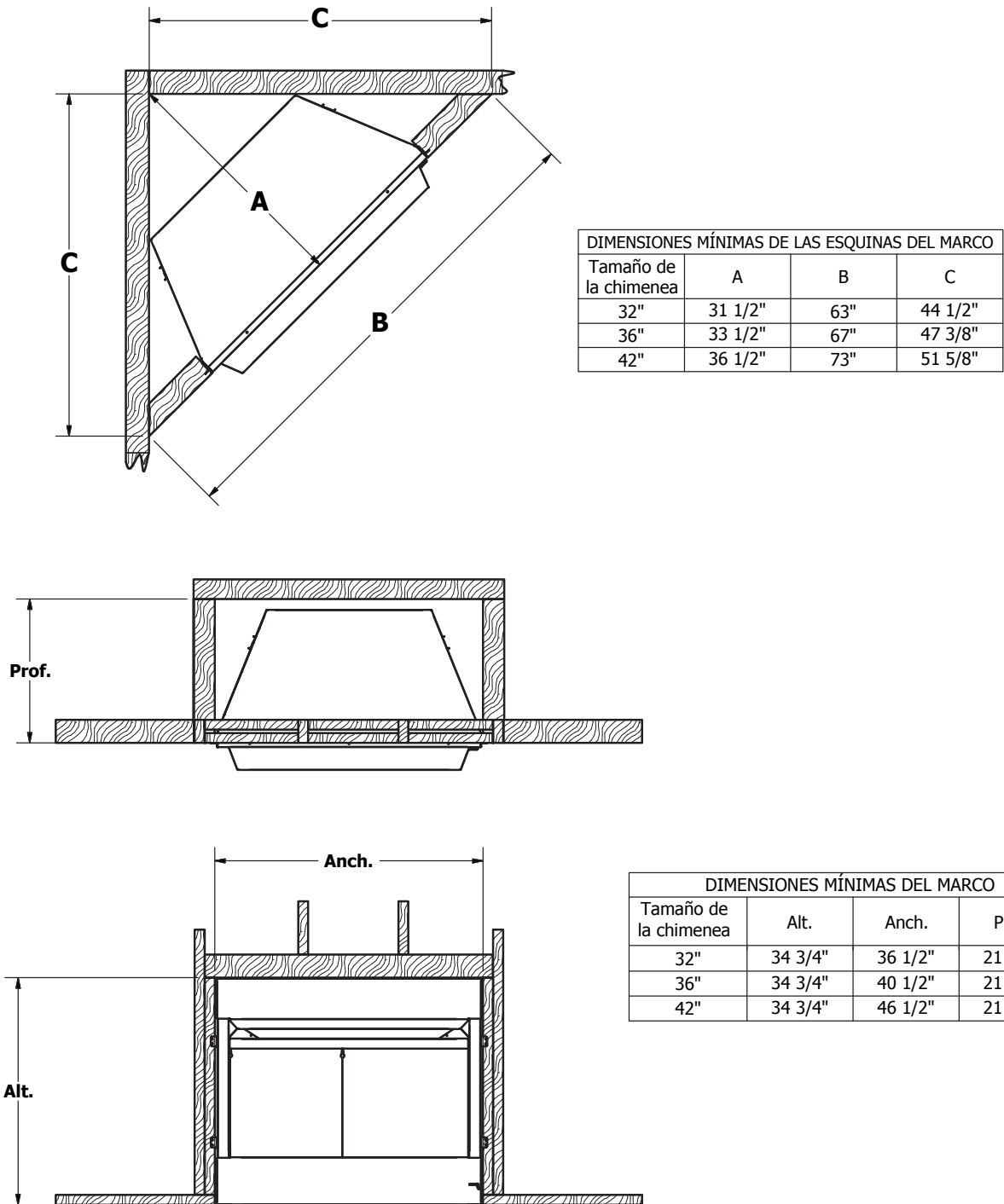


Figura 3: dimensiones del marco

Espacios libres mínimos

Asegúrese de conservar los espacios libres mínimos que se muestran en las Figuras 4 a la 8. Los espacios libres de la izquierda y la derecha se determinan al mirar la parte frontal de la chimenea.

Siga cuidadosamente estas instrucciones para garantizar que la instalación sea segura. Si no sigue estas instrucciones puede crear un peligro de incendio.

1. Espacios libres con respecto a la pared de los laterales:

El espacio libre entre la parte externa del artefacto y la pared combustible no debe ser menor a 9". Figura 4 y Figura 6

2. Espacios libres con respecto al techo:

El techo debe estar por lo menos a 42" de distancia de la abertura de la parte superior de la chimenea. Figura 4

3. Espacios libres con respecto a la pared de la parte de atrás:

El artefacto debe tener un espacio libre mínimo de 1/4" con respecto a la pared combustible de la parte de atrás.

4. Espacios libres con respecto al marco:

Se debe instalar la marquesina/campana provista con la unidad. En caso de instalar un marco combustible, este debe cumplir con los requisitos de espacios libres, como se muestra en la Figura 5.

