

INSTALLER: LEAVE THESE INSTRUCTIONS WITH THE APPLIANCE



INSTALLATION MANUAL

Dual Fuel 30-inch Wide Free-Standing Range

PLEASE KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

THE MANUAL IS INTENDED TO ASSIST IN THE INITIAL INSTALLATION AND ADJUSTMENTS OF THE RANGE.

SPECIAL WARNING

Only qualified personnel should install or service this range.

Read “Safety Instructions” in the Use & Care book before using range.

Improper installation, adjustment, alteration, service, maintenance or use of range can result in serious injury or property damage.

CLEARANCE DIMENSIONS

Range may be installed with zero inches clearance adjacent to (against) combustible construction at the rear and on the sides below the cooktop. For complete information in regard to the installation of wall cabinets above the range and clearances to combustible wall above the cooking top see the installation drawings. For SAFETY CONSIDERATIONS do not install a range in any combustible cabinetry which is not in accord with the installation drawings.

*** NOTE:** The 30 inch (76.2 cm) dimension may be reduced to not less than 24 inches (61 cm) when the wall cabinets in a domestic home are protected with fireproof materials in accordance with American National Standards - National Fuel Gas Code or in mobile homes when they are protected with fireproof materials in accordance with the Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety.

To eliminate the risk of burns or fire by reaching over heated surface units, cabinet storage space located above the surface units should be avoided. If cabinet storage is to be provided, the risk can be reduced by installing a range hood that projects horizontally a minimum of 5 inches (13 cm) beyond the bottom of the cabinets.

CAUTION: This range has been designed in accordance with the requirements of various safety agencies and complies with the maximum allowable wood cabinet temperatures of 194°F. If this range is installed with cabinets that have a lower working temperature than 194°F, discoloration, delamination or melting may occur. Contact Customer Service for associated cabinet dimensions and installation accessories.

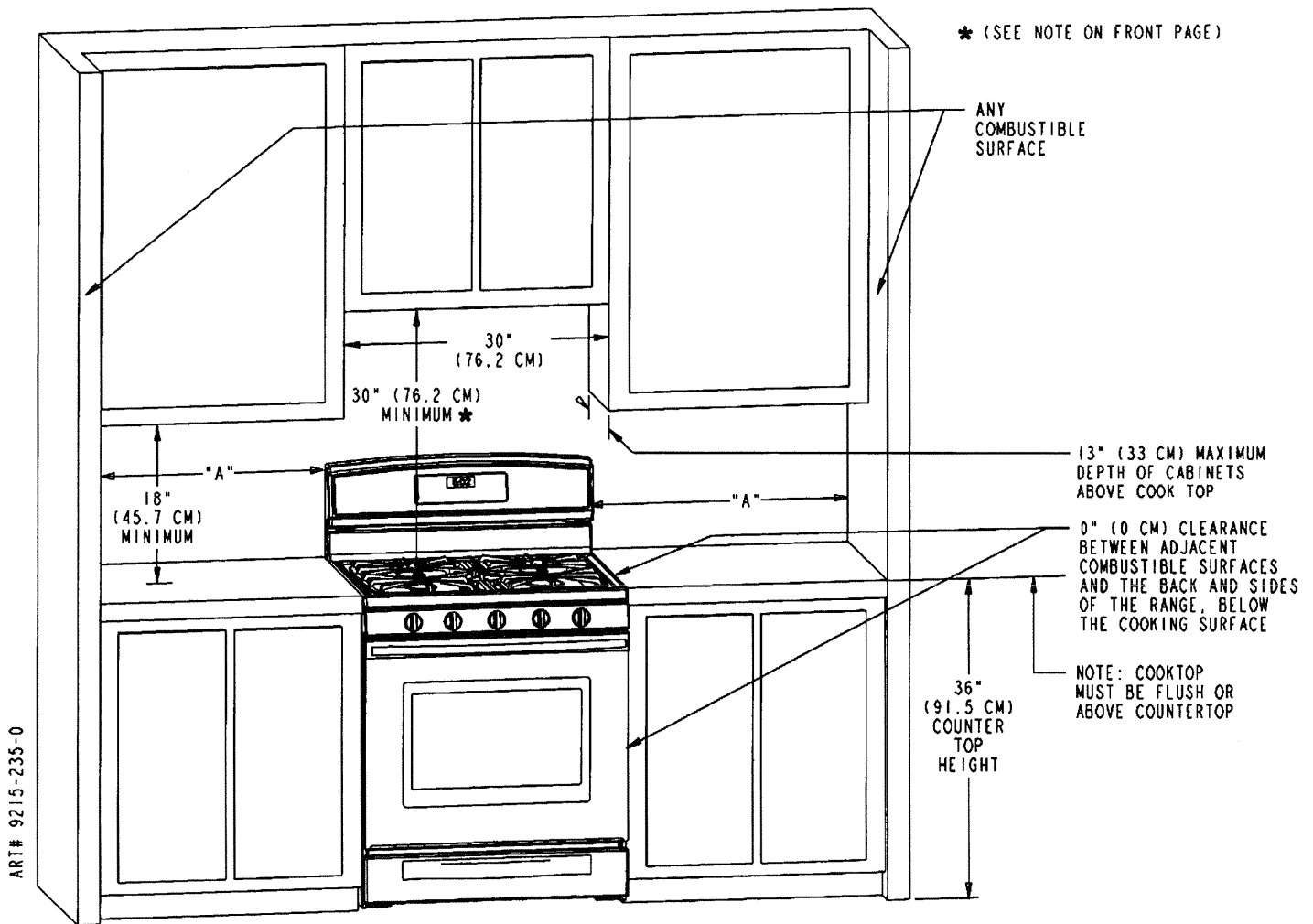


WARNING

- ALL RANGES CAN TIP AND CAUSE INJURIES TO PERSONS.
- INSTALL ANTI-TIP DEVICES PACKED WITH RANGE.
- FOLLOW ALL INSTALLATION INSTRUCTIONS.



Your range may not be equipped with some of the features referred to in this manual.



DIMENSION "A" SIDE CLEARANCE ABOVE COOKING SURFACE = 3 INCHES (7.6 CM) (MINIMUM)

Check the range model number plate located on lower front of range to see if the range is approved for installation in mobile homes and/or recreational park trailers. If approved the following items are applicable.

MOBILE HOMES

The installation of a range designed for mobile home installation must conform with the Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280 [formerly the Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Title 24 HUD, (Part 280)] or, when such standard is not applicable, the Standard for Manufactured Home Installations, ANSI A225.1/NFPA 501A, or with local codes.

In Canada the range must be installed in accordance with the current CSA Standard C22.1 - Canadian Electrical Code Part 1 and Section Z240.4.1 - Installation Requirements for Gas Burning Appliances in Mobile Homes (CSA Standard CAN/CSA - Z240MH).

RECREATIONAL PARK TRAILERS

The installation of a range designed for recreational park trailers must conform with state or other codes or, in the absence of such codes, with the Standard for Recreational Park Trailers, ANSI A119.5-latest edition.

In Canada the range must be installed in accordance with CAN/CSA - Z240.6.2 - Electrical Requirements for R.V.'s (CSA Standard CAN/CSA - Z240 RV Series) and Section Z240.4.2 - Installation Requirements for Propane Appliances and Equipment in R.V.'s (CSA Standard CAN/CSA - Z240 RV Series).

LOCATING THE RANGE

Place range in a well lit area.

Do not set range over holes in the floor or other locations where it may be subject to strong drafts. Any opening in the wall behind the range and in the floor under the range should be sealed. Make sure the flow of cooling/ventilation air is not obstructed below the range.

NOTE: A range should NOT be installed over kitchen carpeting.

ANTI-TIP DEVICE INSTALLATION INSTRUCTIONS

NOTE: A risk of range tip over exists if the appliance is not installed in accordance with the installation instructions provided. The proper use of this device minimizes the risk of TIP-OVER. In using this device the consumer must still observe the safety precautions as stated in the USE and CARE MANUAL and avoid using the oven door and/or lower drawer as a step stool.

Installation instructions are provided for wood and cement in either floor or wall. Any other type of construction may require special installation techniques as deemed necessary to provide adequate fastening of the ANTI-TIP bracket to the floor or wall.

STEP 1 - Locating The Bracket (see figure 1)

- Determine where either the right or left rear "edge" of the range will be located and mark the floor or wall.
- Place the BRACKET 9/16" (14.5 mm) from the marked "EDGE" toward center of opening and against the back wall as shown in figure 1, with orientation hole against wall.
- Use the bracket as a template and mark the required holes, as shown in figure 1 for the type of construction you will be using.

STEP 2 - Anti-Tip Bracket Installation

- Wood Construction:**
 - Floor: Locate the center of the two holes identified in figure 1 as "HOLES FOR FLOOR". Drill a 1/8" (3 mm) pilot hole in the center of each hole (a nail or awl may be used if a drill is not available). Secure the ANTI-TIP bracket to the floor with the two screws provided. Proceed to STEP 3.
 - Wall: Locate the center of the two holes identified in figure 1 as "HOLES FOR WALL". Drill an angled 1/8" (3 mm) pilot hole in the center of each hole as shown in figure 2. (A nail or awl may be used if a drill is not available). Secure the ANTI-TIP bracket to the wall with the two screws provided as shown in figure 2. Proceed to STEP 3.

B. Cement or Concrete Construction:

- Suitable screws for concrete construction can be obtained at a hardware store. Drill the required size hole for the screws obtained into the concrete at the center of the holes identified in figure 1 as "HOLES FOR FLOOR". Secure the ANTI-TIP bracket to the floor. Proceed to STEP 3.

STEP 3 - Range Installation

- For safety considerations as well as optimum performance, adjust the range so it is level and to desired height prior to installing in cabinet opening.

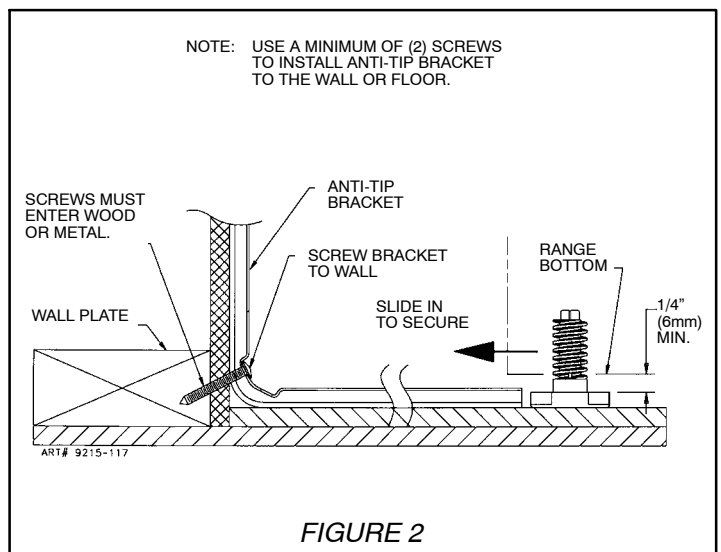
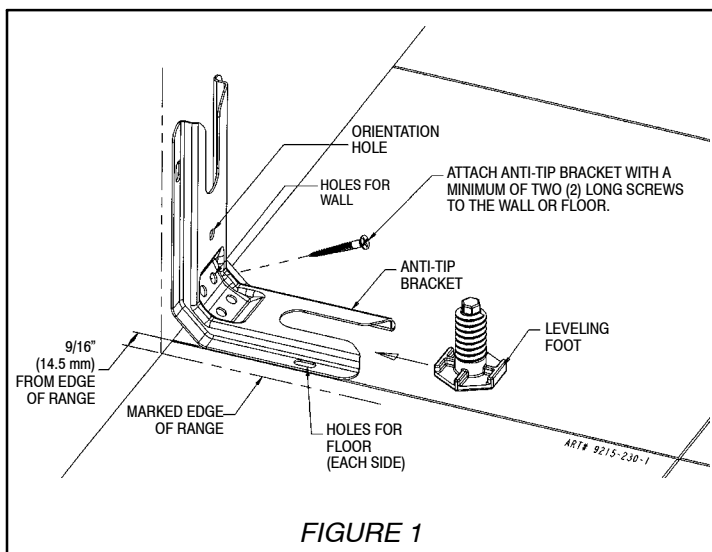
NOTE: Cooktop MUST be flush or above countertop.

Levelness may be checked by placing a spirit level or a large pan of water on the cooktop or oven rack. Adjust the range by tipping it forward or back and rotate the leveling feet as required.

NOTE: A minimum clearance of 1/4" (6 mm) is required between the range and the leveling foot that will engage the anti-tip bracket, (see figure 2).

CAUTION: Damage to the range may occur if range is moved or lifted by grasping the main top, backguard or door handles.

- Align the range to its designated location and prepare to slide it back into position. Connect gas line and plug in power cord to outlet following guidelines outlined in connecting the range and remainder of installation instructions.
- Slide range in place visually inspecting to verify that power cord and gas line are freely routed and contained within recessed area of back panel.
- To check the range for proper installation of the anti-tip bracket, use a flashlight and look underneath the bottom of the range to see that one of the rear leveling feet is engaged in the bracket slot.



CONNECTING THE RANGE

ELECTRIC SUPPLY

The range must be installed in accordance with Local and National Electric Code (NEC) ANSI/NFPA No. 70-latest edition. See rating plate for total connected KW rating.

ELECTRIC SUPPLY (Canada)

The range must be installed in accordance with Local and Canadian Electric Code CSA STD.C22.1 latest edition. See rating plate for total connected KW rating.

OUTSIDE WIRING

Your local utility company will tell you whether the present electric service to your home is adequate. It may be necessary to increase the size of the wiring to the house and service switch to take care of the electrical load demanded by the range. The kilowatt rating for the range is specified on the rating plate located on front of range.

HOUSE WIRING

Most local Building Regulations and Codes require that all electrical wiring be done by licensed electricians. All wiring should conform to Local and National Electrical Codes. This range requires a single phase three wire 120/240 or a 120/208 volt, 60 Hz, AC circuit. Wiring codes require a separate circuit be run from the main entrance panel to the range and that it be equipped with separate disconnect switch and fuses, either in the main entrance panel or in a separate switch and fuse box. In some communities, a solid or flexible continuous armored conduit must be used from main entrance panel to the terminal box on the rear of the range. Others will permit the termination of the range circuit at a polarized three or four wire plug-in outlet placed at a convenient point near the back of the range. The range is then connected to this outlet through an approved range connector (pigtail) fastened securely to the terminal block with proper strain relief at the range and a three or four pronged plug at the opposite end.

RANGE CONNECTIONS

Some models are shipped direct from the factory with service cords (pigtails) attached. There are no range connections necessary on these models. Just plug into the range outlet. On models not provided with a service cord, connection to the power supply is necessary. **REMEMBER** - only a 4-conductor cord is to be used on new branch-circuit installations (1996 NEC), mobile homes, recreational vehicles, or in an area where local codes prohibit grounding through the neutral conductor. Hence, 4-wire service **MUST** be provided for such installations. 3-wire service may be used when permitted

by local code. **USE COPPER OR ALUMINUM CONDUCTORS.** Main terminal block is recognized for Copper or Aluminum conductors. If a flexible power cord is required, it is recommended a cord no longer than 4 ft. be used. Make connections as explained below and with reference to the appropriate illustration (see figures 6 and 7). After installation, insure tightness of all electrical connections and replace all covers.

Remove terminal block access cover from range back. (See figure 5).

RANGE CONNECTIONS (Canada)

This model was shipped direct from the factory with service cord (pigtail) attached. There are no range connections necessary. Just plug into the range outlet.

NOTE: Cord replacement - **ONLY** a power supply cord rated at 240 volts minimum, 40 amperes or 50 amperes power supply cord that is marked for use with nominal 1 3/8" (34.93 mm) diameter connection opening, with closed loop terminals and marked for use with ranges shall be used.

