

PLEASE READ AND FOLLOW THESE DIRECTIONS. LEAVE INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR USER TO READ. ALL WIRING MUST CONFORM TO NATIONAL AND LOCAL ELECTRICAL CODES.



WARNING



PERSONAL INJURY OR DEATH CAN RESULT FROM ELECTRICAL SHOCK. DISCONNECT ALL POWER TO HEATER AT MAIN SERVICE PANEL DURING INSTALLATION AND DURING SERVICE OR MAINTENANCE OF HEATER.

Installation of Back Box with Cat.No. WIF-SMFL-W or WIF-SMF-S - Surface Mounting Frame (See Figure 1)

1. Secure back box to wall (with knockouts in upper right hand corner) using screws and anchors.
2. Power Supply Wiring.

- a. Run a power supply cable into the area to the upper right hand corner of the mounting frame shown in figure 1.

NOTE: If the wiring is to run through the wall, cut a hole in the wall in the area of the top of the back box. Run the supply wire through this hole. Then remove the “knockout” from the top of the box and proceed to step C.

- b. If surface conduit is used, remove the “knockout” on the top side of the back box and “U” shaped knockout in surface frame at top and install conduit to box using appropriate conduit connector.
- c. Secure the frame in position over the box with the screws provided as shown in figure 1.

NOTE: Install screws loosely.

- d. Remove disconnect switch bracket by loosening the two screws on the right side.
- e. Feed the power supply cable into back box allowing 6 inches of lead to remain inside for connections.
- f. Secure the power supply cable to the back box using cable clamp, connector, or other suitable strain relief.
- g. Connect supply wires to blue wires of disconnect switch using wire nuts.
- h. Ground the back box by connecting the supply ground leadwire to the green ground screw located in the back box.

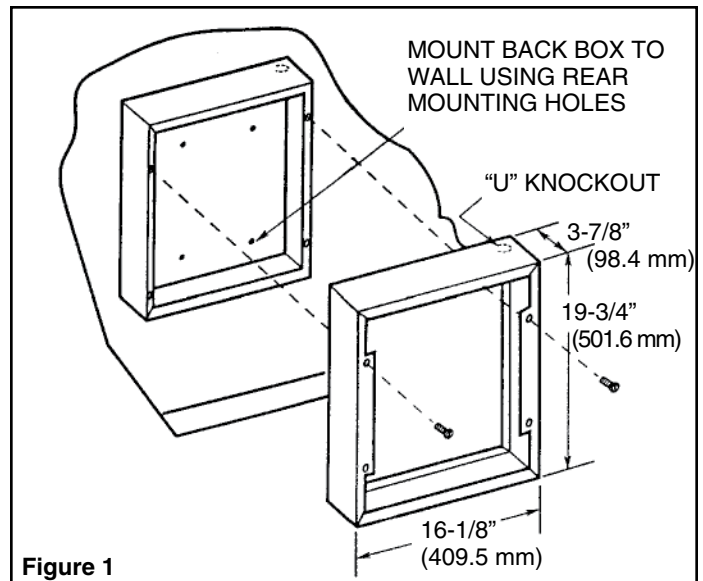


Figure 1

- i. Feed (two) black leads from switch through rolled edge hole in bracket and secure disconnect switch bracket in place by tightening screws.
- j. Set fan deck on surface mounting frame aligning the top two keyholes with screws installed in Step C. Tighten top two screws and install two screws in top of bottom two keyholes, continue with heater installation as described in unit installation instructions.

To Install WIF-SMFL1-W, WIF-S1F-S, WIF-SMFL2-W, or WIF-S2F-S

Provide opening in wall 14-1/2" Wide x 18-1/2" high. Depth must be a minimum of 2-3/4" for use with S1/S1SB or 1-3/4" for use with S2/S2SB.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

