

jaga

CLIMATE DESIGNERS

STRADA HYBRID HT

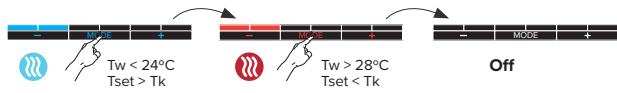
MODO POR TEMPERATURA

MANUAL DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO














CALEFACCIÓN Y REFRESCAMIENTO SIN CONDENSACIÓN



GUÍA RÁPIDA



TEMPERATURA OBJETIVO

		
31°C		16°C
29°C		18°C
28°C		19°C
27°C		20°C
26.5°C		20.5°C
26°C		21°C
25.5°C		21.5°C
25°C		22°C
24°C		23°C
23°C		24°C
21°C		26°C

CONTENIDO

1. DESCRIPCIÓN PRODUCTO.....	4
2. INSTALACIÓN.....	5
3. CONTROL.....	31
4. AJUSTES.....	32
4.1. AJUSTE DE VELOCIDAD DE VENTILADOR.....	32
4.2. AJUSTE TEMPERATURA DE AGUA.....	33
5. GARANTÍA.....	34

ES

 CEO JAGA N.V. Jan Kriekels	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD JAGA N.V. - Verbindingslaan 16 - B 3590, verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat het product waarop deze betrekking heeft: STRADA HYBRID Conform is met de normen of andere documenten op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies: NBN EN 60335-1 based on EN60335-1:2012 + A11:2014 + A12:2017 + A13:2017 NBN EN 60335-2-80 based on EN 60335-2-80:2003 + A1:2004 + A2:2009
	Overeenkomstig de bepalingen van de Richtlijnen: - Low Voltage 2014/35/EC - EMC 2014/30/EC - Machinery 2006/42/EC



Jaga N.V.
Verbindingslaan 16
B-3590 Diepenbeek
www.jaga.com - info@jaga.be

 **+32 (0)11 29 41 11**

En línea con su política de mejora constante e innovación, Jaga se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de producto en cualquier momento.

Información importante

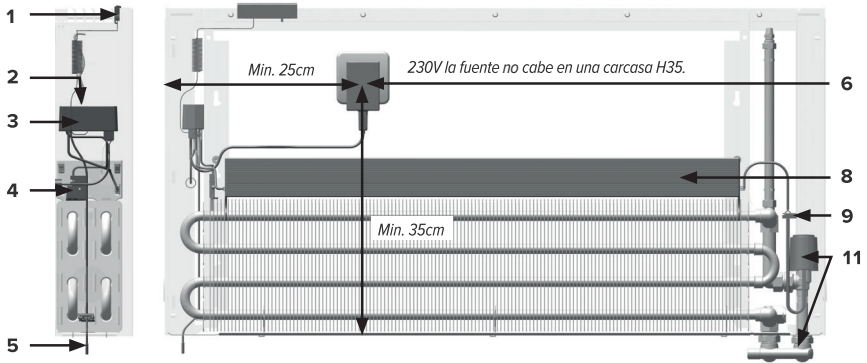


El equipo debe ser instalado por un instalador certificado de acuerdo con el manual de instalación y las normativas locales. Por favor, por tu seguridad, sigue el manual de instrucciones. El equipo debe ser siempre accesible para operaciones de mantenimiento e inspección.

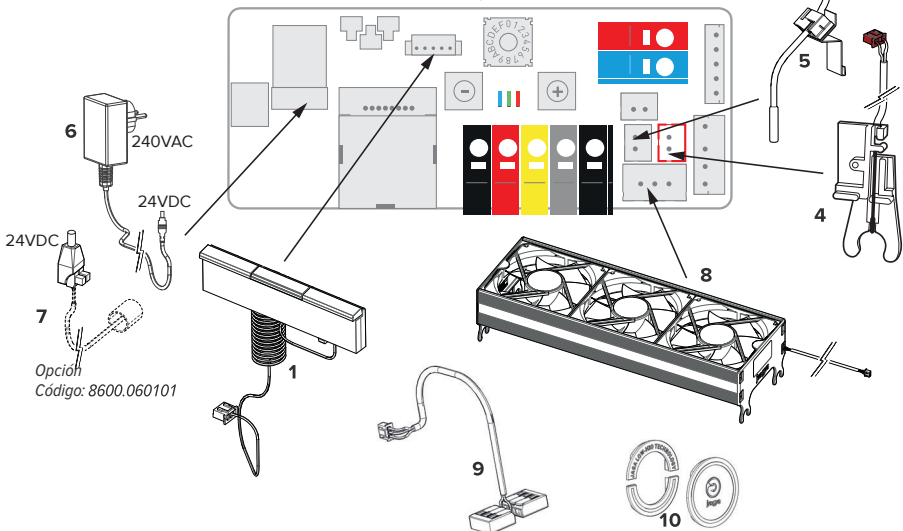
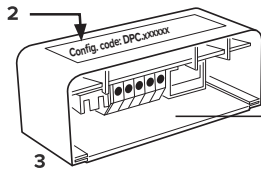
La garantía es nula cuando:

