



# BRIZA EMPOTRADO EN TECHO

**Frío y calor potentes.  
Perfectamente combinado.**





# BRIZA



## EMPOTRADO EN TECHO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Planos técnicos   | 18        |
| <b>Briza 12</b>   | <b>22</b> |
| 2 tubos.....      | 22        |
| 4 tubos.....      | 24        |
| <b>Briza 22</b>   | <b>26</b> |
| 2 tubos.....      | 26        |
| 4 tubos.....      | 28        |
| <b>Briza 26</b>   | <b>30</b> |
| 2 tubos.....      | 30        |
| 4 tubos.....      | 32        |
| <b>Accesorios</b> | <b>34</b> |



## CONEXIÓN HIDRÁULICA

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Sets de válvulas .....    | 38 |
| Pérdidas de carga.....    | 40 |
| Bomba de condensados..... | 44 |



## CONEXIÓN ELÉCTRICA

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Alimentación .....                                  | 49 |
| ¿Qué control Jaga JDPC elegir?.....                 | 50 |
| Control Jaga JDPC .....                             | 52 |
| Termostatos .....                                   | 53 |
| Ejemplos de esquemas de instalación eléctrica ..... | 54 |
| Briza 10.....                                       | 55 |
| Briza 12.....                                       | 59 |
| Briza 22 / 26.....                                  | 62 |

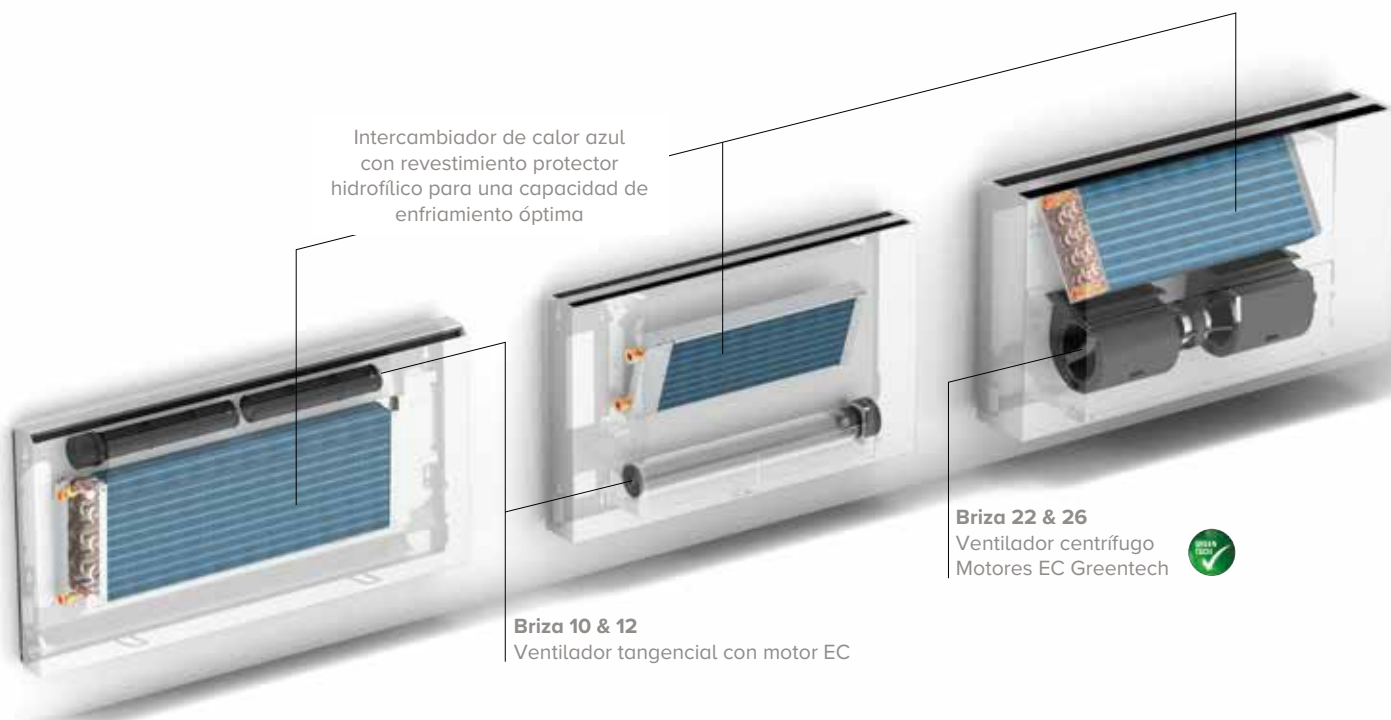
# BRIZA - FRÍO POTENTE Y CALEFACCIÓN EFICIENTE

Un clima interior confortable hoy va mucho más allá de la calefacción. Los edificios modernos requieren una refrigeración eficiente para evitar el sobrecalentamiento, calefacción energéticamente eficiente, un funcionamiento silencioso y una integración perfecta en cualquier espacio. Briza es la potente gama de ventiloconvectores que combina todas estas características en una única solución de climatización por agua.

## TECNOLOGÍA DE BAJA TEMPERATURA

### ENFRIAR O CALENTAR DE FORMA EFICIENTE CON UN SOLO SISTEMA.

Los intercambiadores de calor de Jaga ofrecen un alto rendimiento a bajas temperaturas de agua y su recubrimiento hidrofílico optimiza aún más ese rendimiento. Briza combina este intercambiador de calor estático con ventiladores integrados y silenciosos que lo apoyan activamente. Estos motores EC de bajo consumo mejoran el flujo de aire a través del intercambiador, permitiendo enfriar o calentar fácilmente grandes volúmenes de aire con un reducido nivel sonoro.



### UNA COMBINACIÓN PERFECTA CON LOS CONCEPTOS ENERGÉTICOS ACTUALES

Briza ofrece altas potencias a bajas temperaturas de agua y funciona de forma especialmente eficiente en combinación con aerotermias y otros sistemas de baja temperatura. Así, la gama Briza aprovecha todo el potencial de tu aerotermia durante todo el año: calefacción rápida en invierno y refrigeración potente en verano. ¿Aún no tienes aerotermia? No hay problema: Briza también es una elección inteligente a largo plazo. El sistema es ideal para una renovación por fases: empiezas con ventiloconvectores junto a tu instalación actual y cambias más adelante a una aerotermia.



### 2 tubos

- 1 intercambiador de calor, 1 tubería de impulsión y 1 tubería de retorno
- 1 modo de funcionamiento, cambio en la temporada intermedia



### 4 tubos

- 2 intercambiadores de calor, 2 tuberías de impulsión y 2 tuberías de retorno



## 2 TUBOS VS. 4 TUBOS: ADAPTADO A LAS NECESIDADES DE CADA TIPO DE EDIFICIO

El sistema de tuberías determina en gran medida la eficiencia y flexibilidad con la que un edificio puede responder a las necesidades de confort. Un sistema de dos tubos (con una impulsión y un retorno) permite calentar en invierno y refrigerar en verano. Ideal para edificios con patrones de uso homogéneos. Un sistema de cuatro tubos va un paso más allá y dispone de circuitos separados para agua caliente y fría, lo que permite disponer de ambas funciones simultáneamente y regular cada estancia o zona de forma independiente. Esto aumenta considerablemente la flexibilidad, especialmente en edificios donde las necesidades varían mucho o cambian rápidamente.

## REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN A TRAVÉS DE CONDUCTOS DE AIRE

Los modelos Briza 22 y Briza 26 también están disponibles en versión HP. Estos equipos, provistos de motores de alto rendimiento, ofrecen un gran caudal de aire, que se distribuye de forma eficiente por todo el edificio a través de conductos de aire.



# BRIZA - UN DISEÑO QUE SE ADAPTA A CUALQUIER INTERIOR

Briza combina a la perfección la tecnología y el diseño. Dentro de la gama, no solo puedes elegir la potencia adecuada, sino también el estilo que mejor se adapta a tu espacio. Con cuatro líneas de diseño y diversas opciones de instalación, la gama ofrece la máxima libertad arquitectónica.



**Coreline** es la base consolidada de la gama: elegante, atemporal y versátil.



**Baseline** aporta una elegancia minimalista con líneas definidas.



**Woodline** aporta una estética cálida y natural con un refinado acabado en madera.



**Waveline** opta por un diseño expresivo y fluido que confiere a la tecnología un carácter arquitectónico.





## DISEÑO PREMIADO

Briza responde a las necesidades de un mercado de climatización en constante evolución, con un marcado énfasis en el rendimiento, la flexibilidad y el diseño. Esta acertada combinación ha sido galardonada con numerosos premios internacionales.

**NET ZERO**  
**DESIGN EDITION**



**reddot winner 2025**  
best of the best

**RED DOT AWARD 2025**  
WINNER  
Product Design



**IF DESIGN AWARD**  
2025 & 2026 WINNER  
Building Technology



**GERMAN DESIGN AWARD**  
2025 & 2026 WINNER  
Excellent Product Design Energy



**EUROPEAN PRODUCT DESIGN AWARD**  
2025 TOP DESIGN + 2025 WINNER



**IDA AWARD**  
GOLD WINNER  
Eco / Green Design



**ICONIC AWARDS**  
WINNER "PRODUCT" 2025



**DNA PARIS DESIGN AWARD**  
BADGE WINNER 2025



**LICC AWARD**  
WINNER  
Use Product



**HENRY VAN DE VELDE AWARD**  
BRONZE WINNER  
Environment

# BRIZA

## SE PUEDE UTILIZAR EN CUALQUIER ESTANCIA, DURANTE TODO EL AÑO

La familia Briza es una gama flexible de ventiloconvectores para espacios pequeños y grandes, disponibles en soluciones de pared o techo, con carcasa o totalmente empotradas. Su gran versatilidad reside en su capacidad para calentar y enfriar.

## RESUMEN EMPOTRADO



|                                                                                           | Briza 10 | Briza 12              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| <b>Espesor (cm)</b>                                                                       | /        | 11,7                  |
| <b>EMPOTRADO EN PARED</b>                                                                 |          |                       |
| <b>LONGITUDES DISPONIBLES (cm)</b>                                                        | /        | 52 - 72 - 102 - 122   |
| <b>ALTURAS DISPONIBLES (cm)</b>                                                           | /        | 38 - 52               |
| <b>EMPOTRADO EN TECHO</b>                                                                 |          |                       |
| <b>LONGITUDES DISPONIBLES (cm)</b>                                                        | /        | 52 - 72 - 102 - 122   |
| <b>ALTURAS DISPONIBLES (cm)</b>                                                           | /        | 38 - 52               |
| <b>RECUBRIMIENTO DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR</b>                                          | /        | HIDROFÍLICO           |
| <b>Contenido de agua (l)</b>                                                              | /        | 0,3 - 0,5 - 0,9 - 1,1 |
| <b>Nivel de presión sonora (dB(A))</b>                                                    | /        | <20 - 47              |
| <b>Valor Kv del intercambiador de calor</b>                                               | /        | 2,2 - 2 - 1,7 - 1,6   |
| <b>VENTILADOR</b>                                                                         | /        | TANGENCIAL            |
| <b>CONEXIÓN ELÉCTRICA</b>                                                                 | /        | 24 VDC                |
| <b>RANGO DE POTENCIA 2 TUBOS (Tensión máxima de control)</b>                              |          |                       |
| Refrigeración Total (con condensación) (7/12/27)<br>(Wattios - Tensión máxima de control) | /        | 553 - 2702            |
| Refrigeración sin condensación (16/18/27)<br>(Wattios - Tensión máxima de control)        | /        | 235 - 1149            |
| Calefacción (45/40/20)<br>(Wattios - Tensión máxima de control)                           | /        | 826 - 4026            |
| <b>RANGO DE POTENCIA 4 TUBOS (Tensión máxima de control)</b>                              |          |                       |
| Refrigeración Total (con condensación) (7/12/27)<br>(Wattios - Tensión máxima de control) | /        | 442 - 2026            |
| Refrigeración sin condensación (16/18/27)<br>(Wattios - Tensión máxima de control)        | /        | 118 - 862             |
| Calefacción (45/40/20)<br>(Wattios - Tensión máxima de control)                           | /        | 660 - 1695            |
| <b>CAUDAL DE AIRE</b>                                                                     |          |                       |