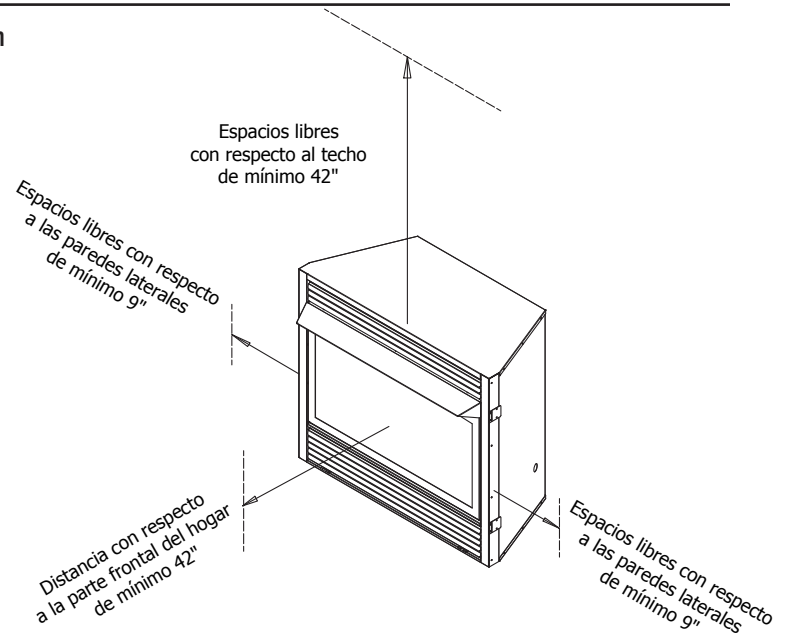


Figura 4: espacios libres para superficies combustibles

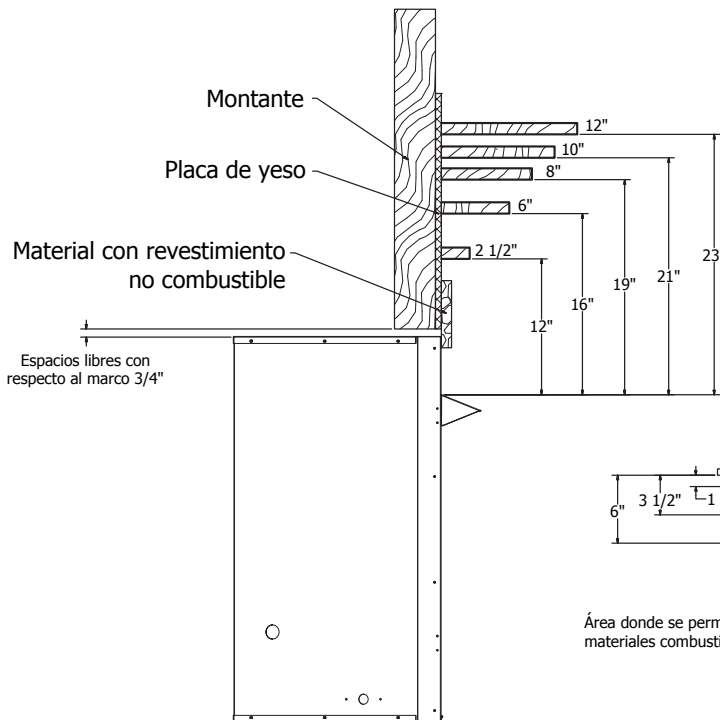


Figura 5: espacios libres con respecto al marco (parte superior)

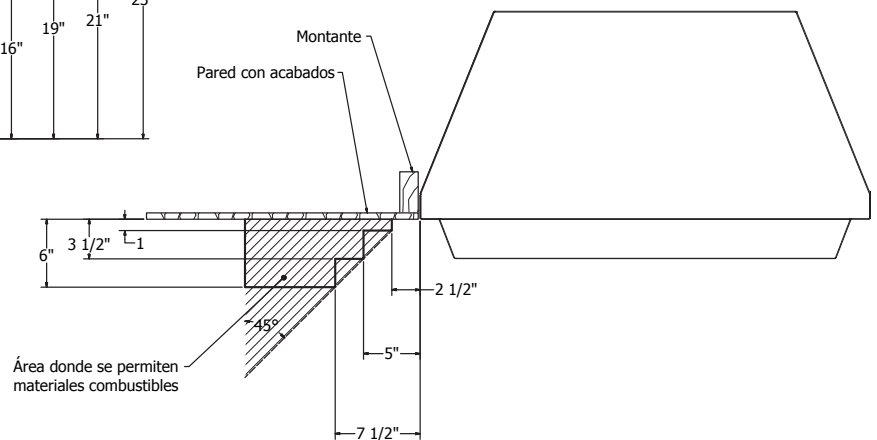


Figura 6: espacios libres con respecto al lado del marco (aplica para ambos laterales)

Espacios libres mínimos y enmarcado

5. **Espacios libres con respecto al piso:** el piso interno de la cámara de la chimenea se debe instalar por lo menos 5" por encima de cualquier piso de material combustible, por ejemplo, una alfombra o baldosas de asfalto, que esté a menos de 14" de la base de la chimenea. Figura 7

0
El piso interno de la cámara de la chimenea se puede instalar más cerca del piso, si se instala mínimo 14" de material no combustible, como pizarra o mármol, entre la base la chimenea y el piso combustible. Figura 8

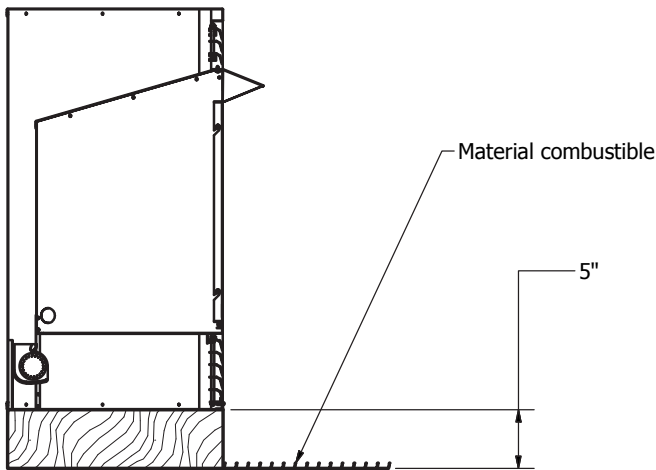


Figura 7: espacios libres mínimos sobre piso combustible

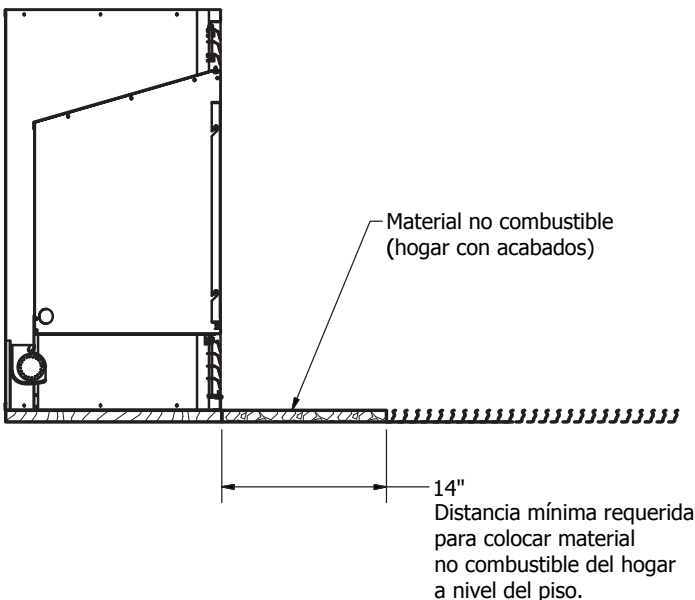


Figura 8: espacios libres mínimos sobre piso combustible al instalar material no combustible en la base del hogar