- No se siguen las instrucciones de instalación, mantenimiento o uso de este manual.
 - Se ha realizado la primera puesta en marcha antes de una limpieza general del equipo.
 - Se han realizado modificaciones al producto, antes, durante o después de su instalación.
 - El mantenimiento ha sido realizado por personas no autorizadas.
 - Se ha restringido el acceso al equipo debido a las condiciones del lugar.
- Este equipo está cubierto por las condiciones generales de garantía de Jaga NV.

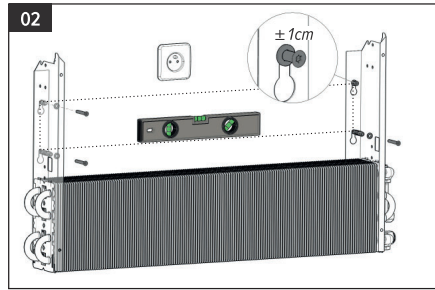
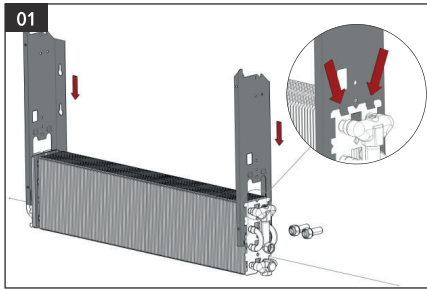
1. DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO



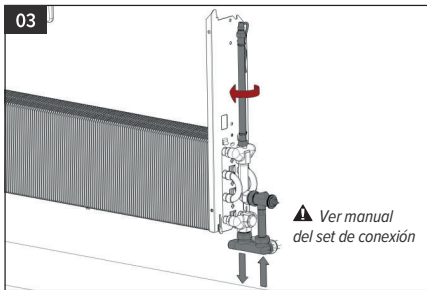
- 1. Panel de control con cable
- 2. Código de configuración (DPC: HCA523)
- 3. Placa electrónica
- 4. Sensor temp. de agua (Tw)
- 5. Sensor temp. estancia (Tk)
- 6. Fuente de alimentación 240 VAC (IN) / 24 VDC (OUT)
- 7. Opción: Alim. directa 24 VDC
- 8. Activador térmico
- 9. Cable de conexión con termomotor solo para válvula en el equipo
- 10. Tapa carcasa válvula
- 11. Opción: Set conector + Termomotor eléctrico



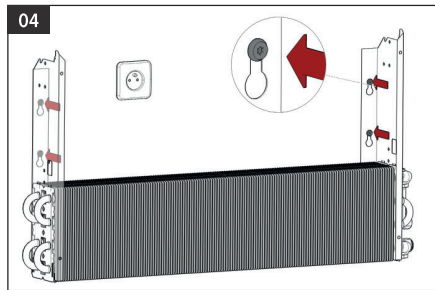
2. INSTALACIÓN



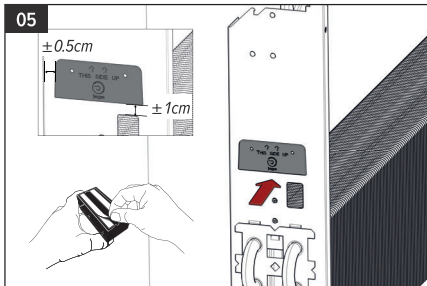
⚠ El tipo de pared determina que tipo de taco y tornillo se debe utilizar