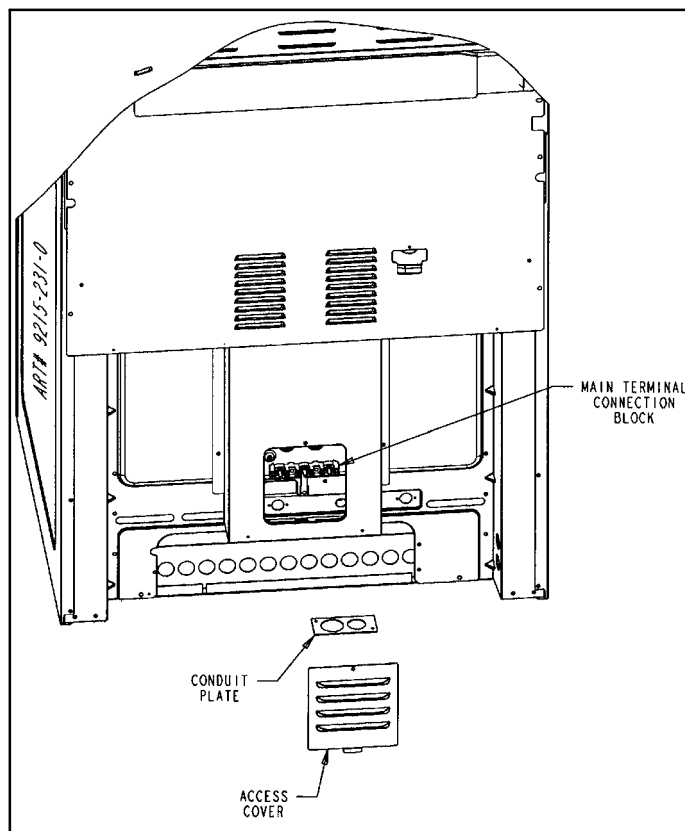


FIGURE 3

CONNECTING THE RANGE

FIGURE 4

3-Wire Service Cord or Conduit Installation

1. Insure that the copper ground strap **IS CONNECTED** between the middle post of the main terminal connection block and the range chassis.
2. If bare copper or aluminum wiring is used, attach adapter lugs as shown in figure 4. (See Bare Wire Connection). Torque specifications are shown below.
3. The middle wire of the service cord or ground lead of 3-wire conduit **MUST** connect to the neutral (middle) post of the main terminal block. The other two wires of the service cord or conduit connect to the outside posts of the main terminal connection block. Polarity is unimportant. If using bare wire, attach wire to appropriate lug as shown. Torque specifications are shown below.
4. An appropriate strain relief for service cord or conduit **MUST** be attached to the conduit plate.

ACCEPTABLE - 3 WIRE PLUG INSTALLATION

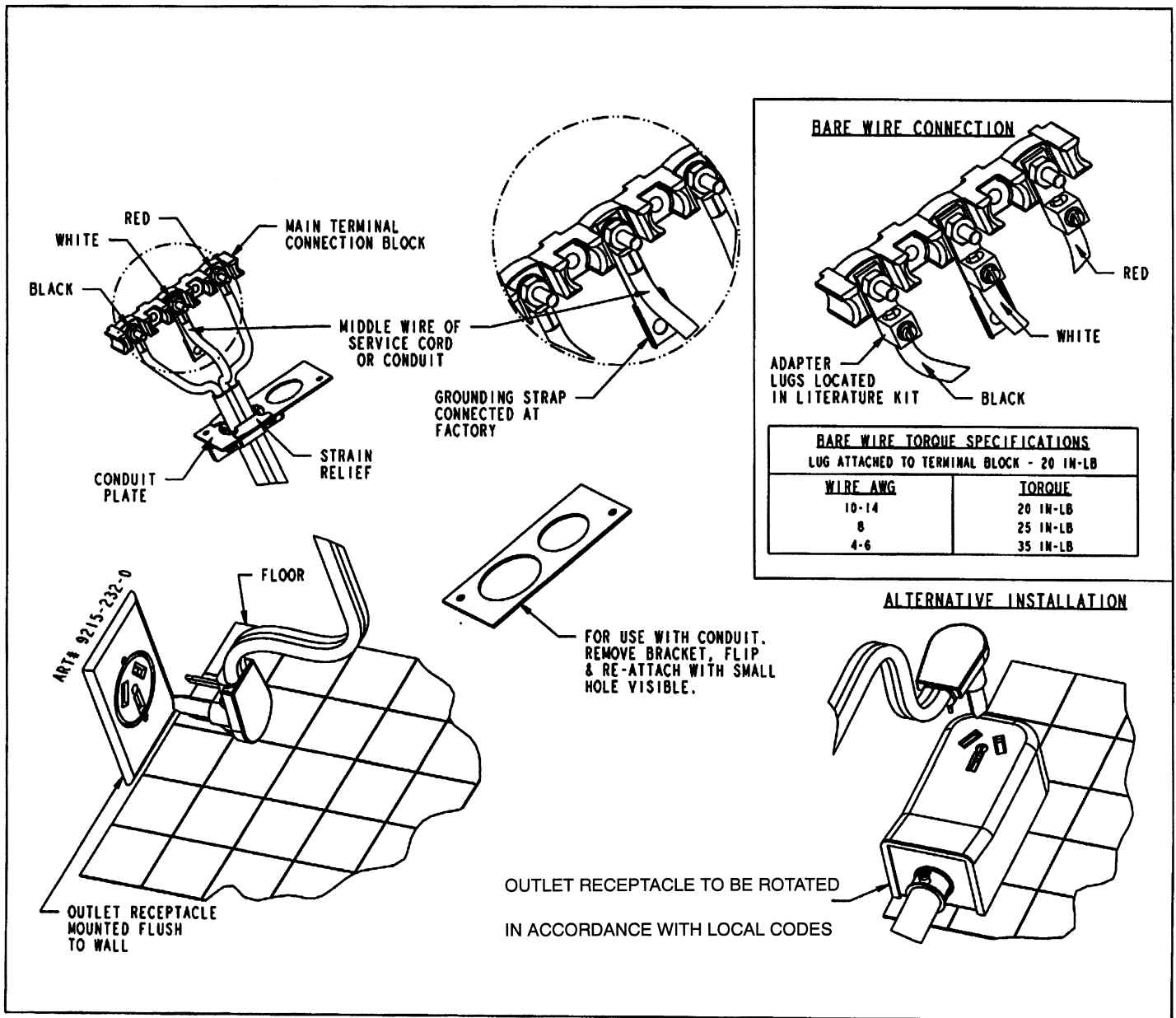


FIGURE 4

CONNECTING THE RANGE

FIGURE 5

4-Wire Service Cord or Conduit Installation (Mobile Homes Or As Required By Codes)

1. The copper ground strap connected between the neutral (middle) post of the main terminal block and the chassis **MUST** be cut off as shown in figure 5. Save the green ground screw to attach the ground from the 4 wire cord. Only a 4 wire cord or conduit should be used.
2. If bare copper or aluminum wiring is used, attach adapter lugs as shown in figure 5. (See Bare Wire Connection). Torque specifications are shown below.
3. The ground wire from the service cord or conduit must connect to the range chassis using the green ground screw.
4. The white wire of the service cord or conduit must connect to the neutral (middle) post of the main terminal block. The other two wires of the service cord connect to the red and black posts of the main terminal block, respectively. If using bare wire, attach wire to

appropriate lug as shown. Torque specifications are shown below.

5. An appropriate strain relief for service cord or conduit **MUST** be attached to the conduit plate.

Conversion From 3-Wire To 4-Wire Service (Free-standing Model With 3-Wire Service Cord Attached).

Disconnect range from power. Remove the access cover on back of range and remove the 3-wire service cord from the main terminal block. Follow instructions as outlined in figure 5 to connect the 4-wire service cord.

NOTE: Cord replacement - **ONLY** a power supply cord rated at 240 volts minimum, 40 amperes or 50 amperes power supply cord that is marked for use with nominal 1 3/8" (34.93 mm) diameter connection opening, with closed loop terminals and marked for use with ranges shall be used.

ACCEPTABLE - 4 WIRE PLUG INSTALLATION

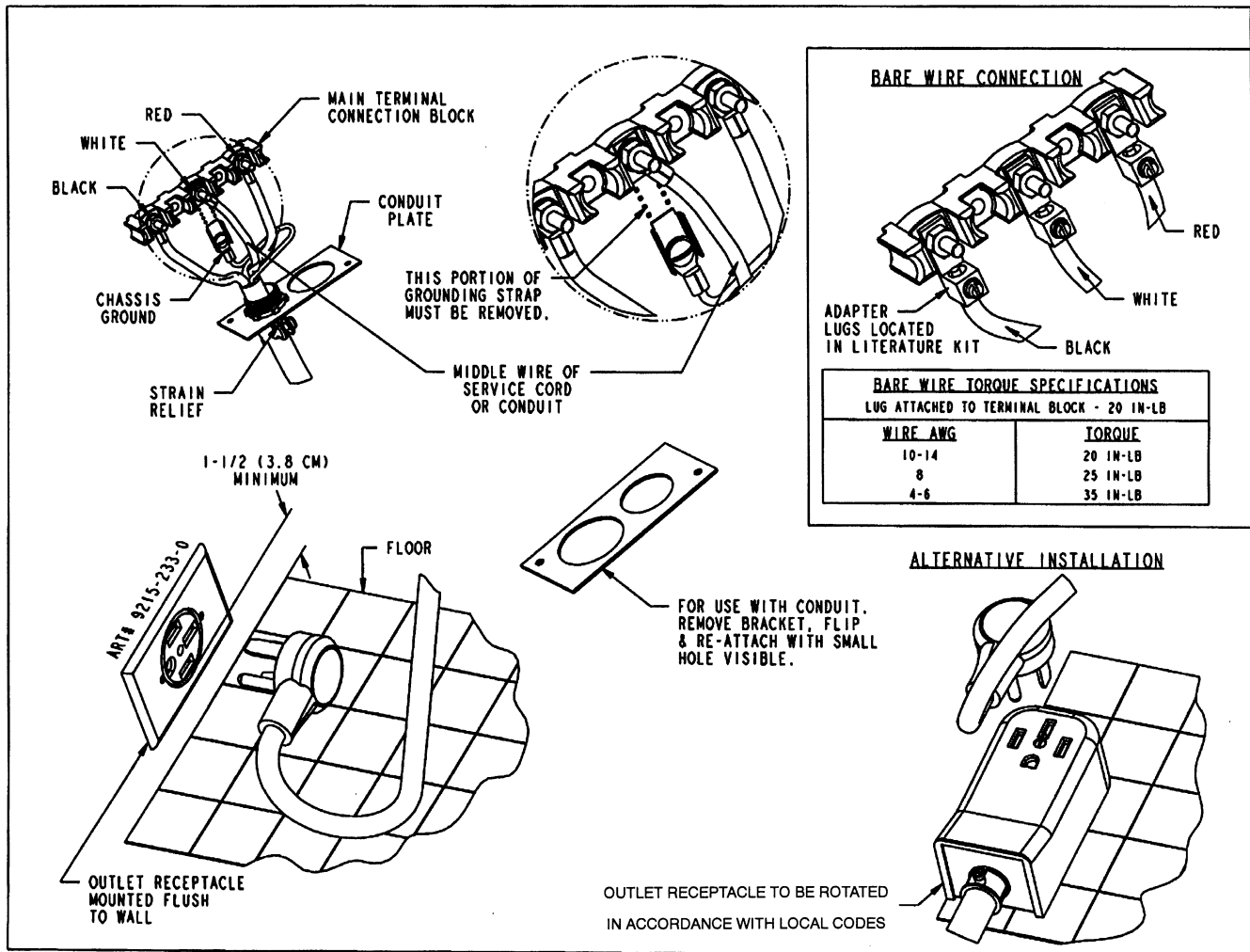


FIGURE 5

CONNECTING THE RANGE

Gas Supply

Installation of this range must conform with local codes or, in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1-latest edition.

In The Commonwealth Of Massachusetts

This product must be installed by a licensed plumber or gas fitter when installed within the Commonwealth of Massachusetts.

A "T" handle type manual gas valve must be installed in the gas supply line to this appliance.

A flexible gas connector, when used, must not exceed a length of three (3) feet / 36 inches.

In Canada the range must be installed in accordance with the current CGA Standard CAN/CGA-B149 - Installation Codes for Gas Burning Appliances and Equipment and/or local codes.



WARNING

Gas leaks may occur in your system and result in a dangerous situation. Gas leaks may not be detected by smell alone. Gas suppliers recommend you purchase and install an UL approved gas detector. Install and use in accordance with the manufacturer's instructions.

Checking Pressure Of House Piping System

1. The appliance and its individual shutoff 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 lbs./sq. in. (3.5 kPa) (13.8 in. water column).

2. The appliance must be isolated from the gas supply piping system by closing its individual manual shutoff valve during any pressure testing of the gas supply piping system at test pressures equal to or less than 1/2 lbs./sq. in. (3.5 kPa) (13.8 in. water column).

Gas Supply Connection (See figure 3)

A QUALIFIED SERVICEMAN OR GAS APPLIANCE INSTALLER MUST MAKE THE GAS SUPPLY CONNECTION. Leak testing of the appliance shall be conducted by the installer according to the instructions given in section h.

NATURAL GAS SUPPLY LINE MUST HAVE A NATURAL GAS SERVICE REGULATOR. INLET PRESSURE TO THIS APPLIANCE SHOULD BE REDUCED TO A MAXIMUM OF 14 INCHES WATER COLUMN (0.5 POUNDS PER SQUARE INCH (P.S.I.)). LIQUEFIED PETROLEUM (L.P.)/PROPANE GAS SUPPLY LINE MUST HAVE A L.P. GAS PRESSURE REGULATOR. INLET PRESSURE TO THIS APPLIANCE SHOULD BE REDUCED TO A MAXIMUM OF 14 INCHES WATER COLUMN (0.5 P.S.I.). INLET PRESSURES IN EXCESS OF 0.5 P.S.I. CAN DAMAGE THE APPLIANCE PRESSURE REGULATOR AND OTHER GAS COMPONENTS IN THIS APPLIANCE AND CAN RESULT IN A GAS LEAK.

NOTE: This range is shipped from the factory set for Natural Gas at 4" water column pressure.

Gas supply pressure for testing regulator must be at least 1" water column pressure above manifold pressure shown on serial plate.

If conversion to LP Gas is required, convert appliance before installation.

