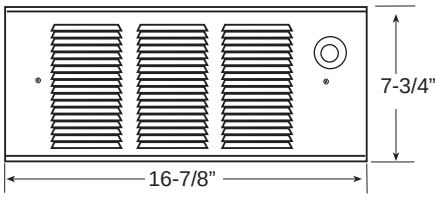
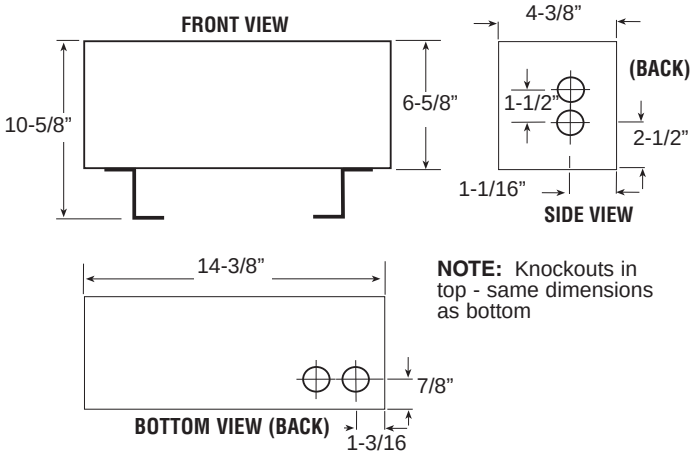
Marley
Engineered Products



RT2 Series shown

c UL us

R Series & RT2 Series
Fan Forced Wall Heaters
with new Clip 'n' Fit® Board
US Patent No. 6,172,343



NOTE: Knockouts in top - same dimensions as bottom

Installation & Maintenance Instructions

Dear Owner,

Congratulations! Thank you for purchasing this new heater manufactured by Marley Engineered Products. You have made a wise investment selecting the highest quality product in the heating industry. Please carefully read the installation and maintenance instructions shown in this manual. You should enjoy years of efficient heating comfort with this product from Marley Engineered Products... the industry's leader in design, manufacturing, quality and service.

...The Employees of Marley Engineered Products

WARNING

Read Carefully - These instructions are written to help you prevent difficulties that might arise during installation of heaters. Studying the instructions first may save you considerable time and money later. Observe the following procedures, and cut your installation time to a minimum. **CAUTION - TO REDUCE RISK OF FIRE AND ELECTRIC SHOCK:**

1. Disconnect all power coming to heater at main service panel before wiring or servicing.
2. All wiring must be in accordance with the National and Local Electrical Codes and the heater must be grounded.
3. Verify the power supply voltage coming to heater matches the ratings printed on the heater nameplate before energizing.
4. This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces.
5. Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electric shock, fire, or damage to the heater.
6. Do not block air intakes or exhaust in any manner. Keep combustible materials, such as crates, drapes, etc., away from heater. Do not install behind doors, furniture, towels, or boxes.
7. A heater has hot and arcing or sparking parts inside. Do not use it in areas where gasoline, paint, or flammable liquids are used or stored.
8. Use this heater only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons.
9. This heater is not approved for use in corrosive atmospheres such as marine, green house, or chemical storage areas.
10. Heater must only be installed in a horizontal direction (motor & thermostat to right) as shown in this manual. Do not install sideways or upside down.
11. Heater must be installed with Back Box.
12. For wall mounting only. The following minimum clearances must be maintained: Heater to floor - 4 in. (102 mm); Heater to any adjacent wall - 6 in. (152 mm); heater to ceiling - 36 in. (915 mm).
13. When wiring, power supply must enter through knockouts in right end of heater. Do not use the knockouts in left end of heater.
14. Do not operate heater without grille installed.
15. Do not use heater for dry out. Paint, plaster, sawdust and dry-wall sanding dust will damage heater and must be kept out of heater.
16. Grille and discharge air are hot when in use. Do not install or use heater in any area where the airflow from heater may be obstructed. Hot air may damage certain fabrics and plastics. Always keep electrical cords, bedding, furniture, and other combustibles away from heater.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

The “R” Series heaters are designed for recessed installation in standard 2 x 4 (50mm X 100mm) or larger stud walls with the back box mounted as shown in either Fig. 1, or Fig. 2.

Figure 1A

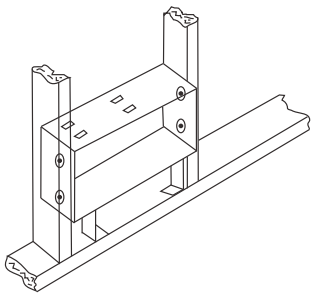


Fig. 1B

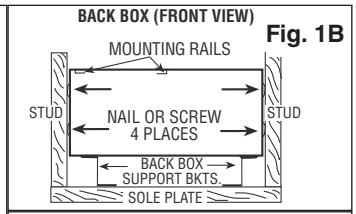
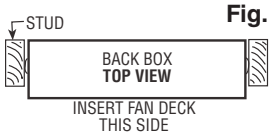


Fig. 1C



NOTE: Heater should be controlled by either built-in thermostat or remote wall thermostat. Models with “T2” suffix are equipped with built-in thermostat.

This heater may be wired with standard building wiring (rated minimum 60° C). Refer to Table 2 (Page 3) for appropriate wire size for the heater to be used.

NOTE TO INSTALLER

The “IF” models do not include a backbox. The Backbox is ordered separately. In the parts bag for “IF” models, there is a white label that indicates multiple wattage and must be place in the backbox on the bottom right-hand side. When making wattage changes, the installer must circle the wattage on the white label before installing the heat deck.

TO INSTALL BACK BOX (Model RBB) IN NEW CONSTRUCTION - WALL STUDS 16” OC. (REFER TO FIG. 1)

1. Locate back box (model RBB) and back box support brackets (2). Back box must be installed with mounting rails to the top (see Fig. 1B).
2. Install back box support brackets with foot tabs directed towards the center of the back box as shown in Fig. 1A and 1B. It may be necessary to bend up slightly the tab on the back box support bracket to allow insertion under the mounting lances on the bottom of the back box.
3. Determine which knockout in back box will be used for field wiring and remove (see back box drawing pg.1). Install strain relief (field supplied). See warning No. 13.
4. Fish field wiring through strain relief leaving 6” of wire inside box.
5. Insert back box assembly into wall, aligning rear of back box with back side of studs (see Fig. 1C). The back box support brackets should be resting on the sole plate of the stud wall to insure proper spacing and leveling (see Fig. 1B).
6. Using four (4) wood screws or drywall screws or four (4) nails (field supplied), secure back box to studs (see Fig. 1B). Back box support brackets can now be removed. If not removed, secure to sole plate.

Figure 2A

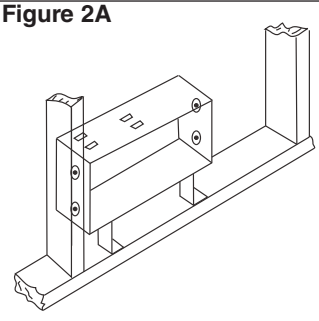


Fig. 2B

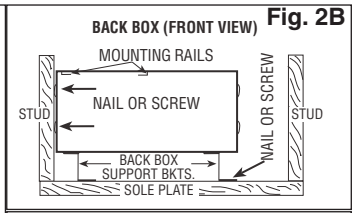
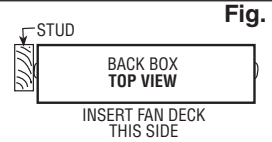


Fig. 2C

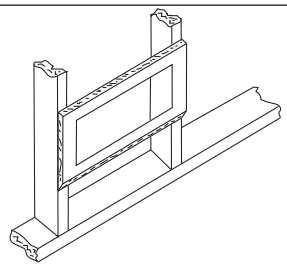


TO INSTALL BACK BOX IN NEW CONSTRUCTION - WALL STUDS SPACING GREATER THAN 16” OC. (REFER TO FIG. 2)

NOTE: Fig. 2 depicts the back box installed with the left side adjoining stud. For a box with the right side adjoining a stud, reverse the directions shown below.

1. Locate back box and back box support brackets (2). Back box must be installed with mounting rails to the top (see Fig. 2B)
2. Determine which side of the back box will adjoin stud and insert back box support bracket on that side with foot tab directed towards center of back box. On the side of the back box that will not adjoin stud, install back box support bracket on that side with foot tab directed towards end of box and secure to box with 3/8” long sheet metal screw (provided).
3. Determine which knockout in back box will be used for field wiring and remove (see back box drawing pg. 1). Install strain relief (field supplied).
4. Fish field wiring through strain relief leaving 6” of wire inside box.
5. Insert back box assembly into wall, aligning rear of back box with back side of stud (see Fig. 2C). The back box support brackets should be resting on the sole plate of the stud wall to insure proper spacing and leveling (see Fig. 2B).
6. Use two (2) wood screws or drywall screws or two (2) nails (field supplied) to secure the side of the back box that adjoins a stud. Use one (1) wood screw or drywall screw or one (1) nail (field supplied) to secure the foot tab of the back box support bracket (that is on the end opposite the stud) to the sole plate (see Fig. 2B).

