

- EN** **INSTALLATION INSTRUCTION
OF DUCT ELECTRICAL HEATER KITS**
- FR** **INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR LES KITS
DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE DE CONDUITES**
- GER** **MONTAGEANLEITUNG FÜR ELEKTRISCHE
HEIZROHRKITS**
- SP** **INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS
CALEFACTORES ELÉCTRICOS POR CONDUCTO**
- IT** **ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DEI KIT PER IL
RISCALDAMENTO ELETTRICO DEI CONDOTTI**

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS CALEFACTORES ELÉCTRICOS POR CONDUCTO

1. ATENCIÓN

1. Selección del lugar de instalación.
Seleccione un lugar suficientemente sólido y fuerte para soportar o sostener la unidad, y que permita un mantenimiento cómodo.
2. Instalación.
La instalación requiere dos personas.
3. No instale esta unidad en el lavadero o en lugares donde pueda haber escapes de agua del cielorraso o de otros puntos.

2. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Antes de instalar, lea detenidamente las siguientes "MEDIDAS DE SEGURIDAD".

Sólo un electricista autorizado debe instalar la parte eléctrica. Compruebe que utiliza la capacidad correcta de la clavija de toma de corriente y del circuito principal para el modelo que se debe instalar.

Las precauciones aquí indicadas se deben observar por motivos de seguridad. El significado de cada indicación se explica más abajo. La instalación incorrecta por no seguir las instrucciones puede producir lesiones o daños, cuya gravedad se clasifica a continuación.

Ejecute una prueba para confirmar que la instalación es correcta. Luego explique al usuario su funcionamiento, cuidado y mantenimiento de acuerdo con las instrucciones. Recuerde al usuario que guarde las instrucciones para referencia futura.

Los siguientes elementos se clasifican mediante los símbolos:



ADVERTENCIA
Esta indicación indica la posibilidad de muerte o serias lesiones.



Símbolo con fondo blanco indica que está PROHIBIDA cualquier acción en el elemento.

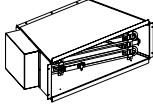




ADVERTENCIA

1. Llame a un instalador autorizado que siga fielmente estas instrucciones. De otro modo, se puede producir choque eléctrico, escape de agua o crearse un problema estético.
2. Instale en un lugar resistente y firme que pueda sostener el peso de la unidad. Si el lugar no es suficientemente resistente o la instalación no se ejecuta correctamente, la unidad se puede caer y producir lesiones.
3. La parte eléctrica debe cumplir las normas y reglamentos locales de instalación y estas instrucciones. Utilice un circuito independiente y toma única. Si el circuito eléctrico no tiene suficiente capacidad o el trabajo eléctrico es defectuoso, se puede producir choque eléctrico o incendio.
4. Utilice el cable indicado y sujete firmemente la conexión interior/ exterior. Sujete el cable firmemente para que ninguna fuerza externa pueda actuar sobre el terminal.
Si la conexión o sujeción no es correcta, se puede producir calentamiento o incendio en la misma.
5. La disposición de la ruta de conexiones debe ser adecuada para permitir la fijación correcta de la cubierta del panel de control. De otro modo, se puede producir calentamiento, incendio o choque eléctrico en el punto de conexión del terminal.
6. No modifique la longitud del cordón eléctrico ni use prolongaciones, ni comparta la toma única con otros aparatos eléctricos. De otro modo, se puede producir incendio o choque eléctrico.
7. Este equipo debe conectarse a tierra. Una conexión incorrecta puede producir choque eléctrico.
8. No instale la unidad en lugares donde puede haber escapes de gas inflamable. La acumulación de escapes de gas alrededor de la unidad puede producir un incendio.