Recommended Gas Supply Connections

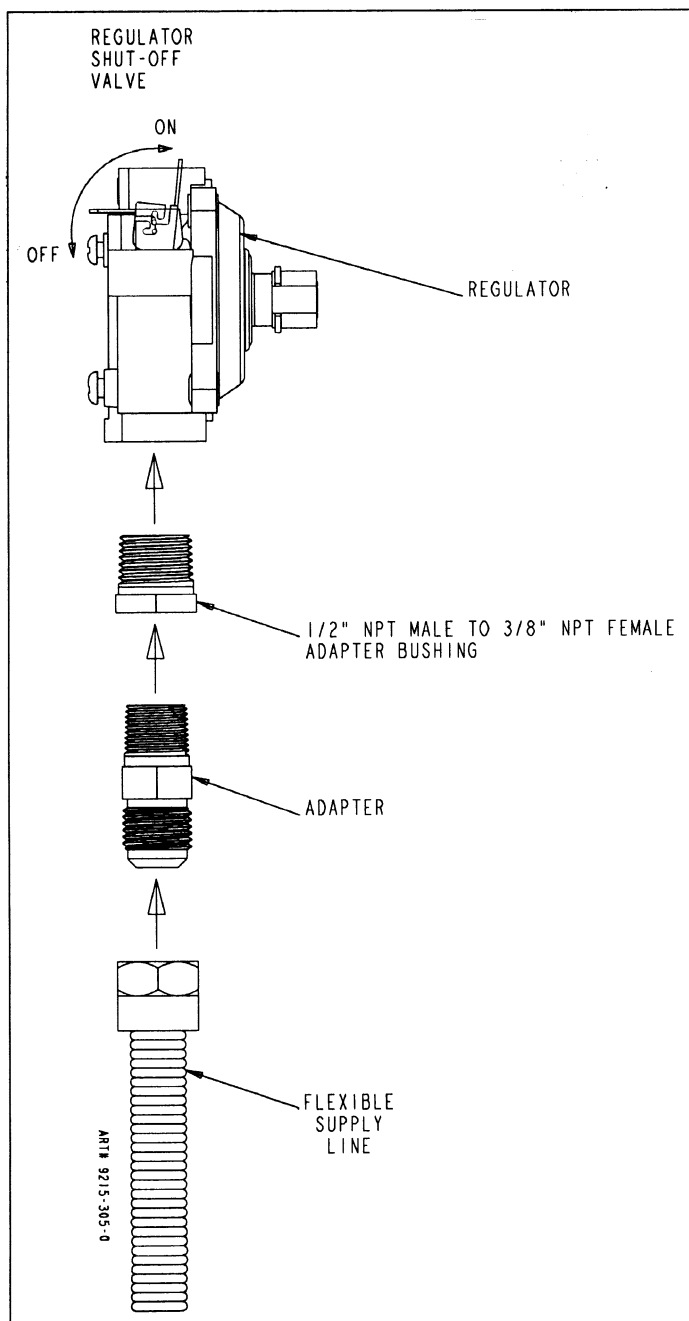


FIGURE 6

WHEN THE INSTALLER HAS COMPLETED INSTALLATION OF THE APPLIANCE, LEAVE THE APPLIANCE PRESSURE REGULATOR SHUT-OFF VALVE IN THE **"ON"** POSITION.

a. A GAS CUTOFF VALVE SHOULD BE PUT IN AN ACCESSIBLE LOCATION IN THE SUPPLY LINE AHEAD OF THE RANGE, FOR TURNING ON AND TURNING OFF GAS SUPPLY. If range is to be connected to house piping with flexible or semi-rigid metal connectors for gas appliances, CONNECTOR NUTS MUST NOT BE CONNECTED DIRECTLY TO PIPE THREADS. THE CONNECTORS MUST BE INSTALLED WITH ADAPTORS PROVIDED WITH THE CONNECTOR.

b. The house piping and/or range connector used to connect the range to the main gas supply must be clean, free of metal shavings, rust, dirt and liquids (oil or water). Dirt, etc. in the supply lines can work its way into the range manifold and in turn cause failure of the gas valves or controls and clog burners and/or pilot orifices.

CAUTION: DO NOT LIFT OR MOVE RANGE BY DOOR HANDLES, OR BACKGUARD.

c. Turn off all pilots and main gas valve of other gas appliances.

d. Turn off main gas valve at meter.

e. Before connecting range, apply pipe thread compound approved for LPG to all threads.

f. Use only a flexible connector to connect range to gas supply at appliance pressure regulator using adaptors supplied with connector. Regulator supplied with range has 1/2" NPT female connection.

NOTE: It is recommended to use a CSA certified flexible connector no longer than 36" (91.4 cm) with a minimum BTU/HR rating of 88,200, and in accordance with local codes.

See serial plate for type of gas range has been manufactured for.

g. Turn on main gas valve at meter, and relight pilots at other gas appliances.

h. Apply a non-corrosive leak detection fluid to all joints and fittings in the gas connection between the supply line shut-off valve and the range. Include gas fittings and joints in the range if connections were disturbed during installation. Check for leaks! Bubbles appearing around fittings and connections will indicate a leak. If a leak appears, turn off supply line gas shut-off valve, tighten connections, turn on the supply line gas shut off valve, and retest for leaks.

CAUTION: NEVER CHECK FOR LEAKS WITH A FLAME.

WHEN LEAK CHECK IS COMPLETE, WIPE OFF ALL RESIDUE.

RANGE ADJUSTMENTS

Top Section - Electric Ignition

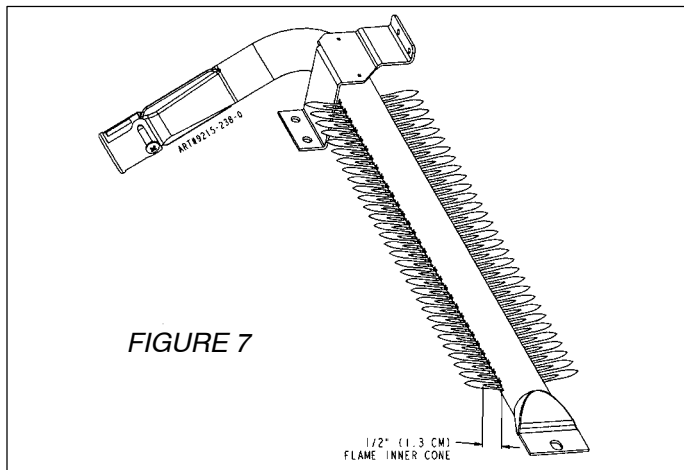
To operate, push and turn top burner knob to the LITE position. The top burner will light. To turn OFF spark after the top burner has ignited, turn knob to HI setting.

NOTE: Top burners are not adjustable.

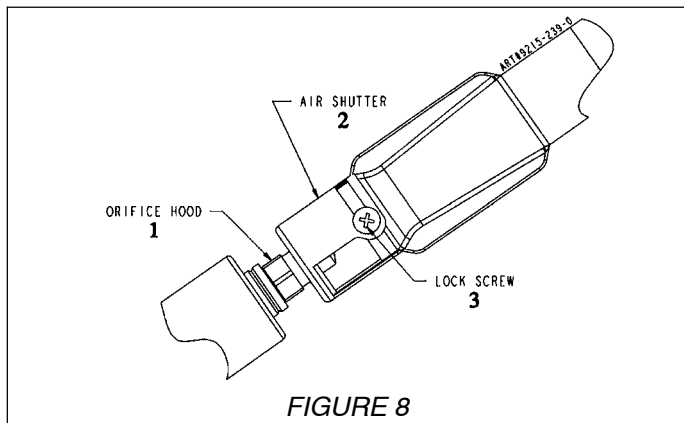
Air Shutter - Bake/Broil Burner

NOTE: If oven burner does not ignite, check oven gas shut-off position at the regulator.

- a. The approximate length of the flame of oven burner is a 1/2 inch distinct inner blue flame, figure 7.



- b. Bake/broil burner flame can be checked as follows:
 1. Yellow flame on burner - open burner air shutter to the widest opening that will not cause the flame to lift or blow off the burner when cold. (See #2 on figure 8). Some yellow tipping on LP is normal.
 2. Distinct blue flame but lifting - close burner air shutter to the point where it will not cause the flame to lift or blow off the burner when cold. (See #2 on figure 8).



GAS CONVERSION

**SEE INSTRUCTIONS FOR GAS CONVERSION
LOCATED ON THE BACK OF THE RANGE.**

INSTALADOR: DEJE ESTAS INSTRUCCIONES CON EL ELECTRODOMÉSTICO



MANUAL DE INSTALACIÓN

Combustible dual independiente convencional de 76 cm (30 pulgadas) de ancho

CONSERVE ESTE MANUAL COMO REFERENCIA FUTURA

EL MANUAL TIENE LA FINALIDAD DE AYUDARLE EN LA INSTALACIÓN Y LOS AJUSTES INICIALES DE LA ESTUFA.

ADVERTENCIA ESPECIAL

Solamente el personal calificado deberá instalar o dar servicio a esta estufa.

Lea las “Instrucciones de seguridad” en el libro de Uso y cuidado antes de usar la estufa.

La instalación, los ajustes, el servicio, el mantenimiento o el uso incorrectos, así como las alteraciones de la estufa pueden causar lesiones graves o daños materiales.

DIMENSIONES DEL ESPACIO LIBRE

La estufa puede instalarse con un espacio libre de cero centímetros adyacente (contra) a la construcción combustible en la parte posterior y en los lados debajo de la superficie para cocinar. Para obtener la información completa relacionada con la instalación de gabinetes de pared encima de la estufa y los espacios libres a las paredes combustibles por encima de la parte superior de la superficie para cocinar, vea los dibujos de instalación. Por MOTIVOS DE SEGURIDAD no instale la estufa en ningún gabinete combustible que no esté de acuerdo con los dibujos de instalación.

*** NOTA:** La dimensión de 76.2 cm (30”) no puede reducirse a menos de 61 cm (24”) cuando los gabinetes de pared en una casa están protegidos con materiales contra incendios de acuerdo con las Normas Nacionales Estadounidenses – el Código Nacional de Gas Combustible o en casas móviles cuando están protegidas con materiales contra incendios de acuerdo con la Norma Federal para Construcción y Seguridad de Casas Móviles.

Para eliminar el riesgo de quemaduras o incendios al atravesarse por encima de las unidades calientes de la superficie, debe evitarse el almacenaje en los gabinetes por encima de las unidades de la superficie. Si se va a proporcionar almacenaje, puede reducirse el riesgo instalando una campana de estufa que sobresalga horizontalmente cuando menos 12.7 cm (5”) más que los gabinetes inferiores.

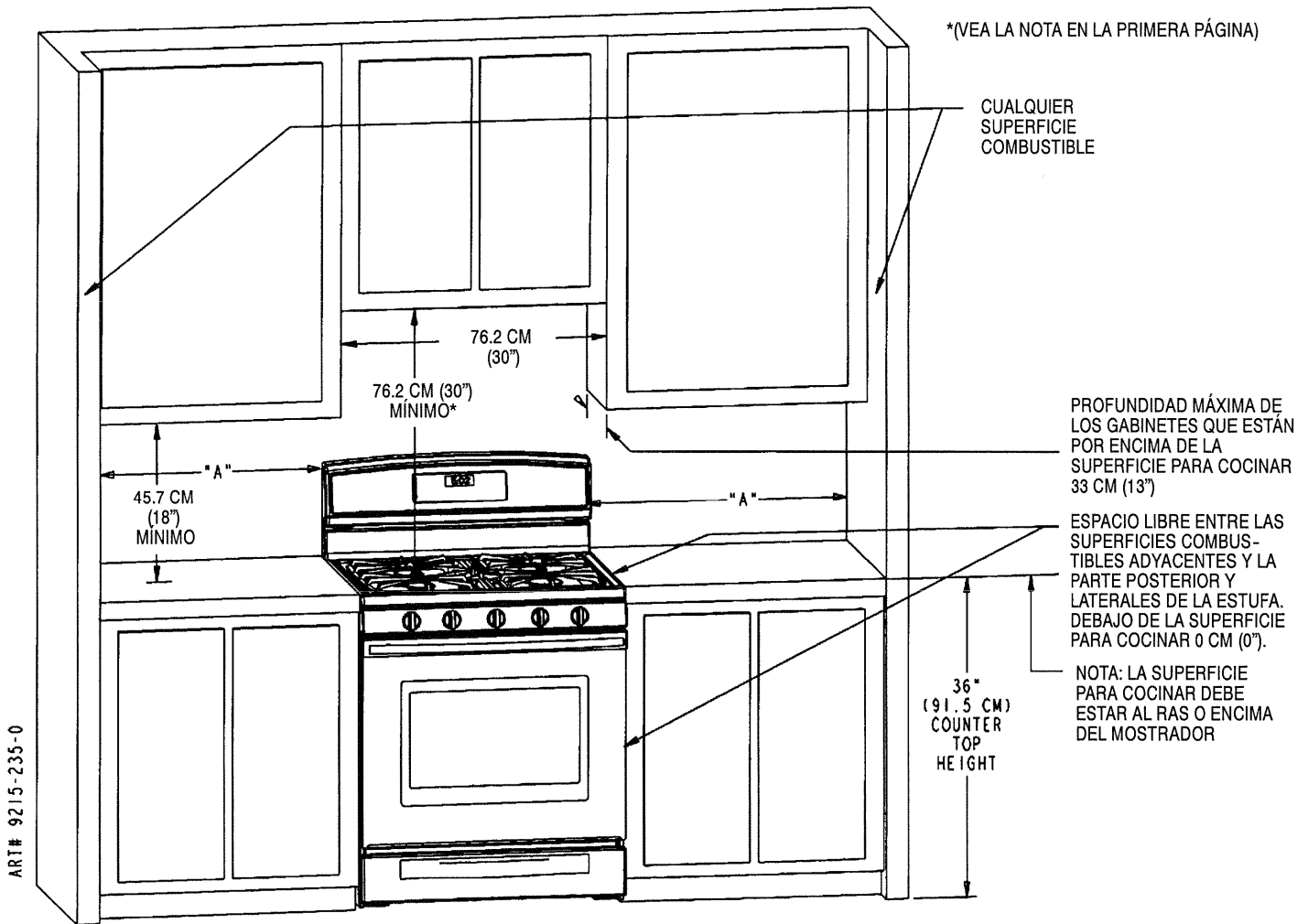
PRECAUCIÓN: Esta estufa ha sido diseñada de acuerdo con los requisitos de varias agencias de seguridad y cumple con las temperaturas máximas permitidas para los gabinetes de madera de 90°C (194°F). Si esta estufa se instala en gabinetes que tienen una tolerancia más baja a las temperaturas, podría ocurrir decoloración, pérdida del laminado o derretimiento. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener las dimensiones del gabinete asociado y los accesorios de instalación.



ADVERTENCIA

- **TODAS LAS ESTUFAS PUEDEN VOLTEARSE Y CAUSAR LESIONES A LAS PERSONAS.**
- **INSTALE LOS DISPOSITIVOS ESTABILIZADORES EMPACADOS CON LA ESTUFA.**
- **SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN.**

Su estufa podría no estar equipada con algunas de las características mencionadas en este manual.



LA DIMENSIÓN "A" DEL ESPACIO LIBRE POR ENCIMA DE LA SUPERFICIE PARA COCINAR ES = 7.6 CM (3 PULGADAS) (MÍNIMO)

Lea la placa de datos de la estufa ubicada en la parte delantera inferior de la estufa para ver si está aprobada la instalación en casas móviles o vehículos recreativos. Si está aprobada, se aplicarán los puntos siguientes:

CASAS MÓVILES

La instalación de estufas diseñadas para instalarse en casas móviles debe estar en conformidad con la Norma de Construcción y Seguridad de Casas Prefabricadas, Título 24 CFR, Parte 3280 (anteriormente la Norma Federal para Construcción y Seguridad de Casas Móviles, Título 24 HUD, Parte 280) o, cuando dicha norma no corresponda, con la Norma para Instalaciones de Casas Prefabricadas 1982 (Manufactured Homes Sites, Communities and Set.Ups), ANSI A225.1/NFPA 501A, o con los códigos locales.

En Canadá la estufa debe instalarse de acuerdo con la norma actual de CSA C22.1 – Código Eléctrico Canadiense Parte 1 y Sección Z240.4.1 – Requisitos de Instalación para Electrodomésticos que Consumen Gas en Casas Móviles (Norma CSA CAN/CSA – Z240MH).

VEHÍCULOS RECREATIVOS

La instalación de una estufa diseñada para vehículos recreativos debe estar en conformidad con los códigos estatales y similares, en caso de no existir dichos códigos, con la última edición de la Norma para Vehículos Recreativos, ANSI A119.5.

En Canadá la estufa debe estar instalada de acuerdo con los Requisitos Eléctricos CAN/CSA – Z240.6.2 – para Vehículos Recreativos (Norma CSA CAN/CSA – Serie Z240 RV) y con la Sección Z240.4.2 – Requisitos de Instalación para Electrodomésticos y Equipo de Propano en Vehículos Recreativos (Norma CSA CAN/CSA – Serie Z240 RV).

UBICACIÓN DE LA ESTUFA

Coloque la estufa en un área bien iluminada.

No coloque la estufa sobre agujeros del piso ni en otros lugares en donde esté expuesta a corrientes fuertes de aire. Deben sellarse las aberturas que pudiera haber en la pared por detrás de la estufa y en el piso por debajo de la estufa. Asegúrese de que el flujo de aire de enfriamiento o ventilación por debajo de la estufa no esté obstruido.

NOTA: La estufa NO debe instalarse directamente sobre alfombras de cocina.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO ESTABILIZADOR

NOTA: Existe el riesgo de que la estufa se voltee si el electrodoméstico no se instala de acuerdo con las instrucciones de instalación provistas. El uso correcto de este dispositivo reduce el riesgo de VOLTEO. Cuando se use este dispositivo el propietario debe aún observar las precauciones de seguridad según se indican en el MANUAL DE USO Y CUIDADO y evitar usar la puerta del horno o el cajón inferior como banquillo.