Figure 3



TO INSTALL BACK BOX IN EXISTING CONSTRUCTION

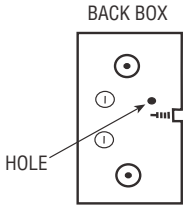
1. Locate wall studs to be sure that entire cut-out can be made between studs. At least one side of the cut-out must be flush with side of the stud. Bottom of cut-out must be 4” above finished floor minimum. Make a cut-out in wall 14-1/2” wide X 6-3/4” high (368mm X 171mm) (see Fig. 3).
2. Determine which knockout in back box will be used for field wiring and remove (see back box drawing, pg.1). Install strain relief (field supplied).
3. Fish field wiring through strain relief leaving 6” of wire inside box.
4. Insert back box into cut-out. Rear of back box should be flush with back of stud wall.
5. Using four (4) wood screws or drywall screws (field supplied) or four (4) nails (field supplied), secure back box to studs (see Fig. 1B). If wall studs are greater than 16”oc., use only 2 fasteners and on the opposite end of the back box drive a 1” sheet metal screw (provided) through hole in end cap. This will draw the back box tight with drywall when grille is installed. (See Fig. 4.)

TO INSTALL THERMOSTAT ASSEMBLY (RT2 only)

NOTE: Thermostat assembly should not be installed until after the drywall phase of construction is complete. Dust from drywall installation and joint compound can be harmful if it gets inside thermostat assembly components.

1. The thermostat must be installed in right end of the heater.
2. Position thermostat above slot in right end of back box. Push tab on thermostat bracket through slot in top, right end of back box until the bracket locks in place. See Fig. 5.

Figure 4



3. If the thermostat is controlling more than one heater, the total of all heater amperage ratings (Table 1) cannot exceed 25 amps at 120 volts AC thru 240 volts AC. Refer to Table 2 for correct wire, circuit breaker, or fuse sizing.
4. Connect one red and one black thermostat lead to power wiring per wiring diagram (Fig. 6) using properly sized listed wirenuts (provided).
5. Fold wires back into wiring compartment behind thermostat to clear fan deck.

Figure 5

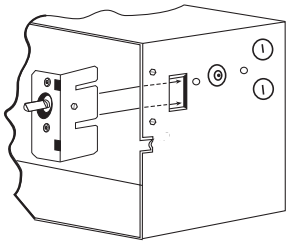
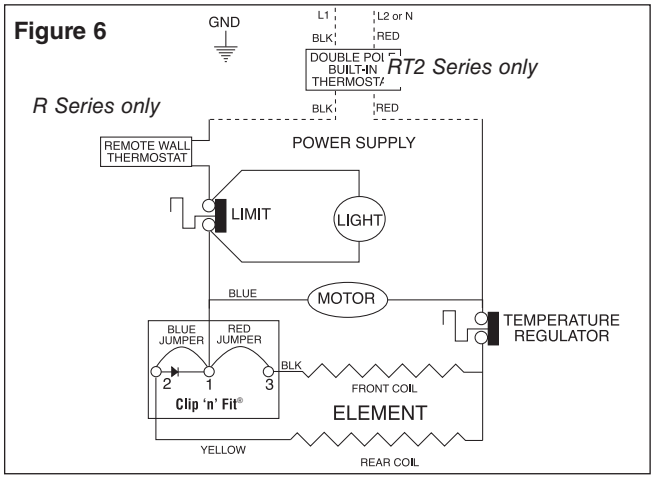


Figure 6



TO INSTALL FAN DECK ASSEMBLY

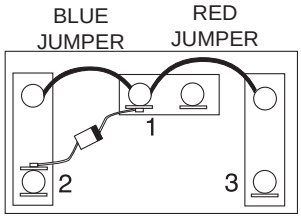
NOTE: Fan deck assembly should not be installed until after the drywall phase of construction is complete. Dust from drywall installation and joint compound can be harmful if it gets inside fan deck components.

1. Locate fan deck and mounting rails in top of back box.
2. Insert flanges on fan deck into mounting rails and slide back until fan deck stops (see Fig. 7).
3. Make wiring connections, attaching one red and one black thermostat lead to two (2) black heater leads for 240V or to black and white heater leads for 120V with wirenuts (provided). Connect field ground lead to bare ground wire with wirenut (provided). See Fig. 6.
4. Remove 1/2" knockout from grille and install grille using two oval head screws. Push thermostat knob on thermostat shaft.
5. Reconnect power at main fuse or circuit breaker distribution panel.

TO CHANGE WATTAGE OUTPUT

The chart shows the wattages available by model. Each heater is factory wired for its maximum wattage. The last two columns in the chart refer to the jumpers on the CLIP 'n' Fit® Board. To change wattage, clip out Jumper 1 and/or Jumper 2 as shown in the chart below. Completely remove jumpers by clipping at both ends as close to the board as possible.

WATTAGE					JUMPER 1	JUMPER 2
R2404 & R2404T2		R2004 & R2004T2		R1500 & R1500T2		
@240V	@208V	@240V	@208V	@120V	Blue Jumper	Red Jumper
2400	1800	2000	1500	1500	Leave in	Leave in
1800	1350	1500	1125	1125	Clip out	Leave in
1200	900	1000	750	750	Leave in	Clip out
600	450	500	375	375	Clip out	Clip out



Clip 'n' Fit® Board

TABLE 1

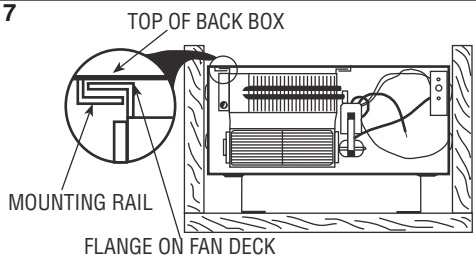
MODEL	VOLTS	WATTS/AMPS	WATTS/AMPS	WATTS/AMPS	WATTS/AMPS
R1500 R1500T2	120	1500W/12.5A	1125W/9.4A	750W/6.3A	375W/3.1A
R2004	240	2000W/8.3A	1500W/6.3A	1000W/4.2A	500W/2.1A
R2004T2	208	1500W/7.2A	1125W/5.4A	750W/3.6A	375W/1.8A
R2404	240	2400W/10.0A	1800W/7.5A	1200W/5.0A	600W/2.5A
R2404T2	208	1800W/8.7A	1350W/6.5A	900W/4.3A	450W/2.2A

Note: "IF" Inner Frame models must be used with RBB Back box.

TABLE 2

TOTAL AMPS	WIRE SIZE (COPPER)	CIRCUIT BREAKER OR FUSE SIZE
0 thru 12	#14	15 Amps
12.1 thru 16	#12	20 Amps
16.1 thru 24	#10	30 Amps

Figure 7



IMPORTANT INFORMATION

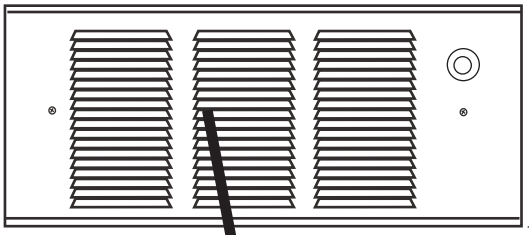
MAINTENANCE

TO CLEAN HEATER: The heater should be cleaned annually for maximum efficiency or more often if used in dirty environment. Before cleaning be sure power is off and heater is cool. First, remove knob by pulling straight out, then remove front grille and clean blower wheel using a vacuum cleaner with a brush attachment. The grille may be cleaned with a slightly damp rag if desired.

OPERATIONAL NOTICE
Your heater is equipped with an automatic reset limit control that will automatically turn the heater OFF to prevent a fire if the heater overheats. Should this occur, the red warning light will illuminate and will continue to shine until the limit resets.

CAUTION ⚠

THE ILLUMINATED RED WARNING LIGHT SIGNIFIES THE HEATER HAS BEEN SUBJECTED TO SOME ABNORMAL CONDITION CAUSING IT TO OVERHEAT. CHECK HEATER TO INSURE THAT IT HAS NOT BEEN BLOCKED IN ANY MANNER (IF SO, REMOVE BLOCKAGE). IF THERE IS NO INDICATION OF BLOCKAGE IT IS RECOMMENDED THE HEATER BE CHECKED BY A REPUTABLE ELECTRICIAN OR REPAIR SERVICE TO INSURE THE HEATER HAS NOT BEEN DAMAGED. DO NOT CONTINUE TO USE HEATER IF LIGHT IS ON.



Model shown is "RT2" series with built-in thermostat.

NAMEPLATE

MODEL NO. **R1500T2** DATE CODE **0599**
FAN FORCED WALL HEATER

120	1500/1125/750/375	12.5/9.4/6.3/3.1
VOLTS AC	WATTS	AMPS

USE ONLY WITH RBB SERIES BACK BOX. DO NOT OPERATE WITHOUT GRILLE IN PLACE.

c UL us
774G LISTED
ROOM HEATER

MARLEY ENGINEERED PRODUCTS
BENNETTSVILLE, SC 29512

4104-2159-003

LIMITED WARRANTY

All products manufactured by Marley Engineered Products are warranted against defects in workmanship and materials for one year from date of installation, except heating elements which are warranted against defects in workmanship and materials for five years from date of installation. This warranty does not apply to damage from accident, misuse, or alteration; nor where the connected voltage is more than 5% above the nameplate voltage; nor to equipment improperly installed or wired or maintained in violation of the product's installation instructions. All claims for warranty work must be accompanied by proof of the date of installation.