ENMARCADO DE LA CHIMENEA

El marco de la chimenea se puede construir antes o después de colocar el artefacto en su lugar. Construya el marco de la chimenea siguiendo la Figura 3 para conocer los requisitos específicos de la instalación. Consulte la Figura 3 en la página 7 para conocer las dimensiones de la chimenea. Los cabezales del marco pueden tocar la parte superior de la chimenea.

La chimenea se puede instalar directamente sobre un piso combustible o en una plataforma elevada con una altura apropiada. En caso de que la chimenea esté instalada directamente sobre alfombras, baldosas u otros materiales combustibles, diferentes a pisos de madera, se debe instalar la chimenea en un panel de metal o madera que se extienda a lo largo y ancho del gabinete.

La clasificación de "material no combustible" incluye, entre otros, piedra, ladrillo y argamasa. Los materiales no combustibles son seguros para cubrir la parte frontal metálica pintada de negro, incluyendo las placas radiantes, y no supone peligro de incendio. Ningún material no combustible para acabados debe extenderse más allá de, ni interferir con la apertura del hogar.

La clasificación de "material combustible" incluye, entre otros, madera contrachapada, placa de yeso y tablero de partículas. Los materiales combustibles pueden entrar en contacto con los laterales, la parte superior o la parte de atrás de la chimenea. No cubra la parte frontal pintada de negro con materiales combustibles.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

No llene espacios alrededor de la chimenea usando aislantes u otros materiales. Esto podría ocasionar un incendio.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

El hogar se debe instalar teniendo en cuenta los espacios libres y los requisitos de altura mencionados en este manual.

Consulte el código de construcción local para obtener más información sobre cómo aislar el soporte del ducto. El aislamiento correcto reducirá las corrientes de aire frío cuando el hogar no esté en funcionamiento.

Instalación del hogar y la marquesina/campana

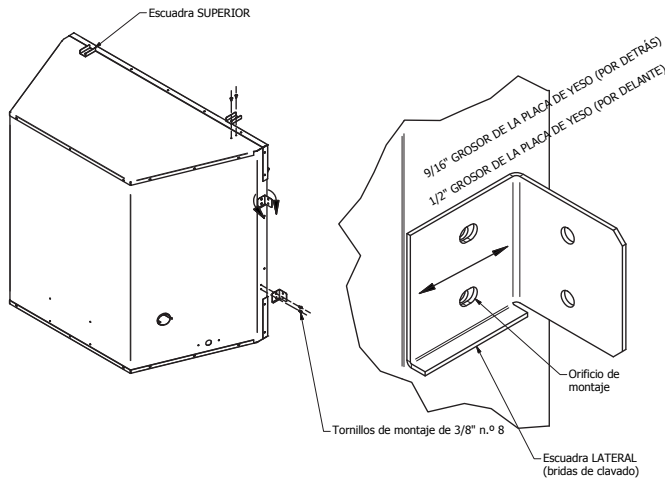


Figura 9: soportes de montaje tipo escuadra

Instrucciones de instalación de las escuadras:

1. Ubique los soportes tipo escuadra como se muestra en la figura e introduzca ambos tornillos de montaje.

Empuje el soporte tipo escuadra hacia adelante y ajuste ambos tornillos de montaje para ubicar la chimenea, en placas de yeso de 1/2".

Empuje el soporte tipo escuadra hacia atrás y ajuste ambos tornillos de montaje para ubicar la chimenea, en placas de yeso de 9/16". Repita el proceso en los cuatro soportes tipo escuadra.

2. Deslice la chimenea en el marco listo o ubique la chimenea en su posición definitiva y luego enmarque.

3. Nivele la chimenea verificando el borde superior de la misma. Calce de ser necesario.

4. Ancle la chimenea a los armazones laterales usando clavos 8d u otro sujetador apropiado. Figura 9.

5. Debe instalar la marquesina/campana para que el calefactor funcione de forma segura.

INSTALACIÓN DE LA MARQUESINA/CAMPANA

Con cada chimenea se incluye una marquesina/campana, la cual DEBE ser instalada para un funcionamiento seguro. Figura 11

1. Alinee la marquesina/campana con los orificios del marco superior.

2. Inserte ligeramente los 3 tornillos, pero no los ajuste.

3. Empuje la marquesina/campana hacia la chimenea para asegurarse de que no haya espacios entre la marquesina/campana y la chimenea, como se muestra en la Figura 11a.