4. El KIT contiene:

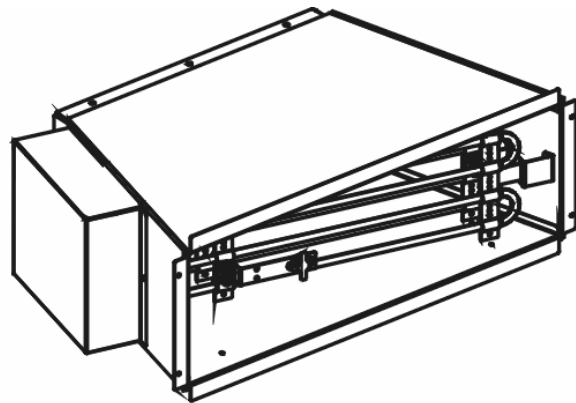
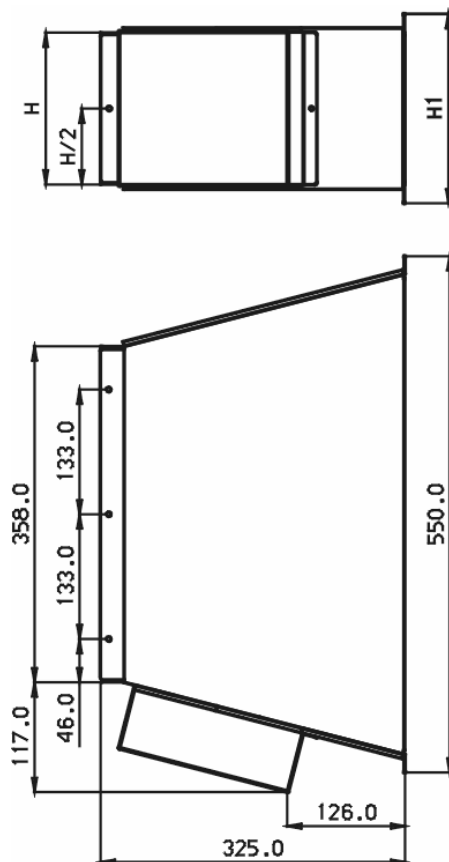
| | DESCRIPCIÓN | IMAGEN | CANTIDAD |
|---|---------------------|---|----------|
| 1 | ELEMENTO CALEFACTOR |  | 1 |
| 2 | TOMA MODELO (K-SH) |  | 1 |
| 3 | TORNILLOS AB8*1/2 |  | 8 |

5. Especificación técnica:

| | CAPACIDAD CALEFACTOR | APLICACIÓN UNIDAD INTERIOR | ALIMENTACIÓN | FUENTE ENERGÍA SECCIÓN HILO | VALOR NOMINAL DISYUNTOR |
|---|----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1 | 2kW | 5kW, 7kW | Separada, 230V/1PH/50Hz | 1.5 mm ² * | 12A |
| 2 | 3kW | 9kW | | | 16A |
| 3 | 4kW | 10.5kW, 12.5kW | | | 25A |