The customer shall be responsible for all costs incurred in the removal or reinstallation of products, including labor costs, and shipping costs incurred to return products to Marley Engineered Products Service Center. Within the limitations of this warranty, inoperative units should be returned to the nearest Marley authorized service center or the Marley Engineered Products Service Center, and we will repair or replace, at our option, at no charge to you with return freight paid by Marley. It is agreed that such repair or replacement is the exclusive remedy available from Marley Engineered Products.

THE ABOVE WARRANTIES ARE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES EXPRESSED OR IMPLIED AND ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE WHICH EXCEED THE AFORESAID EXPRESSED WARRANTIES ARE HEREBY DISCLAIMED AND EXCLUDED FROM THIS AGREEMENT. MARLEY ENGINEERED PRODUCTS SHALL NOT BE LIABLE FOR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING WITH RESPECT TO THE PRODUCT, WHETHER BASED UPON NEGLIGENCE, TORT, STRICT LIABILITY, OR CONTRACT.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above exclusion or limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

For the address of your nearest authorized service center, contact Marley Engineered Products in Bennettsville, SC, at 1-800-642-4328. Merchandise returned to the factory must be accompanied by a return authorization and service identification tag, both available from Marley Engineered Products. When requesting return authorization, include all catalog numbers shown on the products.

HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE AND WARRANTY PARTS PLUS GENERAL INFORMATION

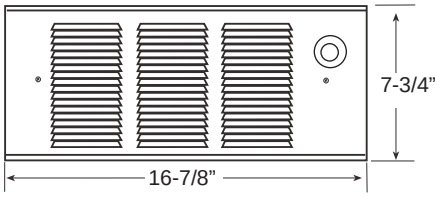
1. Warranty Service or Parts **1-800-642-4328**
2. Purchase Replacement Parts **1-800-654-3545**
3. General Product Information **www.marleymep.com**

Note: When obtaining service always have the following:
1. Model number of the product
2. Date of manufacture
3. Part number or description

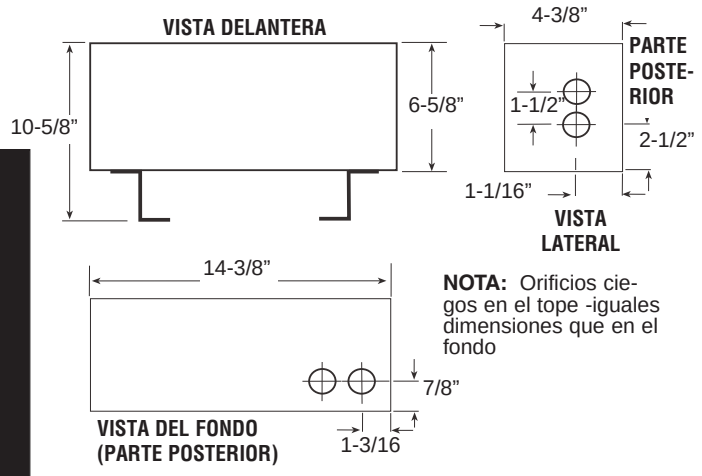
Marley Engineered Products

470 Beauty Spot Rd. East
Bennettsville, SC 29512 USA

Marley
Engineered Products



Serie RT2 ilustrada



Serie R y RT2 Calentadores de Pared de Tiro Forzado con la nueva pizarra de Clip 'n' Fit®

Patente No. 6.172.343 De los E.E.U.U.

Instrucciones de Instalación y Mantenimiento

Estimado propietario:

¡Felicitaciones! Gracias por comprar este nuevo calentador fabricado por Marley Engineered Products. Usted ha efectuado una sabia inversión al seleccionar el producto de la más alta calidad en la industria de calefacción. Por favor lea cuidadosamente las instrucciones de instalación y mantenimiento indicadas en este manual. Usted debería gozar de años de calefacción eficiente con este producto de Marley Engineered Products...el líder de la industria en diseño, fabricación, calidad y servicio.

... Los empleados de Marley Engineered Products

⚠ ADVERTENCIA ⚠

Lea cuidadosamente -Estas instrucciones están escritas para ayudarlo a prevenir dificultades que podrían surgir durante la instalación de los calentadores. El estudiar primero las instrucciones puede ahorrarle un tiempo considerable y dinero después. Observe los procedimientos siguientes, y reduzca a un mínimo su tiempo de instalación.

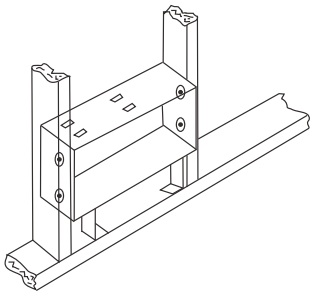
PRECAUCION - PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS Y CHOQUES ELECTRICOS

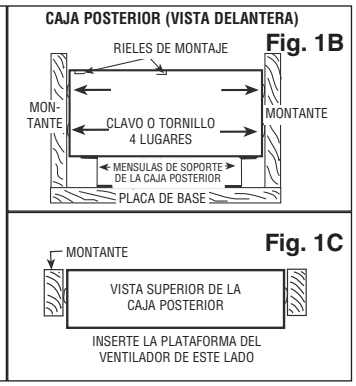
1. Antes de cablear o prestar servicio y para prevenir el choque eléctrico, desconecte la potencia entrante al calentador por el panel principal de servicio.
2. Todo el cableado debe conformar con los códigos eléctricos nacionales y locales y el calentador debe estar conectado a tierra como precaución contra un choque eléctrico posible.
3. Antes de activar, verifique que el voltaje del suministro de potencia entrante al calentador corresponda a las clasificaciones principales impresas en la placa de nombre.
4. Este calentador está caliente cuando está en uso. Para evitar quemaduras, no permita que la piel expuesta toque las superficies calientes.
5. No inserte ni permita que objetos extraños entren a ninguna apertura de ventilación o escape ya que esto puede causar un choque eléctrico, incendio o daños al calentador.
6. No bloquee de ninguna manera las tomas de aire o los escapes, para prevenir un posible incendio. Mantenga los materiales combustibles, tales como cajas de madera, cortinas, etc, alejados del calentador. No instale detrás de puertas, muebles, toallas o cajas.
7. Un calentador tiene adentro piezas calientes y productoras de arcos eléctricos o de chispas. No use en áreas donde estén almacenados gasolina, pintura o líquidos inflamables.
8. Use este calentador sólo de la manera descrita en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede causar incendio, choque eléctrico o lesiones a las personas.
9. Este calentador no está aprobado para uso en atmósferas corrosivas, tales como marina, invernaderos o áreas de almacenamiento químico.
10. El calentador debe instalarse en dirección horizontal solamente (motor y termostato a la derecha) según se ilustra en este manual. No lo instale lateralmente ni invertido.
11. El calentador debe instalarse con la Caja Posterior.
12. Para montaje de pared solamente. Deben mantenerse las separaciónes mínimas siguientes: Del calentador al piso - 4 pulg. (102mm); del calentador a cualquier pared adyacente - 6 pulg. (152mm); del calentador al cielo raso - 36 pulg. (915mm).
13. Al conectar los cables, la alimentación debe entrar a través de los orificios ciegos al extremo derecho del calentador. No use los orificios ciegos al extremo izquierdo del calentador.
14. No opere el calentador sin la rejilla instalada.
15. No use el calentador para secar. La pintura, el yeso, el aserrín y el polvo de lijado de los tabiques dañarán el calentador y deben mantenerse fuera del calentador.
16. La rejilla y el aire de descarga están calientes cuando la unidad está en uso. No instale ni use el calentador en áreas donde pueda obstruirse el flujo de aire del calentador. El aire caliente puede dañar ciertas telas y plásticos. Mantenga siempre los cordones eléctricos, la ropa de cama, los muebles y otros combustibles, alejados del calentador.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Los calentadores de Serie "R" están diseñados para una instalación empotrada en paredes estándar de 2" x 4" (50mm x 100mm) o paredes más grandes con montantes con la caja posterior montada según se muestra en la Fig.1 o en la Fig.2.

Figura 1A





NOTA: El calentador debe controlarse por un termostato integrado o un termostato de pared. Los Modelos con el sufijo "T2" están equipados con un termostato integrado.

Este calentador puede conectarse con el cableado estándar del edificio (clasificación mínima nominal de 60ºC). Para el tamaño correcto de cable para el calentador a usar, refiérase a la Tabla 2 (Página 3).