**Briza 22**

23,15 / 27,15



**Briza 26**

26,0

55 - 75 - 95 - 125 - 155 - 190  
55

125 - 155 - 190  
56

55 - 75 - 95 - 125 - 155 - 190  
55

125 - 155 - 190  
56

HIDROFÍLICO  
1,2 - 1,8 - 2,2 - 3,1 - 4,1 - 4,1  
<20 - 55

HIDROFÍLICO  
4,7 - 6,1 - 7,5  
19,5 - 46,5

3 - 2,8 - 2,7 - 2,1 - 2,1 - 2

± 3,5

CENTRÍFUGO

CENTRÍFUGO

230 VAC

230 VAC

2991 - 12790

9301 - 14335

1185 - 4540

3253 - 5003

3055 - 12634

8811 - 13161

2991 - 12790

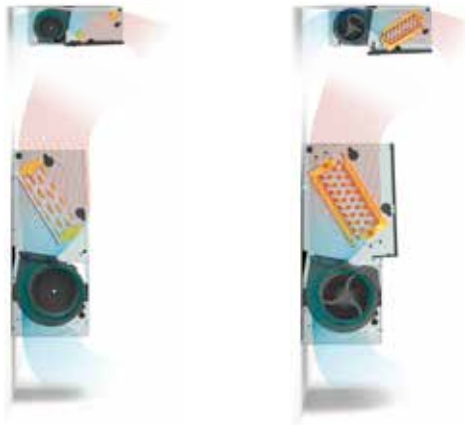
9301 - 14335

1185 - 4540

3253 - 5003

1098 - 5814

3186 - 5814



# BRIZA

## RESUMEN CON CARCASA



|                                                                                           | Briza 10                                     | Briza 12                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Espesor (cm)</b>                                                                       | 11,0                                         | 14,0                                         |
| <b>PARED</b>                                                                              |                                              |                                              |
|                                                                                           | Coreline<br>Baseline<br>Woodline<br>Waveline | Coreline<br>Baseline<br>Woodline<br>Waveline |
|                                                                                           | ✓ ✓ ✓                                        | ✓ ✓ ✓                                        |
| <b>LONGITUDES DISPONIBLES (cm)</b>                                                        | 75 - 110 - 155 - 190                         | 75 - 95 - 125 - 145                          |
| <b>ALTURAS DISPONIBLES (cm)</b>                                                           | 56                                           | 41/42 - 55/56                                |
| <b>TECHO</b>                                                                              |                                              |                                              |
|                                                                                           | Coreline<br>Baseline<br>Woodline<br>Waveline | Coreline<br>Baseline<br>Woodline<br>Waveline |
|                                                                                           | ✓                                            | ✓ ✓                                          |
| <b>LONGITUDES DISPONIBLES (cm)</b>                                                        | 90 - 125 - 170 - 205                         | 75 - 95 - 125 - 145                          |
| <b>ALTURAS DISPONIBLES (cm)</b>                                                           | 58                                           | 42 - 56                                      |
| <b>RECUBRIMIENTO DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR</b>                                          | HIDROFÍLICO                                  | HIDROFÍLICO                                  |
| <b>Contenido de agua (l)</b>                                                              | 0,4 - 0,7 - 1,1 - 1,5                        | 0,3 - 0,5 - 0,9 - 1,1                        |
| <b>Nivel de presión sonora (dB(A))</b>                                                    | <20 - 49                                     | <20 - 47                                     |
| <b>Valor Kv del intercambiador de calor</b>                                               | 1,5 - 1,2 - 1,1 - 1                          | 2,2 - 2 - 1,7 - 1,6                          |
| <b>VENTILADOR</b>                                                                         | TANGENCIAL                                   | TANGENCIAL                                   |
| <b>CONEXIÓN ELÉCTRICA</b>                                                                 | 24 VDC                                       | 24 VDC                                       |
| <b>RANGO DE POTENCIA 2 TUBOS (Tensión máxima de control)</b>                              |                                              |                                              |
| Refrigeración Total (con condensación) (7/12/27)<br>(Wattios - Tensión máxima de control) | 884 - 3659                                   | 503 - 2575                                   |
| Refrigeración sin condensación (16/18/27)<br>(Wattios - Tensión máxima de control)        | 376 - 1556                                   | 214 - 1095                                   |
| Calefacción (45/40/20)<br>(Wattios - Tensión máxima de control)                           | 868 - 3593                                   | 751 - 3834                                   |
| <b>RANGO DE POTENCIA 4 TUBOS (Tensión máxima de control)</b>                              |                                              |                                              |
| Refrigeración Total (con condensación) (7/12/27)<br>(Wattios - Tensión máxima de control) | /                                            | 442 - 2026                                   |
| Refrigeración sin condensación (16/18/27)<br>(Wattios - Tensión máxima de control)        | /                                            | 188 - 862                                    |
| Calefacción (45/40/20)<br>(Wattios - Tensión máxima de control)                           | /                                            | 660 - 1695                                   |
| <b>CAUDAL DE AIRE</b>                                                                     |                                              |                                              |





**Briza 22**

**Briza 26**

23,15 / 27,15

**Coreline**

**Baseline**

Woodline

Waveline

Coreline

Baseline

Woodline

Waveline



✓

✓

90 - 110 - 130 - 160 - 190 - 225  
63

/  
/

**Coreline**

Baseline

Woodline

Waveline

Coreline

Baseline

Woodline

Waveline



✓

90 - 110 - 130 - 160 - 190 - 225  
63

/  
/

HIDROFÍLICO

/

1,2 - 1,8 - 2,2 - 3,1 - 4,1 - 4,1

/

20 - 55

/

3 - 2,8 - 2,7 - 2,1 - 2,1 - 2

/

CENTRÍFUGO

/

230 VAC

/

2645 - 11446

/

1044 - 4031

/

2679 - 11184

/

2645 - 11446

/

1044 - 4031

/

1021 - 5387

/





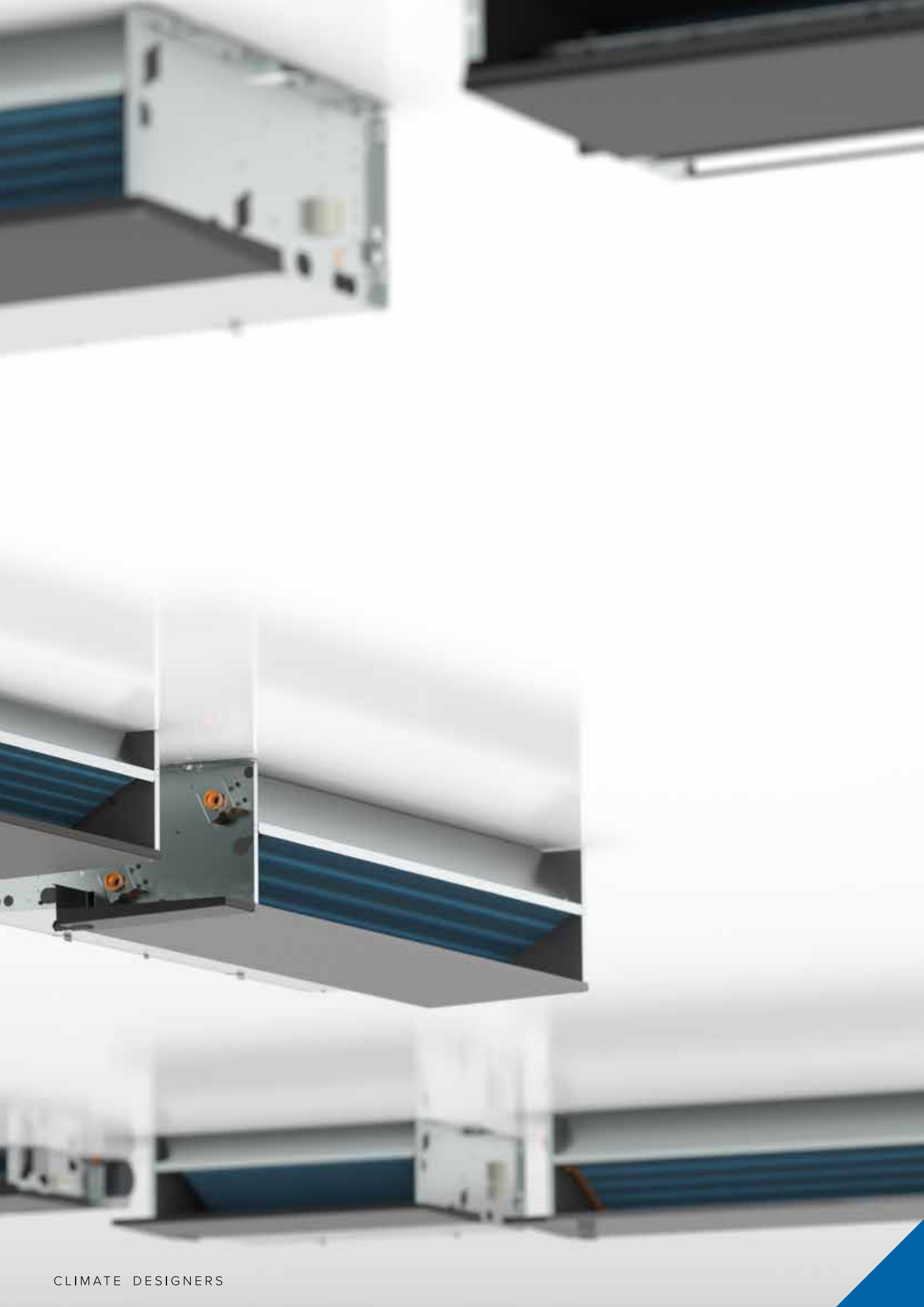
# EMPOTRADO EN TECHO











# BRIZA EMPOTRADO EN TECHO

Nuestro objetivo es ofrecer ventiloconvectores completamente preparados para una instalación rápida, sencilla y eficiente. Además de la conexión hidráulica, los equipos necesitan también alimentación eléctrica, control electrónico y una conexión al termostato. Para simplificar al máximo el proceso de instalación, Jaga ha desarrollado la gama Plug & Play: la misma calidad y fiabilidad de siempre, ahora con todas las conexiones premontadas. Realiza tu pedido con la tranquilidad de contar con una instalación rápida, cómoda y sin complicaciones.

## POSIBLES CONTROLES DE TEMPERATURA

**PLUG & PLAY**

Equipo completo con control de temperatura, set de válvulas y fuente de alimentación.

**JAGA JDPC SMART BMS JRT**



Regulación de la temperatura ambiente mediante termostato wifi Jaga instalado en la estancia (empotrado o en superficie).

*Ejemplo de pedido Briza*  
*Altura 38 cm, Longitud 52 cm*

**BZBC 038 052 L D21 TW**  
**D21 TB**  
**D21 2W**

**JAGA JDPC SMART BMS JRT C**



Regulación de la temperatura ambiente mediante termostato wifi Jaga instalado en la estancia (empotrado o en superficie).

*Ejemplo de pedido Briza*  
*Altura 38 cm, Longitud 52 cm*

**BZBC 038 052 L D25 TW**  
**D25 TB**  
**D25 2W**

**CONEXIÓN HIDRÁULICA** (a la izquierda)  
Válvulas premontadas, conexión Eurocono 3/4"

**CONEXIÓN ELÉCTRICA**  
Conector de pinza para conexión eléctrica 24 VDC derecha, conectable mediante fuente de alimentación de 230 VAC

**CONTROL DE LA TEMPERATURA**  
Control de temperatura mediante panel de control, termostato integrado (wifi), termostato externo (wifi)

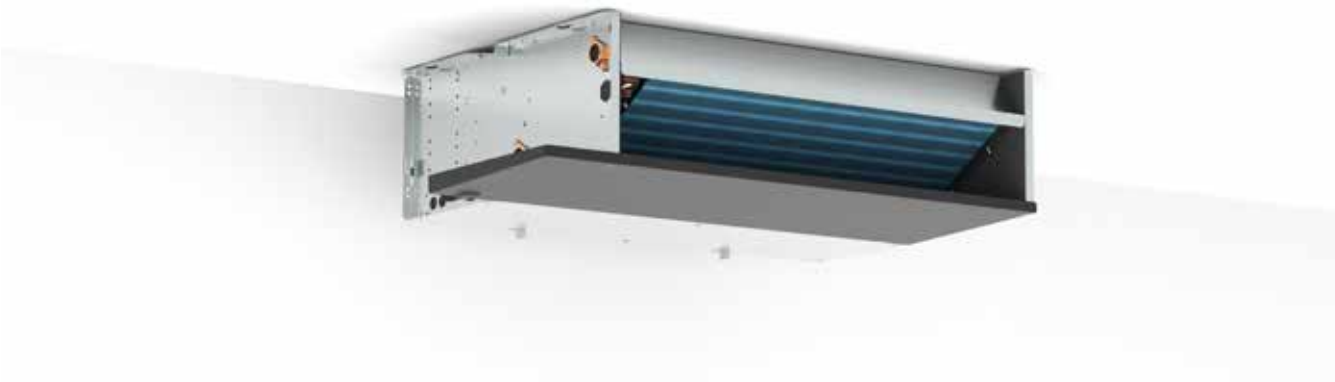
**BOMBA DE CONDENSADOS**

60 - Briza Empotrado en techo

jaga

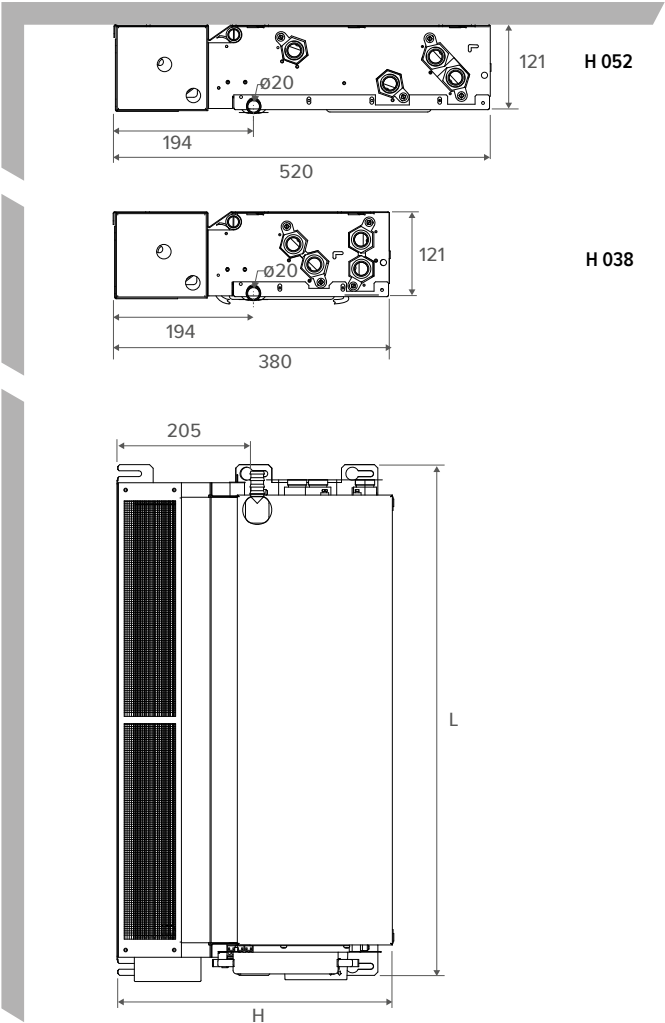
# BRIZA EMPOTRADO EN TECHO

| EQUIPO CONFIGURABLE                                                            |                                                                                                                       | Configura tu equipo según tu instalación y necesidades; el sistema se suministra sin montar.           |                                                                                                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                | BRIZA 12                                                                                                              | BRIZA 22                                                                                               | BRIZA 26                                                                                               |  |
|                                                                                |                                      |                      |                     |  |
| 1. Selecciona tu equipo en función de las dimensiones y la potencia calorífica | Ej. <b>BZBC 038 052 12 2 L DDD</b>                                                                                    | Ej. <b>BABC 055 055 22 BT 2 LR G2 DDD</b>                                                              | Ej. <b>BBBC 056 125 26 BT 4 LR G2 DDD</b>                                                              |  |
| 2. Elige el control que prefieras                                              | Sin control Jaga JDPC,<br>Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P)<br>Jaga JDPC On/Off: D07 (2P) / D08 (4P)                | Sin control Jaga JDPC,<br>Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P)<br>Jaga JDPC On/Off: D07 (2P) / D08 (4P) | Sin control Jaga JDPC,<br>Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P)<br>Jaga JDPC On/Off: D07 (2P) / D08 (4P) |  |
| 3. Elige la alimentación que prefieras                                         | Fuente de alimentación o fuente de alimentación para carril DIN, seleccionable según la potencia eléctrica consumida. | (La fuente de alimentación de 24 V se incluye con el control Jaga JDPC seleccionado)                   | (La fuente de alimentación de 24 V se incluye con el control Jaga JDPC seleccionado)                   |  |
| 4. Selecciona el set(s) de válvulas que desees                                 | Set 295 (con actuador termoelectrónico) o set 290 (con 2 detentores)                                                  | Set 301 y 98 (con actuador termoelectrónico o set 302 y 99 (con 2 detentores)                          | Set 301 y 98 (con actuador termoelectrónico o set 302 y 99 (con 2 detentores)                          |  |

