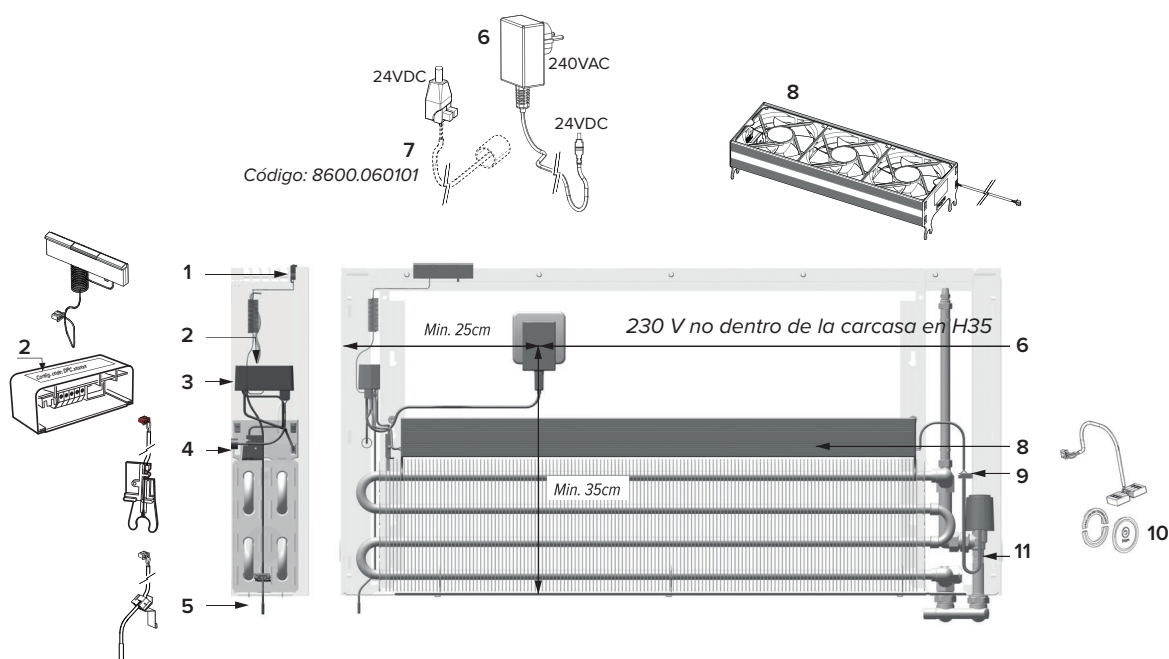




**Selecciona el control óptimo
para el DBH**

CONTENIDO

1. DBH CON CABEZAL TERMOSTÁTICO.....	2
2. DBH CON SISTEMA DOMÓTICO ON/OFF	3
3. DBH CON SELECCIÓN DE TEMPERATURA EN EL PANEL DE CONTROL	4
4. DBH CON SISTEMA DOMÓTICO / TERMOSTATO 0..10V	5



1. Panel de control con cable espiral
2. Código de configuración (DPC.HCA523)es
3. Controlador
4. Sensor de temperatura del agua (Tw)
5. Sensor de temperatura ambiente (Tk)
6. Fuente de alimentación 240 VAC (IN) / 24 VDC (OUT)

7. Opción : tensión de red 24VDC
8. Activadores
9. Cable de conexión del motor termoelectrico (utilizar solo con motor termoelectrico en el equipo)
10. Embellecedor
11. Opción : Set de conexión + Motor termoelectrico

1. DBH CON CABEZAL TERMOSTÁTICO

ACO: MODO CAMBIO AUTOMÁTICO CALOR/REFRESCAMIENTO

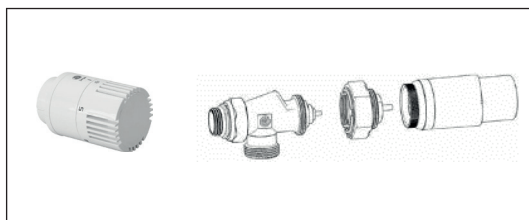
JAGA REGULACIÓN ACO (D09)

- El usuario selecciona la velocidad del DBH: baja, media o máxima
- El usuario ajusta el cabezal termostático a la temperatura deseada
- Cuando la temperatura del agua está por debajo de 24°C y la temperatura de la estancia es mayor, el mando del DBH se enciende automáticamente en **modo frío** a una de las tres velocidades seleccionadas
- Cuando la temperatura del agua está por encima de 28°C y la temperatura de la estancia es menor, el mando del DBH se enciende automáticamente en **modo calor** a una de las tres velocidades seleccionadas
- El DBHS (ACO) permite poner en marcha el ventilador manualmente en **modo brisa** a una de las tres velocidades del mando para crear en verano una sensación refrescante en la estancia sin agua fría



JAGA VÁLVULA RECOMENDABLE

- Conectar con un cabezal termostático para calefacción, por ejemplo, set 225 o 103, y añadir un adaptador para Calefacción/LightCooling 5090 1114