4. Luego, ajuste firmemente todos los tornillos.

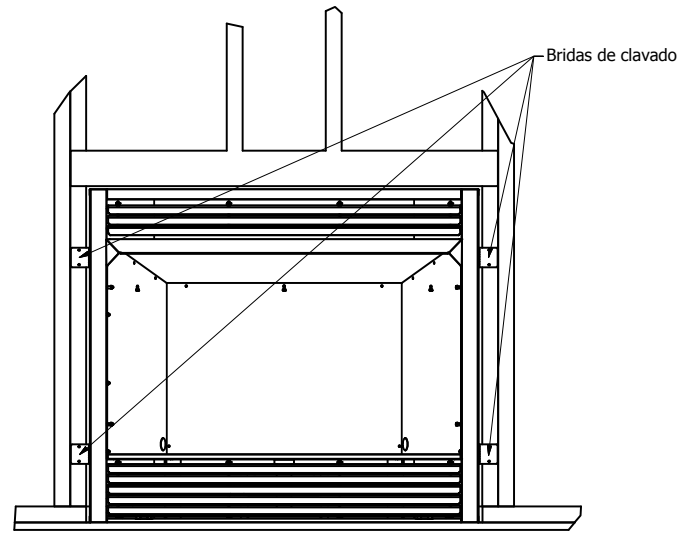


Figura 10: ubicación de las bridas de clavado

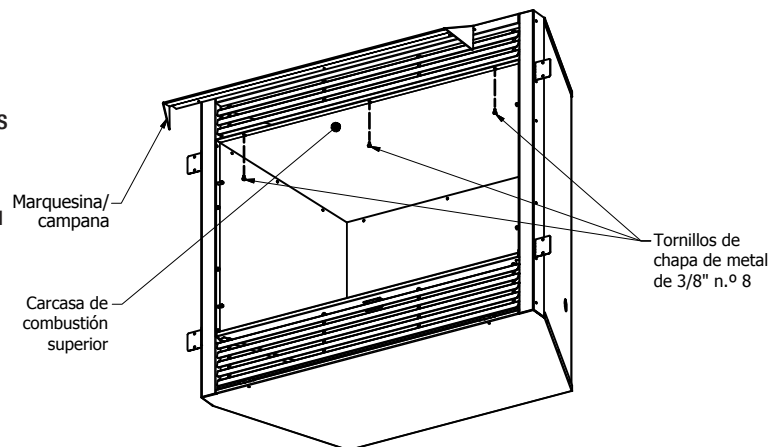


Figura 11: instalación de la marquesina/campana

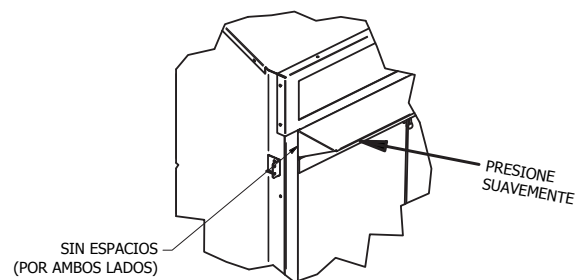


Figura 11a: ensamblaje de la marquesina/campana

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Cierre el panel de la pantalla del hogar antes de encender el calefactor decorativo de interiores sin salida al exterior.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

No se debe modificar ni reemplazar la marquesina de la chimenea usando otra que pueda ser proporcionada con el calefactor decorativo de interiores sin salida al exterior.

Instalación de la línea de gas

¡ADVERTENCIA!

Solo un plomero calificado y con licencia debe realizar las conexiones de plomería. Se debe cerrar el suministro de gas principal al momento de conectar la plomería de la línea de gas al hogar o al hacer mantenimiento.

¡ADVERTENCIA!

Una conexión directa a un cilindro de gas propano líquido/propano no regulado puede provocar una explosión.

¡ADVERTENCIA!

No conecte directamente a sistemas de gas natural de 1/2 PSI o 2 PSI. Siempre asegúrese de que la presión del gas natural se mantenga en 10,5 C.A. (punto máximo antes de poner en funcionamiento la unidad).

Consulte todos los códigos locales. La instalación de las tuberías de gas debe cumplir con los códigos locales o, en ausencia de códigos locales, con la última edición del Código Nacional de Gas Combustible y la norma ANSI Z223.1/NFPA54.

La línea de gas de 1/2" puede ingresar por el lateral derecho o izquierdo de la chimenea. Los orificios para insertar la línea de gas están en ambos lados de la chimenea.

Se debe instalar la válvula de cierre manual mencionada aguas arriba del artefacto. Se deben instalar un punto de conexión a presión con macho de rosca tipo NPT de 1/8" y una unión en T aguas arriba del artefacto.

IMPORTANTE: instale la válvula de gas principal (válvula de cierre del equipo) en una ubicación accesible. La válvula de gas principal es para abrir o cerrar el suministro de gas del hogar.

Puede que haya una trampa de sedimentos aguas arriba del calefactor para evitar que la humedad y los contaminantes pasen por la trampa y lleguen hasta los controles y quemadores del calefactor. No hacerlo podría hacer que el calefactor no funcione de modo confiable. Consulte los códigos aplicables.

Se debe utilizar un regulador externo en todos los calefactores de gas propano líquido/propano, adicional al que viene con el calefactor, con el fin de reducir la presión del cilindro de suministro a 13" C.A. (máxima).

Toda tubería de cobre utilizada para suministrar gas propano líquido/propano del cilindro debe tener interior estañado.

NOTA:

Al conectar el calefactor de interiores de gas propano líquido/propano sin salida al exterior, debe utilizar un sellador de tuberías resistente al gas propano líquido/propano.

IMPORTANTE: sostenga el regulador del calefactor con una llave para evitar que se mueva al momento de conectarlo a la tubería de entrada.

Verificar el tipo de gas: el suministro de gas debe ser el mismo que se estipula en la placa de características del calefactor. En caso de que el suministro de gas sea diferente, **NO INSTALE EL CALEFACTOR.** Comuníquese con su distribuidor para obtener el modelo correcto.

Después de realizar la conexión, realice pruebas en todas las juntas de la tubería de gas, desde el medidor de gas hasta el regulador del calefactor para comprobar que no haya fugas. Utilice una solución de agua con jabón o un detector de gas. **NO UTILICE UNA LLAMA ABIERTA.**

Aire de combustión

AIRE DE COMBUSTIÓN

1. Ubique el conjunto del aire de combustión en el exterior, donde no haya la probabilidad de que se bloquee accidentalmente de alguna manera. Ubique el conjunto como mínimo a 12" sobre la cota de nieve para evitar bloqueos por acumulación de nieve.
2. Nunca se debe montar el conjunto de entrada de aire de combustión en un garaje o área de almacenamiento donde humos combustibles, como el de la gasolina, puedan ingresar al hogar.
3. El aire de combustión se puede extraer de los entresijos debajo de la vivienda mediante un suministro adecuado de aire generado por ventilación abierta.
4. **PRECAUCIÓN:** el aire de combustión no debe provenir del ático ni del garaje.
5. Ubique la entrada del suministro de aire por lo menos a 3" de distancia de cualquier terminal de ventilación del artefacto.
6. Evite tendidos extremadamente largos y numerosos ángulos en los ductos que van desde el hogar hasta el conjunto de aire de combustión. Estas condiciones aumentan la resistencia del flujo libre de aire a través del ducto.