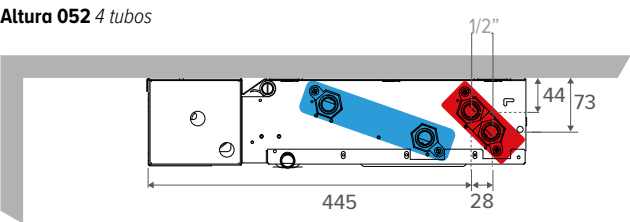
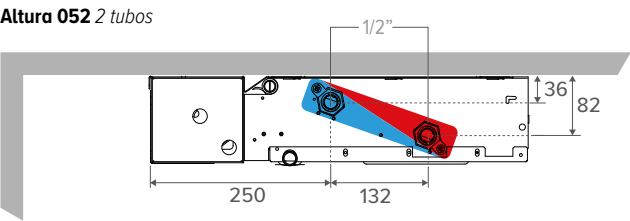
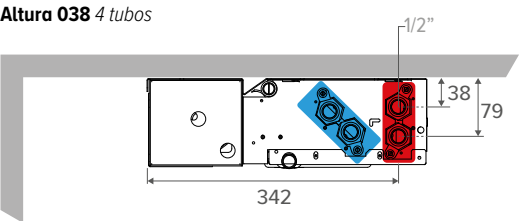
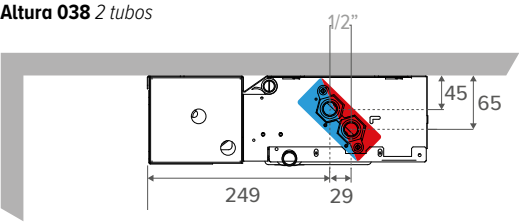


# BRIZA 12 EMPOTRADO EN TECHO

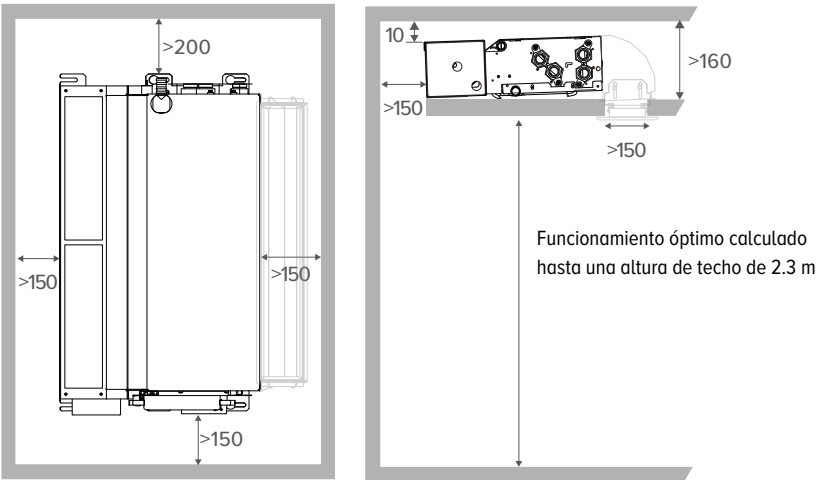
DIMENSIONES (en mm)



## CONEXIÓN HIDRÁULICA



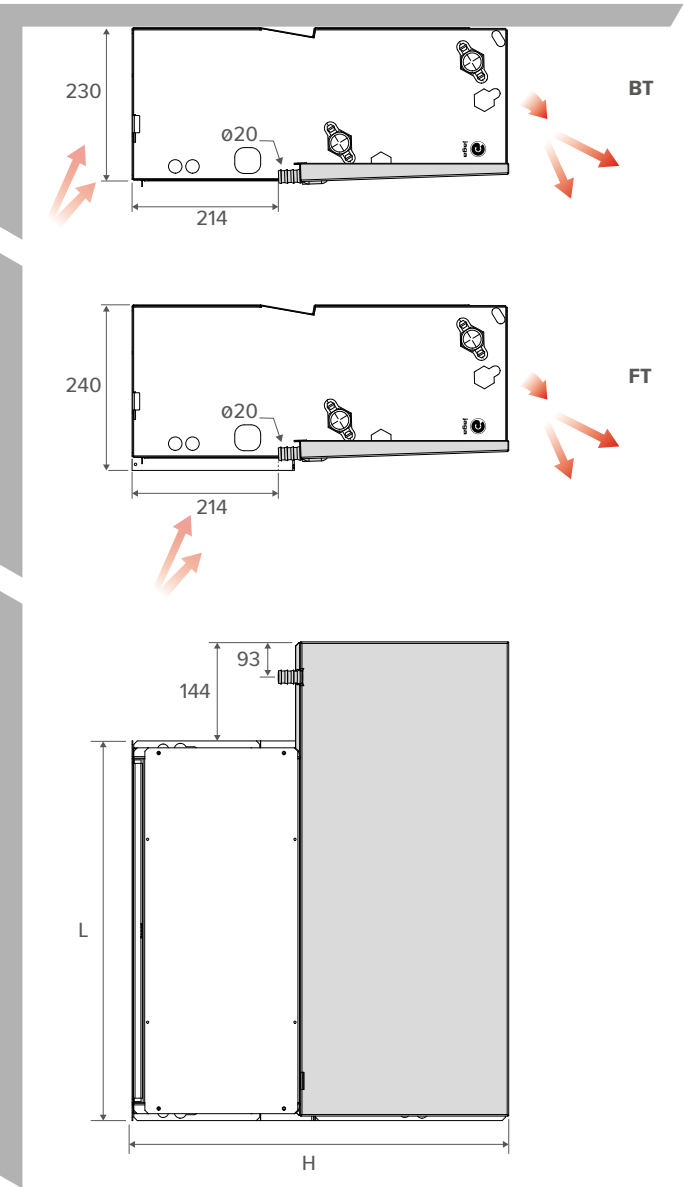
## ESPACIO LIBRE



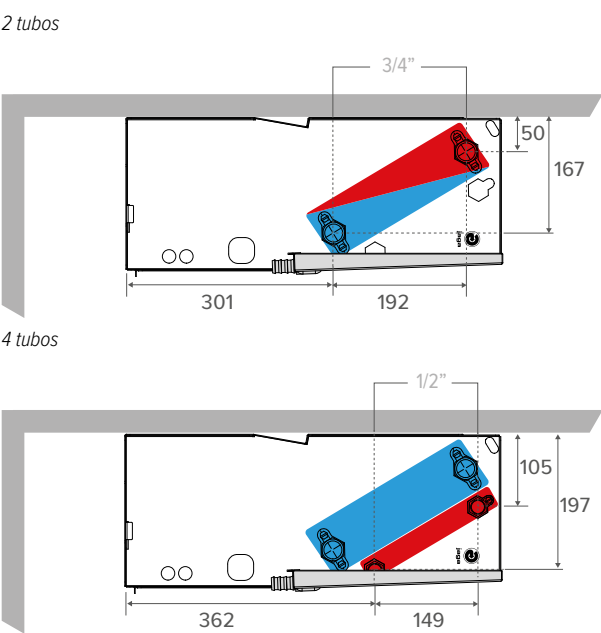


# BRIZA 22 EMPOTRADO EN TECHO

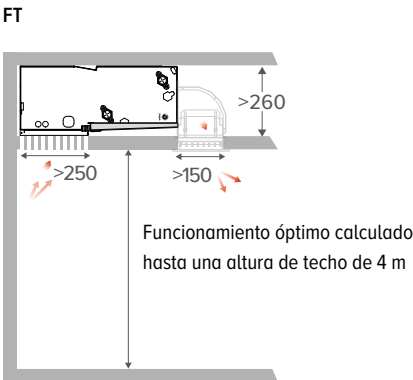
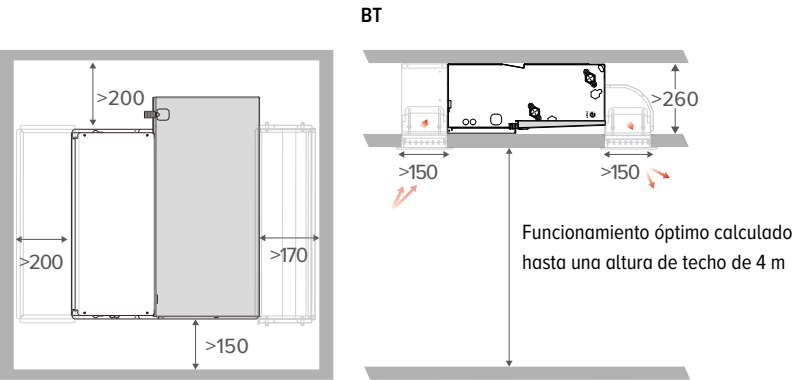
DIMENSIONES (en mm)



CONEXIÓN HIDRÁULICA

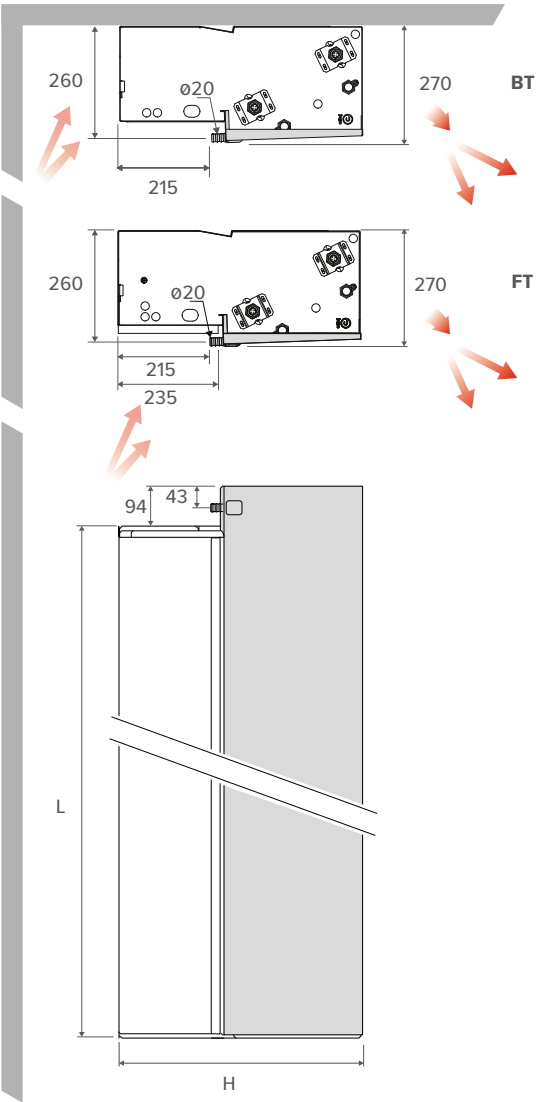


ESPACIO LIBRE

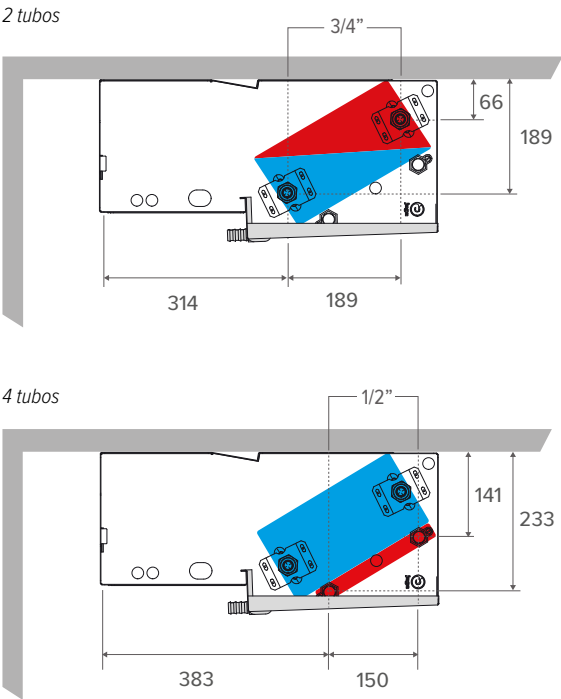


# BRIZA 26 EMPOTRADO EN TECHO

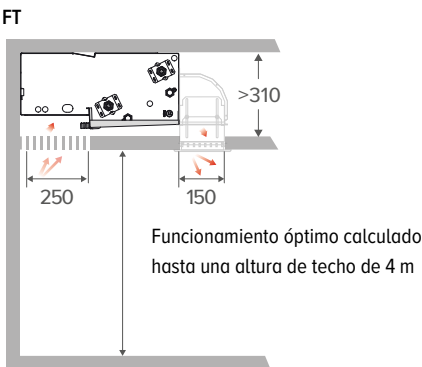
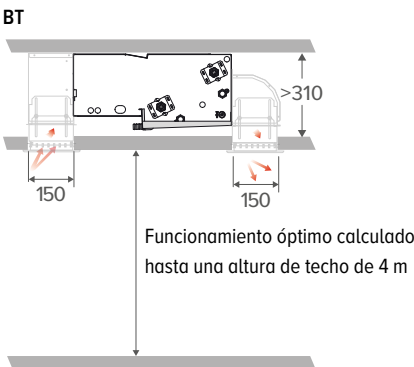
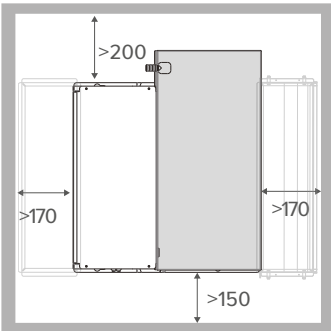
DIMENSIONES (en mm)