2. DBH CON SISTEMA DOMÓTICO ON/OFF

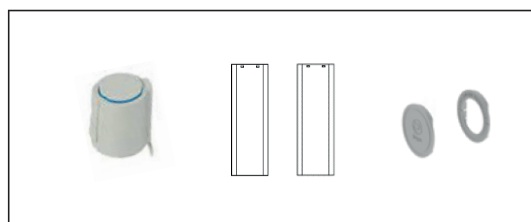
ACO: MODO CAMBIO AUTOMÁTICO CALOR/REFRESCAMIENTO

JAGA REGULACIÓN ACO (D09)

- El usuario selecciona la velocidad del DBH: baja, media o máxima 
- El usuario selecciona la temperatura deseada en el sistema domótico y automáticamente la válvula termoelectrica se abre o se cierra en caso de demanda
- Cuando la temperatura del agua está por debajo de 24°C y la temperatura de la estancia es mayor, el mando del DBH se enciende automáticamente en **modo frío** a una de las tres velocidades seleccionadas 
- Cuando la temperatura del agua está por encima de 28°C y la temperatura de la estancia es menor, el mando del DBH se enciende automáticamente en **modo calor** a una de las tres velocidades seleccionadas 
- El DBHS (ACO) permite poner en marcha el ventilador manualmente en **modo brisa** a una de las tres velocidades del mando para refrescar la estancia sin agua fría 

JAGA VÁLVULA RECOMENDABLE

- Conectar con una válvula vertical Jaga con cabezal termoelectrico, por ejemplo, set 113 o 28/29
- La valvulería queda completamente oculta dentro de la carcasa. Para ello, pedir los emisores con los laterales cerrados (/00) o pedir tapas embellecedoras efecto aluminio (22165 00040011) para crear el efecto cerrado en los radiadores Strada



3. DBH CON SELECCIÓN DE TEMPERATURA EN EL PANEL DE CONTROL

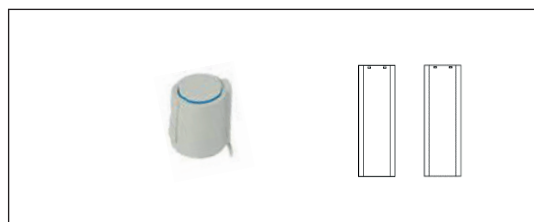
TPT: MODO TEMPERATURA

JAGA REGULACIÓN TPT (D01)

- El usuario selecciona la temperatura ambiente deseada en el panel de control del DBH en **modo frío** entre 21°C hasta 31°C o en modo calor entre 16°C hasta 26°C y realiza el cambio de verano a invierno y v.s. de forma manual cuando lo desea
- El DHB (TPT) modula proporcionalmente la velocidad del ventilador hasta alcanzar la temperatura ambiente deseada. Cuando se alcanza esta temperatura, el DBHS funciona a la velocidad más baja para mantener la temperatura
- En verano, el DBH se pondrá en marcha en cuanto el usuario haya puesto el panel de control en **modo verano**, no se haya alcanzado la temperatura ambiente solicitada y la temperatura del agua esté a $< 24^{\circ}\text{C}$
- En invierno, el DBH se pondrá en marcha en cuanto el usuario haya puesto el panel de control en **modo invierno**, no se haya alcanzado la temperatura ambiente solicitada y la temperatura del agua esté a $< 24^{\circ}\text{C}$

JAGA VÁLVULA RECOMENDABLE

- Conectar con una válvula vertical Jaga con cabezal termoeléctrico, por ejemplo, set113 ó 28/29. El cabezal termoeléctrico es alimentado por el DBH
- La valvulería queda completamente oculta dentro de la carcasa. Solo con pedido Tempo, indicar en el código Tempo/00 para entregar 2 lados cerrados. En TPT se incluye una tapa extra Strada efecto aluminio (código 22165 000 400 11). El resto de productos Jaga ya están preparados para laterales cerrados



4. DBH CON SISTEMA DOMÓTICO / TERMOSTATO 0..10V

BMS: MODO DOMÓTICA 0..10V

CONTROL EXTERNO BMS (D03)

- El control es totalmente externo
- El usuario selecciona la temperatura deseada en el sistema domótico o en el termostato Jaga 0..10V
- En caso de demanda de calor o frío, el sistema domótico o un termostato JAGA abre el cabezal termoeléctrico (on/off) y envía una señal de 0..10V al los DBH, lo que hará que el ventilador arranque proporcionalmente en **modo frío** si el agua está más fría de 24° C o en **modo calor** si el agua está más caliente de 28°C (programado en el controller “BMS”)



JAGA VÁLVULA RECOMENDABLE

- Conectar con una válvula vertical Jaga con cabezal termoeléctrico, por ejemplo, set 113 o 28/29. O bien con dos detentores y una válvula con cabezal termoeléctrico en un colector hidráulico
- La valvulería queda completamente oculta dentro de la carcasa. Para ello, pedir los radiadores con los laterales cerrados (/00) o pedir tapas embellecedoras efecto aluminio (22165 00040011) para crear el efecto cerrado en los radiadores Strada