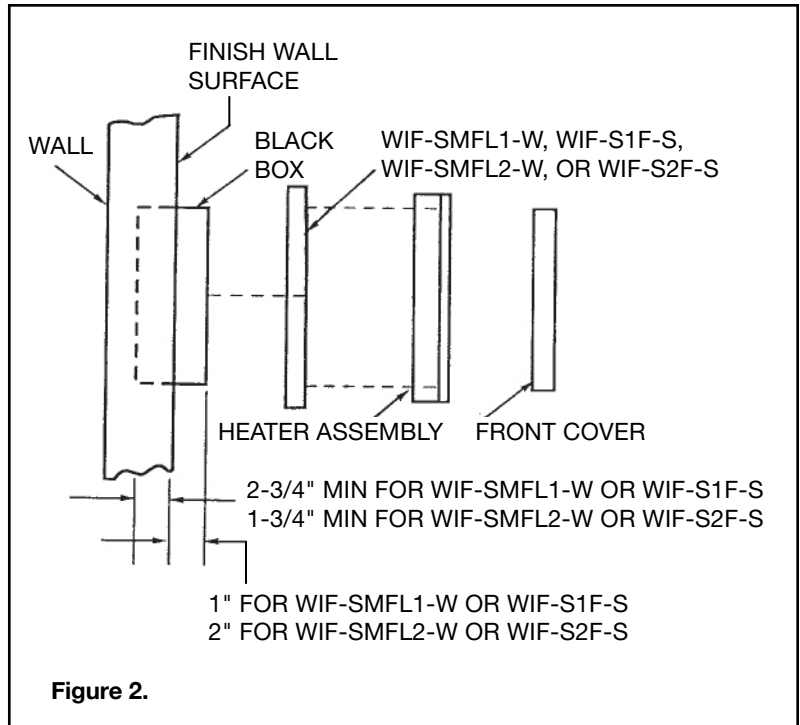
Installation of Back Box

Refer to "Installation of Back Box in Existing Construction" in heater instruction sheet.

1. When using the WIF-SMFL1-W or WIF-S1F-S, the front edge of the back box must extend 1" beyond the finished wall surface. When using the WIF-SMFL2-W or WIF-S2F-S, the front edge of the back box must extend 2" beyond the finished wall surface. See Figure 2.
2. Fasten back box into wall opening using mounting holes provided. Knockouts in back and side should be in upper right hand corner. Knockouts in bottom of box should not be used.

Installation of Semi-Recessed Sleeve

1. Position sleeve over back box.
2. To complete heater installation, follow the heater installation instruction packed with heater.



LIMITED WARRANTY

All products manufactured by Indeeco are warranted against defects in workmanship and materials for one year from the date of purchase, except heating elements which are warranted against defects in workmanship and materials for five years from date of purchase. 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. This warranty does not apply to refurbished products. All claims for warranty work must be accompanied by proof of the date of purchase.

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 Indeeco. Within the limitations of this warranty, inoperative units should be returned to Indeeco, and we will repair or replace, at our option, at no charge to you with return freight paid by Indeeco. It is agreed that such repair or replacement is the exclusive remedy available from Indeeco.

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. Indeeco 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 have other rights which vary from state to state.

Contact Indeeco in St Louis, MO, at 314-644-4300. Merchandise returned to the factory must be accompanied by a return authorization and service identification tag, both available from Indeeco. 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 **314-644-4300**
2. General Product Information **www.indeeco.com**

Note: When obtaining service always have the following:

1. Model number of the product
2. Date of manufacture
3. Part number or description



St Louis, MO 63144 USA

SÍRVASE LEER Y SEGUIR ESTAS DIRECCIONES. DEJE LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA QUE LAS LEA EL USUARIO. TODOS LOS CABLEADOS DEBERÁN REALIZARSE DE CONFORMIDAD CON LOS CÓDIGOS ELECTRICOS NACIONALES Y LOCALES.



¡Advertencia!



PUEDEN OCASIONARSE LESIONES PERSONALES O MUERTES COMO RESULTADO DE SACUDIDAS ELECTRICAS. DESCONECTE TODA LA POTENCIA ELECTRICA QUE ALIMENTA AL CALENTADOR DURANTE LA INSTALACION, EL SERVICIO Y EL MANTENIMIENTO. USE EL PANEL DE SERVICIO PRINCIPAL PARA DESCONECTARLA.