CONEXIÓN HIDRÁULICA



ESPACIO LIBRE



BRIZA EMPOTRADO EN TECHO



Necesario en la refrigeración por condensación  
¿Enfriamiento por condensación con un modelo de techo?  
Añade una bomba de condensados a tu pedido

BOMBA DE CONDENSADOS



| CÓDIGO                            |            |
|-----------------------------------|------------|
| C (añade "C" al código de pedido) | Premontado |
| 8773 0101                         |            |

BANDEJA DE CONDENSADOS PARA LAS VÁLVULAS  
CON DESAGÜE Ø 2 CM



| CÓDIGO          | para Briza 12 H |
|-----------------|-----------------|
| 5127 000 100 01 | 038             |
| 5127 000 100 02 | 052             |

SENSOR DE NIVEL DE CONDENSADOS



Sensor para controlar el nivel de condensación en la bandeja de condensación.

| CÓDIGO          |
|-----------------|
| 5127 000 100 03 |

SOPORTE PARA MONTAJE DEL SENSOR DE NIVEL



Soporte para fijar el sensor de nivel en la bandeja de condensación.

| CÓDIGO    |
|-----------|
| 8776 0701 |

BRIZA 12  
BRIZA 22  
BRIZA 26

✓  
✓  
✓

✓  
✓  
-

✓  
✓  
✓

✓  
✓

# BRIZA 12 EMPOTRADO EN TECHO 2 TUBOS

## SUMINISTRO ESTÁNDAR

- bandeja de condensación con conexión para el desagüe
- intercambiador de calor de cobre y aluminio con revestimiento hidrofílico
- interior robusto de acero galvanizado electrolítico
- ventilador(es) tangencial(es) EC
- filtro de aire de acero inoxidable

## PLUG & PLAY

- **alimentación integrada 230 V**
- **set de conexión premontado**
- **control de temperatura según la versión Plug & Play seleccionada**

## CONEXIÓN

### Estándar

- conexiones hidráulicas en el lado izquierdo
- G 1/2" conexión
- conexión por bornes para la conexión eléctrica, de serie a la derecha, se conecta mediante una fuente de alimentación externa de 24 VDC

### Opcional

Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda:

Código de conexión **R** en vez de **L**. Sin sobrecoste.

## CÓDIGO PEDIDO

BZBC 038 052 12 2 L DDD

- Sin control Jaga JDPC: (no indicar nada)  
- Jaga JDPC BMS: D03  
- Jaga JDPC On/Off: D07

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW  
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB  
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W  
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW:D25 TW  
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D25 TB  
- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D25 2W

Longitud

Altura

## SE PUEDE PEDIR OPCIONALMENTE

- controlador Jaga JDPC premontado: Jaga JDPC BMS (D03) o Jaga JDPC On/Off (D07)
- set de válvulas: set 295 (con actuador termoelectrico) o set 290 (con 2 detentores)
- latiguillos flexibles de inox (por par)
- fuente de alimentación: fuente de alimentación estanca o fuente de alimentación para carril DIN
- termostato (0-10V) fuera del equipo



## CONTROL

### CONTROL ESTÁNDAR: SIN CONTROL JAGA JDPC

El ventilador se puede controlar directamente mediante una señal de control externa de 0-10 V (termostato o BMS/domótica). En este caso, no hay ningún sensor de temperatura del agua, por lo que el ventilador puede ponerse en marcha independientemente de la temperatura del agua en el intercambiador de calor.

### CONTROL JAGA JDPC OPCIONAL PREMONTADO

Un ventilo-convector puede equiparse opcionalmente con un JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Este control lleva un sensor de temperatura del agua en el intercambiador de calor que evita que el ventilador se active cuando no debe. El ventilador solo se pone en marcha cuando la temperatura del agua es adecuada para el modo de funcionamiento solicitado. De este modo, se evita el aire frío en modo calefacción y el aire caliente en modo refrigeración.

| CÓDIGO                                | POSICIÓN | PREMONTADO      | CONTROL                | CONTROL EXTERNO 0..10V | SENSOR DE TEMPERATURA DE AGUA | SENSOR DE TEMPERATURA DE AMBIENTE |
|---------------------------------------|----------|-----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
|                                       |          | SET DE VÁLVULAS | FUENTE DE ALIMENTACIÓN | BOMBA DE CONDENSADOS   |                               |                                   |
| Jaga JDPC BMS - 2 tubos (D03)         | ❄️ ❄️ 🔥  | -               | -                      | -                      | -                             | 1                                 |
| Jaga JDPC On/Off - 2 tubos (D07)      | ❄️ ❄️ 🔥  | -               | -                      | -                      | -                             | 1                                 |
| Jaga JDPC SMART BMS - 2 tubos (D21)   | ❄️ ❄️ 🔥  | ✓               | ✓                      | -                      | Termostato ambiente           | -                                 |
| Jaga JDPC SMART BMS C - 2 tubos (D25) | ❄️ ❄️ 🔥  | ✓               | ✓                      | ✓                      | Termostato ambiente           | -                                 |

BRIZA 12 EMPOTRADO EN TECHO 2 TUBOS

|      |     |     |    | ALTURA |      | LONGITUD |      | TIPO |      | VOLTAJE DE CONTROL |      | CAUDAL DE AIRE |         | REFRIGERACIÓN TOTAL<br>(con condensación)<br>Temperatura ambiente 27°C |         | REFRIGERACIÓN PERCEPTIBLE<br>(con condensación)<br>Temperatura ambiente 27°C |                         | REFRIGERACIÓN<br>(sin condensación)<br>Temperatura ambiente 27°C |         | CALEFACCIÓN<br>Temperatura ambiente 20°C |         |    |   | NIVEL DE PRESIÓN SONORA |  | CONSUMO DE ENERGÍA |  | PESO |  | CONTENIDO DE AGUA |  | CÓDIGO PEDIDO |  |
|------|-----|-----|----|--------|------|----------|------|------|------|--------------------|------|----------------|---------|------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------|---------|----|---|-------------------------|--|--------------------|--|------|--|-------------------|--|---------------|--|
|      |     |     |    | H      | L    | T        | U    |      |      |                    |      | 7/12           | 7/12    | 16/18                                                                  | 35/30   | 45/40                                                                        | 50/45                   | 55/45                                                            |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     |    | cm     | cm   | cm       | V    |      |      |                    |      | Wattios        | Wattios | Wattios                                                                | Wattios | Wattios                                                                      | Wattios                 | Wattios                                                          | Wattios | dB(A)                                    | Wattios | kg | L |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
| BZBC | 038 | 052 | 12 | 2      | 70   | 279      | 197  | 113  | 247  | 450                | 550  | 596            | 19.0    | 1.6                                                                    | 7.0     | 0.166                                                                        | BZBC 038 052 12 2 L DDD |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     |    | 4      | 111  | 347      | 248  | 142  | 285  | 517                | 633  | 686            | 25.2    | 2.6                                                                    |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     |    | 6      | 155  | 415      | 301  | 172  | 324  | 589                | 721  | 781            | 32.5    | 4.3                                                                    |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     |    | 8      | 196  | 484      | 355  | 203  | 379  | 688                | 842  | 912            | 39.0    | 7.2                                                                    |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     |    | 10     | 235  | 553      | 410  | 235  | 454  | 826                | 1010 | 1095           | 44.0    | 13.0                                                                   |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     | 072 | 12 | 2      | 119  | 488      | 345  | 198  | 401  | 728                | 891  | 966            | 21.5    | 2.5                                                                    | 9.0     | 0.270                                                                        | BZBC 038 072 12 2 L DDD |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     |    | 4      | 189  | 570      | 408  | 234  | 490  | 891                | 1090 | 1182           | 27.5    | 4.3                                                                    |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     |    | 6      | 245  | 668      | 484  | 277  | 519  | 944                | 1155 | 1252           | 34.9    | 7.2                                                                    |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     |    | 8      | 315  | 782      | 573  | 329  | 609  | 1106               | 1354 | 1467           | 40.7    | 11.5                                                                   |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     |    | 10     | 380  | 911      | 676  | 387  | 748  | 1358               | 1662 | 1802           | 45.0    | 18.0                                                                   |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      | 102 | 12  | 2  | 160    | 804  | 569      | 326  | 644  | 1171 | 1433               | 1553 | 23.1           | 2.6     | 13.0                                                                   | 0.433   | BZBC 038 102 12 2 L DDD                                                      |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     | 4  | 243    | 899  | 644      | 369  | 790  | 1435 | 1756               | 1903 | 30.0           | 4.8     |                                                                        |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     | 6  | 328    | 1039 | 753      | 432  | 844  | 1533 | 1876               | 2033 | 38.0           | 8.0     |                                                                        |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     | 8  | 419    | 1221 | 895      | 513  | 989  | 1797 | 2199               | 2383 | 44.0           | 14.0    |                                                                        |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     | 10 | 492    | 1445 | 1072     | 615  | 1188 | 2158 | 2641               | 2862 | 48.5           | 24.0    |                                                                        |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      | 122 | 12  | 2  | 190    | 967  | 684      | 392  | 810  | 1472 | 1801               | 1952 | 26.0           | 2.8     | 14.0                                                                   | 0.539   | BZBC 038 122 12 2 L DDD                                                      |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     | 4  | 295    | 1029 | 737      | 423  | 996  | 1809 | 2214               | 2399 | 31.4           | 5.5     |                                                                        |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     | 6  | 410    | 1267 | 918      | 526  | 1063 | 1932 | 2365               | 2563 | 38.4           | 10.3    |                                                                        |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     | 8  | 512    | 1560 | 1143     | 656  | 1242 | 2258 | 2763               | 2995 | 44.2           | 18.5    |                                                                        |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     | 10 | 560    | 1795 | 1331     | 763  | 1480 | 2690 | 3292               | 3568 | 48.0           | 28.8    |                                                                        |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
| BZBC | 052 | 052 | 12 | 2      | 89   | 461      | 326  | 187  | 371  | 674                | 825  | 894            | 21.0    | 2.0                                                                    | 8.0     | 0.332                                                                        | BZBC 052 052 12 2 L DDD |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     |    | 4      | 130  | 541      | 387  | 222  | 433  | 787                | 963  | 1044           | 27.0    | 3.2                                                                    |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     |    | 6      | 169  | 641      | 464  | 266  | 522  | 948                | 1161 | 1258           | 33.9    | 5.5                                                                    |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     |    | 8      | 212  | 754      | 553  | 317  | 594  | 1079               | 1321 | 1432           | 39.7    | 9.6                                                                    |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     |    | 10     | 250  | 820      | 608  | 349  | 672  | 1222               | 1495 | 1620           | 44.0    | 16.8                                                                   |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     | 072 | 12 | 2      | 127  | 787      | 557  | 319  | 610  | 1108               | 1356 | 1470           | 21.8    | 2.2                                                                    | 10.0    | 0.540                                                                        | BZBC 052 072 12 2 L DDD |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     |    | 4      | 193  | 919      | 658  | 377  | 725  | 1318               | 1613 | 1748           | 27.2    | 3.6                                                                    |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     |    | 6      | 262  | 1069     | 775  | 444  | 866  | 1573               | 1926 | 2087           | 34.6    | 5.7                                                                    |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     |    | 8      | 320  | 1221     | 895  | 513  | 992  | 1803               | 2207 | 2392           | 40.8    | 9.6                                                                    |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     |    | 10     | 365  | 1357     | 1006 | 577  | 1113 | 2023               | 2476 | 2683           | 45.0    | 15.6                                                                   |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      | 102 | 12  | 2  | 168    | 1252 | 886      | 508  | 964  | 1751 | 2143               | 2323 | 24.0           | 2.8     | 14.0                                                                   | 0.866   | BZBC 052 102 12 2 L DDD                                                      |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     | 4  | 259    | 1450 | 1038     | 595  | 1151 | 2091 | 2560               | 2774 | 30.3           | 5.4     |                                                                        |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     | 6  | 353    | 1703 | 1234     | 708  | 1373 | 2495 | 3054               | 3309 | 37.7           | 10.0    |                                                                        |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     | 8  | 437    | 1959 | 1436     | 823  | 1581 | 2874 | 3517               | 3811 | 43.7           | 18.0    |                                                                        |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     | 10 | 513    | 2163 | 1605     | 920  | 1775 | 3225 | 3947               | 4277 | 48.0           | 28.8    |                                                                        |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      | 122 | 12  | 2  | 200    | 1545 | 1093     | 627  | 1151 | 2092 | 2560               | 2774 | 26.2           | 2.8     | 15.0                                                                   | 1.078   | BZBC 052 122 12 2 L DDD                                                      |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     | 4  | 297    | 1817 | 1300     | 746  | 1434 | 2605 | 3188               | 3455 | 32.0           | 5.5     |                                                                        |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     | 6  | 396    | 2142 | 1552     | 890  | 1713 | 3113 | 3810               | 4130 | 39.0           | 10.0    |                                                                        |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     | 8  | 500    | 2431 | 1782     | 1022 | 1978 | 3594 | 4399               | 4768 | 44.5           | 18.0    |                                                                        |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|      |     |     | 10 | 583    | 2702 | 2004     | 1149 | 2216 | 4026 | 4928               | 5340 | 48.5           | 28.8    |                                                                        |         |                                                                              |                         |                                                                  |         |                                          |         |    |   |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |

Emisión medida de acuerdo a EN16430  
Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.  
Cálculos para otras temperaturas: [jaga.com/selection-tools](https://jaga.com/selection-tools)  
Descubre la plataforma Jaga BIM aquí: [jaga.thorbiq.io/BEnI/selector/](https://jaga.thorbiq.io/BEnI/selector/)

# BRIZA 12 EMPOTRADO EN TECHO 4 TUBOS

## SUMINISTRO ESTÁNDAR

- bandeja de condensación con conexión para el desagüe
- intercambiador de calor de cobre y aluminio con revestimiento hidrofílico
- interior robusto de acero galvanizado electrolítico
- ventilador(es) tangencial(es) EC
- filtro de aire de acero inoxidable

## PLUG & PLAY

- **alimentación integrada 230 V**
- **sets de conexión pre-montado**
- **control de temperatura según la versión Plug & Play seleccionada**

## CONEXIÓN

### Estándar

- conexiones hidráulicas en el lado izquierdo
- intercambiador de calor grande: G 1/2" conexión
- pequeño intercambiador de calor: G 1/2" conexión
- conexión por bornes para la conexión eléctrica, de serie a la derecha, se conecta mediante una fuente de alimentación externa de 24 VDC

### Opcional

Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda:

Código de conexión **R** en vez de **L**. Sin sobrecoste.

