

03/2015

Mod: HXF-CL/VP

Production code: SHC-R

**CAMPANA DE ASPIRACIÓN CON CONDENSACIÓN DE VAPOR
INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN Y EL USO**

ESPAÑOL

**CAMPANA CON CONDENSACIÓN
DE VAPOR**

ES

INDICE

1.0	Declaración de conformidad
1.1	Directiva ROHS 2011/65/UE
1.6	Tabla datos técnicos de conexión eléctrica
2.0	Instalación del aparato
2.2	Conexión eléctrica
2.2A	Conexión al horno
2.3	Conexión hídrica-entrada del agua
2.4	Conexión hídrica – desagüe
3.0	Automatismos de control
3.1	Piezas de repuesto

1.0 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

El fabricante declara que los aparatos son conformes a las prescripciones CEE.

La instalación debe ser efectuada según las normas vigentes, sobre todo en cuanto a la ventilación de los locales.

Atención: El Fabricante rehusa cualquier responsabilidad en caso de daños directos causados por: uso no correcto, instalación errada y falta de mantenimiento.

1.1-DIRECTIVA EUROPEA ROHS 2011/65/UE

Este aparato lleva el marcado CE en conformidad con la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

La correcta eliminación de este producto evita consecuencias negativas para el medioambiente y la salud.

El símbolo en el producto o en los documentos que se incluyen con el producto, indica que no se puede tratar como residuo doméstico.

Es necesario entregarlo en un punto de recogida para reciclar aparatos eléctricos y electrónicos.

Deséchelo con arreglo a las normas medioambientales para eliminación de residuos.

Para obtener información más detallada sobre el tratamiento, recuperación y reciclaje de este producto, póngase en contacto con el ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos urbanos o la tienda donde adquirió el producto.



1.6- TABLA DATOS TÉCNICOS Conexión eléctrica

Modelo	Potencia absorbida y voltaje	nº y potencia motores	Consumo corriente	Sección cable alimentación
SHC-R	0.1 kW 230V~50/60Hz	1 x 70 W	0.5 A	nº3 x 1.5 mm ²

2.0 INSTALACIÓN DEL APARATO

Leer detenidamente este manual que proporciona información importante acerca de la seguridad de la instalación, el uso y el mantenimiento.

La instalación del aparato debe ser efectuada sólo y exclusivamente por personal cualificado, según las instrucciones presentadas en este manual y conforme a las normas vigentes.

Las instalaciones del agua y de la energía eléctrica así como los locales donde se emplazan los aparatos, deben cumplir las normas de instalación y seguridad.

Colocar la campana encima del horno, teniendo cuidado para que el tubo de evacuación vahos del horno coincida con el conector situado debajo de la campana.

Fijar la campana en el horno con los tornillos suministrados.



2.2- CONEXIÓN ELÉCTRICA

El aparato está predispuesto para funcionar con el voltaje indicado en la placa de características aplicada en el lado derecho del mismo.

Se accede al terminal de conexión por el lado trasero del aparato, desmontando el panel de protección.

Antes de proceder a la conexión del cable, quitar la protección de acero en la parte trasera de la campana, (Fig. 2.2) introducir el cable en el conector de bloqueo y fijarlo al terminal.

Después de haber conectado los cables, volver a fijar la protección que había sido quitada anteriormente.

El cable flexible, para la conexión eléctrica, debe tener características no inferiores a aquél con aislamiento en goma H07 RN-F, con la sección de los conductores indicada en los datos técnicos.

Instalar, aguas arriba del aparato, un interruptor automático con protección y capacidad adecuadas, que tenga una apertura de los contactos superior a 3 mm.

Es indispensable conectar el aparato con una instalación de tierra eficaz; con tal fin, en el terminal de conexión hay un borne, marcado con el símbolo \equiv correspondiente, al cual es preciso conectar el conductor de tierra.

Es preciso conectar el aparato en un sistema equipotencial, cuya eficiencia debe cumplir las normas vigentes.

La conexión debe ser efectuada empleando el tornillo situado cerca del sujetacable de alimentación, marcado con la sigla EQUIPOTENTIAL.