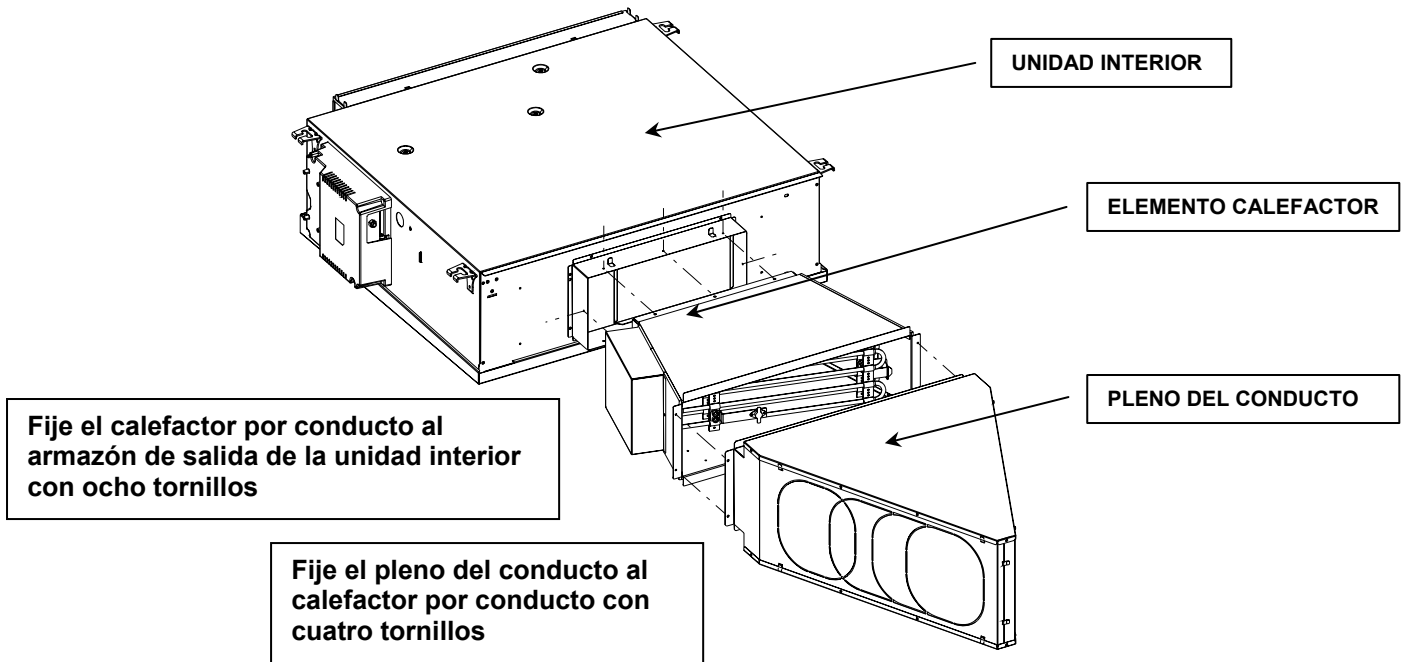
* Para la fuente de energía principal utilice solamente cable de tipo H05RN-F. En todos los casos, cumpla los reglamentos