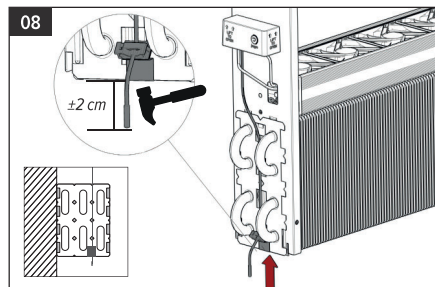
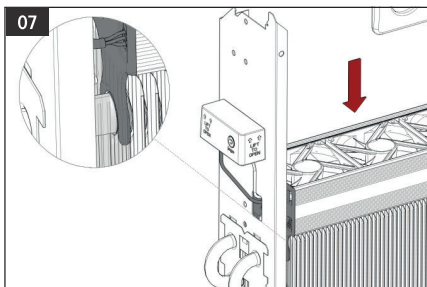
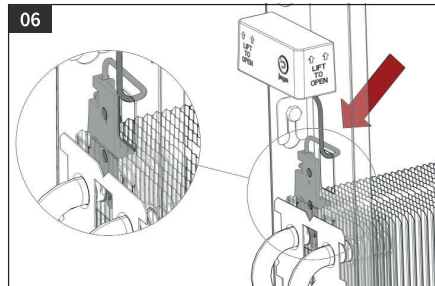
⚠ Ver manual del set de conexión

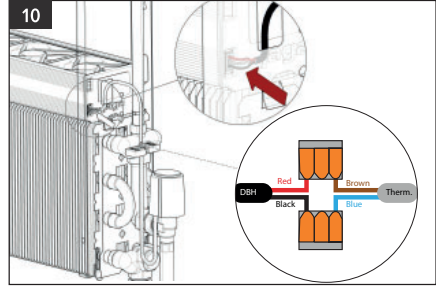
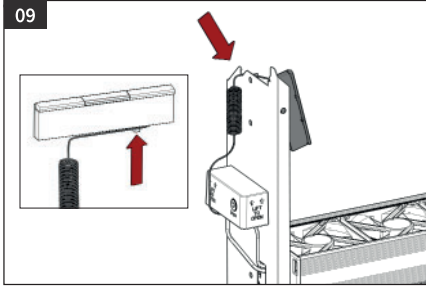


ES

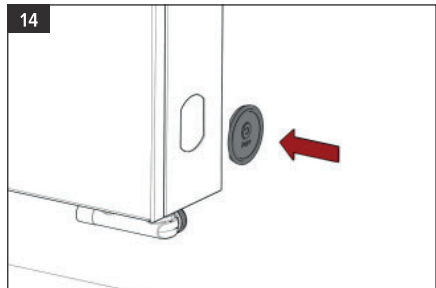
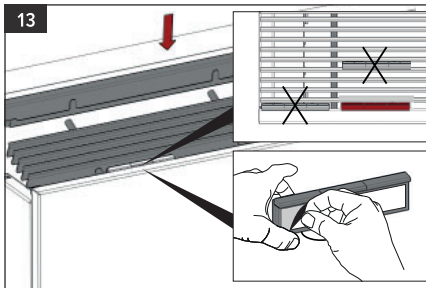
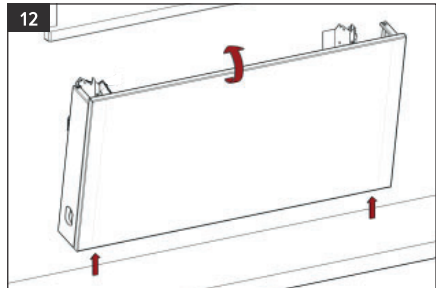
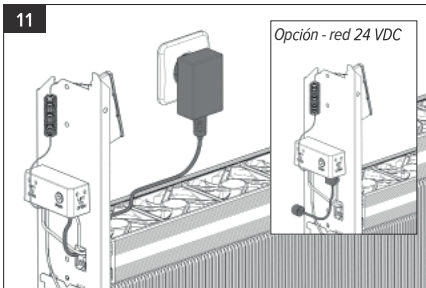


⚠ Limpiar y desengrasar antes de pegar!





! Solo en combinación con termomotor, para calefacción o calefacción y refrigeración



! Este equipo no cuenta con control de punto de rocío. ¡El instalador debe instalarlo en el lugar más crítico! ¡El enfriamiento por debajo del punto de rocío debido a un mal funcionamiento del control del punto de rocío puede dañar el equipo y su entorno! En estos casos Jaga no será responsable de los posibles daños.

!