Instalación de la Caja Trasera con la Armazón de Montaje de Superficie - Cat. No. WIF-SMFL-W o WIF-SMF-S (Estudie la Figura 1)

1. Asegure la caja trasera a la pared (usando las piezas desmontables de la esquina de mano derecha superior), utilizando los tornillos y las piezas de anclaje.
2. Conecte los cables de la Fuente de Potencia.
 - a. Tienda un cable de la fuente de potencia hasta que quede adentro del área de la esquina de mano derecha superior de la armazón de montaje que se muestra en la figura 1.

NOTA: Si los cables se tienen que hacer pasar a través de la pared, corte un agujero en ella sobre el área de la parte superior de la caja trasera. Tienda el cable de alimentación a través de ese agujero. Después saque la pieza "desmontable" de la parte superior de la caja y proceda con el paso C.

- b. Si va a usar un conducto para superficie, saque la pieza "desmontable" que está en la parte superior de la caja trasera y la que tiene forma de "U" en la parte superior de la armazón de superficie e instale el conducto a la caja, usando el conector de conducto apropiado.
- c. Asegure la armazón en su posición sobre la caja con los tornillos que se han provisto, como se muestra en la figura 1

NOTA: Instale los tornillos de manera que queden flojos.

- d. Saque el soporte del interruptor de desconexión, aflojando los dos tornillos en el lado derecho.
- e. Meta el cable de la fuente de potencia dentro de la caja trasera, permitiendo que 6 pulgadas de conductor queden adentro para hacer las conexiones.
- f. Asegure el cable de la fuente de potencia a la caja trasera, usando grapas y conectores para cables, u otras piezas adecuadas para aliviar la tensión.
- g. Conecte los cables de alimentación a los cables azules del interruptor de desconexión, usando tuercas.
- h. Conecte la caja trasera a tierra, conectando el cable de toma a tierra de la fuente al tornillo verde de tierra que está ubicado en la caja trasera.

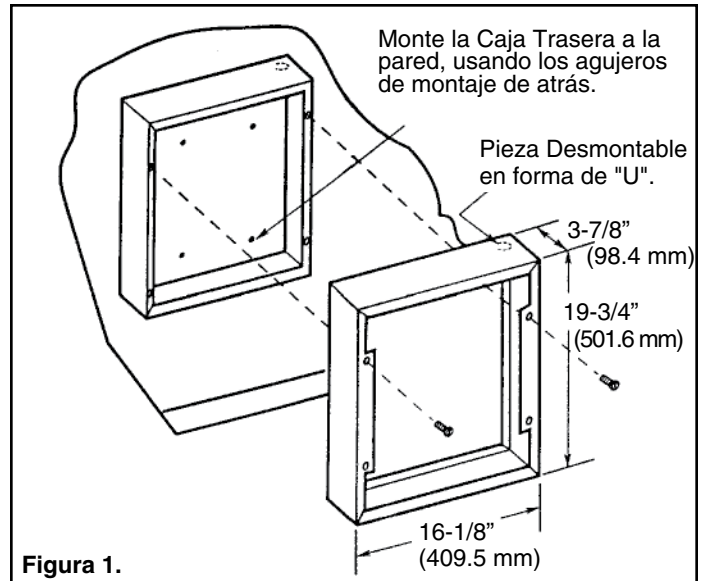


Figura 1.

- i. Meta (dos) conductores negros desde el interruptor, a través del agujero emparejado del borde que está en el soporte. Después asegure el soporte del interruptor de desconexión en su lugar, apretando los agujeros.
- j. Ajuste la plataforma del ventilador sobre la armazón para montaje de superficie, alineando los dos agujeros de contorno superiores con los tornillos instalados en el Paso C. Apriete los dos tornillos superiores e instale dos tornillos encima de los dos agujeros de contorno inferiores. Continúe instalando el calentador como se describe en las instrucciones de instalación de la unidad.