## CÓDIGO PEDIDO

BZBC 038 052 12 4 L DDD

- Sin control Jaga JDPC: (no indicar nada)  
- Jaga JDPC BMS: D04  
- Jaga JDPC On/Off: D08

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW  
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB  
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W  
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW:D26 TW  
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D26 TB  
- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D26 2W

Longitud

Altura

## SE PUEDE PEDIR OPCIONALMENTE

- controlador Jaga JDPC premontado:  
Jaga JDPC BMS (D04) o Jaga JDPC On/Off (D08)
- 2 x set de válvulas: set 295 (con actuador termoeléctrico) o set 290 (con 2 detentores)
- 2 x latiguillos flexibles de inox (por par)
- fuente de alimentación: fuente de alimentación estanca o fuente de alimentación para carril DIN
- termostato (0-10V) fuera del equipo



## CONTROL

### CONTROL ESTÁNDAR: SIN CONTROL JAGA JDPC

El ventilador se puede controlar directamente mediante una señal de control externa de 0-10 V (termostato o BMS/domótica). En este caso, no hay ningún sensor de temperatura del agua, por lo que el ventilador puede ponerse en marcha independientemente de la temperatura del agua en el intercambiador de calor.

### CONTROL JAGA JDPC OPCIONAL PREMONTADO

Un ventilo-convector puede equiparse opcionalmente con un JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Este control lleva un sensor de temperatura del agua en el intercambiador de calor que evita que el ventilador se active cuando no debe. El ventilador solo se pone en marcha cuando la temperatura del agua es adecuada para el modo de funcionamiento solicitado. De este modo, se evita el aire frío en modo calefacción y el aire caliente en modo refrigeración.

| CÓDIGO                                | POSICIÓN | PREMONTADO      |                        |                      | CONTROL             | CONTROL EXTERNO 0..10V | SENSOR DE TEMPERATURA DE AGUA | SENSOR DE TEMPERATURA DE AMBIENTE |
|---------------------------------------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
|                                       |          | SET DE VÁLVULAS | FUENTE DE ALIMENTACIÓN | BOMBA DE CONDENSADOS |                     |                        |                               |                                   |
| Jaga JDPC BMS - 4 tubos (D04)         | ❄️ ❄️ 🔥  | -               | -                      | -                    | -                   | ✓                      | 2                             | -                                 |
| Jaga JDPC On/Off - 4 tubos (D08)      | ❄️ ❄️ 🔥  | -               | -                      | -                    | -                   | -                      | 2                             | -                                 |
| Jaga JDPC SMART BMS - 4 tubos (D22)   | ❄️ ❄️ 🔥  | ✓               | ✓                      | -                    | Termostato ambiente | -                      | 2                             | -                                 |
| Jaga JDPC SMART BMS C - 4 tubos (D26) | ❄️ ❄️ 🔥  | ✓               | ✓                      | ✓                    | Termostato ambiente | -                      | 2                             | -                                 |



BRIZA 12 EMPOTRADO EN TECHO 4 TUBOS

| ALTURA   |     |    | LONGITUD |      |         | TIPO | VOLTAJE DE CONTROL |         | CAUDAL DE AIRE | REFRIGERACIÓN TOTAL<br>(con condensación)<br>Temperatura ambiente 27°C |         | REFRIGERACIÓN PERCEPTIBLE<br>(con condensación)<br>Temperatura ambiente 27°C |         | REFRIGERACIÓN<br>(sin condensación)<br>Temperatura ambiente 27°C | CALEFACCIÓN<br>Temperatura ambiente 20°C |                     |     |   | NIVEL DE PRESIÓN SONORA | CONSUMO DE ENERGÍA | PESO | CONTENIDO DE AGUA | CÓDIGO PEDIDO |
|----------|-----|----|----------|------|---------|------|--------------------|---------|----------------|------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|-----|---|-------------------------|--------------------|------|-------------------|---------------|
| H        | L   | T  | U        | m³/h | 7/12    |      | 7/12               | 16/18   |                | 35/30                                                                  | 45/40   | 50/45                                                                        | 55/45   |                                                                  | dB(A)                                    | Wattios             | kg  | L |                         |                    |      |                   |               |
| cm       | cm  | cm | V        |      | Wattios |      | Wattios            | Wattios |                | Wattios                                                                | Wattios | Wattios                                                                      | Wattios |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
| BZBC 038 | 052 | 12 | 2        | 32   | 247     | 174  | 100                | 198     | 359            | 440                                                                    | 477     | 19.0                                                                         | 1.8     | 9.0                                                              | 0.332                                    | BZBC 038 052 12 4 L | DDD |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 4        | 67   | 291     | 208  | 119                | 227     | 413            | 505                                                                    | 548     | 25.2                                                                         | 3.0     |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 6        | 95   | 338     | 245  | 140                | 261     | 473            | 579                                                                    | 628     | 32.5                                                                         | 4.8     |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 8        | 128  | 388     | 285  | 163                | 304     | 552            | 676                                                                    | 732     | 39.0                                                                         | 8.0     |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 10       | 157  | 442     | 328  | 188                | 363     | 660            | 808                                                                    | 876     | 44.0                                                                         | 13.7    |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          | 072 | 12 | 2        | 57   | 406     | 287  | 165                | 332     | 604            | 739                                                                    | 801     | 21.5                                                                         | 2.0     | 11.4                                                             | 0.54                                     | BZBC 038 072 12 4 L | DDD |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 4        | 101  | 468     | 335  | 192                | 370     | 673            | 824                                                                    | 893     | 27.5                                                                         | 3.4     |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 6        | 158  | 535     | 388  | 222                | 416     | 756            | 925                                                                    | 1003    | 34.9                                                                         | 5.7     |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 8        | 213  | 619     | 454  | 260                | 486     | 883            | 1081                                                                   | 1172    | 40.7                                                                         | 8.4     |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 10       | 252  | 728     | 540  | 310                | 598     | 1087           | 1330                                                                   | 1441    | 45.0                                                                         | 14.4    |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          | 102 | 12 | 2        | 80   | 471     | 666  | 270                | 520     | 945            | 1157                                                                   | 1254    | 23.1                                                                         | 2.3     | 15.7                                                             | 0.866                                    | BZBC 038 102 12 4 L | DDD |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 4        | 164  | 531     | 742  | 305                | 593     | 1077           | 1318                                                                   | 1428    | 30.0                                                                         | 4.1     |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 6        | 242  | 607     | 838  | 348                | 676     | 1228           | 1503                                                                   | 1629    | 38.0                                                                         | 7.4     |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 8        | 305  | 712     | 971  | 408                | 788     | 1433           | 1753                                                                   | 1900    | 44.0                                                                         | 12.6    |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 10       | 400  | 857     | 1156 | 492                | 950     | 1726           | 2113                                                                   | 2290    | 48.5                                                                         | 20.9    |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          | 122 | 12 | 2        | 98   | 818     | 578  | 332                | 645     | 1172           | 1434                                                                   | 1554    | 26.0                                                                         | 2.5     | 17.0                                                             | 1.078                                    | BZBC 038 122 12 4 L | DDD |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 4        | 174  | 927     | 663  | 380                | 742     | 1348           | 1650                                                                   | 1788    | 31.4                                                                         | 4.5     |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 6        | 249  | 1054    | 763  | 438                | 849     | 1543           | 1888                                                                   | 2046    | 38.4                                                                         | 9.0     |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 8        | 318  | 1218    | 893  | 512                | 989     | 1797           | 2200                                                                   | 2384    | 44.2                                                                         | 17.0    |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 10       | 420  | 1438    | 1067 | 612                | 1185    | 2152           | 2634                                                                   | 2855    | 48.0                                                                         | 28.8    |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
| BZBC 052 | 052 | 12 | 2        | 30   | 353     | 250  | 143                | 158     | 288            | 352                                                                    | 382     | 21.0                                                                         | 1.6     | 10.5                                                             | 0.498                                    | BZBC 052 052 12 4 L | DDD |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 4        | 74   | 413     | 295  | 169                | 179     | 326            | 399                                                                    | 433     | 27.0                                                                         | 2.2     |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 6        | 118  | 489     | 354  | 203                | 205     | 373            | 457                                                                    | 495     | 33.9                                                                         | 3.6     |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 8        | 151  | 552     | 405  | 232                | 240     | 436            | 533                                                                    | 578     | 39.7                                                                         | 6.3     |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 10       | 188  | 615     | 457  | 262                | 286     | 520            | 637                                                                    | 690     | 44.0                                                                         | 10.3    |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          | 072 | 12 | 2        | 79   | 575     | 407  | 233                | 260     | 472            | 578                                                                    | 626     | 21.8                                                                         | 2.1     | 12.7                                                             | 0.81                                     | BZBC 052 072 12 4 L | DDD |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 4        | 135  | 684     | 490  | 281                | 291     | 529            | 647                                                                    | 702     | 27.2                                                                         | 3.4     |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 6        | 185  | 805     | 583  | 334                | 325     | 591            | 723                                                                    | 784     | 34.6                                                                         | 5.9     |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 8        | 251  | 921     | 675  | 387                | 384     | 697            | 853                                                                    | 925     | 40.8                                                                         | 10.0    |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 10       | 282  | 1018    | 755  | 433                | 471     | 856            | 1047                                                                   | 1135    | 45.0                                                                         | 15.6    |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          | 102 | 12 | 2        | 123  | 941     | 666  | 382                | 408     | 742            | 908                                                                    | 984     | 24.0                                                                         | 2.3     | 17.0                                                             | 1.299                                    | BZBC 052 102 12 4 L | DDD |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 4        | 201  | 1094    | 783  | 449                | 468     | 850            | 1040                                                                   | 1128    | 30.3                                                                         | 4.2     |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 6        | 286  | 1287    | 932  | 535                | 532     | 967            | 1183                                                                   | 1282    | 37.7                                                                         | 7.5     |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 8        | 360  | 1462    | 1072 | 615                | 619     | 1125           | 1377                                                                   | 1493    | 43.7                                                                         | 12.8    |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 10       | 423  | 1623    | 1204 | 690                | 748     | 1359           | 1664                                                                   | 1803    | 48.0                                                                         | 22.3    |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          | 122 | 12 | 2        | 139  | 1147    | 811  | 465                | 495     | 900            | 1102                                                                   | 1194    | 26.2                                                                         | 2.7     | 18.4                                                             | 1.617                                    | BZBC 052 122 12 4 L | DDD |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 4        | 251  | 1367    | 979  | 561                | 585     | 1062           | 1300                                                                   | 1409    | 32.0                                                                         | 5.2     |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 6        | 334  | 1604    | 1162 | 666                | 668     | 1214           | 1486                                                                   | 1610    | 39.0                                                                         | 9.1     |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 8        | 432  | 1832    | 1343 | 770                | 780     | 1417           | 1735                                                                   | 1880    | 44.5                                                                         | 16.0    |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |
|          |     |    | 10       | 508  | 2026    | 1502 | 862                | 933     | 1695           | 2074                                                                   | 2248    | 48.5                                                                         | 27.3    |                                                                  |                                          |                     |     |   |                         |                    |      |                   |               |

Emisión medida de acuerdo a EN16430  
Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.  
Cálculos para otras temperaturas: [jaga.com/selection-tools](https://jaga.com/selection-tools)  
Descubre la plataforma Jaga BIM aquí: [jaga.thorbiq.io/BEnl/selector/](https://jaga.thorbiq.io/BEnl/selector/)

## BRIZA 22 EMPOTRADO EN TECHO 2 TUBOS

### SUMINISTRO ESTÁNDAR

- interior robusto de acero galvanizado electrolítico
- filtro reemplazable de tela de polipropileno (clase G2)
- ventilador(es) centrífugos con doble entrada de aire
- intercambiador de calor de cobre y aluminio con revestimiento hidrofílico
- bandeja de condensación con conexión para el desagüe

### PLUG & PLAY

- **alimentación integrada 230 V**
- **set de conexión premontado**
- **control de temperatura según la versión Plug & Play seleccionada**

### CONEXIÓN

#### Estándar

- conexiones hidráulicas en el lado izquierdo, G 3/4" conexión
- clema para la conexión eléctrica de 230 VAC, para conectar la fuente de alimentación externa, en el lado derecho.

#### Opcional

Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda. Código de conexión **RL** en vez de **LR**  
Sin sobrecoste.