locales y nacionales de normas de cableado.

6. Dimensiones exteriores:

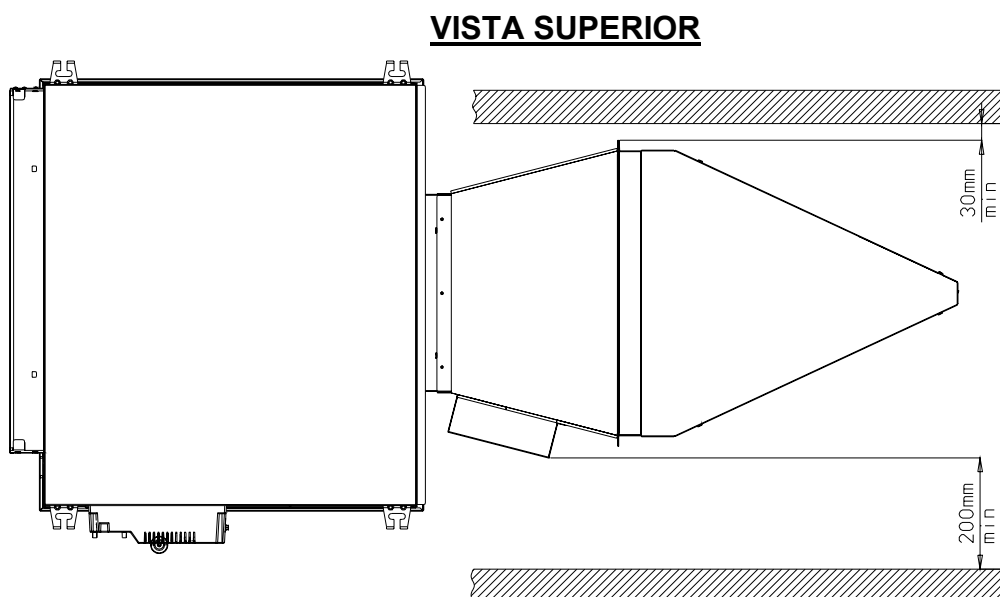
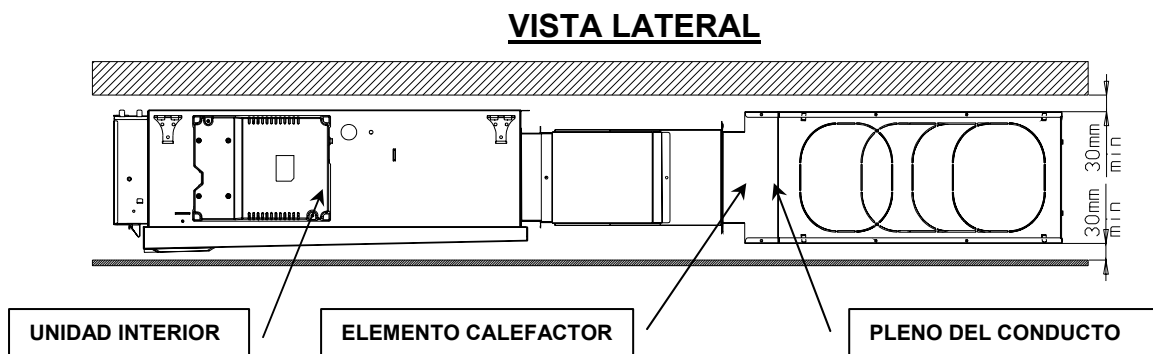