Para Instalar WIF-SMFL1-W, WIF-S1F-S, WIF-SMFL2-W, o WIF-S2F-S

Proporcione una abertura en la pared que mida 14-1/2" de Ancho x 18-1/2" de Alto. La profundidad deberá tener un mínimo de 2-3/4" para usarla con el S1/S2SB o de 1-3/4" para utilizar el S2/S2SB.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

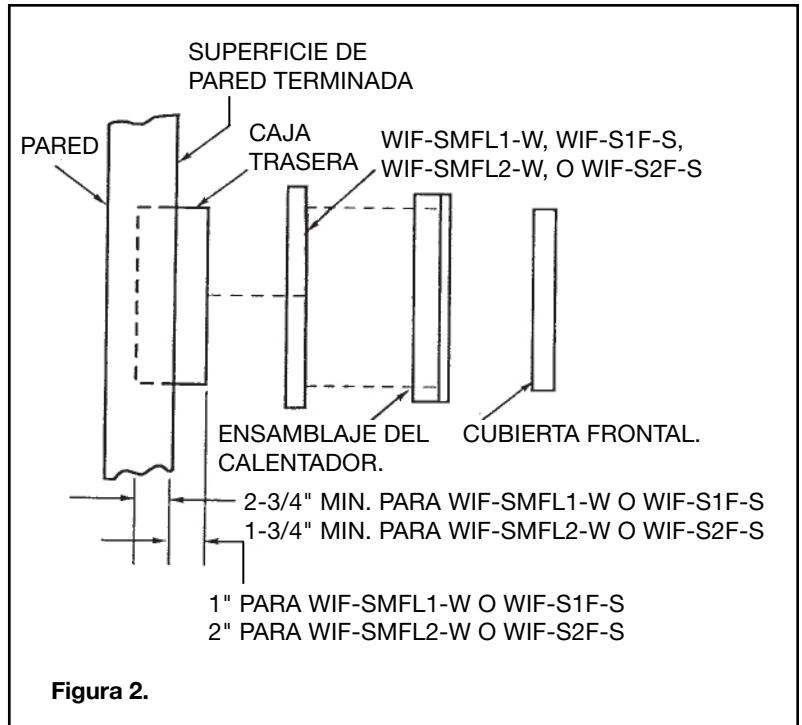
Instalación de la Caja Trasera

Use la sección "Instalación de la Caja Trasera en la Construcción Existente" que está en la hoja de instrucción del calentador.

1. Cuando use el WIF-SMFL1-W o WIF-S1F-S, el borde frontal de la caja trasera se deberá extender 1" pasando la superficie de la pared terminada. Cuando use el WIF-SMFL2-W o WIF-S2F-S, el borde frontal de la caja trasera se deberá extender 2" pasando la superficie de la pared terminada. Estudie la Figura 2.
2. Asegure la caja trasera adentro de la abertura de la pared, usando los agujeros de montaje provistos. Las piezas desmontables de las partes trasera y lateral están ubicadas en la esquina de mano derecha superior. Las piezas desmontables del fondo de la caja no se deberán usar.

Instalación de la Manga Semirebajada

1. Coloque la manga sobre la caja trasera.
2. Para completar la instalación del calentador, siga las instrucciones para hacerlo que van empaquetadas con éste.



GARANTÍA LIMITADA

Todos los productos fabricados por Indeeco están garantizados contra defectos de fabricación y de materiales por 1 año desde la fecha de compra, excepto los elementos calefactores los cuales están garantizados contra defectos en manufactura y materiales durante 5 años a partir de la fecha de compra. Esta garantía no se aplica a daños debidos a accidente, mal uso o alteración, ni a los casos en que la tensión eléctrica conectada supere a la tensión nominal indicada en la placa de características- en más de 5 %, ni a equipos que hayan sido instalados o cableados incorrectamente, o mantenidos en forma que no cumpla lo indicado en las instrucciones de instalación del producto. Esta garantía no se aplica a los productos reacondicionados. Todo reclamo por trabajos en garantía debe acompañarse con una prueba de la fecha de compra.

El cliente será responsable de todos los costos incurridos en el retiro o reinstalación de productos, incluyendo los costos de mano de obra y los costos de envío incurridos para regresar productos a un Centro de Servicio de Indeeco. Dentro de las limitaciones de esta garantía, las unidades que no funcionan deben regresarse al centro de servicio autorizado Indeeco más cercano, o al Centro de Servicio de Indeeco, y nosotros lo repararemos o reemplazaremos, a nuestra opción, sin cargo para usted, con el flete de retorno pagado por Indeeco. Se acuerda que tal reparación o reemplazo es el único recurso que Indeeco pone a su disposición.