3. CONTROL



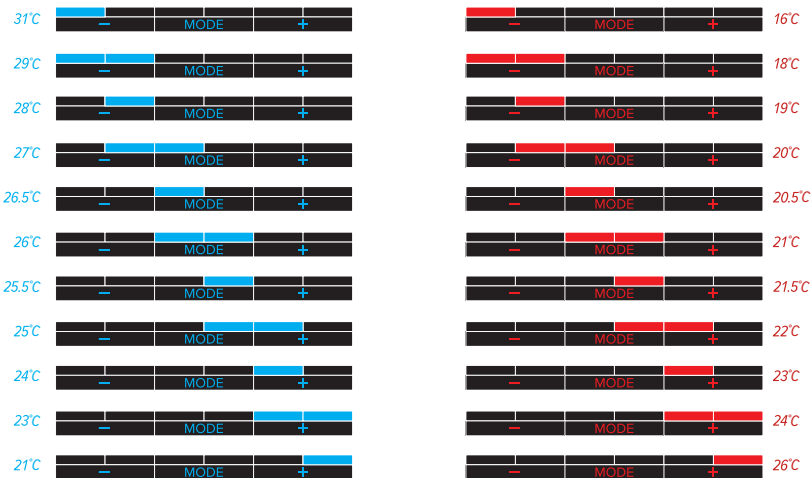
El usuario selecciona la temperatura deseada mediante los botones [-] y [+]



El equipo arranca cuando el panel está en modo refrigeramiento, la temperatura objetivo no se ha alcanzado y la temperatura del agua es $< 24^{\circ}\text{C}$.



El equipo arranca cuando el panel está en modo calefacción, la temperatura objetivo no se ha alcanzado y la temperatura del agua es $> 28^{\circ}\text{C}$.



ES

La velocidad se controla automáticamente y la velocidad máxima corresponde a 30 dB(A).

Función Boost: El equipo funciona a máxima velocidad durante 15 minutos. El LED parpadea lentamente.



Desactivar Boost

Pulsar brevemente el botón [+]. El equipo vuelve al modo seleccionado anteriormente.

⚠ El modo BOOST se para automáticamente cuando la temperatura del agua es $> 24^{\circ}\text{C}$ en refrigeración o $< 28^{\circ}\text{C}$ en calefacción.

3.1. NOTIFICACIONES

- ⚠ LED Azul parpadea: la temperatura del agua es demasiado alta para refrigerar
- ⚠ LED Rojo parpadea: la temperatura del agua es demasiado baja para calefactar

Códigos de error del panel de control

El LED parpadea rápido en el color del modo seleccionado.





Error sensor - Comprobar el sensor de temperatura de agua

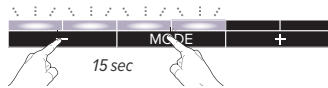


Error sensor - Comprobar el sensor de temperatura de estancia
















4. AJUSTES

4.1. AJUSTE VELOCIDAD VENTILADOR

1. Seleccionar el modo que se quiere ajustar: Refrescamiento  / Calefacción 
2. El equipo funcionara en velocidad de confort.
3. Mantener pulsados **[Mode]** y **[-]** simultáneamente hasta que parpadeen los 4 primeros LEDs.



4. Pulse [-] o [+] para ajustar la velocidad deseada.

50%			90%
55%			95%
60%			100%
65%			105%
70%			110%
75%			115%
80%			120%
85%			


Los ajustes de fábrica de velocidad de los ventiladores están seleccionados para garantizar los niveles sonoros.

5. El equipo vuelve al modo seleccionado y guarda la nueva configuración (±30sec).

4.2. AJUSTE DE TEMPERATURA DE AGUA


4.2.1. Ajuste de la máxima temperatura de agua para refrescamiento


Ajustando la temperatura de agua más baja, el equipo arrancará más tarde. Si se ajusta a una temperatura mayor, el equipo arrancará antes.

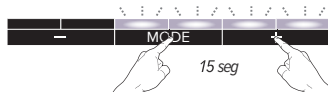
1. Poner el equipo en modo refrescamiento 
2. Mantener **[Mode]** y **[+]** simultáneamente hasta que parpadeen los últimos 4 LEDs.

4.2.2. Ajuste de la mínima temperatura de agua para calefacción








Aumentando el ajuste de temperatura de agua, el equipo arrancará más tarde. Si se ajusta a una temperatura menor, el equipo arrancará antes.

 Trabajando con una aerotermia, puede ser necesario reducir el ajuste de temperatura de agua

1. Poner el equipo en modo calefacción 
2. Pulsar **[Mode]** y **[+]** simultáneamente hasta que parpadeen los últimos 4 LEDs.