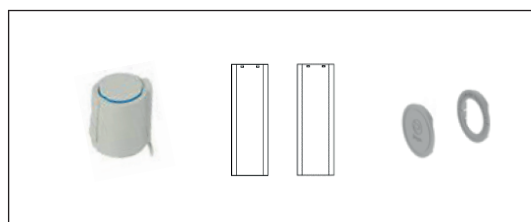
Pantalla táctil



Wi-Fi



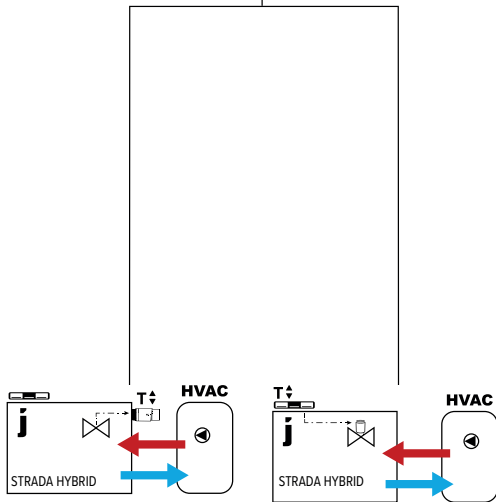
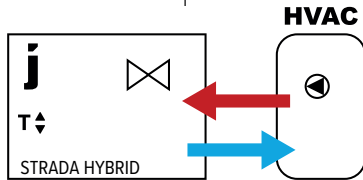
App



¿Deseas controlar la temperatura ambiente del equipo?

Sí, control de temperatura ambiente en el equipo

Los ventiladores se ponen en marcha automáticamente cuando el control interno envía agua caliente/fría a través del radiador



Calefacción: control de temperatura mediante válvula termostática De radiador (TRV)
Refrescamiento: el cabezal/adaptador del termostato está en La posición de refrescamiento, Sin control de temperatura

Control de la temperatura mediante el panel de control del equipo (válvula termoeléctrica en el radiador conectada a la electrónica del equipo)

La velocidad del ventilador se determina mediante un control de 3 posiciones

La velocidad del ventilador se adapta a la temperatura ambiente y a la temperatura ambiente deseada (mediante el botón táctil)

JAGA ACO

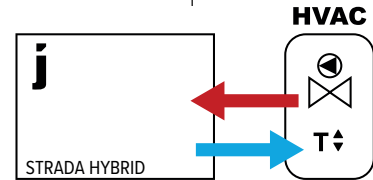
JAGA TPT

Codificación: D09

D01

No, control de la temperatura ambiente fuera del equipo

Los ventiladores se ponen en marcha automáticamente cuando el control externo envía agua caliente/fría a través del radiador

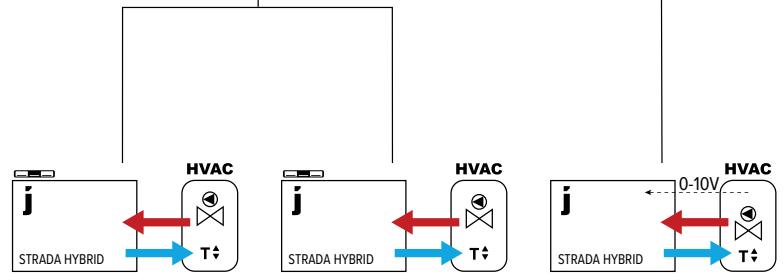


Sin señal 0-10V:

- termostato ambiente (No-Jaga)
- control de zonas con regulación de la temperatura ambiente
- control de caldera o aerotermia con control de temperatura ambiente
- domótica con control de la temperatura ambiente
- otros controles externos de temperatura ambiente

Señal 0-10V para el control del ventilador disponible en

- Termostato de ambiente Jaga con señal 0-10V al equipo
- domótica disponible con señal 0-10V al equipo



Selecciona 1 de las 3 velocidades del ventilador (la velocidad no se ajusta, según la temperatura ambiente)

La velocidad del ventilador se ajusta en función de la temperatura ambiente. Ajusta el rango de temperatura a través del panel de control.

La velocidad del ventilador se controla mediante una conexión de 0-10 V a la electrónica del radiador.

JAGA ACO

JAGA TPT

JAGA BMS

D09

D01

D03





**¿QUIERES CALEFACCIÓN
EFICIENTE Y LIGHT COOLING
EN CUALQUIER MOMENTO?**

PUES ELIGE

EL RADIADOR DE LA AEROTERMIA

JAGA HYBRID

ELRADIADORDELAEROTERMIA.COM

jaga

CLIMATE DESIGNERS

JAGA ESPAÑA CONVES TERMIC S.L.

¿Necesitas asesoramiento?

¡Consulta con nuestro departamento técnico!

+34 966 83 03 03

+34 673 51 45 87

proyectos@conves.es

jaga.info

jagaventilacion.com