LAS GARANTÍAS EXPUESTAS MÁS ARRIBA TOMAN EL LUGAR DE TODA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, Y POR LA PRESENTE SE DECLINA Y EXCLUYE DE ESTE ACUERDO TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO PARTICULAR QUE EXCEDA LAS GARANTÍAS EXPRESAS ANTEDICHAS. INDEECO NO SE HARÁ RESPONSABLE POR DAÑOS CONSIGUIENTES QUE SE PRODUZCAN CON RESPECTO AL PRODUCTO, EN BASE YA SEA A NEGLIGENCIA, AGRAVIO, RESPONSABILIDAD ESTRUCTA, O CONTRATO.

Algunos estados o jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consiguientes, de modo que la exclusión o limitación expresada más arriba puede no aplicarse a su caso. Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted puede tener también otros derechos, que varían de un estado o jurisdicción a otro.

Para obtener la dirección de su centro de servicio autorizado más cercano comuníquese con Indeeco en St Louis, MO, Estados Unidos, llamando al 314-644-4300. Toda mercadería regresada a la fábrica debe ser acompañada por una autorización de retorno y una etiqueta de identificación de servicio, disponibles ambas en Indeeco. Cuando solicite la autorización de retorno, incluya todos los números de catálogo mostrados en los productos.

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

- | | |
|--|--|
| 1. Servicio o repuestos en garantía | 314-644-4300 |
| 2. Información general sobre productos | www.indeeco.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



St Louis, MO 63144 USA

VEUILLEZ LIRE ET SUIVRE CES INSTRUCTIONS. LAISSEZ LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR QUE L'UTILISATEUR PUISSE LES LIRE. TOUT LE CÂBLAGE DOIT ÊTRE CONFORME AUX CODES ÉLECTRIQUES EN VIGUEUR.



AVERTISSEMENT



DES BLESSURES VOIRE LA MORT PEUVENT RÉSULTER D'UNE ÉLECTROCUTION. COUPEZ LE COURANT DU RADIATEUR AU PANNEAU D'ALIMENTATION PRINCIPAL PENDANT L'INSTALLATION ET PENDANT L'ENTRETIEN OU LA MAINTENANCE DU RADIATEUR.

Installation de boîtier arrière avec cadre de fixation en surface n° cat WIF-SMFL-W ou WIF-SMF-S (voir la figure 1)

1. Fixer le boîtier arrière au mur (avec les découpes dans le coin supérieur droit) à l'aide de vis et de chevilles.
2. Câblage de l'alimentation

a. Faire passer un câble d'alimentation dans la zone du coin supérieur droit du cadre de fixation illustré dans la figure 1.

REMARQUE : Si le câblage doit passer au travers du mur, découpez un trou dans le mur au niveau du haut du boîtier arrière. Faites passer le fil d'alimentation dans ce trou. Puis enlevez les découpes du haut du boîtier et passez à l'étape C.

b. Si un conduit en surface est utilisé, enlevez les découpes sur le côté supérieur du boîtier arrière et de la découpe en "U" sur la face supérieure du cadre et installez le conduit sur le boîtier à l'aide du connecteur de conduit approprié.

c. Fixez le cadre en place sur le boîtier avec les vis fournies comme illustré dans la figure 1.

REMARQUE : Installez les vis sans les serrer.

d. Retirez le support du commutateur en desserrant les deux vis du côté droit.

e. Faites passer le câble d'alimentation dans le boîtier arrière en laissant 15 cm de fil à l'intérieur pour les connexions.

f. Bloquez le câble d'alimentation sur le boîtier arrière en utilisant le collier de câble, le connecteur, ou un autre dispositif approprié de reprise des efforts.

g. Branchez les fils d'alimentation sur les fils bleus du commutateur avec des écrous de connexion.

h. Mettez le boîtier arrière à la terre en branchant le fil de terre de l'alimentation sur la vis de terre verte à l'intérieur du boîtier arrière.

