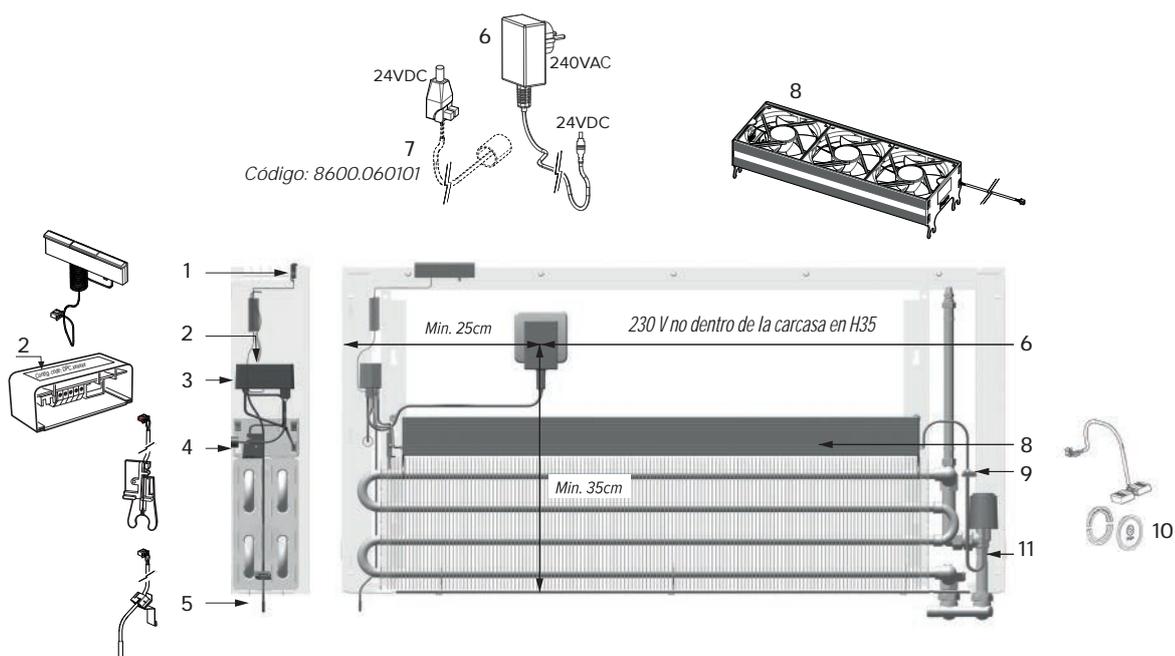




**Selecciona el control óptimo
para el DBH**

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



- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 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) | <ol style="list-style-type: none"> 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

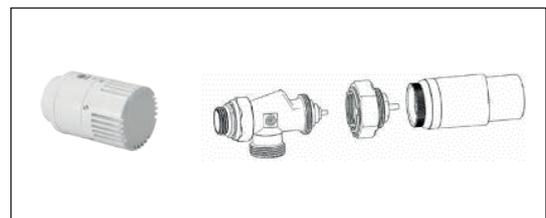
HA: HYBRID AUTO SWITCH OVER

JAGA REGULACIÓN HA

- 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 (HA) 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

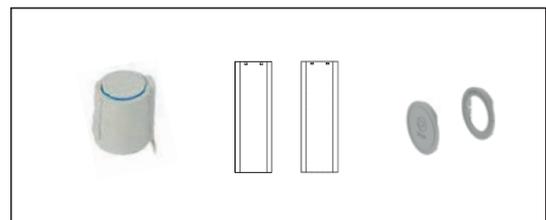
HA: HYBRID AUTO SWITCH OVER

JAGA REGULACIÓN HA

- 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 termoeléctrica 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 (HA) 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 termoeléctrico, 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

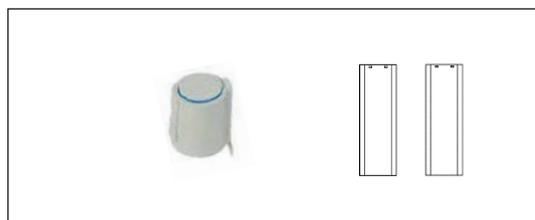
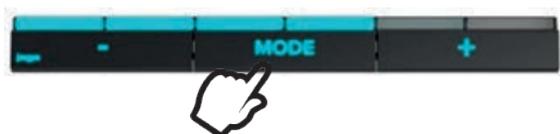
HT: HYBRID TEMPERATURE

JAGA REGULACIÓN HT

- 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 (HT) 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 HT 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

HB: HYBRID BMS

CONTROL EXTERNO BMS

- 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/o) 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 "HB")



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



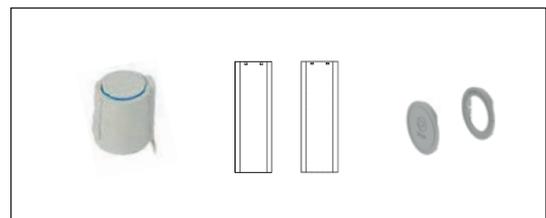
Pantalla táctil



WI-FI



App







**¿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