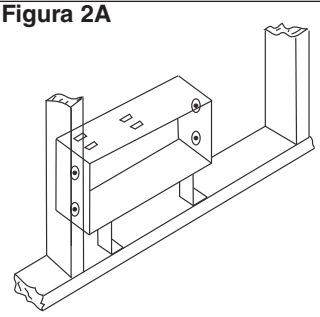
INSTALACION DE LA CAJA POSTERIOR (Modelo RBB) EN NUEVA CONSTRUCCION - MONTANTES DE PARED A 16" DEL CENTRO (REFIERASE A LA FIG.1)

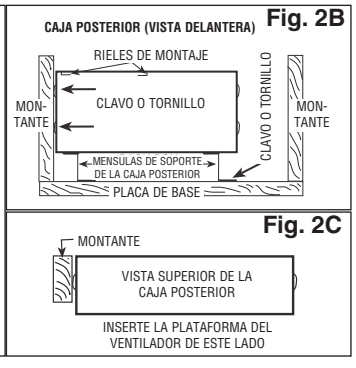
1. Ubique la caja posterior (Modelo RBB) y las ménsulas de soporte de la caja posterior (2). La caja posterior debe instalarse con los rieles de montaje en el tope (vea la Fig.1B).
2. Instale las ménsulas de soporte de la caja posterior con las aletas de pie dirigidas hacia el centro de la caja posterior según se muestra en la Fig.1A y 1B. Puede ser necesario doblar hacia arriba levemente la lengüeta en el soporte trasero de la caja para permitir la inserción debajo de las lanzas del montaje en el fondo de la caja trasera.
3. Determine cuál orificio ciego de la caja posterior se usará para el cableado de campo y abra (vea la ilustración de pág.1 de la caja posterior). Instale el escape de tensión (provisto en el campo). Vea la advertencia No. 13.
4. Atrape el cableado de campo a través del escape de tensión dejando 6" de cable dentro de la caja.
5. Inserte el conjunto de la caja posterior en la pared, alineando la parte posterior de la caja con el reverso de los montantes (vea la Fig.1C). Las ménsulas de soporte de la caja posterior deben apoyarse sobre la placa de base de la pared con montantes para asegurar una separación y nivelación apropiados (vea la Fig.1B).
6. Usando cuatro (4) tornillos para madera o tornillos de tabique o cuatro (4) clavos (provisto en el campo), asegure la caja posterior a los montantes (vea la Fig.1B). Pueden retirarse ahora las ménsulas de soporte de la caja posterior. Si no lo son, asegure a la placa de base.

INSTALACION DE LA CAJA POSTERIOR EN NUEVA CONSTRUCCION - MONTANTES DE PARED A UNA DISTANCIA MAYOR QUE 16" DEL CENTRO (REFIERASE A LA FIG.2)

NOTA: La Fig.2 muestra la caja posterior instalada con el lado izquierdo adyacente a un montante. Para una caja con el lado derecho adyacente a un montante, revierta las direcciones mostradas abajo.

Figura 2A



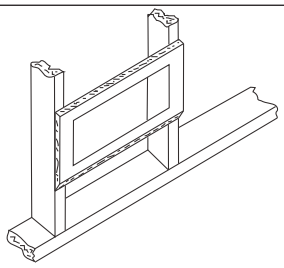


1. Ubique la caja posterior y las ménsulas de soporte de la caja posterior (2). La caja posterior debe instalarse con los rieles de montaje en el tope (vea la Fig.2B).
2. Determine cuál es el lado de la caja posterior que será adyacente al montante e inserte la ménsula de soporte de la caja posterior en ese lado con la aleta de pie dirigida hacia el centro de la caja posterior. Instale la ménsula de soporte de la caja posterior del lado de la caja posterior que no es adyacente al montante con la aleta de pie dirigida hacia el extremo de la caja y asegure a la caja con un tornillo para lámina de metal de 3/8" de largo (provisto).
3. Determine cuál orificio ciego se usará para el cableado de campo y abra (vea la ilustración de pág.1 de la caja posterior). Instale el escape de tensión (provisto en el campo).
4. Atrape el cableado de campo a través del escape de tensión dejando 6" de cable dentro de la caja.
5. Inserte el conjunto de la caja posterior en la pared, alineando la parte posterior de la caja con el reverso de los montantes (vea la Fig.2C). Las ménsulas de soporte de la caja posterior deben apoyarse sobre la placa de base de la pared con montantes para asegurar una separación y nivelación apropiados (vea la Fig.2B).
6. Usando dos (2) tornillos para madera o de tabique o dos (2) clavos (provistos en el campo), asegure el lado de la caja posterior que es adyacente a uno los montantes. Use un (1) tornillo para madera o de tabique o un (1) clavo (provisto en el campo) para asegurar la aleta de pie de la ménsula de soporte de la caja posterior (que está en el extremo opuesto del montante) a la placa de base.

INSTALACION DE LA CAJA POSTERIOR EN UNA CONSTRUCCION EXISTENTE

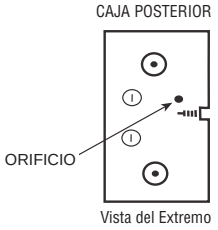
1. Ubique los montantes de pared para asegurar que se pueda efectuar todo el corte entre los montantes. Uno de los lados del corte por lo menos debe estar al ras con el lado del montante. El fondo del corte debe estar a 4" como mínimo sobre el piso terminado. Efectúe un corte en la pared de 14-1/2" de ancho X 6-3/4" de alto (368mm X 171mm) (vea la Fig.3).

Figura 3



2. Determine cuál orificio ciego se usará para el cableado de campo y abra (vea la ilustración de pág.1 de la caja posterior). Instale el escape de tensión (provisto en el campo).
3. Atrape el cableado de campo a través del escape de tensión dejando 6" de cable dentro de la caja.
4. Inserte la caja posterior en el corte. La parte posterior de la caja debe estar al ras con el reverso de la pared de montante.
5. Usando cuatro (4) tornillos para madera o tornillos de tabique o cuatro (4) clavos (provisto en el campo) o cuatro (4) clavos (provisto en el campo), asegure la caja posterior a los montantes (vea la Fig.1B). Si los montantes de pared son más grandes que una distancia de 16" desde el centro (oc) , use sólo 2 sujetadores y al lado opuesto de la caja posterior inserte un tornillo para lámina metálica de 1" (provisto) a través del orificio en la tapa del extremo. Esto afirmará la caja posterior al tabique cuando se instale la rejilla. (Vea la Fig 4).

Figura 4

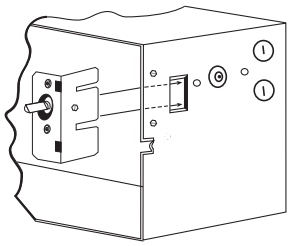


INSTALACION DEL CONJUNTO DEL TERMOSTATO (RT2 solamente)

NOTA: El conjunto del termostato no debe instalarse hasta después que se haya completado la construcción de los tabiques. El polvo proveniente de la instalación y del compuesto de juntas de los tabiques puede ser perjudicial si penetra en los componentes del conjunto del termostato.

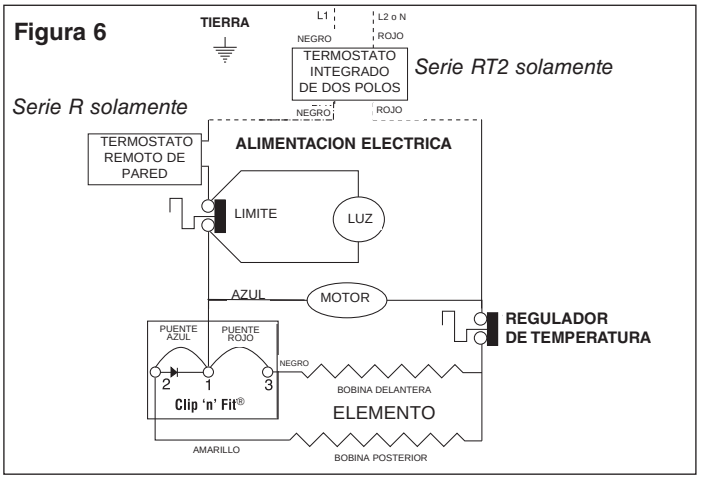
1. El termostato debe instalarse en el extremo derecho del calentador.
2. Coloque el termostato en posición sobre la ranura en el extremo derecho de la caja posterior. Empuje la aleta de la ménsula del termostato a través de la ranura del tope y al extremo derecho de la caja posterior hasta que la ménsula calce en su lugar. Vea la Fig. 5.

Figura 5



3. Si el termostato controla más que un calentador, el total de las clasificaciones nominales de amperaje del calentador (Tabla 1) no puede exceder 25 amperios a 120 voltios de CA hasta 240 voltios de CA. Para los tamaños correctos de cable, interruptor de circuito o fusible, refiérase a la Tabla 2.
4. Conecte una guía roja y una negra de termostato al cableado de potencia según el diagrama de cableado (Fig.6) usando las tuercas de cable (provistas) de tamaño apropiado.
5. Pliegue los cables en el compartimiento de cableado detrás del termostato para despejar la plataforma del ventilador.

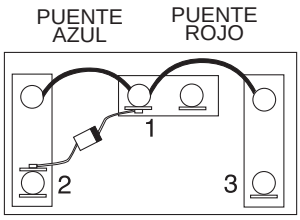
Figura 6



PARA CAMBIAR LA SALIDA DE VATAJE

La tabla muestra los vatajes disponibles por modelo. Cada calentador está cableado de fábrica para su vataje máximo. Las dos últimas columnas en la tabla se refieren a los puentes en el tablero CLIP-A-WATT®. Para cambiar el vataje, fijar el Puente 1 y Puente 2 según se muestra en la tabla de abajo. Anule completamente los puentes fijando ambos extremos tan cerca al panel como sea posible.