Se proporcionan las instrucciones para madera y cemento tanto para piso como para pared. Cualquier otro tipo de construcción podría requerir técnicas de instalación especiales según se determine necesario para proporcionar un anclaje adecuado del soporte ESTABILIZADOR al piso o a la pared.

PASO 1 – Ubicación del soporte (vea la figura 1)

- Determine la ubicación del “borde” derecho o izquierdo de la estufa y marque el piso o la pared.
- Coloque el SOPORTE a 2.4 cm (9/16”) del “BORDE” marcado hacia el centro del hueco y contra la pared posterior, según se muestra en la figura 1, con el orificio de orientación contra la pared.
- Use el soporte como plantilla y marque los orificios necesarios, según se muestra en la figura 1, para el tipo de construcción que usará.

PASO 2 – Instalación del soporte estabilizador

- Construcción de madera:
 - Piso: Ubique el centro de los dos orificios que se identifican en la figura 1 como “ORIFICIOS PARA EL PISO”. Taladre un orificio piloto con una broca de 3 mm (1/8”) en el centro de cada orificio (puede usar un clavo o un punzón si no tiene un taladro disponible). Asegure el soporte ESTABILIZADOR al piso con los dos tornillos provistos. Continúe con el paso 3.
 - Pared: Ubique el centro de los dos orificios que se identifican en la figura 1 como “ORIFICIOS PARA LA PARED”. Taladre un orificio piloto en ángulo con una broca de 3 mm (1/8”) en el centro de cada orificio como se muestra en la figura 2. (Puede usar un clavo o un punzón si no tiene disponible un taladro.) Asegure el soporte ESTABILIZADOR a la pared con los dos tornillos provistos según se muestra en la figura 2. Continúe con el PASO 3.

J. Construcción de cemento o concreto:

- Puede obtenerse tornillos apropiados para la construcción de concreto en una ferretería. Con el taladro haga el orificio del tamaño requerido para el tipo de tornillos que haya obtenido, en el concreto, en el centro de los orificios identificados en la figura 1 como “ORIFICIOS PARA EL PISO”. Asegure el soporte ESTABILIZADOR al piso. Continúe con el paso 3.

PASO 3 – Instalación de la estufa

- Por motivos de seguridad así como para obtener el desempeño óptimo, ajuste la estufa de manera que esté bien nivelada y a la altura deseada antes de instalarla en el hueco del gabinete.

NOTA: La superficie para cocinar **DEBE** estar al ras o por encima del mostrador.

La nivelación puede revisarse colocando un nivel de burbuja de aire o un recipiente grande con agua en la superficie para cocinar o en la parrilla del horno. Ajuste la estufa ladeándola hacia delante o hacia atrás y girando la pata niveladora según sea necesario.

NOTA: Se requiere un espacio libre de cuando menos 6 mm (1/4”) entre la estufa y la pata niveladora que se enganchará al soporte estabilizador, vea la figura 2.

PRECAUCIÓN: La estufa puede dañarse si se mueve o levanta tomándola por la parte superior principal o por el protector posterior o por las asas de la puertas.

- Alinee la estufa en su ubicación final y prepárela para deslizarla hacia atrás en su lugar. Conecte la tubería de gas y enchufe el cordón eléctrico a un tomacorriente siguiendo las normas indicadas en la conexión y el resto de las instrucciones de instalación.
- Deslice la estufa en su lugar inspeccionando visualmente para comprobar que el cordón eléctrico y la tubería de gas estén libremente colocadas y contenidas dentro del área ahuecada del panel posterior.
- Para revisar que el soporte estabilizador de la estufa esté bien instalado, use una linterna y vea por debajo de la estufa para comprobar que una de las patas niveladoras esté enganchada en la hendidura del soporte.

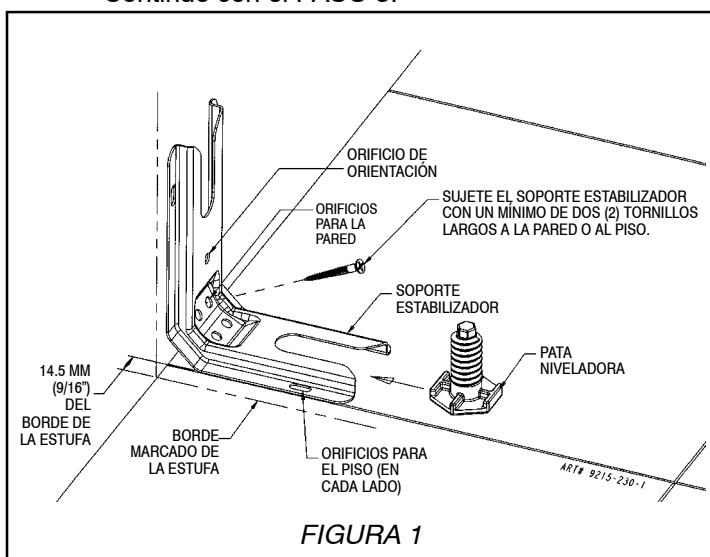


FIGURA 1

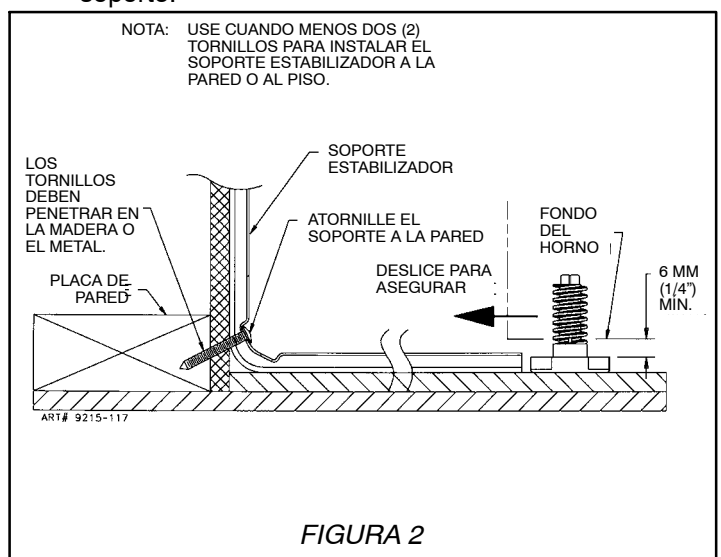


FIGURA 2

CONEXIÓN DE LA ESTUFA

SUMINISTRO ELÉCTRICO

La estufa debe instalarse de acuerdo a los Códigos Eléctricos Locales y Nacionales (NEC) ANSI/NFPA No. 70-última edición. Vea la placa de clasificación para obtener la clasificación total de KW conectados.

SUMINISTRO ELÉCTRICO (Canadá)

La estufa debe instalarse de acuerdo a los Códigos Eléctricos Canadienses y Locales CSA STD.C22.1 última edición. Vea la placa de clasificación para obtener la clasificación total de KW conectados.

CABLEADO EXTERIOR

La compañía local de servicios públicos le informará si es adecuado el servicio eléctrico actual a su casa. Podría ser necesario aumentar el tamaño del cableado a la casa y el interruptor de servicio para poder con la carga eléctrica que la estufa demanda. La clasificación de kilovatios para la estufa está especificada en la placa de clasificación que se ubica al frente de la estufa.

CABLEADO DE LA CASA

La mayoría de los Códigos y Reglamentos locales para edificios exigen que todo el cableado eléctrico lo instale un electricista con licencia. Todo el cableado debe estar en conformidad con los Códigos Eléctricos Nacionales y Locales. Esta estufa requiere un circuito de CA monofásico de tres o cuatro cables de 120/240 o de 120/208 voltios, 60 Hz. Los códigos de cableado requieren que se tenga un circuito separado del tablero principal de entrada a la estufa y que esté equipado con fusibles y con un interruptor de desconexión, ya sea en el tablero principal de entrada o en un interruptor y caja de fusibles separados. En algunas comunidades, debe usarse un conductor flexible o sólido acorazado continuo del tablero principal de entrada a la caja terminal en la parte posterior de la estufa. Otros permitirán que el circuito de la estufa termine en un tomacorriente de conexión polarizada de tres o cuatro cables colocado en un lugar conveniente cerca de la parte posterior de la estufa. Entonces se puede conectar la estufa a este tomacorriente mediante un conector de la clasificación aprobada (cable flexible de conexión) asegurado con firmeza al bloque terminal, con el protector contra tirones apropiado, a la estufa y a un enchufe de tres o cuatro puntas en el otro extremo.

CONEXIONES DE LA ESTUFA

Algunos modelos se envían directamente de fábrica con los cordones de servicio (cables flexibles de conexión) sujetos. No es necesario hacer ninguna conexión en estos modelos de estufa. Sencillamente conéctelos en el tomacorriente de la estufa. En los modelos que no vienen con el cordón de servicio, es necesario hacer la conexión al suministro de energía. RECUERDE - solamente debe usarse un cordón de 4 conductores en las instalaciones nuevas de circuitos derivados (1996 NEC), áreas en donde los códigos locales prohíben la conexión a tierra

mediante el conductor neutro. Por lo tanto, DEBE proveerse un servicio de 4 alambres en dichas instalaciones. El servicio de 3 alambres puede usarse cuando lo permitan los códigos locales. USE CONDUCTORES DE COBRE O ALUMINIO. El bloque terminal principal está indicado para uso con conductores de cobre o aluminio. Si se necesita un cordón de suministro eléctrico, se recomienda usar un cordón que no sea más largo de 4 pies. Haga las conexiones según se explica a continuación y consulte las ilustraciones correspondientes (vea las figuras 6 y 7). Después de la instalación, asegúrese de que todas las conexiones eléctricas estén bien ajustadas y coloque todas las cubiertas.

Quite la cubierta de acceso del bloque terminal de la parte posterior de la estufa. (Vea la figura 5).

CONEXIONES DE LA ESTUFA (en Canadá)

Este modelo se embarcó directamente de fábrica con el cordón de servicio (cable flexible de conexión). No es necesario hacer ninguna conexión en la estufa. Sencillamente conéctela en el tomacorriente de la estufa.

NOTA: Reemplazo del cordón, **SOLAMENTE** se deberá utilizar un cordón de suministro eléctrico de clasificación mínima de 240 voltios, 40 ó 50 amperios que esté marcado para usarse con una abertura nominal de conexión de 1 3/8" (34.93 mm) de diámetro, con terminales de lazo cerrado y que estén marcados para utilizarse con estufas.

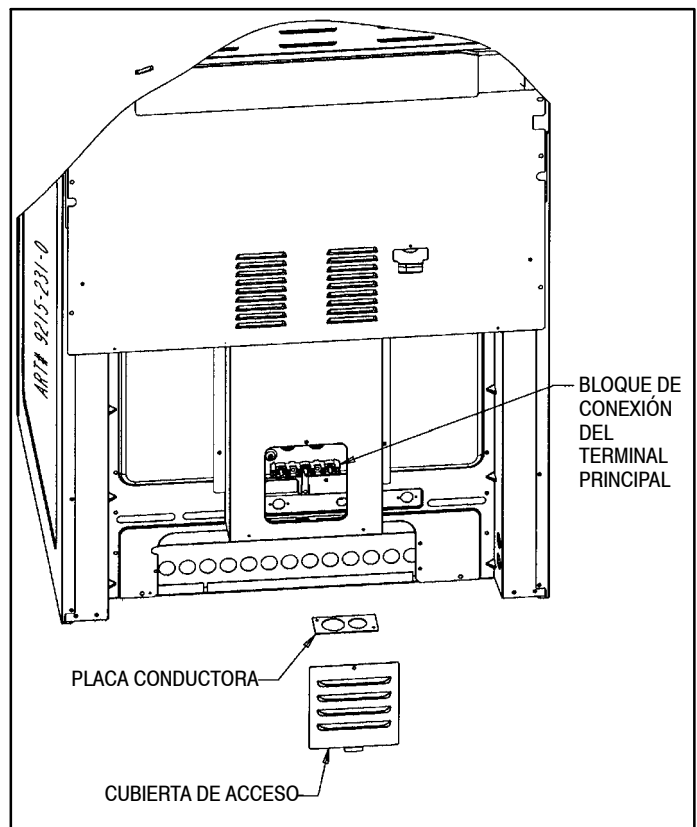


FIGURA 3

CONEXIÓN DE LA ESTUFA

FIGURA 4

INSTALACIÓN DEL CORDÓN DE SERVICIO DE 3 CABLES O DEL CONDUCTOR

1. Verifique que la tira de conexión a tierra de cobre **ESTÉ CONECTADA** entre el poste medio del bloque de conexión del terminal principal y del bastidor de la estufa.
2. Si se usa alambrado desnudo de cobre o aluminio, sujete la lengüeta de conexión del adaptador según se muestra en la figura 4. (Vea Conexión de alambre desnudo). Las especificaciones de torsión se muestran a continuación.
3. El alambre en medio del cordón de servicio o la guía de conexión a tierra del conductor de 3 alambres

DEBE conectarse al poste neutro (central) del bloque del terminal principal. Los otros dos alambres del cordón de servicio o del conductor se conectan a los postes de fuera del bloque de conexión del terminal principal. La polaridad no es importante. Si va a usar alambre desnudo, sujete el alambre a la lengüeta de conexión correspondiente según se muestra. Las especificaciones de torsión se muestran a continuación.

4. Debe instalarse un protector contra tirones apropiado para el cordón de servicio o del conductor a la placa del conductor.

INSTALACIÓN ACEPTADA DEL ENCHUFE DE 3 CABLES

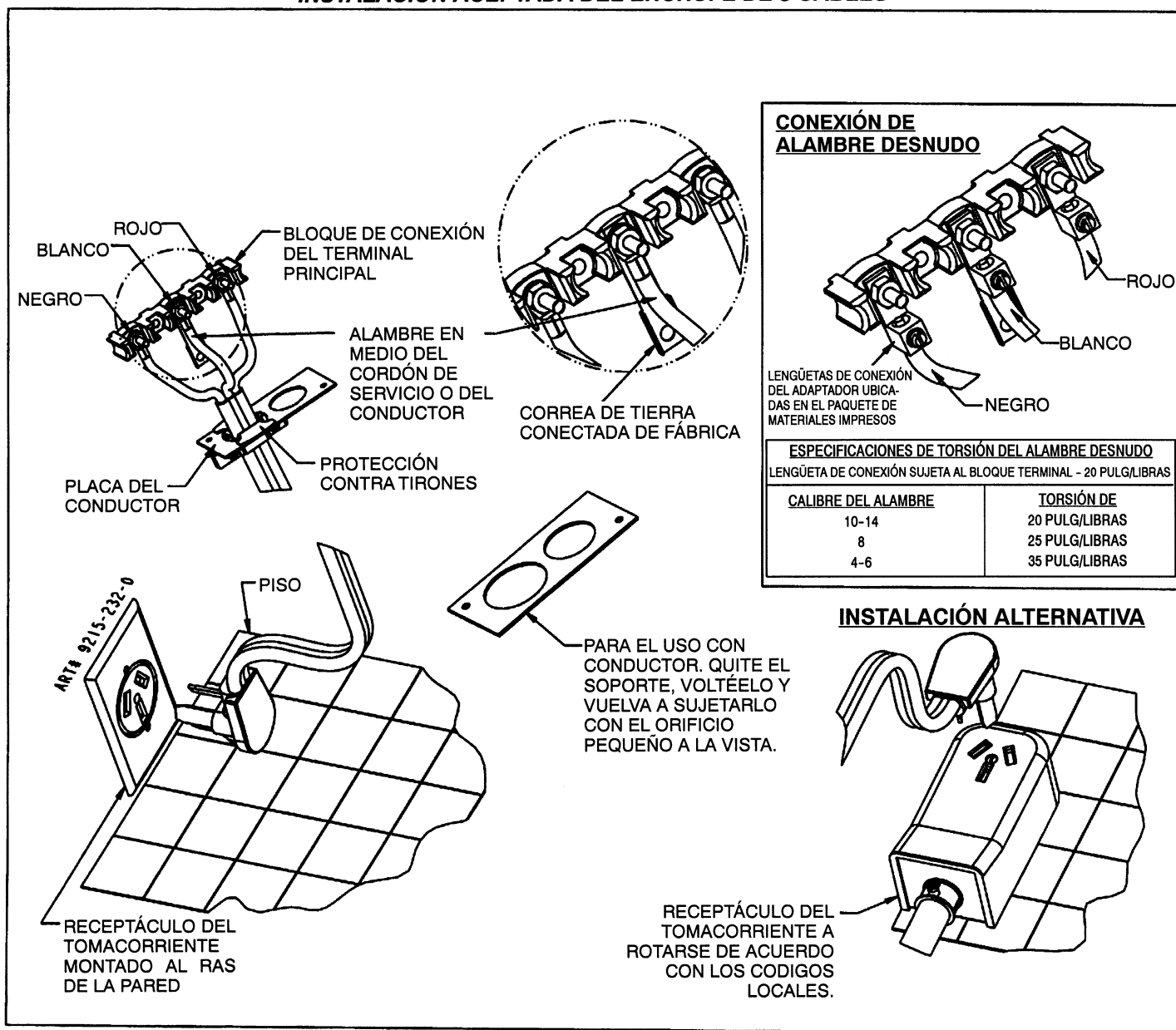


FIGURA 4

CONEXIÓN DE LA ESTUFA

FIGURA 7 INSTALACIÓN DEL CORDÓN DE SERVICIO DE 4 CABLES O DEL CONDUCTOR (COMO LO REQUIEREN LAS CASAS MÓVILES O LOS CÓDIGOS LOCALES)