| CAPACIDAD CALEFACTOR | DIMENSIONES, mm | |
|----------------------|-----------------|-----|
| | H | H1 |
| 2kW, 3kW | 162 | 202 |
| 4kW | 193 | 233 |

7. Montaje en la unidad interior:



8. Sección de montaje:



9. Configuración de la unidad interior:

Controlador de la unidad interior



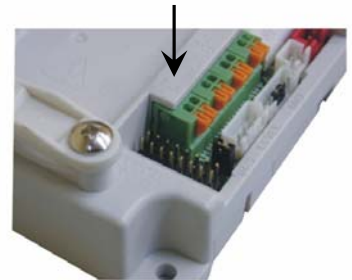
¡CUIDADO!
La TOMA MODELO se debe instalar
en la dirección correcta
(Es OBLIGATORIO alinear las flechas)



1. Desconecte para salir
de la TOMA MODELO

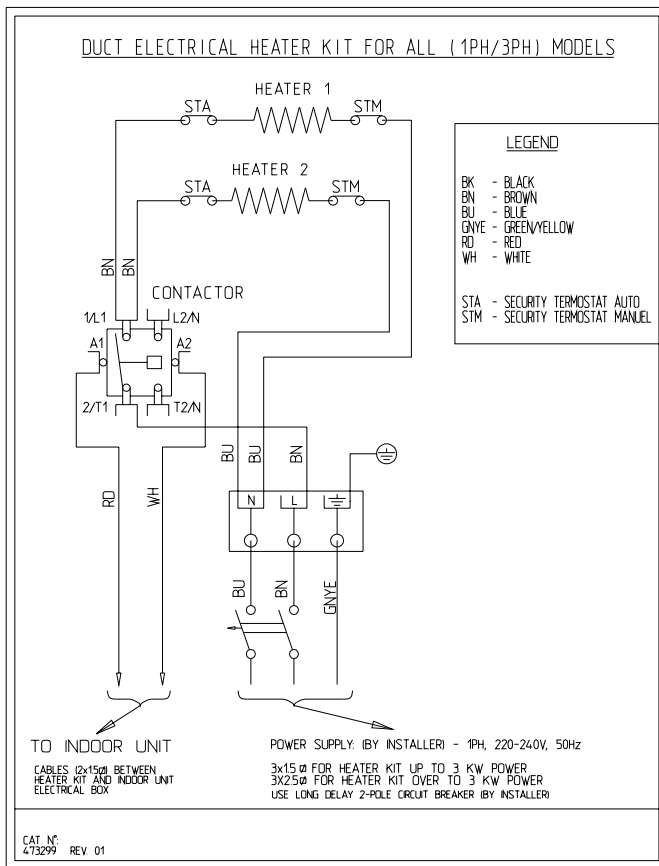


2. Asegúrese de que todos
los pines de contacto están
en línea recta



3. Conecte una TOMA MODELO
nueva (que se suministra con el
calefactor por conducto)

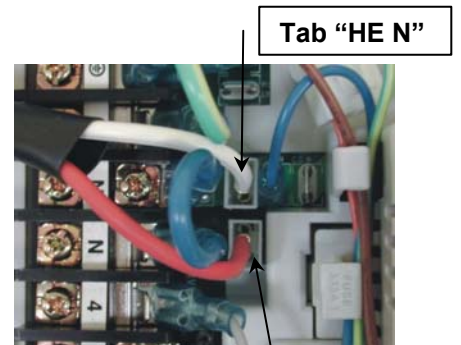
10. Conexiones eléctricas:



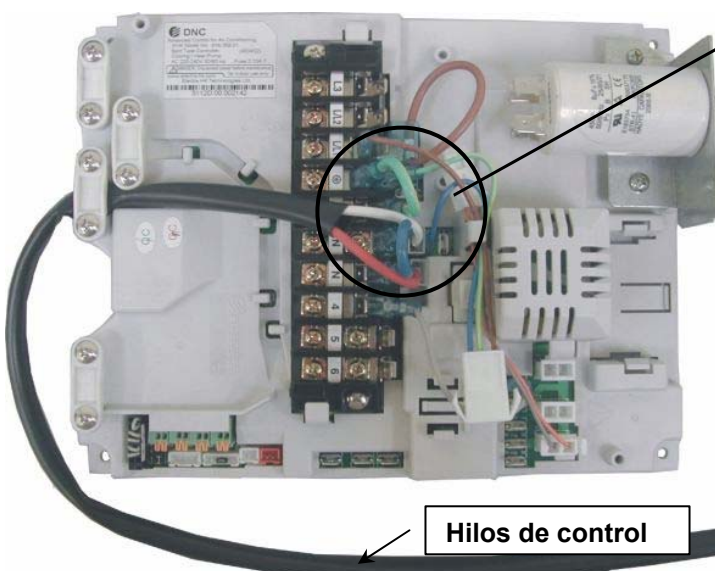
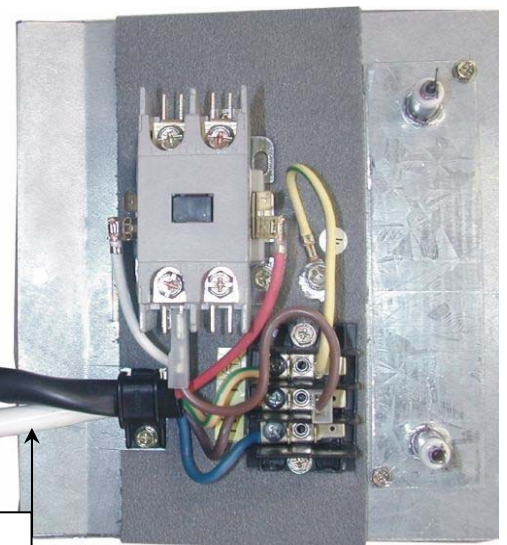
¡CUIDADO!

Todas las conexiones eléctricas deben efectuarse de acuerdo con el diagrama eléctrico

Controlador de la unidad



Controlador del calefactor



Conecte los hilos de control (suministrados con el calefactor por conducto, L= 1500 mm) al controlador de la unidad interior:

Hilo rojo a Tab "HE"
Hilo blanco a Tab "HE N"

Conecte el cable de alimentación (no suministrado) al bloque Terminal del calefactor por conducto

CAT. No. 473309 Rev. 01 08/2005