### CÓDIGO PEDIDO

BABC 055 **055** 22 **XX** 2 LR G2 **DDD**

- Sin control Jaga JDPC: (no indicar nada)  
- Jaga JDPC BMS: D03  
- Jaga JDPC On/Off: D07

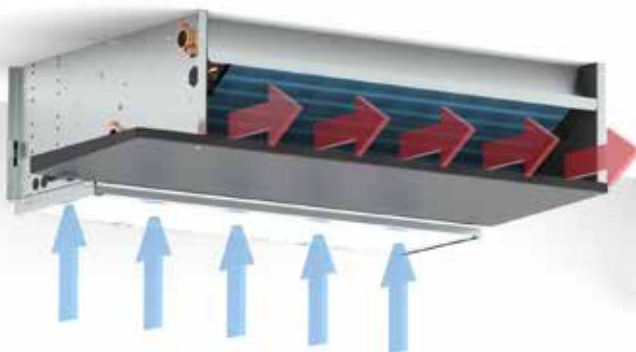
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW  
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB  
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W  
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D25 TW  
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D25 TB  
- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D25 2W

Modelo: BT, FT  
Longitud

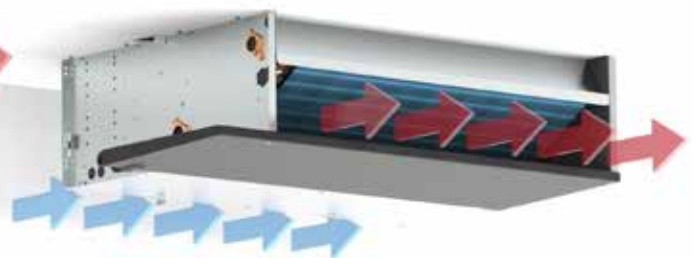
### SE PUEDE PEDIR OPCIONALMENTE

- controlador Jaga JDPC premontado:  
Jaga JDPC BMS (D03) o Jaga JDPC On/Off (D07)
- set de válvulas: set 301 (con actuador termoelectrico) o set 302 (con 2 detentores)
- latiguillos flexibles de inox (por par)
- termostato (0-10V) fuera del equipo

FT (Frontal Superior)



BT (Inferior Superior)



## CONTROL

### CONTROL ESTÁNDAR: SIN CONTROL JAGA JDPC

El ventilador se puede controlar directamente mediante una señal de control externa de 0-10 V (termostato o BMS/domótica). En este caso, no hay ningún sensor de temperatura del agua, por lo que el ventilador puede ponerse en marcha independientemente de la temperatura del agua en el intercambiador de calor.

### CONTROL JAGA JDPC OPCIONAL PREMONTADO

Un ventilo-convector puede equiparse opcionalmente con un JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Este control lleva un sensor de temperatura del agua en el intercambiador de calor que evita que el ventilador se active cuando no debe. El ventilador solo se pone en marcha cuando la temperatura del agua es adecuada para el modo de funcionamiento solicitado. De este modo, se evita el aire frío en modo calefacción y el aire caliente en modo refrigeración.

| CÓDIGO                                | POSICIÓN | SET DE VÁLVULAS | PREMONTADO FUENTE DE ALIMENTACIÓN | BOMBA DE CONDENSADOS | CONTROL             | CONTROL EXTERNO 0..10V | SENSOR DE TEMPERATURA DE AGUA | SENSOR DE TEMPERATURA DE AMBIENTE |
|---------------------------------------|----------|-----------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Jaga JDPC BMS - 2 tubos(D03)          | ❄️ ❄️ 🔥  | -               | -                                 | -                    | -                   | ✓                      | 1                             | -                                 |
| Jaga JDPC On/Off - 2 tubos (D07)      | ❄️ ❄️ 🔥  | -               | -                                 | -                    | -                   | -                      | 1                             | -                                 |
| Jaga JDPC Smart BMS - 2 tubos (D21)   | ❄️ ❄️ 🔥  | ✓               | ✓                                 | -                    | Termostato ambiente | -                      | 1                             | -                                 |
| Jaga JDPC SMART BMS C - 2 tubos (D25) | ❄️ ❄️ 🔥  | ✓               | ✓                                 | ✓                    | Termostato ambiente | -                      | 1                             | -                                 |

## BRIZA 22 EMPOTRADO EN TECHO 2 TUBOS

|          |     |    |      | ALTURA |      | LONGITUD |      | TIPO |      | INTENSIDAD MÁXIMA |         | VOLTAJE DE CONTROL |         | CAUDAL DE AIRE |         | REFRIGERACIÓN TOTAL<br>(con condensación)<br>Temperatura ambiente 27°C |                 | REFRIGERACIÓN PERCEPTIBLE<br>(con condensación)<br>Temperatura ambiente 27°C |     | REFRIGERACIÓN<br>(sin condensación)<br>Temperatura ambiente 27°C |  | CALEFACCIÓN<br>Temperatura ambiente 20°C |  |   |  | NIVEL DE PRESIÓN SONORA |  | CONSUMO DE ENERGÍA |  | PESO |  | CONTENIDO DE AGUA |  | CÓDIGO PEDIDO |  |
|----------|-----|----|------|--------|------|----------|------|------|------|-------------------|---------|--------------------|---------|----------------|---------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|--|---|--|-------------------------|--|--------------------|--|------|--|-------------------|--|---------------|--|
|          |     |    |      | H      | L    | T        | I    | U    | m³/h |                   | 7/12    | 7/12               | 16/18   | 35/30          | 45/40   | 50/45                                                                  | 55/45           | dB(A)                                                                        |     | Wattios                                                          |  | kg                                       |  | l |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    |      | cm     | cm   | cm       | A    | V    |      |                   | Wattios | Wattios            | Wattios | Wattios        | Wattios | Wattios                                                                | Wattios         |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
| BABC 055 | 055 | 22 | 0.06 | 2      | 134  | 997      | 719  | 390  | 532  | 978               | 1202    | 1305               | 25 5    | 3.7            | 17.0    | 1.2                                                                    | BABC 055 055 22 | XX 2 LR G2                                                                   | DDD |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.09 | 4      | 254  | 1725     | 1243 | 674  | 943  | 1735              | 2133    | 2315               | 35 0    | 8.7            |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.16 | 6      | 355  | 2215     | 1596 | 866  | 1231 | 2265              | 2784    | 3022               | 42 5    | 17.2           |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.26 | 8      | 450  | 2715     | 1957 | 1061 | 1503 | 2765              | 2299    | 3690               | 46 5    | 31.1           |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.36 | 10     | 500  | 3033     | 2186 | 1185 | 1660 | 3055              | 3855    | 4076               | 51 0    | 41.1           |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          | 075 | 22 | 0.05 | 2      | 178  | 1445     | 1041 | 508  | 766  | 1375              | 1676    | 1814               | 20 5    | 3.8            | 21.5    | 1.8                                                                    | BABC 055 075 22 | XX 2 LR G2                                                                   | DDD |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.09 | 4      | 327  | 2475     | 1784 | 870  | 1350 | 2424              | 2955    | 3197               | 29 5    | 8.8            |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.17 | 6      | 456  | 3258     | 2348 | 1146 | 1787 | 3209              | 3912    | 4233               | 39 0    | 17.7           |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.29 | 8      | 579  | 3901     | 2811 | 1372 | 2139 | 3841              | 4683    | 5067               | 45 0    | 31.9           |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.41 | 10     | 681  | 4358     | 3141 | 1533 | 2384 | 4280              | 5218    | 5646               | 49 0    | 46.4           |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          | 095 | 22 | 0.05 | 2      | 247  | 1882     | 1356 | 747  | 960  | 1776              | 2188    | 2377               | 22 0    | 3.9            | 27.0    | 2.2                                                                    | BABC 055 095 22 | XX 2 LR G2                                                                   | DDD |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.10 | 4      | 413  | 3189     | 2298 | 1266 | 1650 | 3054              | 3761    | 4086               | 29 5    | 9.9            |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.19 | 6      | 565  | 4221     | 3042 | 1675 | 2200 | 4072              | 5015    | 5448               | 37 0    | 20.6           |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.33 | 8      | 707  | 5040     | 3632 | 2000 | 2642 | 4889              | 6021    | 6541               | 42 5    | 35.9           |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.44 | 10     | 809  | 5543     | 3995 | 2200 | 2918 | 5399              | 6649    | 7223               | 46 5    | 51.2           |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          | 125 | 22 | 0.12 | 2      | 334  | 2172     | 1565 | 787  | 1340 | 2426              | 2965    | 2311               | 28 0    | 7.2            | 35.5    | 3.1                                                                    | BABC 055 125 22 | XX 2 LR G2                                                                   | DDD |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.19 | 4      | 614  | 3771     | 2718 | 1367 | 2304 | 4170              | 5097    | 5520               | 36 0    | 17.5           |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.31 | 6      | 840  | 4999     | 3603 | 1812 | 2997 | 5424              | 6630    | 7181               | 43 0    | 35.7           |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.48 | 8      | 1072 | 6209     | 4475 | 2251 | 3634 | 6577              | 8038    | 8706               | 49 0    | 62.8           |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.64 | 10     | 1226 | 6985     | 5034 | 2533 | 4016 | 7267              | 8882    | 9621               | 52 5    | 88.5           |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          | 155 | 22 | 0.08 | 2      | 392  | 2420     | 1744 | 851  | 1373 | 2466              | 3006    | 3252               | 25 0    | 7.2            | 44.0    | 4.1                                                                    | BABC 055 155 22 | XX 2 LR G2                                                                   | DDD |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.15 | 4      | 706  | 4358     | 3140 | 1533 | 2445 | 4390              | 5351    | 5790               | 34 0    | 17.8           |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.31 | 6      | 990  | 6048     | 4359 | 2127 | 3374 | 6059              | 7386    | 7992               | 41 0    | 37.1           |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.55 | 8      | 1252 | 7562     | 5450 | 2660 | 4202 | 7547              | 9199    | 9954               | 47 0    | 65.8           |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.73 | 10     | 1436 | 8596     | 6195 | 3023 | 4765 | 8558              | 10432   | 11287              | 51 0    | 95.0           |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          | 190 | 22 | 0.15 | 2      | 549  | 4085     | 2943 | 1450 | 2217 | 3985              | 4859    | 5228               | 31 5    | 11.1           | 56.0    | 4.5                                                                    | BABC 055 190 22 | XX 2 LR G2                                                                   | DDD |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.26 | 4      | 972  | 7003     | 5047 | 2486 | 3812 | 6851              | 8354    | 9040               | 39 0    | 25.9           |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.47 | 6      | 1347 | 9411     | 6782 | 3341 | 5140 | 9238              | 11265   | 12190              | 46 5    | 52.8           |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 0.77 | 8      | 1700 | 11533    | 8312 | 4094 | 6323 | 11364             | 13856   | 14994              | 52 0    | 93.0           |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |
|          |     |    | 1.00 | 10     | 1922 | 12790    | 9218 | 4540 | 7030 | 12634             | 15405   | 16670              | 55 0    | 131.5          |         |                                                                        |                 |                                                                              |     |                                                                  |  |                                          |  |   |  |                         |  |                    |  |      |  |                   |  |               |  |

Emisión medida de acuerdo a EN 1397

Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m<sup>3</sup> / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

*Cálculos para otras temperaturas: [igaa.com/selection-tools](http://igaa.com/selection-tools)*

Descubre la plataforma Jaga BIM aquí: [jaga.thorbig.io/BEnI/selector/](http://jaga.thorbig.io/BEnI/selector/)

# BRIZA 22 EMPOTRADO EN TECHO 4 TUBOS

**SOON AVAILABLE**  
Plug & Play Smart BMS

## SUMINISTRO ESTÁNDAR

- interior robusto de acero galvanizado electrolítico
- filtro reemplazable de tela de polipropileno (clase G2)
- ventilador(es) centrífugos con doble entrada de aire
- intercambiador de calor de cobre y aluminio con revestimiento hidrofílico
- bandeja de condensación con conexión para el desagüe

## PLUG & PLAY

- alimentación integrada 230 V
- sets de conexión pre-montado
- control de temperatura según la versión Plug & Play seleccionada

## CONEXIÓN

### Estándar

- conexiones hidráulicas en el lado izquierdo
- intercambiador de calor grande: G 3/4" conexión
- pequeño intercambiador de calor: G 1/2" conexión
- clema para la conexión eléctrica de 230 VAC, para conectar la fuente de alimentación externa, en el lado derecho.

### Opcional

Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda. Código de conexión **RL** en vez de **LR**  
Sin sobrecoste.

## CÓDIGO PEDIDO

BABC 055 055 22 XX 4 LR G2 DDD

- Sin control Jaga JDPC: (no indicar nada)  
- Jaga JDPC BMS: D04  
- Jaga JDPC On/Off: D08

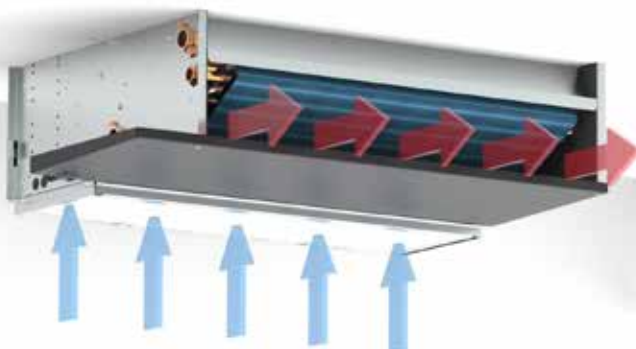
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW  
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB  
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W  
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D26 TW  
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D26 TB  
- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D26 2W

Modelo: BT, FT  
Longitud

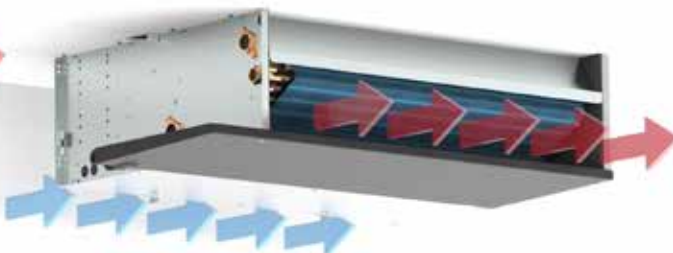
## SE PUEDE PEDIR OPCIONALMENTE

- controlador Jaga JDPC premontado:  
Jaga JDPC BMS (D04) o Jaga JDPC On/Off (D08)
- set de válvulas:  
set 301 y 98 (con actuador termoelectrónico) o  
set 302 y 99 (con 2 detentores)
- 2 x latiguillos flexibles de inox (por par)
- termostato (0-10V) fuera del equipo

FT (Front Top)  
(Frontal Superior)



BT (Bottom-Top)  
(Inferior Superior)



## CONTROL

### CONTROL ESTÁNDAR: SIN CONTROL JAGA JDPC

El ventilador se puede controlar directamente mediante una señal de control externa de 0-10 V (termostato o BMS/domótica). En este caso, no hay ningún sensor de temperatura del agua, por lo que el ventilador puede ponerse en marcha independientemente de la temperatura del agua en el intercambiador de calor.