VATAJE					PUENTE 1	PUENTE 2
R2404 Y R2404T2		R2004 Y R2004T2		R1500 Y R1500T2	Puente azul	Puente rojo
a 240V	a 208V	a 240V	a 208V	a 120V		
2400	1800	2000	1500	1500	Dejar en	Dejar en
1800	1350	1500	1125	1125	Fijar	Dejar en
1200	900	1000	750	750	Dejar en	Fijar
600	450	500	375	375	Fijar	Fijar



Pizarra de Clip 'n' Fit ®

TABLA 1

MODELO	VOLTIOS	VATIOS/AMP.	VATIOS/AMP.	VATIOS/AMP.	VATIOS/AMP.
R1500 R1500T2	120	1500W/12.5A	1125W/9.4A	750W/6.3A	375W/3.1A
R2004	240	2000W/8.3A	1500W/6.3A	1000W/4.2A	500W/2.1A
R2004T2	208	1500W/7.2A	1125W/5.4A	750W/3.6A	375W/1.8A
R2404	240	2400W/10.0A	1800W/7.5A	1200W/5.0A	600W/2.5A
R2404T2	208	1800W/8.7A	1350W/6.5A	900W/4.3A	450W/2.2A

Nota: Los modelos de Armazón Interno "IF" deben usarse con la caja posterior RBB.

NOTA AL INSTALADOR

Los modelos "IF" no incluyen caja posterior. La caja posterior se ordena separado. En la bolsa de piezas para los modelos "IF", hay una etiqueta blanca que indica vatjos multiples y que debe ser montado en la esquina derecha de abajo de la caja posterior. Cuando se cambia el vatjo, el instalador debe marcar el vatio en la etiqueta blanca con un circulo, antes de instalar el cojunto de la plataforma del ventilador.

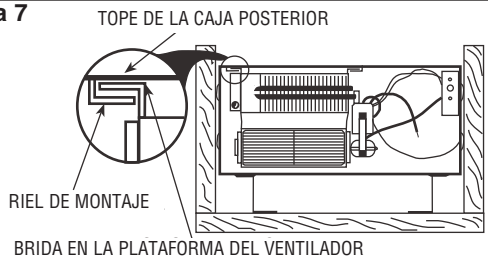
TABLA 2

AMPS. TOTALES	CALIBRE DEL COND. (COBRE)	TAMAÑO DEL INTERR. DE CIRC. O DEL FUSIBLE
De 0 a 12	No. 14	15 Amp.
De 12.1 a 16	No. 12	20 Amp.
De 16.1 a 24	No. 10	30 Amp.

INSTALACION DE LA PLATAFORMA DEL VENTILADOR

NOTA: No debe instalarse el conjunto de la plataforma del ventilador hasta que esté lista la fase de construcción de tabiques. El polvo proveniente de la instalación de tabiques y del compuesto de juntas puede ser perjudicial si penetra dentro de los componentes de la plataforma del ventilador.

Figura 7



1. Ubique la plataforma del ventilador y los rieles de montaje en el tope de la caja posterior.
2. Inserte las bridas de la plataforma del ventilador dentro de los rieles de montaje y corra hacia atrás hasta que la plataforma se detenga (vea la Fig.7).
3. Efectúe la conexión del cableado, conectando el cableado de campo a las dos (2) guías flexibles negras para 240V o a las guías flexibles blancas para 120V con las tuercas para cable (provistas). Conecte la guía de conexión a tierra de campo al cable flexible expuesto de conexión a tierra con la tuerca para cable provista. Vea la Fig.6.
4. Corte el orificio ciego de 1/2" de la rejilla e instálela usando dos tornillos de cabeza ovalada. Empuje la perilla del termostato sobre el eje del termostato.
5. Reconecte la potencia en el panel maestro de fusibles o de interruptores de circuitos.

IMPORTANTE INFORMACION

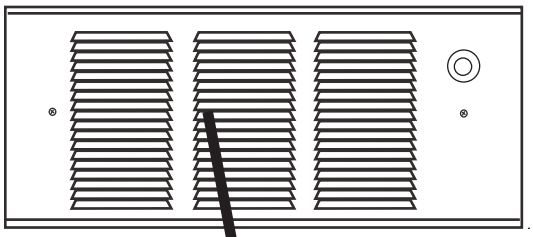
MANTENIMIENTO

LIMPIEZA DEL CALENTADOR: El calentador se debe limpiar minimo una vez al año o mas a menudo si esta instalado en areas sucias. Antes de limpiar asegúrese que la potencia esté desconectada y el calentador esté frío. Retire la rejilla delantera y limpie la rueda del ventilador usando una aspiradora con un aditamento de cepillo. La rejilla puede limpiarse con un trapo ligeramente húmedo si se desea.

AVISO OPERATIVO
Su calentador está equipado con un control de límite automático de reposición que apagará automáticamente el calentador (OFF) para prevenir un incendio si el calentador se calienta en exceso. Si ocurriera esto, se iluminará la luz del indicador y continuará brillando hasta que se reposicione el límite.

PRECAUCION ⚠

LA LUZ DE AVISO ROJA DEL INDICADOR SIGNIFICA QUE EL CALENTADOR HA ESTADO SUJETO A ALGUNA CONDICION ANORMAL CAUSANDO QUE CALIENTE EN EXCESO. INSPECCIONE EL CALENTADOR PARA ASEGURAR QUE NO HA SIDO BLOQUEADO DE NINGUNA MANERA (DE HABERLO SIDO, ELIMINE EL BLOQUEO). SI NO HUBIERA INDICACION DE BLOQUEO SE RECOMIENDA QUE EL CALENTADOR SE INSPECCIONE POR UN ELECTRICISTA CALIFICADO O UN SERVICIO CALIFICADO DE REPARACIONES PARA ASEGURAR QUE NO SE HA DAÑADO EL CALENTADOR. SI LA LUZ ESTA ENCENDIDA NO CONTINUE USANDO EL CALENTADOR.



El modelo ilustrado es de la serie "RT2" con termostato incorporado.

PLACA DE NOMBRE

NO. DE MODELO **R1500T2** CODIGO DE FECHA **0597**
FAN FORCED WALL HEATER
CALENTADOR MURAL DE TIRO FORZADO POR VENTILADOR

120	1500/1125/750/375	12.5/9.4/6.3/3.1
VOLTIOS CA	VATIOS	AMPERIOS

c UL us
774G LISTADO
ROOM HEATER

USE ONLY WITH RBB SERIES BACK BOX. DO NOT OPERATE WITHOUT GRILLE IN PLACE. USAR SOLAMENTE CON LA CAJA POSTERIOR RBB. NO OPERE SIN LA REJILLA EN SU LUGAR.

MARLEY ENGINEERED PRODUCTS
BENNETTSVILLE, SC 29512
4104-2159-003

GARANTIA LIMITADA

Todos los productos cubiertos por esta hoja de instrucciones están garantizados contra defectos de mano de obra y materiales durante un año a partir de la fecha de instalación. Esta garantía no se aplica por daños ocurridos por accidente, mal uso, o alteración, ni cuando el voltaje conectado sea 5% mayor que el indicado en la placa de nombre; ni al equipo instalado o cableado incorrectamente, o mantenido en violación de esta hoja de instrucciones. Todos los reclamos de trabajo de garantía deben estar acompañados por prueba de la fecha de instalación.

El cliente será responsable por todos los costos incurridos en la extracción o reinstalación de los productos, incluyendo costos de mano de obra, y costos de transporte incurridos al devolver los productos a Marley Engineered Products Service Center. Con las limitaciones de esta garantía, las unidades inoperantes deberían devolverse al centro autorizado de servicio más cercano de Marley o al Marley Engineered Products Service Center, y las repararemos o reemplazaremos, a nuestra opción, sin cargo para usted, con transporte de regreso pago por Marley. Se acuerda mutuamente que tal reparación o reemplazo es el remedio exclusivo disponible de Marley Engineered Products.

LAS GARANTIAS INDICADAS ARRIBA SON A CAMBIO DE CUALQUIER OTRA GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA. POR LA PRESENTE SE DESCONOCEN Y EXCLUYEN DE ESTE ACUERDO TODAS LAS GARANTIAS IMPLICITAS DE COMERCIALIZACION Y APTITUD PARA UN FIN PARTICULAR QUE EXCEDAN LAS GARANTIAS PREVIAMENTE EXPRESADAS. MARLEY ENGINEERED PRODUCTS NO SERA RESPONSABLE POR DAÑOS CONSECUENTES ORIGINADOS POR EL PRODUCTO, YA SEAN QUE ESTEN BASADOS EN NEGLIGENCIA, LITIGACION, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O CONTRATO.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuentes, de manera que la exclusión o limitación indicada arriba puede no aplicarse a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede tener también otros derechos que varían de estado a estado. Escriba a Marley Engineered Products a 470 Beauty Spot Road East, Bennettsville, SC 29512 EE.UU., para la dirección de su centro autorizado de servicio más cercano. La mercancía devuelta a la fábrica debe estar acompañada por una autorización de devolución y una etiqueta de identificación de servicio, ambas disponibles de la ubicación indicada. Incluya todos los números de catálogo mostrados en el producto al requerir autorización de devolución.