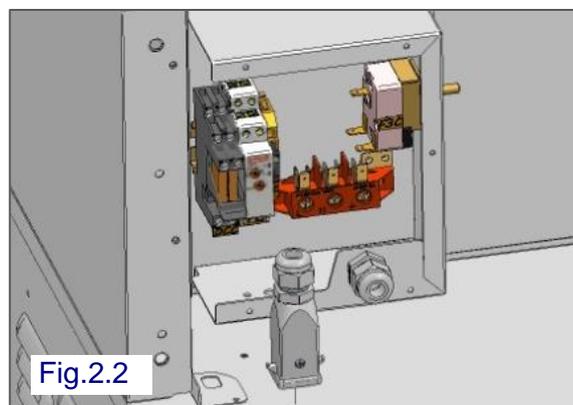


Fig.2.2

El Fabricante rehusa cualquier responsabilidad en caso de incumplimiento de esta norma fundamental.

2.2A- CONEXIÓN AL HORNO

Para su correcto funcionamiento, la campana debe conectarse al sensor magnético de la puerta del horno.

Esta conexión se realiza, como se muestra en la figura. 2.2 A, utilizando los conectores A, B y C.

De esta manera, a la apertura de la puerta del horno, la campana arranca automáticamente durante un tiempo de 20" con el fin de succionar el vapor que sale de la cámara de cocción.

Si el horno no está equipado con el conector adecuado (C), es necesario instalar el kit de conversión apropiado.

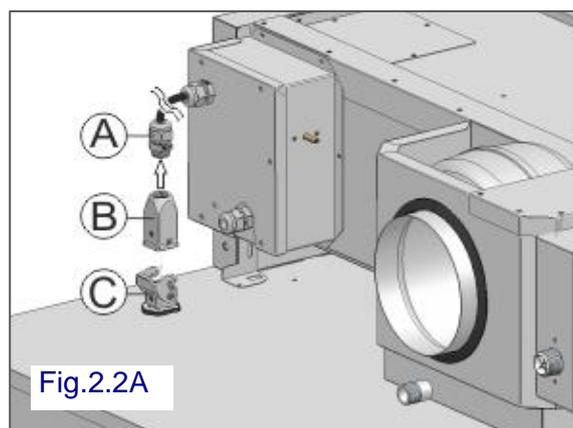


Fig.2.2A

2.3 CONEXIÓN HÍDRICA – ENTRADA DEL AGUA (Fig. 2.3)

La campana dispone de una conexión para la entrada del agua, situada en la parte trasera.

Entre el aparato y la red de abastecimiento es preciso intercalar una llave de paso con mando fácilmente maniobrable; también se aconseja montar un filtro de cartucho en la tubería de entrada del agua.

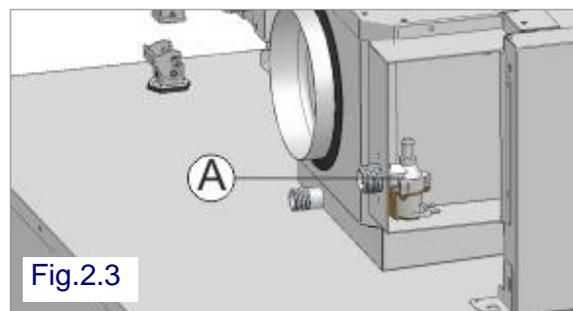


Fig.2.3

El agua debe ser apta por el consumo humano y debe tener las siguientes características:

Temperatura: del agua debe ser comprendida entre 15 y 20°C

Dureza total: comprendida entre 4° y 8° Franceses, se aconseja instalar siempre un suavizador aguas arriba del aparato. Así el valor de dureza del agua se queda dentro de aquellos valores. El funcionamiento del horno con agua más dura conlleva, en poco tiempo, la formación de incrustaciones de caliza en las paredes de la cámara de cocción. Eventuales intervenciones del servicio técnico para reparar los daños acarreados por la cal no serán consideradas “en garantía”.