1. La tira de conexión a tierra de cobre que está conectada entre el poste neutro (medio) del bloque del terminal principal y el bastidor **DEBE** cortarse según se muestra en la figura 7. Conserve el tornillo verde de conexión a tierra para sujetar la tierra del cordón de 4 cables. Solamente debe utilizarse un cordón de 4 cables o conductor.
2. Si se usa alambrado desnudo de cobre o aluminio, sujete la lengüeta de conexión del adaptador según se muestra en la figura 7. (Vea Conexión de alambre desnudo). Las especificaciones de torsión se muestran a continuación.
3. El cable de conexión a tierra del cordón de servicio o del conductor debe conectarse al bastidor de la estufa usando el tornillo verde de conexión a tierra.
4. El cable blanco del cordón de servicio o del conductor debe conectarse al poste neutro (medio) del bloque del terminal principal. Los otros dos cables del cordón de servicio o del conductor se conectan a los postes rojo y

negro del bloque del terminal principal, respectivamente. Si va a usar alambre desnudo, sujete el alambre a la lengüeta de conexión correspondiente según se muestra. Las especificaciones de torsión se muestran a continuación.

5. Debe colocarse a la placa del conductor un protector contra tirones apropiado en el cordón de servicio o el conductor.

CONVERSIÓN DE SERVICIO DE 3 CABLES A 4 CABLES (Modelo individual con cordón sujeto de servicio de 3 cables)

Desconecte la estufa de la energía eléctrica. Quite la cubierta de acceso en la parte posterior de la estufa y quite el cordón de servicio de 3 cables del bloque del terminal principal. Siga las instrucciones a continuación según se indica en la figura 7 para conectar el cordón de servicio de 4 cables.

NOTA: Reemplazo del cordón, deberá utilizarse **SOLAMENTE** un cordón de suministro de energía con clasificación mínima de 240 voltios, 40 ó 50 amperios que esté marcado para utilización con aberturas nominales de 1 3/8" (34.93 mm) de diámetro, con terminales de lazo cerrado y marcados para utilización con estufas.

INSTALACIÓN ACEPTADA DE UNA CLAVIJA DE CUATRO CABLES

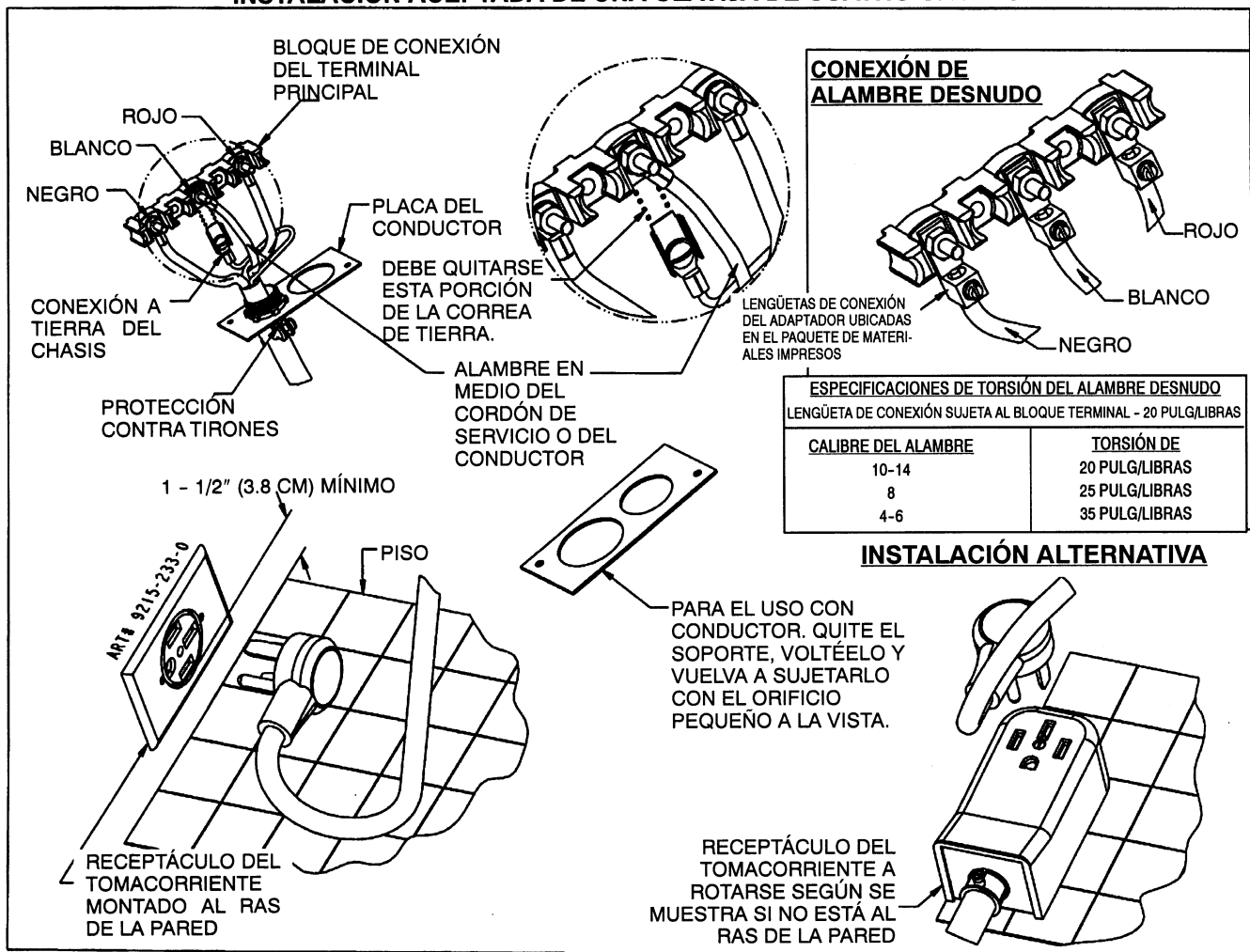


FIGURA 7

CONEXIÓN DE LA ESTUFA

Suministro de gas

La instalación de esta estufa debe estar en conformidad con los códigos locales o, si no existieran, con la última edición del Código Nacional de Gas Combustible, ANSI Z223.1

En el estado de Massachusetts

Este producto debe instalarlo un plomero certificado o un ajustador de gas cuando se instale dentro del estado de Massachusetts.

Debe instalarse una válvula manual con asa tipo "T" en la tubería de suministro de gas al electrodoméstico.

Los conectores flexibles de gas, cuando se usen, no deben sobrepasar una longitud de 91.44 cm (36 pulg).

En Canadá la estufa debe instalarse de acuerdo con la Norma actual CAN/CGA-B149 de CGA – Códigos de instalación para electrodomésticos y equipos que queman gas y con los códigos locales.



ADVERTENCIA

Podrían ocurrir fugas de gas en el sistema y causar una situación peligrosa. Las fugas de gas podrían no detectarse sólo por el olor. Los proveedores de gas recomiendan que compre e instale un detector de gas aprobado por UL. Instale y use de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Para revisar la presión del sistema de presión de la casa

1. El electrodoméstico y su válvula de cierre individual deben estar desconectados del sistema de suministro de gas durante las pruebas de presión de ese sistema a presiones que sobrepasen 3.5 kPa (1/2 libra por pulgada cuadrada) (35 cm (13.8 pulgadas) de columna de agua).

2. El electrodoméstico debe estar aislado del sistema de suministro de gas cerrando la válvula de cierre individual durante las pruebas de presión de ese sistema a presiones iguales o menores de 3.5 kPa (1/2 libra por pulgada cuadrada) (35 cm (13.8 pulgadas) de columna de agua).

Conexión del suministro de gas (vea la figura 3)
LA CONEXIÓN DE GAS DEBE REALIZARLA UN TÉCNICO CALIFICADO DE SERVICIO O UN INSTALADOR DE ELECTRODOMÉSTICOS DE GAS. Las pruebas de fugas del electrodoméstico debe realizarlas el instalador de acuerdo con las instrucciones indicadas en la sección h.

LA TUBERÍA DE SUMINISTRO DE GAS DEBE TENER UN REGULADOR DE SERVICIO DE GAS NATURAL. LA PRESIÓN DE ENTRADA A ESTE ELECTRODOMÉSTICO DEBE REDUCIRSE A UN MÁXIMO DE 35.5 cm (14 PULGADAS) DE COLUMNA DE AGUA (0.5 LIBRAS POR PULG CUADRADA (PSI)). LA TUBERÍA DE SUMINISTRO DE GAS PROPANO/PETRÓLEO LÍQUIDO (LP) DEBE TENER UN REGULADOR DE PRESIÓN DE GAS LP. LA PRESIÓN DE ENTRADA A ESTE ELECTRODOMÉSTICO DEBE REDUCIRSE A UN MÁXIMO DE 35.5 cm (14 PULGADAS) DE COLUMNA DE AGUA (0.5 PSI). LAS PRESIONES DE ENTRADA SUPERIORES A 0,5 PSI PUEDEN DAÑAR EL REGULADOR DE PRESIÓN Y OTROS COMPONENTES DE GAS DEL ELECTRODOMÉSTICO Y PROVOCAR FUGAS DE GAS.

NOTA: Esta estufa se embarca de fábrica lista para usarse con gas natural a una presión de 10.16 cm (4") de columna de agua.

La presión del suministro de gas para probar el regulador debe ser de cuando menos 2.54 cm (1") de presión de columna de agua por encima de la presión del múltiple que se indica en la placa de datos.

Si se necesita la conversión a gas LP, convierta el electrodoméstico antes de iniciar la instalación.

Conexiones recomendadas del suministro de gas

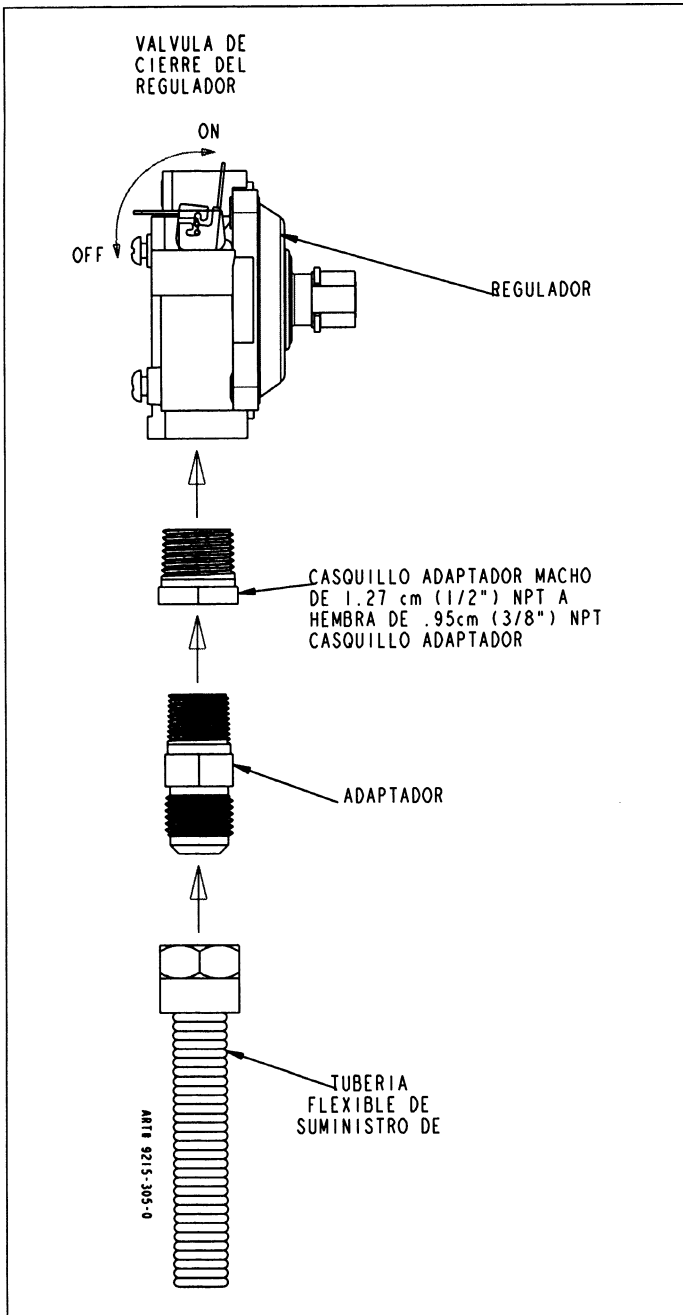


FIGURA 6

CUANDO EL INSTALADOR HAYA TERMINADO LA INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO, DEJE LA VÁLVULA DE CIERRE DEL REGULADOR DE PRESIÓN EN LA POSICIÓN ABIERTA **"ON"**.

a. DEBE INSTALARSE UNA VÁLVULA DE CIERRE DE GAS EN UN LUGAR ACCESIBLE EN LA TUBERÍA DE SUMINISTRO MÁS ADELANTE DE LA ESTUFA, PARA CERRAR Y ABRIR EL SUMINISTRO DE GAS. Si la estufa se conectará a la tubería de la casa con conectores flexibles o semirrígidos de metal para el electrodoméstico de gas, LAS TUERCAS DE CONEXIÓN NO DEBEN CONECTARSE DIRECTAMENTE EN LAS ROSCAS DE LA TUBERÍA. LOS CONECTORES DEBEN INSTALARSE CON LOS ADAPTADORES PROVISTOS CON EL CONECTOR.

b. La tubería de la casa y el conector de la estufa que se use para conectar la estufa al suministro principal de gas, deben estar limpios, sin desechos de metal, sin corrosión, tierra ni líquidos (aceite o agua). La suciedad, etc., en las tuberías de suministro pueden llegar hasta el múltiple de la estufa y causar fallas en las válvulas de gas o en los controles y obstruir los quemadores o los orificios de los pilotos.

PRECAUCIÓN: NO LEVANTE NI MUEVA LA ESTUFA POR LAS ASAS DE LA PUERTA NI POR EL PROTECTOR POSTERIOR.

c. Apague todos los pilotos y la válvula principal de gas de los demás electrodomésticos de gas.

d. Cierre la válvula principal de gas en el medidor.

e. Antes de conectar la estufa, aplique en todas las roscas compuesto para roscas de tuberías que esté aprobado para de gas LP.

f. Use sólo conectores flexibles para conectar la estufa al suministro de gas en el regulador de presión usando los adaptadores provistos con el conector. El regulador provisto con la estufa tiene una conexión hembra de 1.27 cm (1/2") NPT.