El uso del aire exterior para la combustión es opcional, salvo sea exigido en los códigos de construcción. Solo es necesario suministrar aire de combustión externo por un lateral del hogar. Use el kit al aire libre.

CONJUNTO DEL KIT DE VENTILACIÓN EXTERIOR (OAK100)

1. Coloque la junta aislante entre el adaptador del kit al aire libre y la pared del hogar.
2. Coloque el adaptador (de 4") en el lateral del hogar. Sujételo en su lugar con los cuatro tornillos de chapa de metal incluidos.

NOTA: cuando el adaptador de aire esté completamente fijo, se ajustará a la pared del hogar.

3. Fije el ducto exterior al adaptador usando la abrazadera del ducto o tornillos.
4. Corte una abertura de 6 pulgadas de diámetro para el kit al aire libre en la pared exterior que cubre el lugar donde se colocará la ventilación exterior.
5. Seleccione y corte una parte del ducto lo suficientemente larga para fijarla al hogar, la cual debe sobresalir por lo menos 3" de la pared en la que se fijará la ventilación de entrada del kit al aire libre. Corte el ducto usando una navaja estándar.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

No utilice un ducto combustible. Siempre utilice ductos fabricados con material que la norma UL determina como clase 0 o 1.

6. En caso de que el ducto tenga aislante, empuje el aislante hacia uno de los extremos, aproximadamente 2".
7. Deslice el extremo del ducto sin aislante por el adaptador en el hogar.
8. Asegure el extremo del ducto al adaptador que se fijó al hogar usando los tornillos de chapa de metal incluidos.
9. Clave o atornille el conjunto de aire de combustión a la superficie de la pared.

Aviso: en caso de que no instale un kit de ventilación exterior, asegúrese de que la palanca esté en la posición "cerrado" para evitar corrientes de aire frío.

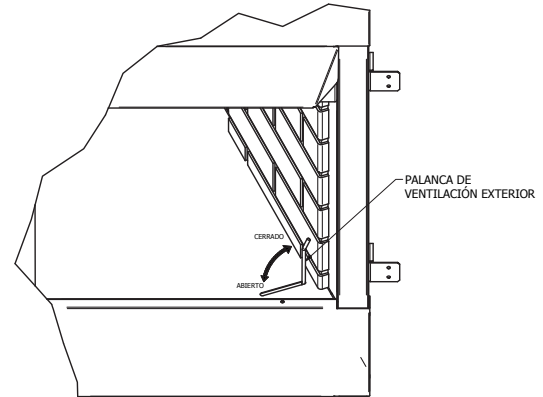


Figura 12: funcionamiento de la ventilación exterior

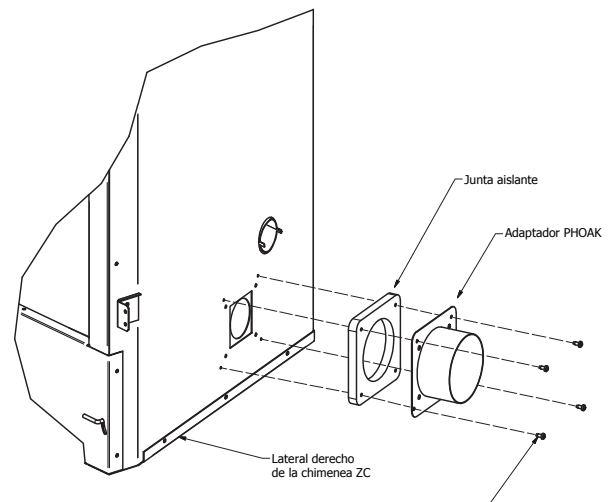


Figura 13: fijación del adaptador de entrada de aire exterior

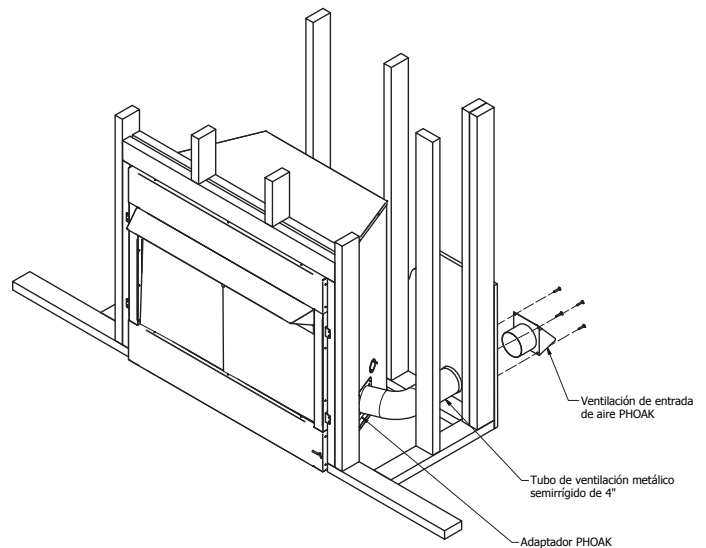


Figura 14: instalación sencilla del kit de ventilación exterior

Equipo opcional

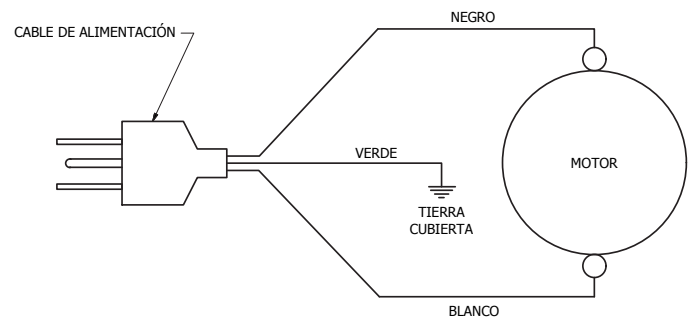
SOPLADOR OPCIONAL (ZCB100)

Si instala el kit de aire forzado en los modelos PHZC32C, PHZC36C, y PHZC42C, consulte las instrucciones de instalación proporcionadas con el kit para conocer los requisitos de conexión eléctrica, o la sección de instalación del soplador. La chimenea se debe conectar al suministro de alimentación principal al momento de su instalación. El soplador se debe instalar antes que el calefactor sin salida al exterior, pero también se puede instalar después en caso de que ya se hayan instalado las conexiones eléctricas. Las conexiones eléctricas se deben realizar antes de enmarcar la chimenea y ubicarla en las paredes con acabados.