Presión del agua: debe ser comprendida entre 100 e 200 KPa (1 – 2 bar).

Atención. Presiones más altas hacen que aumente el consumo de agua y pueden perjudicar el funcionamiento del aparato.

Concentración máxima de cloruros: (Cl-) menor de 150 mg/litros.

Concentración de Cloro (Cl²): por debajo de 0.2 mg/litros.

pH: mayor de 7.

Conductibilidad eléctrica del agua: comprendida entre 50 y 2000 µS/cm.

Atención: El uso de sistemas para tratar el agua diferentes de los suministrados por el fabricante está prohibido y provoca la anulación de la garantía.

También está prohibido el uso de sustancias aptas para evitar las incrustaciones en las tuberías, por ejemplo dosificadores de polifosfatos, porque pueden perjudicar el funcionamiento del aparato.

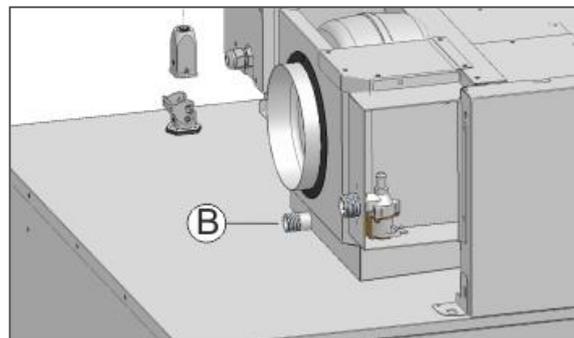
2.4 CONEXIÓN HÍDRICA – DESAGÜE

La campana dispone de un desagüe situado en la parte trasera del aparato; la conexión hídrica debe ser efectuada directamente en el extremo del tubo de desagüe en acero inoxidable.

El desagüe no debe tener sifón y debe realizarse con tubos rígidos y resistentes a temperaturas de 110°C.

Es terminantemente necesario que el diámetro del tubo de desagüe no se reduzca y que su tubería quede a la presión atmosférica, con la oportuna toma de aire con forma de embudo.

El eventual atasco del tubo de desagüe puede causar la salida de vapor por la parte anterior de la campana.



3.0- AUTOMATISMOS DE CONTROL

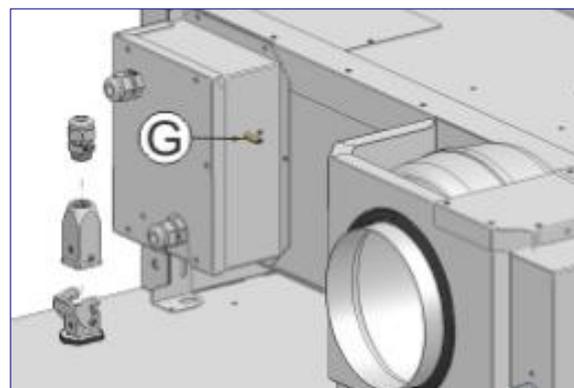
La campana está equipada con un sensor de temperatura conectado a el respiradero del horno.

Cuando la temperatura en el respiradero alcanza el valor establecido por el sensor, la campana se arrancará automáticamente la aspiración, condensando el vapor de agua que sale de el respiradero.

Se puede ajustar la temperatura de la sonda girando el perno (G), ubicado en la parte posterior de la campana.

El margen de ajuste de las temperatura oscila de 20 a 90 °C.

El consumo de agua de la campana es inversamente proporcional a la temperatura seleccionada.



3.1- PIEZAS DE REPUESTO

Antes de proceder con la sustitución de las piezas es preciso, por motivos de seguridad, desconectar el interruptor eléctrico de protección y cerrar la llave de paso del agua instalados aguas arriba del aparato.

CONTROL DE LAS FUNCIONES

Poner en marcha el aparato como indicado en este manual.

Efectuar una prueba de estanqueidad de las tuberías del agua.

Es indispensable explicar al usuario el funcionamiento del aparato y entregarle el folleto de instrucciones que deberá consultar durante el uso del aparato.