NOTA: Se recomienda que se use un conector flexible certificado por CSA que no sea más largo de 91.4 cm (36") con una clasificación mínima de 88.200 BTU/HR, de acuerdo con los códigos locales.

Vea la placa de datos para conocer el tipo de gas para el que se fabricó la estufa.

g. Abra la válvula principal de gas al medidor, y vuelva a encender los pilotos de los otros electrodomésticos de gas.

h. Aplique un líquido de detección de fugas que sea anticorrosivo en todas las uniones y accesorios de la conexión de gas entre la válvula de cierre de la tubería de suministro y la estufa. Incluya los accesorios y las uniones de gas en la estufa si se alteraron las conexiones durante la instalación. ¡Revise si existen fugas! Si aparecen burbujas alrededor de los accesorios y las conexiones significará que hay una fuga. Si aparece una fuga, cierre la válvula de suministro de la tubería de gas, apriete las conexiones, abra la válvula de cierre de la tubería de suministro de gas y vuelva a revisar las fugas.

PRECAUCIÓN: NUNCA USE LLAMAS PARA REVISAR SI EXISTEN FUGAS.

CUANDO TERMINE DE REVISAR LAS FUGAS, LIMPIE TODOS LOS RESIDUOS.

AJUSTES DE LA ESTUFA

Sección superior – Encendido electrónico

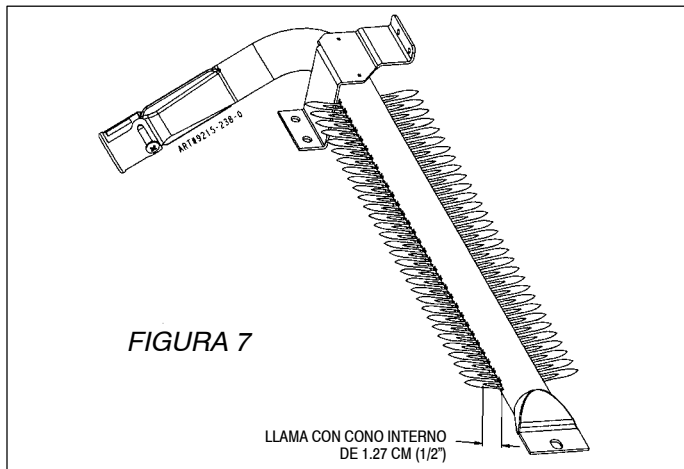
Para que funcione, empuje y gire la perilla del quemador superior a la posición de encender “LITE”. El quemador superior se encenderá. Para APAGAR la chispa después de que se haya encendido el quemador superior, gire la perilla al ajuste alto “HI”.

NOTA: Los quemadores superiores no se ajustan.

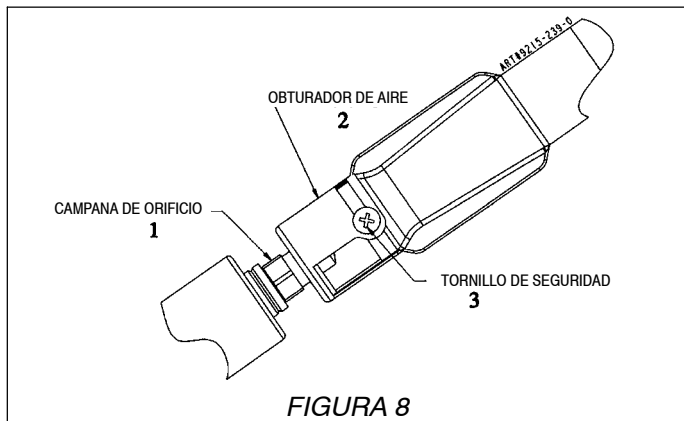
Obturador de aire – Quemador de horneado/asado

NOTA: Si no se enciende el quemador, revise la posición de la válvula de cierre del gas del horno en el regulador.

- a. La longitud aproximada de la llama del quemador del horno es una llama cónica con el interior azul, bien definida de 1.27 cm (1/2”), figura 7.

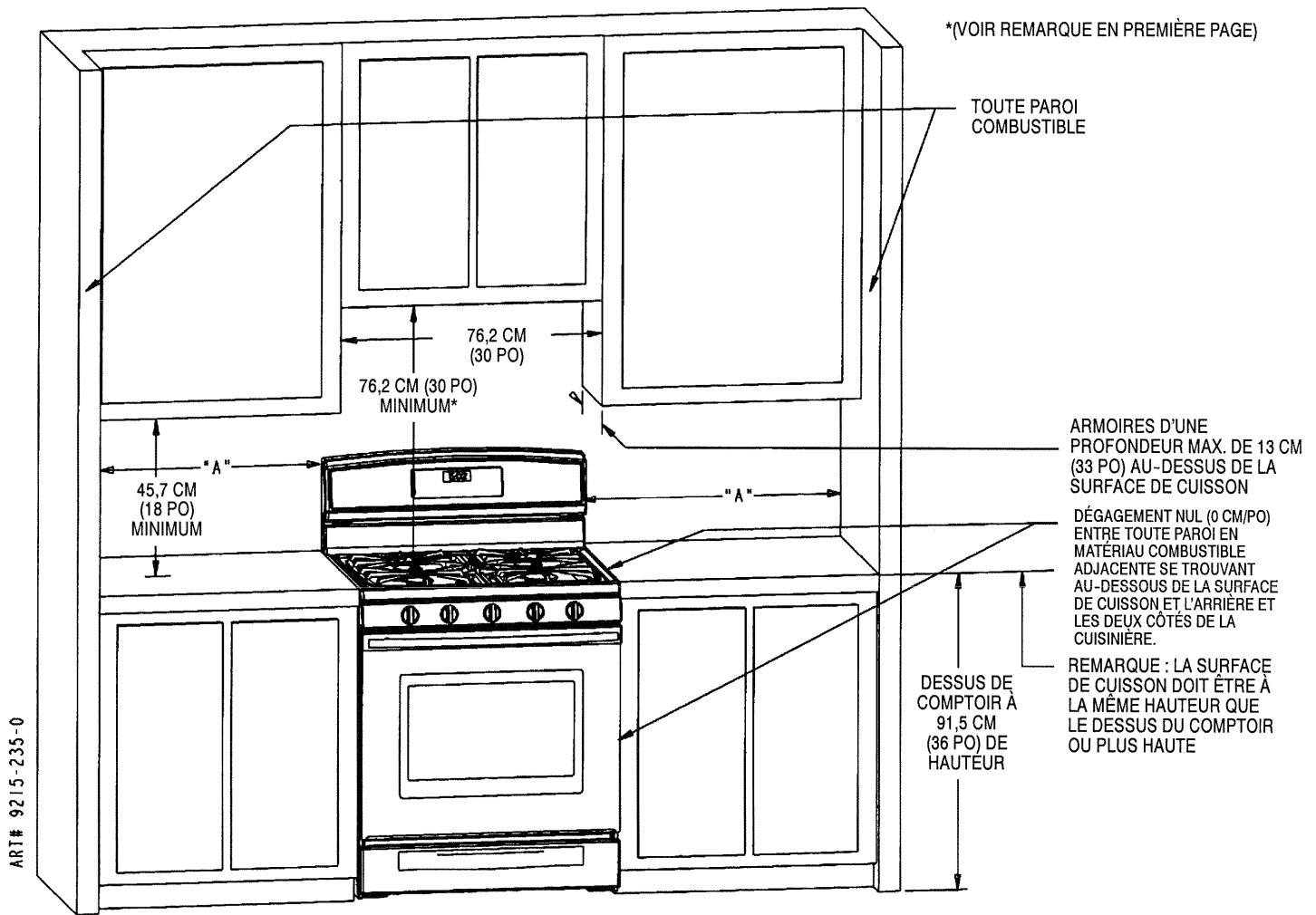


- b. La llama del quemador de horneado/asado puede revisarse de la manera siguiente:
 2. Llama amarilla en el quemador – abra el obturador de aire del quemador a la posición más abierta que no cause que se apague ni levante la llama cuando el quemador esté frío. (Vea el número 2 de la figura 8.) Las puntas algo amarillentas en el gas LP son normales.
 3. Llama azul bien definida pero se levanta – cierre el obturador de aire hasta el punto en donde no cause que se levante o apague la llama cuando el quemador esté frío. (Vea el número 2 de la figura 8.)



CONVERSIÓN DE GAS

CONSULTE LAS INSTRUCCIONES PARA LA CONVERSIÓN DE GAS QUE SE ENCUENTRA EN LA PARTE POSTERIOR DE LA ESTUFA.



*(VOIR REMARQUE EN PREMIÈRE PAGE)

TOUTE PAROI
COMBUSTIBLE

76,2 CM
(30 PO)

76,2 CM (30 PO)
MINIMUM*

45,7 CM
(18 PO)
MINIMUM

"A"

"A"

ARMOIRES D'UNE
PROFONDEUR MAX. DE 13 CM
(33 PO) AU-DESSUS DE LA
SURFACE DE CUISSON

DÉGAGEMENT NUL (0 CM/PO)
ENTRE TOUTE PAROI EN
MATÉRIAU COMBUSTIBLE
ADJACENTE SE TROUVANT
AU-DESSOUS DE LA SURFACE
DE CUISSON ET L'ARRIÈRE ET
LES DEUX CÔTÉS DE LA
CUISINIÈRE.

REMARQUE : LA SURFACE
DE CUISSON DOIT ÊTRE À
LA MÊME HAUTEUR QUE
LE DESSUS DU COMPTOIR
OU PLUS HAUTE

DESSUS DE
COMPTOIR À
91,5 CM
(36 PO) DE
HAUTEUR

ART # 9215-235-0

DIMENSION A, DÉGAGEMENT LATÉRAL AU-DESSUS DE LA SURFACE DE CUISSON = 7,6 CM (3 POUCES) (MINIMUM)

Vérifier sur la plaque signalétique, située dans la partie inférieure de l'avant de la cuisinière, si elle est homologuée pour la mise en service dans une maison mobile et/ou une roulotte de plaisance. S'il est homologué pour cet usage, les points suivants s'appliquent.

MAISONS MOBILES

La mise en service d'une cuisinière prévue pour les maisons mobiles doit être conforme aux normes « Manufactured Home Construction and Safety Standard », titre 24 CFR, partie 3280 (précédemment « Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety », titre 24 HUD [partie 280]) ou, lorsque ces normes ne sont pas applicables, les normes « Standard for Manufactured Home Installations », ANSI A225.1/NFPA 501A, ou les codes de la construction locaux.

Au Canada, la mise en service de la cuisinière doit se faire conformément aux normes CSA C22.1 du code d'électricité canadien les plus récentes, partie 1 et section Z240-4.1 relative aux caractéristiques techniques exigées pour les appareils à gaz utilisés dans les maisons mobiles (norme CAN/CSA - Z240MH).

ROULOTTES DE PARC

La mise en service d'une cuisinière prévue pour les roulettes de parc doit être conforme aux codes provinciaux et autres codes ou, en leur absence, avec la dernière édition de la norme ANSI A119.5 relative aux roulettes de parc.

Au Canada, la mise en service de la cuisinière doit être réalisée conformément à la norme CAN/CSA - série Z240.6.2 relative aux caractéristiques exigées pour l'installation électrique dans les véhicules de plaisance (norme CAN/CSA - série Z240 RV) et à la section Z240.4.2 relative aux caractéristiques techniques exigées pour les appareils et le matériel fonctionnant au propane dans les véhicules de plaisance (norme CAN/CSA série Z240 RV).

EMPLACEMENT DE LA CUISINIÈRE

Mettre la cuisinière dans un endroit où elle recevra un bon éclairage.

Ne pas placer la cuisinière au-dessus de trous dans le plancher ou en tout autre endroit où elle sera exposée à de forts courants d'air. Toute ouverture dans le mur à l'arrière de la cuisinière et dans le plancher sous la cuisinière doit être bouchée. S'assurer que le passage de l'air de refroidissement/ventilation sous la cuisinière n'est pas entravé.

REMARQUE : Une cuisinière ne doit PAS être placée sur de la moquette.

ANTI-MISE EN PLACE DU SUPPORT DE STABILISATION

REMARQUE : La cuisinière risque de basculer si elle n'est pas mise en place conformément aux instructions fournies. Si le dispositif de stabilisation est utilisé correctement, il réduit le risque que la cuisinière ne - BASCULE. Même si le dispositif est utilisé correctement, le consommateur doit observer les précautions indiquées dans le MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN et éviter d'utiliser la porte du four et/ou le tiroir inférieur comme un tabouret.

Les instructions sont prévues pour un plancher ou un mur en bois ou en ciment. Un autre matériau pourra requérir des techniques spéciales, qu'il conviendra de déterminer, pour assurer la fixation du SUPPORT DE STABILISATION au mur ou au plancher.

ÉTAPE 1 - Emplacement du support (voir figure 1)

- Déterminer où le « bord » gauche ou droit de la cuisinière se trouvera une fois celle-ci en place et le marquer d'un repère sur le plancher.
- Placer le SUPPORT à 14 mm (9/16 po) de la marque « BORD » en allant vers le centre de l'ouverture et contre le mur arrière tel qu'indiqué à la figure 1, le trou d'orientation étant contre le mur.
- Utiliser le support comme gabarit et marquer l'emplacement de tous les trous pour le type de matériau sur lequel le support doit être fixé, tel qu'indiqué à la figure 1.

ÉTAPE 2 - Pose du support de stabilisation

- Bois :
 - Plancher : Déterminer le centre des deux trous identifiés par « TROUS POUR PLANCHER » à la figure 1. Percer un trou de positionnement de 3 mm (1/8 po) au centre de chaque trou (un clou ou un poinçon peut également être utilisé si une perceuse n'est pas disponible). Fixer le support de STABILISATION au plancher à l'aide des deux vis fournies. Passer à l'ÉTAPE 3.
 - Mur : Déterminer le centre des deux trous identifiés par « TROUS POUR MUR » à la figure 1. Percer un trou de positionnement de 3 mm (1/8 po) au centre de chaque trou (un clou ou un poinçon peut également être utilisé si une perceuse n'est pas disponible) tel qu'indiqué à la figure 2. Fixer le support de STABILISATION au mur à l'aide des deux vis fournies tel qu'indiqué à la figure 2. Passer à l'ÉTAPE 3.

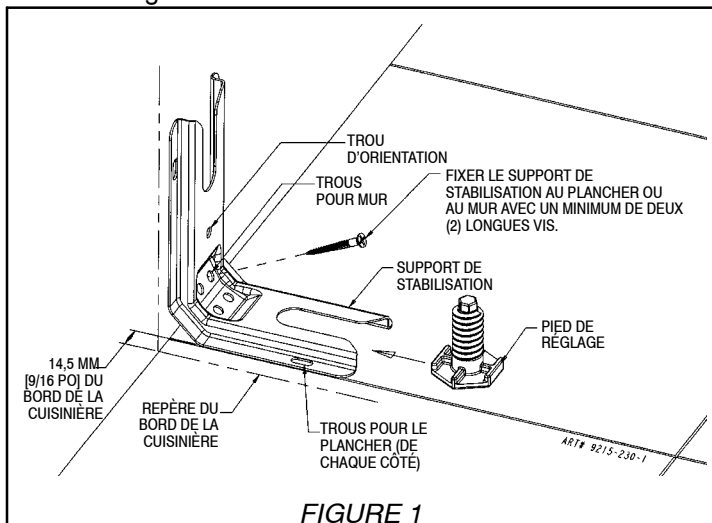


FIGURE 1

B. Ciment ou béton :

- On trouve des vis convenant au ciment ou au béton dans les quincailleries. Percer les trous de positionnement de la grandeur correspondant à celle des vis obtenues en quincaillerie au centre des trous identifiés « TROUS POUR PLANCHER » à la figure 1. Fixer le support de STABILISATION au plancher. Passer à l'ÉTAPE 3.