CÓMO OBTENER SERVICIO EN GARANTÍA, PIEZAS DE REPUESTO E INFORMACIÓN GENERAL

1. Servicio o repuestos en garantía **1-800-642-4328**
2. Compra de repuestos **1-800-654-3545**
3. Información general sobre productos **www.marleymep.com**

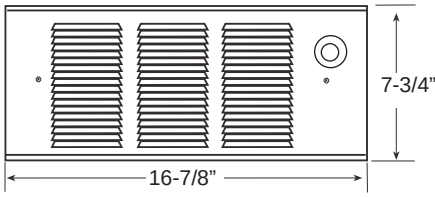
Nota: cuando solicite servicio, siempre dé la información que sigue:
1. Número de modelo del producto
2. Fecha de fabricación
3. Número de parte o descripción

Marley Engineered Products

470 Beauty Spot Rd. East
Bennettsville, SC 29512 USA

ECR 39219
No. de Pieza 5200-2367-006
09/11

Marley
Engineered Products

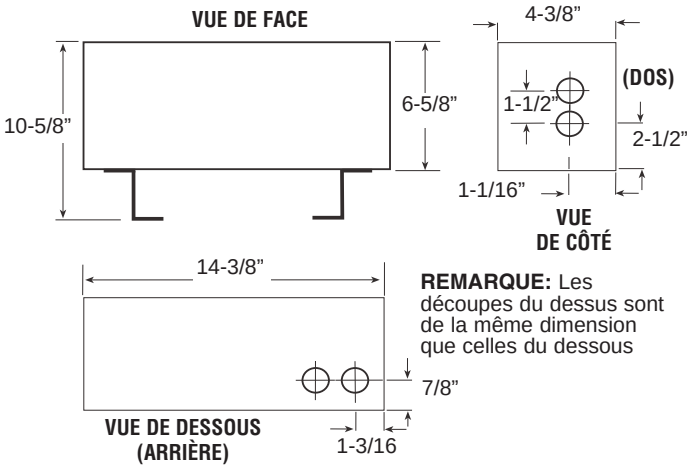


Série RT2 illustrée

c UL us

Radiateurs muraux à air pulsé Séries R et RT2 Circuit Clip 'n' Fit®

Numéro 6.172.343 De Brevet Des USA



REMARQUE: Les découpes du dessus sont de la même dimension que celles du dessous

Instructions d'installation et d'entretien

Cher propriétaire,

Félicitations! Nous vous remercions d'avoir acheté ce nouveau radiateur fabriqué par Marley Engineered Products. Vous avez fait un bon investissement en choisissant le produit de la meilleure qualité de l'industrie du chauffage. Veuillez lire soigneusement les instructions d'installation et d'entretien apparaissant dans ce manuel. Vous profiterez de nombreuses années de confort de chauffage efficace avec ce produit de Marley Engineered Products ... le leader de l'industrie en conception, fabrication, qualité et service.

... Les employés de Marley Engineered Products

⚠ AVERTISSEMENT ⚠

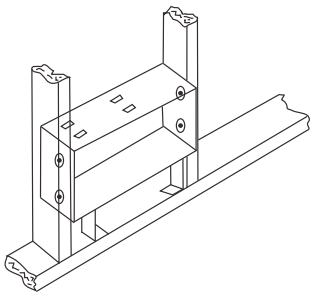
À lire attentivement - Ces instructions sont écrites pour vous permettre d'éviter des difficultés qui peuvent survenir pendant l'installation des radiateurs. Étudier les instructions au préalable peut vous faire économiser beaucoup de temps et d'argent plus tard. Observer les procédures suivantes pour réduire le temps d'installation à un minimum. **POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION ET D'INCENDIE:**

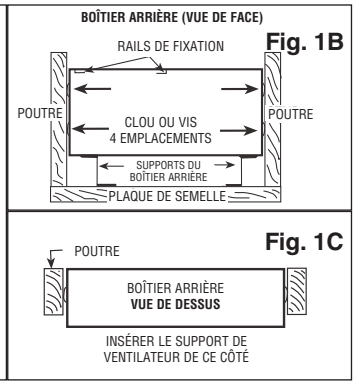
1. Couper le courant venant au radiateur au tableau d'alimentation principal avant de câbler ou d'effectuer un entretien.
2. Tout le câblage doit être conforme aux codes électriques en vigueur et le radiateur doit être mis à la terre.
3. Avant de mettre sous tension, vérifier que la tension d'alimentation venant au radiateur corresponde à la tension nominale indiquée sur la plaque signalétique du radiateur.
4. Ce radiateur est chaud lorsqu'il fonctionne. Pour éviter les brûlures, ne pas laisser la peau nue toucher les surfaces chaudes.
5. Ne pas insérer ni laisser des corps étrangers entrer par les ouvertures de ventilation ou de sortie d'air car cela peut causer une électrocution, un incendie ou une détérioration du radiateur.
6. Ne pas boucher les prises d'air ni les sorties d'air. Garder les matériaux combustibles, comme les boîtes, les cageots, les rideaux, etc... éloignés du radiateur. Ne pas installer le radiateur derrière des portes, des meubles, des serviettes ou des boîtes.
7. Un radiateur contient des pièces chaudes et produisant des arcs électriques ou des étincelles. Ne pas l'utiliser dans des zones d'utilisation ou de remisage d'essence, de peinture ou de liquides inflammables.
8. Utiliser ce radiateur uniquement selon les instructions de ce manuel. Toute autre utilisation non recommandée par le fabricant peut causer un incendie, une électrocution ou des blessures.
9. Ce radiateur n'est pas approuvé pour utilisation dans les atmosphères corrosives, comme les zones de remisage de produits chimiques, les serres ou les zones maritimes.
10. Le radiateur ne doit être installé que horizontalement (moteur et thermostat à droite) comme illustré dans ce manuel. Ne pas l'installer tête en bas ou sur le côté.
11. Le radiateur doit être installé avec un boîtier arrière.
12. Pour fixation murale uniquement. Les dégagements minimum suivants doivent être assurés: Radiateur à 102 mm du sol, à 152 mm de tout mur adjacent, à 915 mm du plafond.
13. Lors du câblage, l'alimentation doit entrer par les découpes de l'extrémité droite du radiateur. Ne pas utiliser les découpes de l'extrémité gauche.
14. Ne pas utiliser le radiateur sans que la grille ne soit installée.
15. Ne pas utiliser le radiateur pour sécher. La peinture, le plâtre, la sciure et la poussière de placo-plâtre abîment le radiateur et doivent en être gardés à l'écart.
16. La grille et l'air de sortie sont chauds pendant l'utilisation. Ne pas installer ni utiliser le radiateur dans une zone où le débit d'air du radiateur peut être bloqué. L'air chaud peut abîmer certains tissus et plastiques. Toujours garder les fils électriques, la literie, le mobilier et les autres combustibles à l'écart du radiateur.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Les radiateurs de la série “R” sont conçus pour être encastrés dans des poutres murales standard de 50 x 100 mm ou plus grosses, avec le boîtier arrière monté comme illustré à la figure 1, ou à la figure 2.

Figure 1A





REMARQUE: Le radiateur doit être commandé par un thermostat intégré ou un thermostat mural à distance. Les modèles avec le suffixe T2 sont équipés d’un thermostat intégré.

Ce radiateur peut être câblé avec du câble standard de construction (température nominale minium de 60 ˚C). Voir le tableau 2 (page 3) pour connaître la dimension appropriée de fil pour le radiateur.

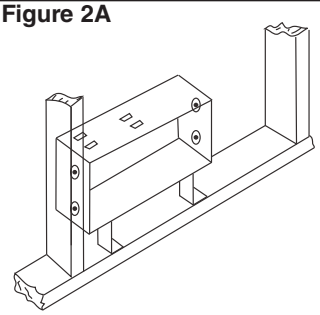
NOTE À L’INSTALLATEUR

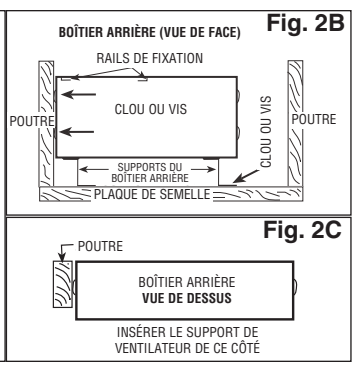
Le boîtier arrière n’est pas fournie avec les modéles “IF”. Il faut commander le boîtier arrière separement. Une étiquette blanche est dans le sac des pièces fournie avec les modéles “IF”. Cette étiquette indique les différentes puissance de sortie en watts. Lorsque on change le wattage l’installateure doit encircler le bon wattage sur cette étiquete. Placer l’étiquette en bas dans l’intérieur de boîte arrière vers le côté droite avant l’installation de support de moteur.