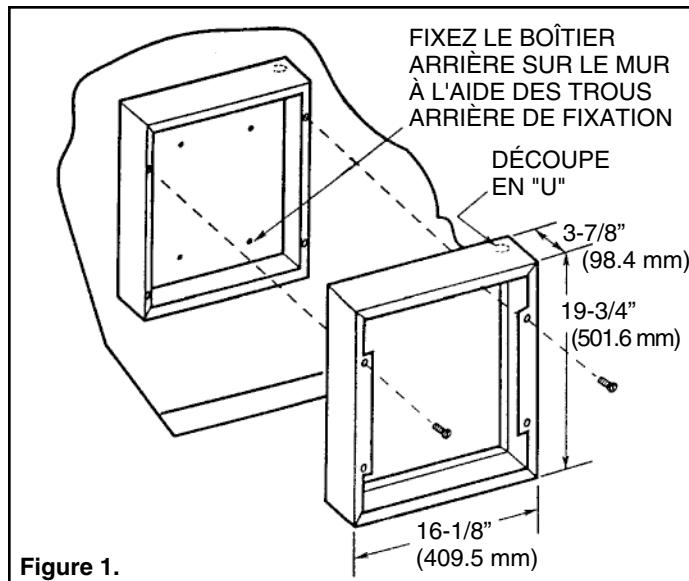


Figure 1.

- i. Faites passer deux fils noirs de commutateur dans le trou à bord roulé du support et bloquez le support de commutateur en place en serrant les vis.
- j. Mettez la platine de ventilateur sur le cadre de fixation en surface en alignant les deux fentes du haut avec les vis installées dans l'étape C. Serrez les deux vis supérieures et installez deux vis dans le haut des deux fentes du bas, en continuant l'installation du radiateur selon les instructions d'installation de l'appareil.

Pour installer WIF-SMFL1-W, WIF-S1F-S, WIF-SMFL2-W, ou WIF-S2F-S

Provide opening in wall 14-1/2" Wide x 18-1/2" high. Depth must be a minimum of 2-3/4" for use with S1/S1SB or 1-3/4" for use with S2/S2SB.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

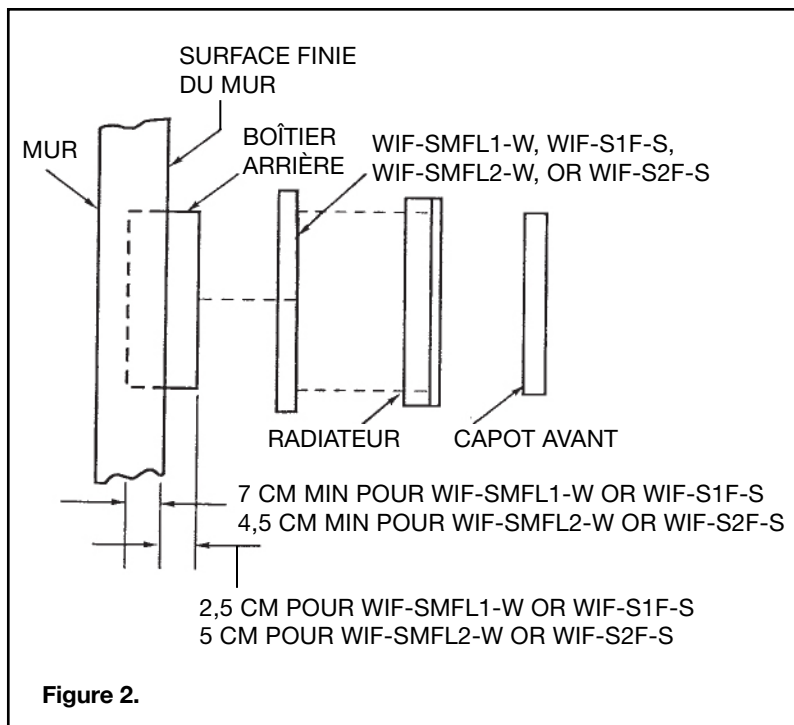
Installation de boîtier arrière

Voir "Installation de boîtier arrière dans les constructions existantes" dans la feuille d'instructions du radiateur.