ÉTAPE 3 - Mise en place de la cuisinière

- Pour des raisons de sécurité et pour obtenir des résultats optimaux à la cuisson, régler la cuisinière de façon à ce qu'elle soit de niveau et à la hauteur voulue avant de la mettre en place dans l'ouverture.

REMARQUE : La surface de cuisson **DOIT** être au même niveau que le comptoir ou légèrement plus haute.

Pour vérifier le niveau, mettre un niveau à bulle ou une grande casserole d'eau sur la surface de cuisson ou sur la grille du four. Régler le niveau en la basculant vers l'avant ou l'arrière et en tournant les pieds de mise à niveau autant que nécessaire.

REMARQUE : Un dégagement minimum de 6 mm (1/4 po) est exigé entre la cuisinière et le pied de mise à niveau qui va s'insérer dans le support de stabilisation (voir figure 2).

ATTENTION : La cuisinière peut être abîmée si elle est déplacée et soulevée par le dessus, à l'aide du dossier ou par les poignées de porte.

- Placer la cuisinière de façon à ce qu'elle puisse entrer dans l'ouverture où elle sera encastrée et se préparer à la pousser en place. Raccorder au gaz et brancher le cordon d'alimentation dans la prise en suivant les indications fournies pour le raccordement de la cuisinière et dans le reste des consignes de mise en service.
- Glisser la cuisinière en place en l'inspectant visuellement pour s'assurer que le cordon d'alimentation et la conduite de gaz ne se trouvent pas coincés et qu'ils s'insèrent dans la partie en creux du panneau arrière.
- Pour vérifier si le support de stabilisation est correctement en place, regarder sous la cuisinière et s'assurer qu'un des pieds arrière est bien inséré dans la fente du support.

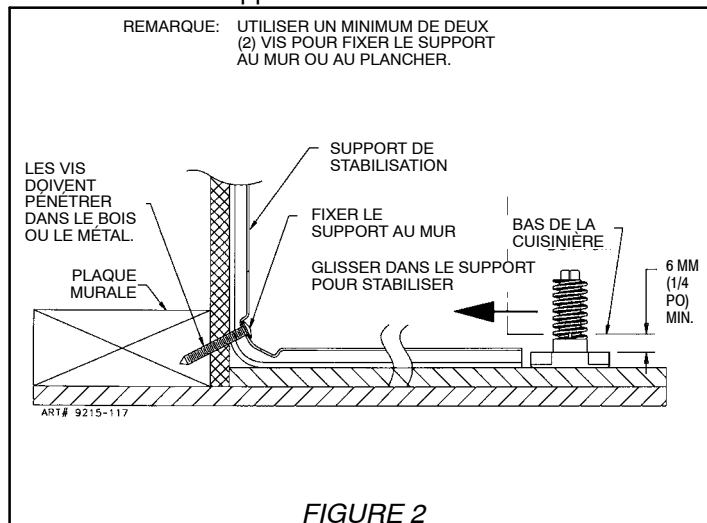


FIGURE 2

RACCORDEMENT DE LA CUISINIÈRE

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Lors de la mise en service, la cuisinière doit être installée conformément aux normes NEC ANSI/NFPA n° 70-édition la plus récente du code d'électricité local et national. Voir la plaque signalétique de la cuisinière pour en connaître la puissance raccordée totale (en kW).

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (Canada)

Lors de la mise en service, la cuisinière doit être installée conformément aux normes ACN STD.C22.1 de l'édition la plus récente du code d'électricité canadien. Voir la plaque signalétique de la cuisinière pour en connaître la puissance raccordée totale (en kW).

RACCORDEMENT AU SECTEUR

La compagnie d'électricité locale vous indiquera si votre branchement est prévu pour fournir la puissance exigée par l'appareil. Il pourra être nécessaire d'augmenter la grosseur des câbles amenant l'électricité à la maison et au panneau de distribution électrique. La puissance électrique de la cuisinière (en kW) est spécifiée sur la plaque signalétique qui se trouve à l'avant de la cuisinière.

INSTALLATION ÉLECTRIQUE DE LA MAISON

La plupart des codes et règlements relatifs à la construction exigent que l'installation électrique d'une maison soit réalisée par un électricien qualifié. Le câblage doit être conforme aux codes d'électricité local et national. Cette cuisinière requiert un circuit alternatif monophasé trifilaire de 120/240 V ou 120/208 V et 60 Hz. Les codes exigent que la cuisinière soit dotée d'un circuit séparé partant du panneau de distribution électrique et que celui-ci soit protégé par un sectionneur et des fusibles, au niveau du panneau de distribution électrique ou dans un coffret électrique séparé. Dans certaines municipalités, une gaine blindée flexible ou rigide doit être utilisée entre le panneau de distribution électrique et le boîtier de raccordement se trouvant à l'arrière de la cuisinière. D'autres municipalités autorisent le branchement de la cuisinière sur une prise murale polarisée à trois ou quatre fils placée dans un endroit pratique près de l'arrière de la cuisinière. La cuisinière est branchée sur cette prise à l'aide d'une fiche à trois ou quatre broches avec cordon d'alimentation (spirale) homologué pour cuisinière solidement fixé au bornier de la cuisinière par une retenue mécanique appropriée.

CONNEXIONS DE LA CUISINIÈRE

Certains modèles ont un cordon d'alimentation (spirale) installé en usine. Dans ce cas, il n'y a aucune connexion à réaliser au niveau de la cuisinière. Il suffit de brancher la fiche dans la prise murale. D'autres modèles ne sont pas munis d'un cordon d'alimentation et dans ce cas, le raccordement à l'alimentation électrique de la maison est nécessaire. NE PAS OUBLIER - seul des cordons à quatre fils peuvent être utilisés avec les circuits de dérivation nouvellement installés (NEC 1996), les maisons mobiles, les véhicules de loisir ou dans toute région où les codes locaux interdisent la mise à la terre

par le neutre. Dans ce cas, une installation à 4 fils est OBLIGATOIRE. Une installation à 3 fils peut être utilisée si les codes locaux le permettent. UTILISER DES CONDUCTEURS EN CUIVRE OU EN ALUMINIUM. Le bornier est prévu pour des conducteurs en cuivre ou en aluminium. Si un cordon d'alimentation flexible est exigé, il est recommandé de ne pas utiliser de cordon d'une longueur supérieure à 4 pi. Si un cordon d'alimentation flexible est exigé, il est recommandé de ne pas utiliser de cordon d'une longueur supérieure à 4 pi. Réaliser les connexions tel qu'indiqué ci-dessous en se référant aux illustrations appropriées (voir les figures 6 et 7). Une fois l'installation effectuée, vérifier que toutes les connexions n'ont pas de jeu et remettre tous les couvercles.

Enlever le couvercle d'accès au bornier à l'arrière de la cuisinière (voir figure 5).

CONNEXIONS DE LA CUISINIÈRE (Canada)

Ce modèle est doté d'un cordon d'alimentation (spirale) installé en usine. Aucune connexion n'est nécessaire. Il suffit de la brancher.

REMARQUE : Pour remplacer le cordon d'alimentation, utiliser **UNIQUEMENT** un cordon d'alimentation pour cuisinière calibré à 240 volts minimum et 40 ou 50 ampères prévue pour une utilisation avec une ouverture pour raccordement nominale de 1 3/8 po (35 mm) de diamètre et muni de serre-fils.

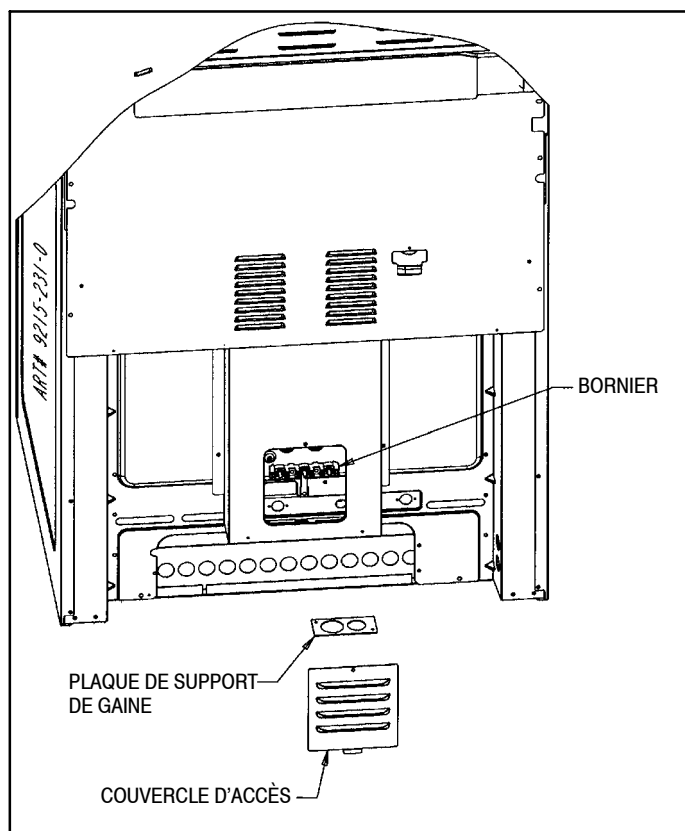


FIGURE 3

RACCORDEMENT DE LA CUISINIÈRE

FIGURE 4

INSTALLATION D'UN CORDON D'ALIMENTATION OU D'UNE GAINÉ À 3 FILS

1. Vérifier que la barrette de mise à la terre en cuivre **EST CONNECTÉE** entre la borne du milieu du bornier et le châssis de la cuisinière.
2. Si du câblage nu en aluminium ou en cuivre est utilisé, attacher les cosses d'adaptation tel qu'indiqué à la figure 4. (Voir Connexion à fils nus). Les couples sont indiqués ci-dessous.
3. Le fil du milieu du cordon d'alimentation ou le fil de masse de la gaine à trois fils **DOIT** être connecté à la borne neutre (celle du milieu) du bornier. Les deux autres fils du cordon ou de la gaine sont connectés aux bornes des deux extrémités du bornier. La polarité n'a pas à être respectée. Pour une connexion avec du fil nu, attacher le fil à la cosse correspondante tel qu'indiqué. Les couples sont indiqués ci-dessous.
4. Placer la retenue mécanique à bride sur le dessus de la plaque support de gaine tel qu'indiqué et serrer la bride sur le cordon d'alimentation ou la gaine.

INSTALLATION ACCEPTABLE - FICHE À TROIS FILS

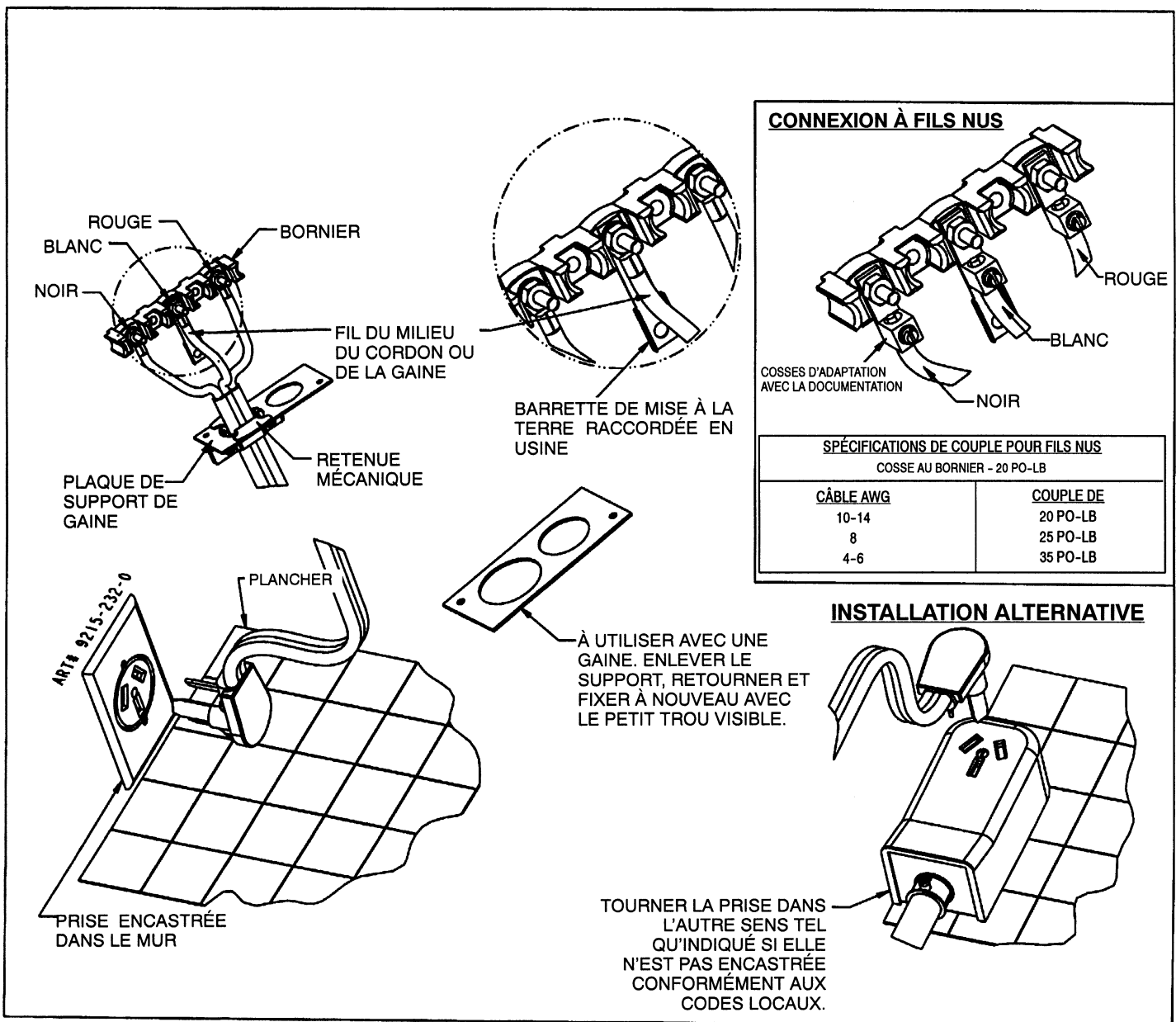


FIGURE 4

FIGURE 7

INSTALLATION D'UN CORDON D'ALIMENTATION OU D'UNE GAINÉ À 4 FILS

(MAISONS MOBILES OU SI LES CODES L'EXIGENT)

11. La barrette de mise à la terre en cuivre reliant la borne neutre (celle du milieu) du bornier et le châssis **DOIT** être enlevée tel qu'indiqué à la figure 7. Garder la vis de mise à la terre verte pour fixer le fil de terre du cordon à 4 fils. Utiliser uniquement un cordon d'alimentation ou une gaine à 4 fils.
12. Si du câblage nu en aluminium ou en cuivre est utilisé, attacher les cosse d'adaptation tel qu'indiqué à la figure 6. (Voir Connexion à fils nus). Les couples sont indiqués ci-dessous.
13. Le fil de terre du cordon d'alimentation ou de la gaine doit être relié au châssis de la cuisinière en utilisant la vis de mise à la terre verte.
14. Le fil blanc du cordon d'alimentation ou de la gaine doit être connecté à la borne neutre (celle du milieu) du bornier. Les deux autres fils du cordon sont connectés aux bornes de même couleur (rouge et

noire) du bornier. Pour une connexion avec du fil nu, attacher le fil à la cosse correspondante tel qu'indiqué. Les couples sont indiqués ci-dessous.

15. Placer la retenue mécanique à bride sur le dessus de la plaque support de gaine tel qu'indiqué et la serrer sur le cordon d'alimentation ou la gaine.