### CONTROL JAGA JDPC OPCIONAL PREMONTADO

Un ventilo-convector puede equiparse opcionalmente con un JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Este control lleva un sensor de temperatura del agua en el intercambiador de calor que evita que el ventilador se active cuando no debe. El ventilador solo se pone en marcha cuando la temperatura del agua es adecuada para el modo de funcionamiento solicitado. De este modo, se evita el aire frío en modo calefacción y el aire caliente en modo refrigeración.

| CÓDIGO                                | POSICIÓN | PREMONTADO      | CONTROL                | CONTROL EXTERNO 0..10V | SENSOR DE TEMPERATURA DE AGUA | SENSOR DE TEMPERATURA DE AMBIENTE |
|---------------------------------------|----------|-----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
|                                       |          | SET DE VÁLVULAS | FUENTE DE ALIMENTACIÓN | BOMBA DE CONDENSADOS   |                               |                                   |
| Jaga JDPC BMS - 4 tubos (D04)         | ❄️ ❄️ 🔥  | -               | -                      | -                      | -                             | 2                                 |
| Jaga JDPC On/Off - 4 tubos (D08)      | ❄️ ❄️ 🔥  | -               | -                      | -                      | -                             | 2                                 |
| Jaga JDPC SMART BMS - 4 tubos (D22)   | ❄️ 🔥     | ✓               | ✓                      | -                      | Termostato ambiente           | 2                                 |
| Jaga JDPC SMART BMS C - 4 tubos (D26) | ❄️ 🔥     | ✓               | ✓                      | ✓                      | Termostato ambiente           | 2                                 |

BRIZA 22 EMPOTRADO EN TECHO 4 TUBOS

| H        | L        | T    | I                 | U                  | CAUDAL DE AIRE | REFRIGERACIÓN TOTAL |                    | REFRIGERACIÓN      | CALEFACCIÓN               |                           |                           |                           | NIVEL DE PRESIÓN SONORA | CONSUMO DE ENERGÍA | PESO | CONTENIDO DE AGUA | CÓDIGO PEDIDO                  |
|----------|----------|------|-------------------|--------------------|----------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------|------|-------------------|--------------------------------|
|          |          |      |                   |                    |                | 7/12                | 7/12               |                    | 35/30                     | 45/40                     | 50/45                     | 55/45                     |                         |                    |      |                   |                                |
| ALTURA   | LONGITUD | TIPO | INTENSIDAD MÁXIMA | VOLTAJE DE CONTROL | m³/h           | (con condensación)  | (con condensación) | (sin condensación) | Temperatura ambiente 27°C | Temperatura ambiente 27°C | Temperatura ambiente 20°C | Temperatura ambiente 20°C | dB(A)                   | Wattios            | kg   | l                 |                                |
| cm       | cm       | cm   | A                 | V                  |                | Wattios             | Wattios            | Wattios            | Wattios                   | Wattios                   | Wattios                   | Wattios                   |                         |                    |      |                   |                                |
| BABC 055 | 055      | 22   | 0.06              | 2                  | 134            | 997                 | 719                | 390                | 281                       | 553                       | 695                       | 761                       | 25 5                    | 3.7                | 17.8 | 1.5               | BABC 055 055 22 XX 4 LR G2 DDD |
|          |          |      | 0.09              | 4                  | 254            | 1725                | 1243               | 674                | 388                       | 763                       | 959                       | 1050                      | 35 0                    | 8.7                |      |                   |                                |
|          |          |      | 0.16              | 6                  | 355            | 2215                | 1596               | 866                | 465                       | 915                       | 1151                      | 1260                      | 42 5                    | 17.2               |      |                   |                                |
|          |          |      | 0.26              | 8                  | 450            | 2715                | 1957               | 1061               | 529                       | 1040                      | 1308                      | 1432                      | 46 5                    | 31.1               |      |                   |                                |
|          |          |      | 0.36              | 10                 | 500            | 3033                | 2186               | 1185               | 558                       | 1098                      | 1380                      | 1512                      | 51 0                    | 41.1               |      |                   |                                |
| 075      | 22       |      | 0.05              | 2                  | 178            | 1445                | 1041               | 508                | 343                       | 675                       | 848                       | 929                       | 20 5                    | 3.8                | 22.7 | 2.2               | BABC 055 075 22 XX 4 LR G2 DDD |
|          |          |      | 0.09              | 4                  | 327            | 2475                | 1784               | 870                | 537                       | 1056                      | 1327                      | 1454                      | 29 5                    | 8.8                |      |                   |                                |
|          |          |      | 0.17              | 6                  | 456            | 3258                | 2348               | 1146               | 661                       | 1299                      | 1633                      | 1788                      | 39 0                    | 17.7               |      |                   |                                |
|          |          |      | 0.29              | 8                  | 579            | 3901                | 2811               | 1372               | 745                       | 1465                      | 1841                      | 2016                      | 45 0                    | 31.9               |      |                   |                                |
|          |          |      | 0.41              | 10                 | 681            | 4358                | 3141               | 1533               | 795                       | 1562                      | 1964                      | 2151                      | 49 0                    | 46.4               |      |                   |                                |
| 095      | 22       |      | 0.05              | 2                  | 247            | 1882                | 1356               | 747                | 479                       | 947                       | 1193                      | 1308                      | 22 0                    | 3.9                | 28.6 | 2.8               | BABC 055 095 22 XX 4 LR G2 DDD |
|          |          |      | 0.10              | 4                  | 413            | 3189                | 2298               | 1266               | 656                       | 1376                      | 1733                      | 1900                      | 29 5                    | 9.9                |      |                   |                                |
|          |          |      | 0.19              | 6                  | 565            | 4221                | 3042               | 1675               | 843                       | 1666                      | 2098                      | 2300                      | 37 0                    | 20.6               |      |                   |                                |
|          |          |      | 0.33              | 8                  | 707            | 5040                | 3632               | 2000               | 942                       | 1862                      | 2346                      | 2571                      | 42 5                    | 35.9               |      |                   |                                |
|          |          |      | 0.44              | 10                 | 809            | 5543                | 3995               | 2200               | 995                       | 1968                      | 2479                      | 2717                      | 46 5                    | 51.2               |      |                   |                                |
| 125      | 22       |      | 0.12              | 2                  | 334            | 2172                | 1565               | 787                | 823                       | 1592                      | 1990                      | 2174                      | 28 0                    | 7.2                | 37.7 | 3.8               | BABC 055 125 22 XX 4 LR G2 DDD |
|          |          |      | 0.19              | 4                  | 614            | 3771                | 2718               | 1367               | 1146                      | 2216                      | 2770                      | 3027                      | 36 0                    | 17.5               |      |                   |                                |
|          |          |      | 0.31              | 6                  | 840            | 4999                | 3603               | 1812               | 1363                      | 2636                      | 3295                      | 3601                      | 43 0                    | 35.7               |      |                   |                                |
|          |          |      | 0.48              | 8                  | 1072           | 6209                | 4475               | 2251               | 1547                      | 2992                      | 3740                      | 4087                      | 49 0                    | 62.8               |      |                   |                                |
|          |          |      | 0.64              | 10                 | 1226           | 6985                | 5034               | 2533               | 1648                      | 3186                      | 3983                      | 4353                      | 52 5                    | 88.5               |      |                   |                                |
| 155      | 22       |      | 0.08              | 2                  | 392            | 2420                | 1744               | 851                | 806                       | 1545                      | 1925                      | 2102                      | 25 0                    | 7.2                | 46.8 | 4.9               | BABC 055 155 22 XX 4 LR G2 DDD |
|          |          |      | 0.15              | 4                  | 706            | 4358                | 3140               | 1533               | 1264                      | 2423                      | 3020                      | 3297                      | 34 0                    | 17.8               |      |                   |                                |
|          |          |      | 0.31              | 6                  | 990            | 6048                | 4359               | 2127               | 1625                      | 3115                      | 3883                      | 4238                      | 41 0                    | 37.1               |      |                   |                                |
|          |          |      | 0.55              | 8                  | 1252           | 7562                | 5450               | 2660               | 1915                      | 3671                      | 4575                      | 4994                      | 47 0                    | 65.8               |      |                   |                                |
|          |          |      | 0.73              | 10                 | 1436           | 8596                | 6195               | 3023               | 2093                      | 4012                      | 5000                      | 5457                      | 51 0                    | 95.0               |      |                   |                                |
| 190      | 22       |      | 0.15              | 2                  | 549            | 4085                | 2943               | 1450               | 1333                      | 2560                      | 3193                      | 3486                      | 31 5                    | 11.1               | 59.5 | 5.5               | BABC 055 190 22 XX 4 LR G2 DDD |
|          |          |      | 0.26              | 4                  | 972            | 7003                | 5047               | 2486               | 1982                      | 3807                      | 4748                      | 5184                      | 39 0                    | 25.9               |      |                   |                                |
|          |          |      | 0.47              | 6                  | 1347           | 9411                | 6782               | 3341               | 2462                      | 4729                      | 5897                      | 6439                      | 46 5                    | 52.8               |      |                   |                                |
|          |          |      | 0.77              | 8                  | 1700           | 11533               | 8312               | 4094               | 2834                      | 5443                      | 6788                      | 7411                      | 52 0                    | 93.0               |      |                   |                                |
|          |          |      | 1.00              | 10                 | 1922           | 12790               | 9218               | 4540               | 3027                      | 5814                      | 7250                      | 7916                      | 55 0                    | 131.5              |      |                   |                                |

Emisión medida de acuerdo a EN 1397  
Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.  
Cálculos para otras temperaturas: [jaga.com/selection-tools](http://jaga.com/selection-tools)  
Descubre la plataforma Jaga BIM aquí: [jaga.thorbiq.io/BEnl/selector/](http://jaga.thorbiq.io/BEnl/selector/)

## BRIZA 26 EMPOTRADO EN TECHO 2 TUBOS

### SUMINISTRO ESTÁNDAR

- interior robusto de acero galvanizado electrolítico
- filtro reemplazable de tela de polipropileno (clase G2)
- ventilador(es) centrífugos con doble entrada de aire
- intercambiador de calor de cobre y aluminio con revestimiento hidrofílico
- bandeja de condensación con conexión para el desagüe

### PLUG & PLAY

- alimentación integrada 230 V
- set de conexión premontado
- control de temperatura según la versión Plug & Play seleccionada

### CONEXIÓN

#### Estándar

- conexiones hidráulicas en el lado izquierdo, G 3/4" conexión
- clema para la conexión eléctrica de 230 VAC, para conectar la fuente de alimentación externa, en el lado derecho.

#### Opcional

Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda. Código de conexión **RL** en vez de **LR**  
Sin sobrecoste.

### CÓDIGO PEDIDO

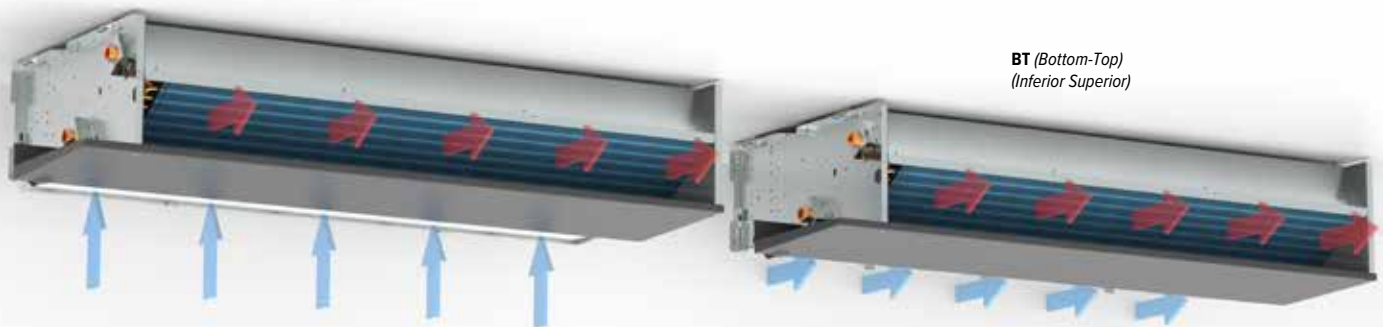
|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| BBBC 063 055 22 XX 2 LR G2 DDD         |                   |
| - Sin control Jaga JDPC:               | (no indicar nada) |
| - Jaga JDPC BMS:                       | D03               |
| - Jaga JDPC On/Off:                    | D07               |
| - Jaga JDPC SMART BMS 100 TW:          | D21 TW            |
| - Jaga JDPC SMART BMS 100 TB:          | D21 TB            |
| - Jaga JDPC SMART BMS 200 W:           | D21 2W            |
| - Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW:D25 TW  |                   |
| - Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D25 TB |                   |
| - Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D25 2W  |                   |
| Modelo: BT, FT                         |                   |
| Longitud                               |                   |

### SE PUEDE PEDIR OPCIONALMENTE

- controlador Jaga JDPC premontado:  
Jaga JDPC BMS (D03) o Jaga JDPC On/Off (D07)
- set de válvulas: set 301 (con actuador termoelectrónico) o set 302 (con 2 detentores)
- latiguillos flexibles de inox (por par)
- termostato (0-10V) fuera del equipo

FT (Front Top)  
(Frontal Superior)

BT (Bottom-Top)  
(Inferior Superior)



## CONTROL

### CONTROL ESTÁNDAR: SIN CONTROL JAGA JDPC

El ventilador se puede controlar directamente mediante una señal de control externa de 0-10 V (termostato o BMS/domótica). En este caso, no hay ningún sensor de temperatura del agua, por lo que el ventilador puede ponerse en marcha independientemente de la temperatura del agua en el intercambiador de calor.