INSTALLATION DE BOÎTIER ARRIÈRE (Modèle RBB) DANS UNE CONSTRUCTION NEUVE - POUTRES MURALES À 406 MM CENTRE À CENTRE (VOIR LA FIGURE 1)

1. Identifier l’emplacement du boîtier arrière (modèle RBB) et des supports de boîtier arrière (2). Le boîtier arrière doit être installé avec les rails de fixation sur le dessus (voir la figure 1B).
2. Installer les supports du boîtier arrière avec les languettes de pied vers le centre du boîtier arrière comme illustré aux figures 1A et 1B. Il peut être nécessaire de replier légèrement vers le haut la bride de fixation sur le support de boîte arrière pour permettre l'insertion sous les lances de montage sur le fond de la boîte arrière.
3. Déterminer la découpe du boîtier arrière à utiliser pour le câblage sur le site et la retirer (voir le plan du boîtier arrière page 1). Installer le dispositif de reprise des contraintes (fourni sur le site). Voir l’avertissement nº 13.
4. Passer le câble dans le dispositif de reprise des contraintes en laissant 152 mm de fil dans le boîtier.
5. Insérer le boîtier arrière dans le mur, en alignant l’arrière du boîtier arrière avec l’arrière des poutres (voir la figure 1C). Les supports du boîtier arrière doivent reposer sur la plaque de semelle du mur pour assurer un bon espacement et assurer que le radiateur soit bien horizontal (voir la figure 1B).
6. À l’aide de quatre vis à bois ou quatre vis à placo-plâtre, ou quatre clous (fournis sur le site), fixer le boîtier arrière sur les poutres (voir la figure 1B). Les supports du boîtier arrière peuvent désormais être enlevés. S’ils ne sont pas enlevés, les fixer sur la plaque de semelle.

Figure 2A



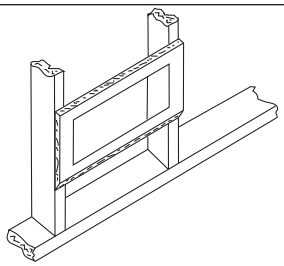


INSTALLATION DU BOÎTIER ARRIÈRE DANS UNE CONSTRUCTION NEUVE - ESPACEMENT DES POUTRES SUPÉRIEUR À 406 mm (VOIR LA FIGURE 2)

REMARQUE: La figure 2 décrit le boîtier arrière installé avec le côté gauche contre une poutre. Pour un boîtier avec le côté droit contre une poutre, inverser les instructions ci-dessous.

1. Identifier l’emplacement du boîtier arrière et des supports de boîtier arrière (2). Le boîtier arrière doit être installé avec les rails de fixation sur le dessus (voir la figure 2B).
2. Déterminer le côté du boîtier arrière qui doit être contre une poutre et insérer le support de boîtier arrière de ce côté avec la languette de pied orientée vers le centre du boîtier arrière. Sur le côté du boîtier arrière qui n’est pas contre une poutre, installer le support de boîtier arrière avec la languette de pied orientée vers l’extrémité du boîtier et le bloquer sur le boîtier avec une vis à tôle longue de 9 mm (fournie).
3. Déterminer la découpe du boîtier arrière à utiliser pour le câblage sur le site et la retirer (voir plan du boîtier arrière page 1). Installer le dispositif de reprise des contraintes (fourni sur le site).
4. Passer le câble dans le dispositif de reprise des contraintes en laissant 152 mm de fil dans le boîtier
5. Insérer le boîtier arrière dans le mur, en alignant l’arrière du boîtier arrière avec l’arrière de la poutre (voir la figure 2C). Les supports du boîtier arrière doivent reposer sur la plaque de semelle du mur pour assurer un bon espacement et assurer que le radiateur soit bien horizontal (voir la figure 2B).
6. Utiliser deux (2) vis à bois ou vis à placo-plâtre ou deux (2) clous (fournis sur le site) pour bloquer le côté du boîtier arrière qui est contre une poutre. Utiliser une (1) vis à bois ou vis à placo-plâtre ou un (1) clou (fourni sur le site) pour bloquer la languette de pied du support de boîtier arrière (sur l’extrémité opposée à la poutre) sur la plaque de semelle (voir la figure 2B).

Figure 3



INSTALLATION DU BOÎTIER ARRIÈRE DANS UNE CONSTRUCTION EXISTANTE

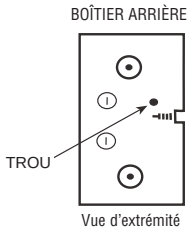
1. Identifier l’emplacement des poutres murales pour s’assurer de pouvoir faire toute la découpe entre les poutres. Au moins un des côtés de la découpe doit être au ras d’une poutre. Le bas de la découpe doit être au moins 101 mm au-dessus du sol fini. Faire une découpe dans le mur de 368 mm de large et de 171 mm de haut (voir la figure 3).
2. Déterminer la découpe du boîtier arrière à utiliser pour le câblage sur le site et la retirer (voir le plan du boîtier arrière page 1). Installer le dispositif de reprise des contraintes (fourni sur le site).
3. Passer le câble dans le dispositif de reprise des contraintes en laissant 152 mm de fil dans le boîtier
4. Insérer le boîtier arrière dans la découpe. L’arrière du boîtier arrière doit être au ras de l’arrière des poutres.
5. Avec quatre (4) vis à bois ou vis à placo-plâtre (fournies sur le site) ou quatre (4) clous (fournis sur le site), bloquer le boîtier arrière sur les poutres (voir la figure 1B). Si les poutres murales sont à plus de 406 mm de distance, n’utiliser que 2 fixations et, sur l’extrémité opposée du boîtier arrière, visser une vis à tôle de 25 mm (fournie) dans le trou du bouchon d’extrémité. Ceci ammène la boîtier arrière contre le placo-plâtre lorsque la grille est installée (voir la figure 4).

INSTALLATION DU THERMOSTAT (RT2 uniquement)

REMARQUE: Le thermostat ne doit pas être installé avant la fin de la phase de placo-plâtre de la construction. La poussière d’installation du placo-plâtre et du mastic de joint peut être nocive si elle entre dans les composants du thermostat.

1. Il faut installer le thermostat dans l’extrémité droite du radiateur.
2. Positionner le thermostat au-dessus de la fente dans l’extrémité droite du boîtier arrière. Pousser la languette sur le support de thermostat dans la fente de l’extrémité supérieure droite du boîtier arrière jusqu’à ce que le support se bloque en place. Voir la figure 5.

Figure 4



3. Si le thermostat contrôle plus d'un radiateur, le total de toutes les intensités nominales des radiateurs (tableau 1) ne peut pas dépasser 25 A entre 120 V alt. et 240 V alt. Voir le tableau 2 pour les bonnes dimensions de fusible, de disjoncteur et de fil.
4. Brancher un fil rouge et un fil noir du thermostat sur le câblage d'alimentation conformément au schéma de câblage (figure 6) en utilisant les écrous de connexion de la bonne dimension (fournis).
5. Replier les fils dans le compartiment de fils derrière le thermostat pour dégager le support de ventilateur.

Figure 5

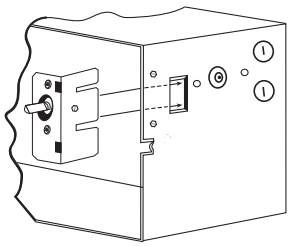
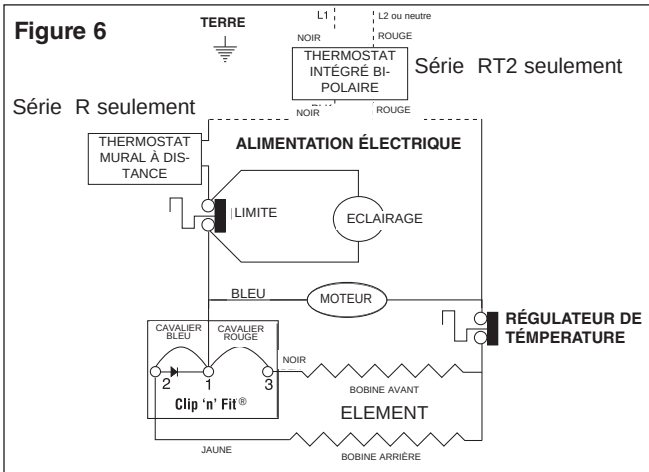


Figure 6



INSTALLATION DU SUPPORT DE VENTILATEUR

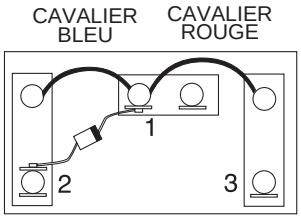
REMARQUE: Il ne faut pas installer le support de ventilateur avant la fin de la phase de placo-plâtre de la construction. La poussière d'installation du placo-plâtre et du mastic de joint peut être nocive si elle entre dans les composants du support de ventilateur.

1. Identifier le support de ventilateur et les rails de fixation dans le haut du boîtier arrière.
2. Insérer les brides du support de ventilateur dans les rails de fixation et les glisser vers l'arrière jusqu'à ce que le support de ventilateur soit en butée (voir la figure 7).
3. Faire les connexions de câblage, en branchant un fil rouge et un fil noir du thermostat sur les deux (2) fils noirs du radiateur pour 240 V ou sur les fils noir et blanc du radiateur pour 120 V, à l'aide d'écrous de connexion (fournis). Brancher le fil de terre dénudé sur la terre du site à l'aide d'un écrou de connexion (fourni). Voir la figure 6.
4. Retirer la découpe de 12,5 mm de la grille et installer la grille avec deux vis à tête ovale. Pousser le bouton de thermostat sur l'arbre de thermostat.
5. Rebrancher l'alimentation au tableau principal de fusible ou de disjoncteur.