1. Lors de l'utilisation de WIF-SMFL1-W ou WIF-S1F-S, le bord avant du boîtier arrière doit se prolonger de 2,5 cm au-delà de la surface finie du mur. Lors de l'utilisation de WIF-SMFL2-W ou WIF-S2F-S, le bord avant du boîtier arrière doit se prolonger de 5 cm au-delà de la surface finie du mur. Voir la figure 2.
2. Fixez le boîtier arrière dans l'ouverture du mur à l'aide des trous de fixation fournis. Les découpes au dos et sur les côtés doivent être dans le coin supérieur droit. Les découpes dans le bas du boîtier ne doivent pas être utilisées.

Installation de manchon semi-encastré

1. Positionnez le manchon sur le boîtier arrière.
2. Pour compléter l'installation du radiateur, suivez les instructions d'installation du radiateur fournies avec le radiateur.



GARANTIE LIMITÉE

Tous les produits fabriqués par Indeeco sont garantis contre les défauts de fabrication et de matériau pendant une année à compter de leur date d'achat, sauf les éléments chauffants, lesquels sont garantis contre les défauts de fabrication et de matériau pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par un accident, une mauvaise utilisation ou une altération et ne s'applique pas si la tension d'alimentation dépasse de 5% ou plus celle de la plaque signalétique, si l'équipement est mal installé, mal câblé ou mal entretenu, contrairement aux instructions d'installation et d'utilisation du produit. Cette garantie ne s'applique pas aux produits remis à neuf. Toutes les réclamations sous garantie doivent être accompagnées d'une preuve de date d'achat.

Le client doit être responsable de tous les coûts occasionnés pour le démontage ou la réinstallation des produits, incluant les coûts de main-d'oeuvre, et les coûts d'expédition pour renvoyer les produits au centre de service de Indeeco. Dans le cadre des limitations de cette garantie, les unités ne fonctionnant pas doivent être renvoyées au centre de service agréé Indeeco le plus proche, ou directe au centre de service de Indeeco, où ils seront réparés ou remplacés, à notre choix, sans frais pour vous avec le port de retour payé par Indeeco. Il est convenu que cette réparation ou ce remplacement sera le seul remède à attendre de Indeeco.

LES GARANTIES QUI PRÉCÈDENT TIENNENT LIEU DE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, ET TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES DE VALEUR MARCHANDE ET D'ADÉQUATION POUR UNE FINALITÉ SPÉCIFIQUE QUI EXCÉDERAIENT LES DISPOSITIONS DE GARANTIE PRÉCÉDEMMENT ÉNONCÉES SONT ICI REJETÉES ET EXCLUES DE CET ACCORD. INDEECO NE SERA PAS TENU POUR RESPONSABLE DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS SURVENANT EN RELATION AVEC LE PRODUIT, QU'ILS SOIENT À BASE DE NÉGLIGENCE, TORT, RESPONSABILITÉ PURE OU CONTRACTUELLE.

Certains États ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages consécutifs ou annexes, de ce fait l'exclusion ou la limitation qui précède peut ne pas s'appliquer à votre cas. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, qui varient d'un État à un autre. Pour obtenir l'adresse de votre centre de service agréé le plus proche, contactez Indeeco à St Louis, MO, USA, au 314-644-4300. Toute marchandise retournée à l'usine doit être accompagnée d'une autorisation de renvoi et d'une étiquette d'identification pour le service, ces deux documents étant disponibles auprès de Indeeco. En demandant une autorisation de retour, fournissez tous les numéros de catalogue indiqués sur les produits.

COMMENT OBTENIR DU SERVICE ET DES PIÈCES DANS LE CADRE DE LA GARANTIE ET DES INFORMATIONS GÉNÉRALES

1. Service ou pièces sous garantie **314-644-4300**
2. Informations générales sur les produits **www.indeeco.com**

Remarque : Pour obtenir le service sous garantie vous devez toujours avoir préparé:

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

INDEECO

St Louis, MO 63144 USA