¡ADVERTENCIA!

Solo un electricista calificado y con licencia debe hacer las conexiones eléctricas; la alimentación principal debe estar apagada al momento de conectar el suministro de alimentación eléctrica principal o al realizar el mantenimiento.

Después de su instalación, el soplador debe estar conectado a tierra de conformidad con los códigos locales, o en ausencia de códigos locales, con el Código Eléctrico Nacional y la norma ANSI/NFPA 70.



SI SE DEBE REEMPLAZAR UN CABLEADO ORIGINAL PROVISTO CON EL CALEFACTOR, DEBE SER CABLE TIPO AWG 105C O SU EQUIVALENTE, EXCEPTO SI SE INDICA DE OTRA MANERA.

Instrucciones de instalación del soplador:

1. Baje el conjunto de la parrilla de la parte inferior y retire el soporte de montaje del soplador fijado a la pared interna de atrás de la chimenea usando un destornillador Phillips n.º 2.
2. Fije el soplador al soporte usando los (4) tornillos de chapa de metal incluidos en el kit del soplador, como se muestra en la Figura 15.
3. Vuelva a instalar el soporte, asegurándose que la salida del soplador apunte hacia arriba.
4. Enchufe el cable al tomacorriente de 3 patas con conexión a tierra.

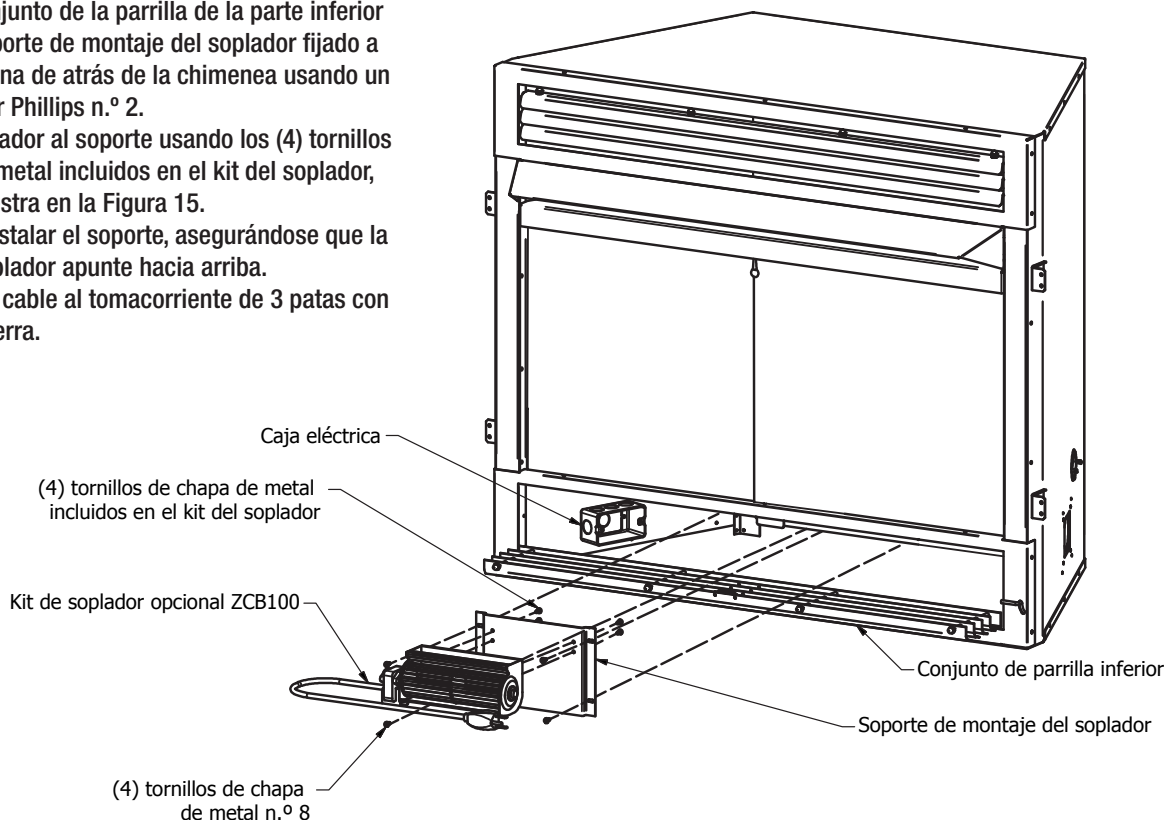


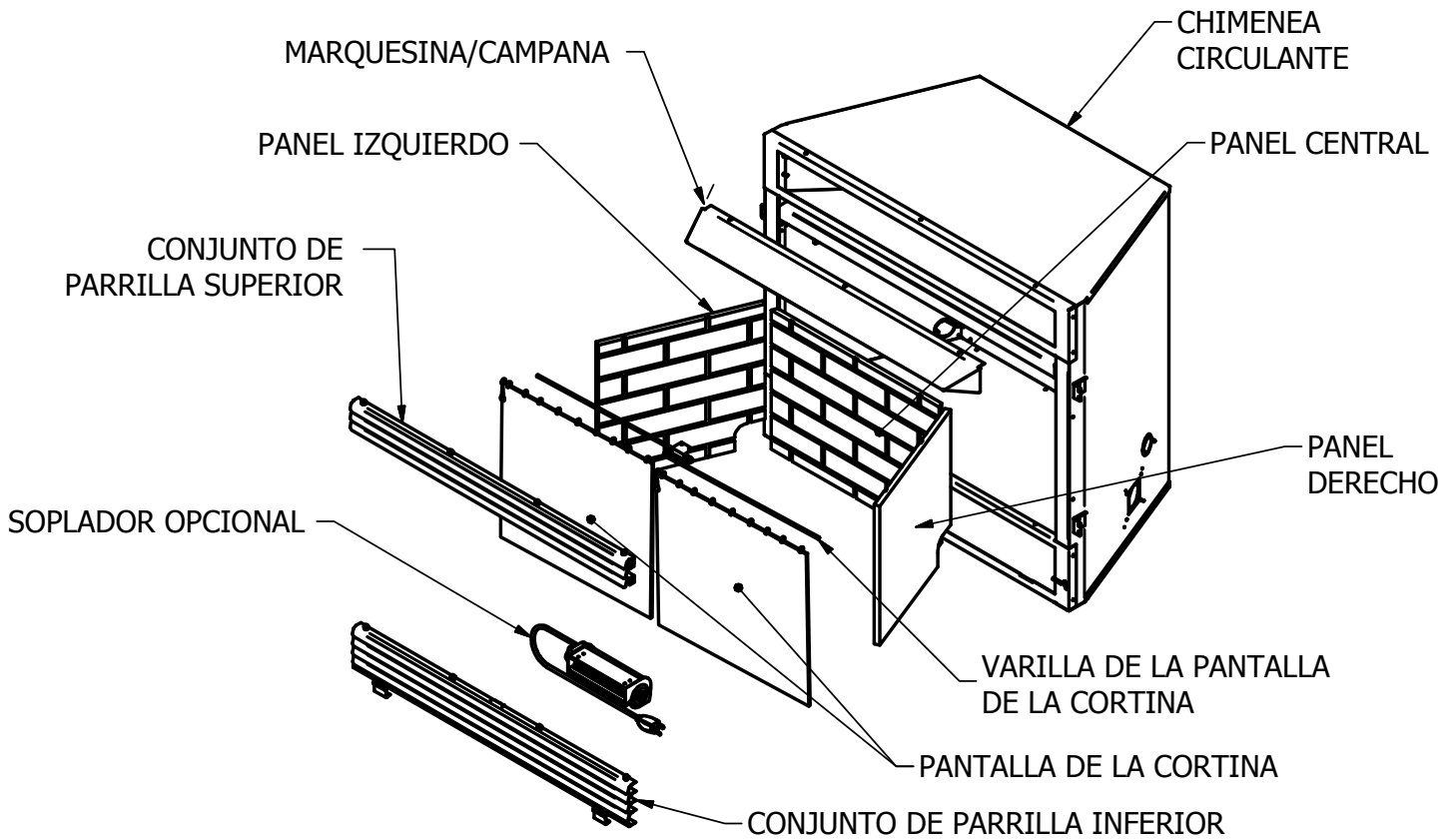
Figura 15: instalación del soplador opcional

¡ADVERTENCIA!

Nunca utilice un cable prolongador para proporcionarle energía al soplador.

Piezas de repuesto

PHZC32C / PHZC36C / PHZC42C



COMPONENTES DE LA CHIMENEA

Ref.	Descripción	Cant.	PHZC32C	PHZC36C	PHZC42C
1	Marquesina/campana	1	ZCF-7018	ZCF-5018	ZCF-3018
2	Panel central	1	ZCF-7036	ZCF-5036	ZCF-3036
3	Panel izquierdo	1	ZCF-5038	ZCF-5038	ZCF-5038
4	Panel derecho	1	ZCF-5037	ZCF-5037	ZCF-5037
5	Varilla de la pantalla de la cortina	1	ZCF-5016	ZCF-5017	ZCF-3017
6	Pantalla de la cortina	2	ZCF-5035	ZCF-5035	ZCF-3035
7	Conjunto de parrilla superior	1	ZCF-A7019	ZCF-A5019	ZCF-A3019
8	Conjunto de parrilla inferior	1	ZCF-A7002	ZCF-A5012	ZCF-A5012

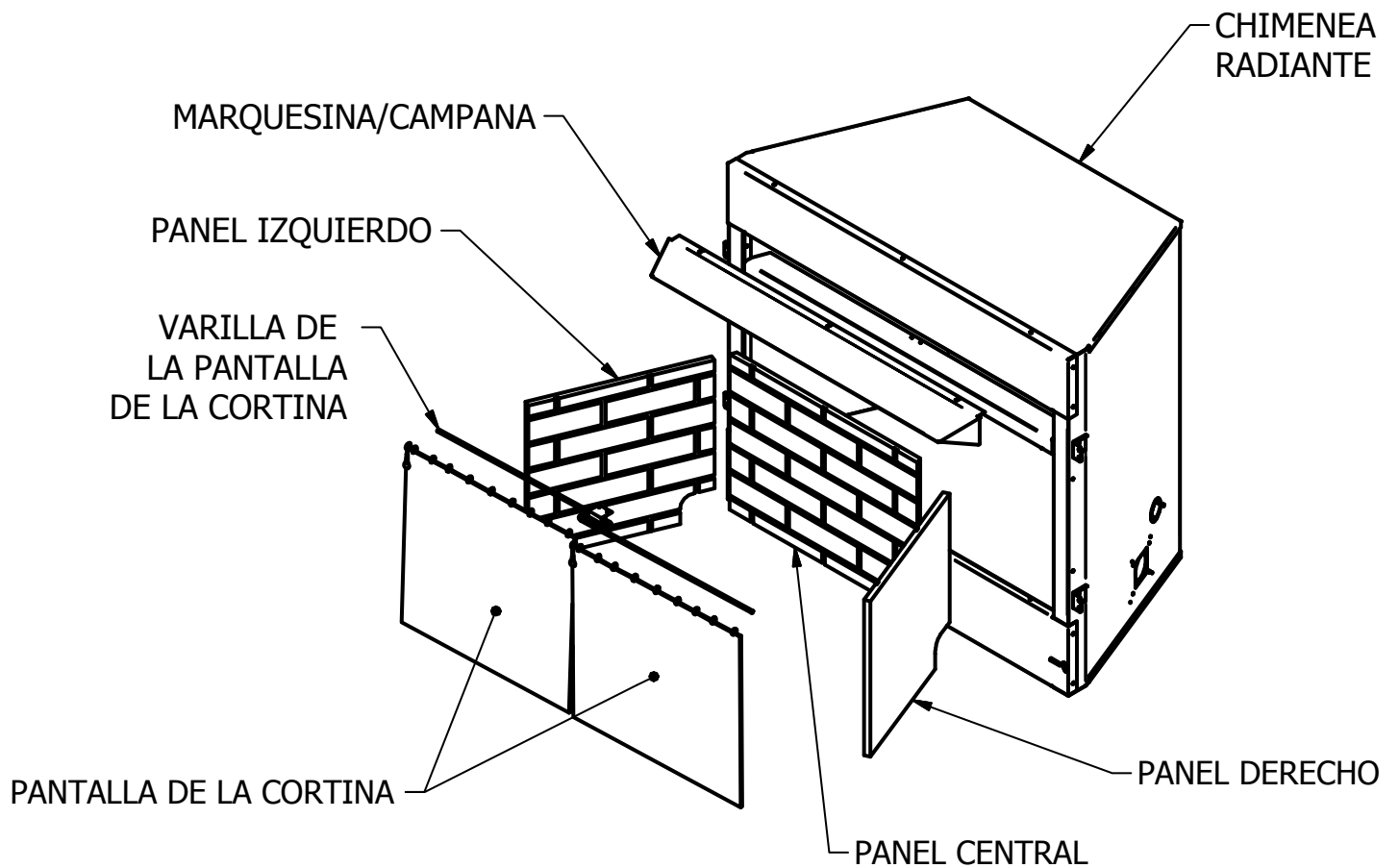
COMPONENTES OPCIONALES DE LA CHIMENEA (se venden por separado)