3. Pulsar los botones **[-]** o **[+]** para ajustar la temperatura objetivo

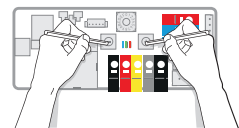
12°C		24°C
14°C		26°C
16°C		28°C
18°C		30°C
20°C		32°C
22°C		34°C
24°C		36°C
26°C		38°C

24°C / 28°C

4. El equipo guarda la nueva configuración y vuelve al modo seleccionado a los ± 30 segundos

4.3. FACTORY RESET

1. Desconectar la alimentación.
2. Mantener pulsados los botones **[-]** y **[+]** de la placa del circuito y conectar de nuevo la alimentación. El LED azul se encenderá, seguido por el LED verde 2 segundos después y el LED rojo 4 segundos más tarde. Soltar los botones cuando los 3 LEDs parpadeen.
3. El control volverá a los valores de fábrica, todos los LEDs parpadearán 8 segundos.



ES

6. GARANTÍA

1. La garantía es válida sólo si el equipo es utilizado de forma adecuada y correcta, por su primer propietario y si se instala de acuerdo con las normas e instrucciones estipuladas en el folleto de instrucciones y las prácticas vigentes.
2. La garantía sólo se aplica al equipo y las piezas de repuesto. Jaga tiene la opción entre reparar y reemplazar el equipo o las piezas de repuesto. Si ha habido un cambio en el modelo, Jaga está autorizado a reemplazar el equipo garantizado por un equipo equivalente o repuestos equivalentes. En aquellos casos en que se reciba la reclamación de garantía, durante los primeros seis meses desde el inicio de la garantía, se cubren los gastos de mano de obra y transporte (según precio de mercado).
3. El período de garantía se menciona en este certificado. Una reparación o reemplazo no cambia el período original de garantía.
4. No se otorga garantía sobre equipos o repuestos que carezcan de información de tipo o serie, o sobre equipos donde esta información haya sido removida o alterada, o sobre equipos que hayan sido reparados o modificados por personas no autorizadas por Jaga.
5. El cliente es responsable de los daños en los casos en que el daño se deba a errores de colocación, accesorios, conexiones eléctricas, instalaciones o aparatos eléctricos defectuosos o dañados, voltaje o presión hidráulica erróneos y todos los demás errores no relacionados con el producto entregado por Jaga. La garantía también se revoca cuando se aplican piezas no adecuadas. La garantía de nuestros intercambiadores de calor no es válida si se vacían en horarios establecidos o durante un período determinado, o si se calientan mediante agua industrial, vapor o agua saturada de grandes cantidades de oxígeno. La calidad del agua del sistema debe estar de acuerdo con las directivas VDI 2035-2. La garantía también se anula cuando los intercambiadores de calor se colocan en entornos atmosféricos agresivos (amoníaco, sustancias cáusticas). Los radiadores lacados no deben utilizarse en espacios húmedos. Los radiadores lacados no deben utilizarse en las siguientes zonas: encima de una bañera o plato de ducha, en una cabina de ducha o junto a ella, en una piscina (cloro) o en una sauna.
6. Jaga no da garantía por equipos averiados debido a un manejo y/o uso incorrecto del equipo, la caída del equipo o el transporte sin las precauciones necesarias, o todo el equipo que esté instalado, de manera que no se puede alcanzar. La garantía es válida sólo si el equipo es utilizado de forma adecuada y correcta, por su primer propietario y si se instala de acuerdo con las normas e instrucciones estipuladas en el manual de instrucciones y las prácticas vigentes.
7. En todos los casos en que se conceda la garantía en los 6 meses desde el inicio de la misma, y en todos los demás casos, los costes de mano de obra y transporte se calcularán según baremos fijados por Jaga. Los clientes pueden obtener información sobre estos baremos ya sea de nuestro personal de administración de ventas o del personal de mantenimiento.
8. Todas las intervenciones no cubiertas por la garantía deben pagarse en efectivo al ingeniero de mantenimiento.
9. La garantía comienza en la fecha de la factura. Si la factura no está disponible, prevalece el número de serie o la fecha de producción.
10. Solo los tribunales del distrito judicial de Hasselt (Bélgica) están autorizados para conocer de las disputas que surjan de esta garantía. Aplicará la ley belga incluso cuando las ventas involucradas sean sujetos de estados miembros de la UE, así como de países no miembros de la UE.

Jaga se reserva el derecho a cambiar las especificaciones de producto en cualquier momento en línea con nuestra política de continua mejora e innovación.



Jaga España, Conves Termic



+34 96 683 03 03

www.jaga.info

27200.23000004 - 2021.08.23, 08:59 - Jaga N.V. - V.02