POUR CHANGER LA PUISSANCE DE SORTIE EN WATTS

Le tableau ci-dessous indique les différentes puissances de sortie en watts par modèle. Chaque modèle est branché en usine pour fournir le maximum de watts. Les deux dernière colonnes se rapportent aux cavaliers sur le circuit CLIP-A-WATT®. Pour changer les watts, débrancher le cavalier no.1 et/ou le cavelier no.2 comme indiqué. Débrancher complétement les cavaliers en les prenant à chaque extrémité aussi près que possible du circuit.

WATTS					CAVALIER no. 1	CAVALIER no. 2
R2404 & R2404T2		R2004 & R2004T2		R1500 & R1500T2		
@240V	@208V	@240V	@208V	@120V	CAVALIER BLEU	CAVALIER ROUGE
2400	1800	2000	1500	1500	En place	En place
1800	1350	1500	1125	1125	Débran.	En place
1200	900	1000	750	750	En place	Débran.
600	450	500	375	375	Débran.	Débran.



Circuit Clip 'n' Fit ®

TABLEAU 1

MODÈLE	VOLTS	WATTS/AMPÈRES	WATTS/AMPÈRES	WATTS/AMPÈRES	WATTS/AMPÈRES
R1500 R1500T2	120	1500W/12.5A	1125W/9.4A	750W/6.3A	375W/3.1A
R2004	240	2000W/8.3A	1500W/6.3A	1000W/4.2A	500W/2.1A
R2004T2	208	1500W/7.2A	1125W/5.4A	750W/3.6A	375W/1.8A
R2404	240	2400W/10.0A	1800W/7.5A	1200W/5.0A	600W/2.5A
R2404T2	208	1800W/8.7A	1350W/6.5A	900W/4.3A	450W/2.2A

Remarque: Les modèles "IF" Inner Frame (À cadre interne) doivent être utilisés avec un boîtier arrière RBB.

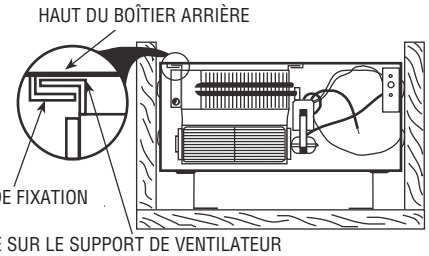
TABLEAU 2

AMPÈRES TOTAUX	DIMENSION DU FIL (CUIVRE)	DIMENSION DU FUSIBLE OU DU DISJONCTEUR
0 à 12	nº 14	15 A
12.1 à 16	nº 12	20 A
16.1 à 24	nº 10	30 A

CHANGEMENT DE PUISSANCE DE SORTIE

Le tableau montre les puissances disponibles par modèle. Chaque radiateur est câblé en usine pour sa puissance maximum. Les nombres dans le tableau se rapportent aux bornes DU CIRCUIT DE CONTRÔLE DE PUISSANCE. Pour changer la puissance, déplacer le fil d'alimentation ou le cavalier comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

Figure 7



INFORMATION IMPORTANTE

ENTRETIEN

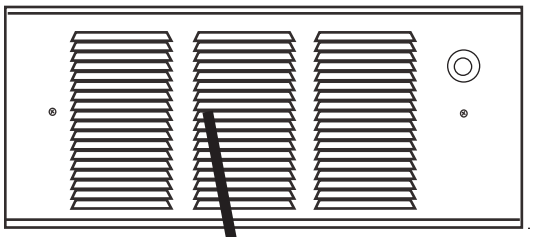
NETTOYAGE DU RADIATEUR: Le réchauffeur devrait être nettoyé annuellement pour l'efficacité maximum ou plus souvent si utilisé dans modifié l'environnement. Avant de le nettoyer, s'assurer que l'alimentation soit coupée et que le radiateur soit refroidi. Tout d'abord, retirer le bouton en le tirant bien droit, puis retirer la grille avant et nettoyer la roue de la soufflante avec un aspirateur équipé d'une brosse. La grille peut être nettoyé avec un chiffon légèrement humide le cas échéant.

AVIS OPÉRATIONNEL

Votre radiateur est équipé d'une protection thermique avec réarmement automatique qui coupe automatiquement le radiateur en cas de surchauffe, pour éviter un incendie. Dans ce cas, le voyant d'alarme de rouge s'allume et continue de briller jusqu'à ce que la protection thermique soit réarmée.

ATTENTION ⚠

VOYANT D'ALARME DE ROUGE ALLUMÉ SIGNIFIE QUE LE RADIATEUR A ÉTÉ SOUMIS À UNE CONDITION ANORMALE LE FAISANT SURCHAUFFER. VÉRIFIER QUE LE RADIATEUR N'EST PAS BOUCHÉ (RETIRER L'OBSTRUCTION LE CAS ÉCHÉANT). S'IL NE SEMBLE PAS Y AVOIR D'OBSTRUCTION, IL EST RECOMMANDÉ DE FAIRE VÉRIFIER LE RADIATEUR PAR UN ÉLECTRICIEN OU UN DÉPANNEUR RÉPUTÉ POUR S'ASSURER QUE LA RADIATEUR N'EST PAS ABÎMÉ. NE PAS CONTINUER D'UTILISER LE RADIATEUR SI LE TÉMOIN RESTE ALLUMÉ.



Le modèle illustré est la série "RT2" avec thermostat intégré.

PLAQUE SIGNÉTIQUE

MODEL NO. **R1500T2** DATE CODE **0597**

FAN FORCED WALL HEATER

120	1500/1125/750/375	12.5/9.4/6.3/3.1
VOLTS AC	WATTS	AMPS

USE ONLY WITH RBB SERIES BACK BOX. DO NOT OPERATE WITHOUT GRILLE IN PLACE.

c UL us
774GLISTED
ROOM HEATER

MARLEY ENGINEERED PRODUCTS
BENNETTSVILLE, SC 29512

4104-2159-003

GARANTIE LIMITÉE

Tous les produits fabriqués par Marley Engineered Products sont garantis contre les défauts de fabrication et de matériau pendant un an à compter de la date d'installation, sauf les éléments chauffants qui sont garantis contre les défauts de fabrication et de matériau pendant cinq ans à partir de la date d'installation. Cette garantie ne s'applique pas aux détériorations consécutives à un accident, à une mauvaise utilisation ou à une modification; ni si la tension d'alimentation est supérieure de plus de 5% à la tension de la plaque signalétique; ni à un équipement incorrectement installé ou câblé ou entretenu en violation des instructions d'installation du produit. Toutes les réclamations pour du travail sous garantie doivent être accompagnées par une preuve de la date d'installation.

Le client sera responsable de tous les frais causés par l'enlèvement ou la réinstallation des produits, y compris les frais de main-d'oeuvre et les frais d'expédition pour renvoyer les produits au centre d'entretien Marley Engineered Products. Dans le cadre des limites de cette garantie, les appareils défaillants doivent être renvoyés au centre de service après-vente agréé Marley le plus proche ou au centre Marley Engineered Products et nous les réparerons ou remplacerons, à notre choix, gratuitement pour vous avec les frais de retour payés par Marley. Il est entendu qu'une telle réparation ou un tel remplacement sont les seuls recours pouvant être obtenus de Marley Engineered Products.

LES GARANTIES CI-DESSUS REMPLACENT TOUTES LES AUTRES GARANTIES EXPLICITES OU IMPLICITES ET TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIABILITÉ ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER QUI DÉPASSENT LES GARANTIES EXPLICITES DÉCRITES CI-DESSUS SONT RÉFUTÉES PAR LA PRÉSENTE ET EXCLUES DE CET ACCORD. MARLEY ENGINEERED PRODUCTS NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES CIRCONSTANCIELS CAUSÉS PAR LE PRODUIT, QUE CE SOIT PAR NÉGLIGENCE, DÉLIT, RESPONSABILITÉ STRICTE, OU CONTRAT.

Certaines provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages circonstanciels ou fortuits, l'exclusion ou la limitation ci-dessus peuvent donc ne pas vous concerner. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez aussi avoir d'autres droits qui varient d'une province à l'autre.

Pour l'adresse de notre centre d'entretien autorisé le plus proche, contacter Marley Engineered Products à Bennettsville, Caroline du Sud, États-Unis d'Amérique au 1-800-642-4328. La marchandise renvoyée en usine doit être accompagnée d'étiquettes d'identification d'autorisation de renvoi et de service, disponibles chez Marley Engineered Products. Lors de la demande d'autorisation de renvoi, inclure tous les numéros de catalogue apparaissant sur les produits.

POUR OBTENIR UNE RÉPARATION OU DES PIÈCES SOUS GARANTIE, DE MÊME QUE DES INFORMATIONS GÉNÉRALES

1. Réparations et pièces sous garantie **1-800-642-4328**
2. Achat de pièces de rechange **1-800-654-3545**
3. Informations générales sur les produits **www.marleymep.com**

Remarque : Lorsque vous demandez une intervention, ayez toujours en main les informations suivantes :

1. Numéro de modèle du produit
2. Date de fabrication
3. Numéro de pièce ou description

Marley Engineered Products

470 Beauty Spot Rd. East
Bennettsville, SC 29512 USA

ECR 39219

Part No. 5200-2367-006

09/11