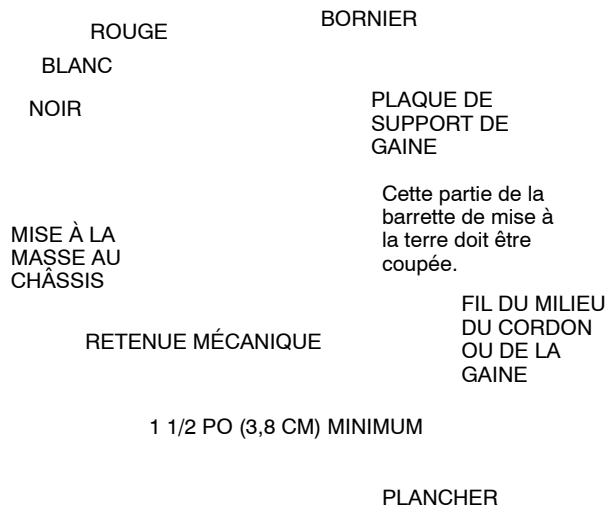
CONVERSION D'UNE INSTALLATION 3 FILS À UNE INSTALLATION 4 FILS

(Modèles amovibles avec cordon d'alimentation en place)

Débrancher la cuisinière du secteur. Enlever le couvercle du bornier se trouvant à l'arrière de la cuisinière et déconnecter le cordon d'alimentation à 3 fils du bornier. Suivre les instructions données à la figure 7 pour connecter le cordon à 4 fils.

REMARQUE : Pour remplacer le cordon d'alimentation, utiliser **UNIQUEMENT** un cordon d'alimentation pour cuisinière calibré à 240 volts minimum et 40 ou 50 ampères prévu pour une utilisation avec une ouverture pour raccordement nominale de 1 3/8 po (35 mm) de diamètre et muni de serre-fils.

INSTALLATION ACCEPTABLE - FICHE À QUATRE FILS



CONNEXION À FILS NUS



SPÉCIFICATIONS DE COUPLE POUR FILS NUS	
COSSE AU BORNIER - 20 PO-LB	
CÂBLE AWG	COUPLE DE
10-14	20 PO-LB
8	25 PO-LB
4-6	35 PO-LB

INSTALLATION ALTERNATIVE

À UTILISER AVEC UNE GAINÉ. ENLEVER LE SUPPORT, RETOURNER ET FIXER À NOUVEAU AVEC LE PETIT TROU VISIBLE.

PRISE ENCASTRÉE DANS LE MUR.

TOURNER LA PRISE DANS L'AUTRE SENS TEL QU'INDIQUÉ SI ELLE N'EST PAS ENCASTRÉE

FIGURE 7

RACCORDEMENT DE LA CUISINIÈRE

Alimentation en gaz

La mise en service de cette cuisinière doit être conforme aux codes locaux ou, en l'absence de tels codes, avec la norme ANSI Z223.1, dernière édition, du National Fuel Gas Code.

Dans le « Commonwealth of Massachusetts »

Ce produit doit être mis en service par un plombier ou un monteur d'installations au gaz porteur d'une licence pour toute mise en service à l'intérieur du « Commonwealth of Massachusetts ».

Un robinet d'arrêt de gaz manuel de type à poignée en T doit être posé sur la conduite de gaz de cet appareil.

Un raccord de gaz flexible devra, s'il est utilisé, ne pas être d'une longueur supérieure à 91,4 cm (3 pi/36 po).

Au Canada, la mise en service de la cuisinière doit être conforme à la norme ACG CAN/ACG-B149 en vigueur relative aux codes de mise en service d'appareils à gaz et/ou aux codes locaux.



AVERTISSEMENT

Des fuites de gaz peuvent se produire et aboutir à une situation dangereuse. Les fuites de gaz ne peuvent pas être détectées simplement à l'odeur. Les fournisseurs de gaz recommandent d'acheter et de poser un détecteur de gaz homologué UL. Le poser et l'utiliser conformément aux consignes du fabricant.

Vérification de la pression des conduites du logis

1. L'appareil à gaz et son robinet d'alimentation doivent être désolidarisés des conduites de gaz pendant toute vérification de la pression à des pressions supérieures à 0,5 lb/po²/3,5 kPa (13,8 po de colonne d'eau).

2. L'appareil à gaz doit être coupé des conduites de gaz en fermant son robinet de gaz individuel pendant toute vérification de la pression dans les conduites de gaz à des pressions égales ou inférieures à 0,5 lb/po²/3,5 kPa (13,8 po de colonne d'eau).

Raccordement à l'alimentation au gaz de réseau (voir la figure 3)

LE RACCORDEMENT AU GAZ DOIT ÊTRE EFFECTUÉ PAR UN TECHNICIEN AYANT REÇU LA FORMATION APPROPRIÉE OU PAR UN INSTALLATEUR D'APPAREILS À GAZ. La vérification de l'absence de fuites sera effectuée par l'installateur conformément aux directives fournies à la section h.

LA CONDUITE DE GAZ NATUREL DOIT ÊTRE ÉQUIPÉE D'UN DÉTENDEUR POUR GAZ NATUREL. LA PRESSION À L'ARRIVÉE DE CET APPAREIL DOIT ÊTRE DÉTENDUE DE FAÇON À NE PAS ÊTRE SUPÉRIEURE À 0,5 LB/PO² / 3,5 KPA (14 PO DE COLONNE D'EAU). LA CONDUITE DE GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉ (GPL)/PROPANE DOIT ÊTRE ÉQUIPÉE D'UN DÉTENDEUR POUR GPL. LA PRESSION À L'ARRIVÉE DE CET APPAREIL DOIT ÊTRE DÉTENDUE DE FAÇON À NE PAS ÊTRE SUPÉRIEURE À 0,5 LB/PO² / 3,5 KPA (14 PO DE COLONNE D'EAU). UNE PRESSION À L'ARRIVÉE SUPÉRIEURE À 3,5 KPA (0,5 LB/PO²) PEUT ENDOMMAGER LE DÉTENDEUR DE L'APPAREIL ET LES AUTRES COMPOSANTS DE CET APPAREIL ET POURRAIT PROVOQUER DES FUITES DE GAZ.

REMARQUE : La cuisinière est réglée au gaz naturel pour une pression de gaz naturel de 1,25 kPa (4 po de colonne d'eau) en usine.

La pression de gaz nécessaire pour vérifier le détendeur doit être au moins 0,25 kPa (1 po de colonne d'eau) au-dessus de la pression de rampe indiquée sur la plaque signalétique.

Si la conversion au gaz GPL est nécessaire, convertir l'appareil avant la mise en place.

Raccordement à l'alimentation en gaz recommandé

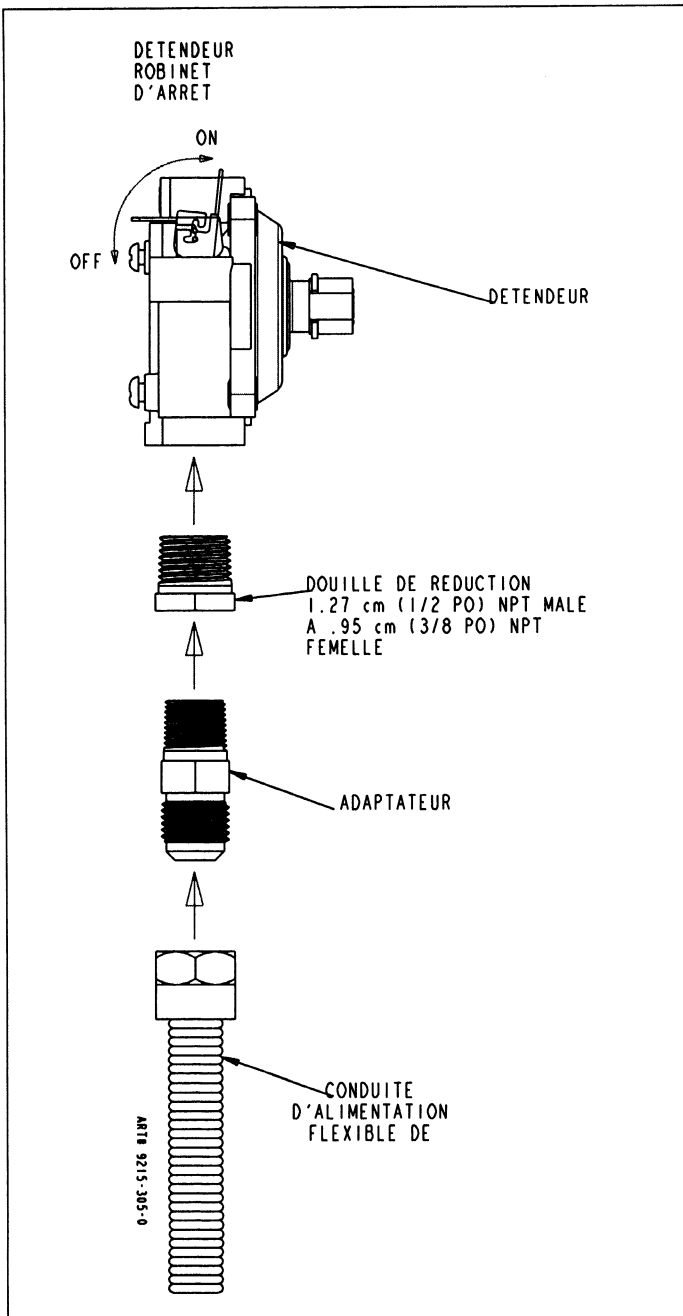


FIGURE 6

UNE FOIS LA MISE EN SERVICE DE LA CUISINIÈRE TERMINÉE PAR L'INSTALLATEUR, LAISSER LE ROBINET DU DÉTENDEUR DE L'APPAREIL SUR LA POSITION DE « **MARCHE** ».

- a. UN ROBINET D'ARRÊT DEVRA ÊTRE POSÉ DANS UN ENDROIT ACCESSIBLE DE LA CONDUITE DE GAZ EN AMONT DE LA CUISINIÈRE POUR PERMETTRE D'OUVRIRE ET DE FERMER L'ALIMENTATION EN GAZ. Si la cuisinière doit être raccordée à des conduites à l'aide de raccords métalliques flexibles ou semi-rigides pour appareils à gaz, **LES ÉCROUS DES RACCORDS NE DOIVENT PAS ÊTRE VISSÉS DIRECTEMENT SUR LE FILETAGE DES CONDUITES. LES RACCORDS DOIVENT ÊTRE RACCORDÉS À LA CONDUITE À L'AIDE DES ADAPTATEURS FOURNIS.**
- b. La conduite de gaz du logis et/ou le raccord de la cuisinière à gaz utilisés pour raccorder la cuisinière à l'alimentation en gaz doivent être propres, libres de toutes rognures de métal, rouille ou saleté et de tout liquide (huile ou eau). La saleté qui se trouve dans les conduites peut se trouver emportée vers la rampe à gaz et entraîner des problèmes au niveau des robinets de gaz ou des commandes et boucher les orifices des brûleurs et/ou des veilleuses.
- c. Éteindre toutes les veilleuses et le robinet d'arrêt de tous autres appareils à gaz.
- d. Fermer le gaz au robinet principal du compteur de gaz.
- e. Avant de raccorder la cuisinière au gaz, enduire tous les filetages de pâte à filetage convenant au GPL.
- f. Raccorder la cuisinière à l'alimentation en gaz au niveau du détendeur uniquement à l'aide des adaptateurs fournis avec le raccord. Le détendeur fourni avec la cuisinière est équipé d'un raccord femelle de 1/2 po NPT.

ATTENTION : NE PAS SOULEVER NI DÉPLACER LA CUISINIÈRE EN LA PRENANT PAR LES POIGNÉES DE PORTE OU LE DOSSERET.

REMARQUE : Il est recommandé d'utiliser un raccord flexible homologué CSA d'une longueur maximum de 91,4 cm (36 po) et une puissance nominale minimum de 88 200 BTU/h, conformément aux codes locaux.

Voir sur la plaque signalétique le type de gaz pour lequel la cuisinière est prévue.

- g. Ouvrir le robinet de gaz au niveau du compteur et rallumer la veilleuse de tous autres appareils à gaz.
- h. Appliquer du liquide de détection de fuites non corrosif sur tous les joints et raccords entre le robinet de la conduite de gaz et l'appareil. Inclure les joints et raccords de l'appareil si ceux-ci ont pu se trouver desserrés pendant la mise en service. Vérifier les fuites ! Si des bulles apparaissent autour des joints et des raccords, il y a une fuite. En cas de fuite, fermer le robinet d'alimentation de gaz, serrer les raccords, puis ouvrir le robinet de gaz et revérifier s'il y a des fuites.

ATTENTION : NE JAMAIS VÉRIFIER LA PRÉSENCE DE FUITES À L'AIDE D'UNE FLAMME.

UNE FOIS LA VÉRIFICATION DE LA PRÉSENCE DE FUITES TERMINÉE, ESSUYER TOUT RÉSIDU DE PRODUIT.

RÉGLAGES DE LA CUISINIÈRE

Partie supérieure - Allumage électrique

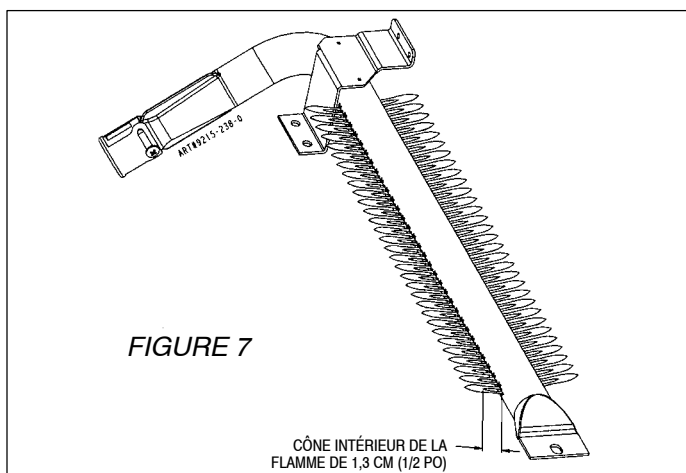
Pour allumer un brûleur de la surface de cuisson, pousser sur le bouton de commande correspondant et le mettre sur la position LITE. Le brûleur s'allume. Pour CESSER la production d'étincelles une fois le brûleur allumé, tourner le bouton sur le réglage HI.

REMARQUE : Les brûleurs de la surface de cuisson ne sont pas réglables.

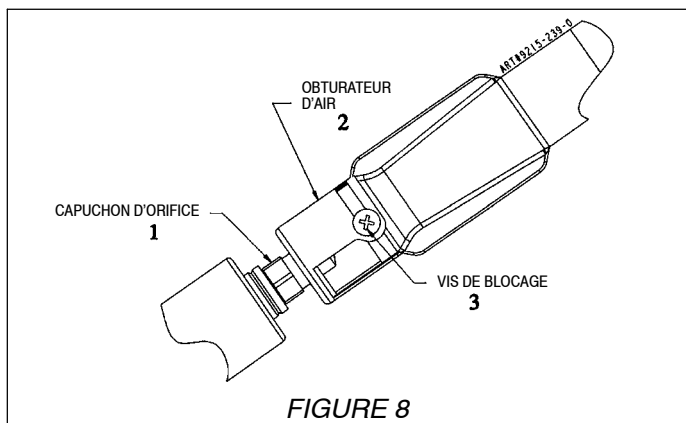
Obturateur d'air - Brûleur du four et du grill

REMARQUE : Si le brûleur du four ne s'allume pas, vérifier la position du robinet d'arrêt.

- a. La hauteur approximative de la flamme d'un brûleur du four doit présenter une partie bleue distincte de 13 mm (1/2 po) (voir la figure 7).



- b. Pour vérifier la flamme du brûleur du four/gril :
 1. Flamme jaune - ouvrir l'obturateur d'air afin d'assurer son ouverture maximum tout en ayant une flamme qui ne se soulève pas du brûleur ou qui s'éteint lorsque le brûleur est froid. (Voir l'élément 2 de la figure 8.) Il est normal que la flamme présente une pointe légèrement jaune avec le GPL.
 2. Flamme avec partie bleue distincte mais qui se soulève du brûleur - fermer l'obturateur d'air jusqu'à ce qu'il produise une flamme qui ne se soulève pas du brûleur ou s'éteint lorsque le brûleur est froid. (Voir l'élément 2 de la figure 8.)



CONVERSION À UN GAZ DIFFÉRENT

VOIR LES CONSIGNES DE CONVERSION À UN TYPE DE GAZ DIFFÉRENT À L'ARRIÈRE DE LA CUISINIÈRE.