Ref.	Descripción	Cant.	PHZC32F	PHZC36F	PHZC42F
9	Kit de ventilación exterior	1	OAK100	OAK100	OAK100
10	Soplador opcional	1	ZCB100	ZCB100	ZCB100

Las piezas de repuesto están disponibles en GHP Group Inc. Llame al Departamento de Atención al Cliente al 1-877-447-4768 o escriba a customerservice@ghpgroupinc.com.

Piezas de repuesto

PHZC32F / PHZC36F / PHZC42F



COMPONENTES DE LA CHIMENEA

Ref.	Descripción	Cant.	PHZC32F	PHZC36F	PHZC42F
1	Marquesina/campana	1	ZCF-7018	ZCF-5018	ZCF-3018
2	Varilla de la pantalla de la cortina	1	ZCF-5016	ZCF-5017	ZCF-3017
3	Pantalla de la cortina	2	ZCF-5035	ZCF-5035	ZCF-3035

COMPONENTES OPCIONALES DE LA CHIMENEA (se venden por separado)

Ref.	Descripción	Cant.	PHZC32F	PHZC36F	PHZC42F
4	Kit de ventilación exterior	1	OAK100	OAK100	OAK100
5	Conjuntos de paneles de ladrillo	1	ZRP320	ZRP360	ZRP420
5-1	Panel central	1	ZCF-7036	ZCF-5036	ZCF-3036
5-2	Panel izquierdo	1	ZCF-5038	ZCF-5038	ZCF-5038
5-3	Panel derecho	1	ZCF-5037	ZCF-5037	ZCF-5037

Las piezas de repuesto están disponibles en GHP Group Inc. Llame al Departamento de Atención al Cliente al 1-877-447-4768 o escriba a customerservice@ghpgroupinc.com.

Garantía

GARANTÍA DE UN AÑO

GARANTÍA LIMITADA:

GHP Group, Inc. garantiza que este producto está libre de defectos en materiales y componentes por UN (1) año a partir de la fecha de compra original, siempre y cuando se haya instalado correctamente el producto y se haya operado y sometido a mantenimiento de conformidad con las instrucciones aplicables; para realizar un reclamo relacionado con esta garantía, se debe presentar la factura de compra o el cheque cobrado.

RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO:

Esta garantía se extiende únicamente al comprador minorista original. Esta garantía cubre los costos de la(s) pieza(s) que se requieran para hacer que este calefactor vuelva a funcionar correctamente. La(s) pieza(s) cubiertas por la garantía se DEBEN obtener a través de GHP Group, Inc., quien proporcionará las piezas de repuesto originales de fábrica. Si no se utilizan las piezas de repuesto originales de fábrica se anulará esta garantía. Un instalador calificado DEBE instalar el calefactor de conformidad con los códigos locales y las instrucciones que vienen con la unidad.

QUÉ NO CUBRE

Esta garantía no cubre piezas que no se encuentren en su estado original debido al desgaste y deterioro normal o las piezas que presenten fallos o se dañen como resultado de un uso indebido, accidentes, falta de mantenimiento adecuado o defectos causados por una instalación incorrecta. Costos por concepto de viajes, diagnóstico, mano de obra, transporte y demás que se relacionen con la reparación de un calefactor defectuoso serán responsabilidad del propietario.

HASTA EL MÁXIMO GRADO PERMITIDO POR LA LEY DE LA JURISDICCIÓN QUE CONTROLA LA VENTA DEL PRODUCTO, LA PRESENTE GARANTÍA EXPRESA EXCLUYE LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS Y LIMITA LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, A UN (1) AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL, APLICABLE A TODOS LOS COMPONENTES.

POR EL PRESENTE, LA RESPONSABILIDAD DE GHP GROUP, INC. ESTÁ LIMITADA AL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO Y GHP GROUP, INC. NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN OTRO DAÑO DE CUALQUIER ÍNDOLE, ENTRE ELLOS, DAÑOS INDIRECTOS,

DAÑOS INCIDENTALES O CONSIGUIENTES.

Algunos estados no permiten limitaciones por el tiempo que dura una garantía implícita ni la exclusión ni limitación por daños incidentales o consiguientes, por lo tanto, es posible que la limitación mencionada con respecto a las garantías implícitas, a la exclusión o limitación por daños no aplique en su caso.

Esta garantía otorga derechos legales específicos, y podría haber otros derechos aplicables según el estado.



1-877-447-4768

www.ghpgroupinc.com



6440 W. Howard Street, Niles, Illinois 60714