### CONTROL JAGA JDPC OPCIONAL PREMONTADO

Un ventilo-convector puede equiparse opcionalmente con un JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Este control lleva un sensor de temperatura del agua en el intercambiador de calor que evita que el ventilador se active cuando no debe. El ventilador solo se pone en marcha cuando la temperatura del agua es adecuada para el modo de funcionamiento solicitado. De este modo, se evita el aire frío en modo calefacción y el aire caliente en modo refrigeración.

| CÓDIGO                                | POSICIÓN | SET DE VÁLVULAS | PREMONTADO FUENTE DE ALIMENTACIÓN | BOMBA DE CONDENSADOS | CONTROL             | CONTROL EXTERNO 0..10V | SENSOR DE TEMPERATURA DE AGUA | SENSOR DE TEMPERATURA DE AMBIENTE |
|---------------------------------------|----------|-----------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Jaga JDPC BMS - 2 tubos (D03)         | ❄️ ❄️ 🔥  | -               | -                                 | -                    | -                   | ✓                      | 1                             | -                                 |
| Jaga JDPC On/Off - 2 tubos (D07)      | ❄️ ❄️ 🔥  | -               | -                                 | -                    | -                   | -                      | 1                             | -                                 |
| Jaga JDPC SMART BMS - 2 tubos (D21)   | ❄️ ❄️ 🔥  | ✓               | ✓                                 | -                    | Termostato ambiente | -                      | 1                             | -                                 |
| Jaga JDPC SMART BMS C - 2 tubos (D25) | ❄️ ❄️ 🔥  | ✓               | ✓                                 | ✓                    | Termostato ambiente | -                      | 1                             | -                                 |

BRIZA 26 EMPOTRADO EN TECHO 2 TUBOS

| ALTURA   |     |    | INTENSIDAD MÁXIMA | VOLTAJE DE CONTROL | CAUDAL DE AIRE | REFRIGERACIÓN TOTAL<br><i>(con condensación)</i><br>Temperatura ambiente 27°C |         | REFRIGERACIÓN PERCEPTIBLE<br><i>(con condensación)</i><br>Temperatura ambiente 27°C |         | REFRIGERACIÓN<br><i>(sin condensación)</i><br>Temperatura ambiente 27°C |         | CALEFACCIÓN<br>Temperatura ambiente 20°C |         |         |       | NIVEL DE PRESIÓN SONORA | CONSUMO DE ENERGÍA             | PESO | CONTENIDO DE AGUA | CÓDIGO PEDIDO |
|----------|-----|----|-------------------|--------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------|---------|---------|-------|-------------------------|--------------------------------|------|-------------------|---------------|
| H        | L   | T  |                   |                    |                | 7/12                                                                          | 7/12    | 16/18                                                                               | 35/30   | 45/40                                                                   | 50/45   | 55/45                                    |         |         |       |                         |                                |      |                   |               |
| cm       | cm  | cm | A                 | V                  | m³/h           | Wattios                                                                       | Wattios | Wattios                                                                             | Wattios | Wattios                                                                 | Wattios | Wattios                                  | Wattios | Wattios | dB(A) | Wattios                 | kg                             | l    |                   |               |
| BBBC 056 | 125 | 26 | 0.12              | 2                  | 334            | 2825                                                                          | 1963    | 988                                                                                 | 1519    | 2749                                                                    | 3360    | 3640                                     | 27.5    | 7.2     | 35.5  | 4.71                    | BBBC 056 125 26 XX 2 LR G2 DDD |      |                   |               |
|          |     |    | 0.19              | 4                  | 614            | 4974                                                                          | 3457    | 1739                                                                                | 2651    | 4798                                                                    | 5865    | 6352                                     | 38.0    | 17.5    |       |                         |                                |      |                   |               |
|          |     |    | 0.31              | 6                  | 840            | 6626                                                                          | 4605    | 2317                                                                                | 3508    | 6350                                                                    | 7761    | 8406                                     | 45.5    | 35.7    |       |                         |                                |      |                   |               |
|          |     |    | 0.48              | 8                  | 1072           | 8255                                                                          | 5737    | 2887                                                                                | 4341    | 7857                                                                    | 9603    | 10401                                    | 50.5    | 62.8    |       |                         |                                |      |                   |               |
|          |     |    | 0.64              | 10                 | 1226           | 9301                                                                          | 6464    | 3253                                                                                | 4868    | 8811                                                                    | 10769   | 11664                                    | 53.5    | 88.5    |       |                         |                                |      |                   |               |
|          | 155 | 26 | 0.08              | 2                  | 392            | 2991                                                                          | 2078    | 1014                                                                                | 1558    | 2798                                                                    | 3411    | 3691                                     | 25.0    | 7.2     | 44.0  | 6.07                    | BBBC 056 155 26 XX 2 LR G2 DDD |      |                   |               |
|          |     |    | 0.15              | 4                  | 706            | 5335                                                                          | 3708    | 1809                                                                                | 2795    | 5020                                                                    | 6119    | 6621                                     | 36.5    | 17.8    |       |                         |                                |      |                   |               |
|          |     |    | 0.31              | 6                  | 990            | 7391                                                                          | 5137    | 2507                                                                                | 3890    | 6985                                                                    | 8515    | 9213                                     | 43.5    | 37.1    |       |                         |                                |      |                   |               |
|          |     |    | 0.55              | 8                  | 1252           | 9243                                                                          | 6423    | 3135                                                                                | 4884    | 8770                                                                    | 10690   | 11567                                    | 49.0    | 65.8    |       |                         |                                |      |                   |               |
|          |     |    | 0.73              | 10                 | 1436           | 10512                                                                         | 7306    | 3565                                                                                | 5570    | 10002                                                                   | 12193   | 13193                                    | 51.5    | 95.0    |       |                         |                                |      |                   |               |
|          | 190 | 26 | 0.15              | 2                  | 549            | 4245                                                                          | 2950    | 1482                                                                                | 2110    | 3846                                                                    | 4712    | 5109                                     | 29.0    | 11.1    | 56.0  | 7.5                     | BBBC 056 190 26 XX 2 LR G2 DDD |      |                   |               |
|          |     |    | 0.26              | 4                  | 972            | 7429                                                                          | 5163    | 2593                                                                                | 3719    | 6777                                                                    | 8303    | 9002                                     | 38.5    | 25.9    |       |                         |                                |      |                   |               |
|          |     |    | 0.47              | 6                  | 1347           | 10191                                                                         | 7082    | 3557                                                                                | 5117    | 9326                                                                    | 11425   | 12387                                    | 46.0    | 52.8    |       |                         |                                |      |                   |               |
|          |     |    | 0.77              | 8                  | 1700           | 12752                                                                         | 8862    | 4450                                                                                | 6416    | 11694                                                                   | 14326   | 15532                                    | 51.5    | 93.0    |       |                         |                                |      |                   |               |
|          |     |    | 1.00              | 10                 | 1922           | 14335                                                                         | 9962    | 5003                                                                                | 7221    | 13161                                                                   | 16124   | 17481                                    | 54.5    | 131.5   |       |                         |                                |      |                   |               |

Emisión medida de acuerdo a EN 1397  
Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

Cálculos para otras temperaturas: [jaga.com/selection-tools](https://jaga.com/selection-tools)  
Descubre la plataforma Jaga BIM aquí.: [jaga.thorbiq.io/BEnI/selector/](https://jaga.thorbiq.io/BEnI/selector/)



## BRIZA 26 EMPOTRADO EN TECHO 4 TUBOS

### SUMINISTRO ESTÁNDAR

- interior robusto de acero galvanizado electrolítico
- filtro reemplazable de tela de polipropileno (clase G2)
- ventilador(es) centrífugos con doble entrada de aire
- intercambiador de calor de cobre y aluminio con revestimiento hidrofílico
- bandeja de condensación con conexión para el desagüe

### PLUG & PLAY

- alimentación integrada 230 V
- sets de conexión pre-montado
- control de temperatura según la versión Plug & Play seleccionada

### CONEXIÓN

#### Estándar

- conexiones hidráulicas en el lado izquierdo
- intercambiador de calor grande: G 3/4" conexión
- pequeño intercambiador de calor: G 1/2" conexión
- clema para la conexión eléctrica de 230 VAC, para conectar la fuente de alimentación externa, en el lado derecho.

#### Opcional

Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda. Código de conexión **RL** en vez de **LR**

Sin sobrecoste.

### CÓDIGO PEDIDO

BBBC 055 055 22 XX 4 LR G2 DDD

- Sin control Jaga JDPC: (no indicar nada)  
- Jaga JDPC BMS: D04  
- Jaga JDPC On/Off: D08

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW  
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB  
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W  
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D26 TW  
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D26 TB  
- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D26 2W

Modelo: BT, FT

Longitud

### SE PUEDE PEDIR OPCIONALMENTE

- controlador Jaga JDPC premontado: Jaga JDPC BMS (D04) o Jaga JDPC On/Off (D08)
- set de válvulas: set 301 y 98 (con actuador termoelectrico o set 302 y 99 (con 2 detentores)
- 2 x latiguillos flexibles de inox (por par)
- termostato (0-10V) fuera del equipo

FT (Front Top)  
(Frontal Superior)

BT (Bottom-Top)  
(Inferior Superior)

## CONTROL

### CONTROL ESTÁNDAR: SIN CONTROL JAGA JDPC

El ventilador se puede controlar directamente mediante una señal de control externa de 0-10 V (termostato o BMS/domótica). En este caso, no hay ningún sensor de temperatura del agua, por lo que el ventilador puede ponerse en marcha independientemente de la temperatura del agua en el intercambiador de calor.

### CONTROL JAGA JDPC OPCIONAL PREMONTADO

Un ventilo-convector puede equiparse opcionalmente con un JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Este control lleva un sensor de temperatura del agua en el intercambiador de calor que evita que el ventilador se active cuando no debe. El ventilador solo se pone en marcha cuando la temperatura del agua es adecuada para el modo de funcionamiento solicitado. De este modo, se evita el aire frío en modo calefacción y el aire caliente en modo refrigeración.

| CÓDIGO                                | POSICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                    | PREMONTADO      |                        |                      | CONTROL             | CONTROL EXTERNO 0..10V | SENSOR DE TEMPERATURA DE AGUA | SENSOR DE TEMPERATURA DE AMBIENTE |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             | SET DE VÁLVULAS | FUENTE DE ALIMENTACIÓN | BOMBA DE CONDENSADOS |                     |                        |                               |                                   |
| Jaga JDPC BMS - 4 tubos (D04)         |    | -               | -                      | -                    | -                   | ✓                      | 2                             | -                                 |
| Jaga JDPC On/Off - 4 tubos (D08)      |    | -               | -                      | -                    | -                   | -                      | 2                             | -                                 |
| Jaga JDPC SMART BMS - 4 tubos (D22)   |                                                                                       | ✓               | ✓                      | -                    | Termostato ambiente | -                      | 2                             | -                                 |
| Jaga JDPC SMART BMS C - 4 tubos (D26) |    | ✓               | ✓                      | ✓                    | Termostato ambiente | -                      | 2                             | -                                 |

BRIZA 26 EMPOTRADO EN TECHO 4 TUBOS

| ALTURA   |     |    | INTENSIDAD MÁXIMA | VOLTAJE DE CONTROL | CAUDAL DE AIRE | REFRIGERACIÓN TOTAL<br><i>(con condensación)</i><br>Temperatura ambiente 27°C |         | REFRIGERACIÓN PERCEPTIBLE<br><i>con (condensación)</i><br>Temperatura ambiente 27°C | REFRIGERACIÓN<br><i>(sin condensación)</i><br>Temperatura ambiente 27°C | CALEFACCIÓN<br>Temperatura ambiente 20°C |         |         |       | NIVEL DE PRESIÓN SONORA | CONSUMO DE ENERGÍA | PESO | CONTENIDO DE AGUA              | CÓDIGO PEDIDO |
|----------|-----|----|-------------------|--------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|---------|-------|-------------------------|--------------------|------|--------------------------------|---------------|
| H        | L   | T  |                   |                    |                | 7/12                                                                          | 7/12    | 16/18                                                                               | 35/30                                                                   | 45/40                                    | 50/45   | 55/45   |       |                         |                    |      |                                |               |
| cm       | cm  | cm | A                 | V                  | m³/h           | Wattios                                                                       | Wattios | Wattios                                                                             | Wattios                                                                 | Wattios                                  | Wattios | Wattios | dB(A) | Wattios                 | kg                 | l    |                                |               |
| BBBC 056 | 125 | 26 | 0.12              | 2                  | 334            | 2825                                                                          | 1963    | 988                                                                                 | 823                                                                     | 1592                                     | 1990    | 2174    | 27,5  | 7,2                     |                    | 5.40 | BBBC 056 125 26 XX 4 LR G2 DDD |               |
|          |     |    | 0.19              | 4                  | 614            | 4974                                                                          | 3457    | 1739                                                                                | 1146                                                                    | 2216                                     | 2770    | 3028    | 38,0  | 17,5                    |                    |      |                                |               |
|          |     |    | 0.31              | 6                  | 840            | 6626                                                                          | 4605    | 2317                                                                                | 1363                                                                    | 2636                                     | 3295    | 3601    | 45,5  | 35,7                    |                    |      |                                |               |
|          |     |    | 0.48              | 8                  | 1072           | 8255                                                                          | 5737    | 2887                                                                                | 1547                                                                    | 2992                                     | 3740    | 4088    | 50,5  | 62,8                    |                    |      |                                |               |
|          |     |    | 0.64              | 10                 | 1226           | 9301                                                                          | 6464    | 3253                                                                                | 1647                                                                    | 3186                                     | 3983    | 4353    | 53,5  | 88,5                    |                    |      |                                |               |
|          | 155 | 26 | 0.08              | 2                  | 392            | 2991                                                                          | 2078    | 1014                                                                                | 805                                                                     | 1545                                     | 1926    | 2103    | 25,0  | 7,2                     |                    | 6.92 | BBBC 056 155 26 XX 4 LR G2 DDD |               |
|          |     |    | 0.15              | 4                  | 706            | 5335                                                                          | 3708    | 1809                                                                                | 1263                                                                    | 2423                                     | 3021    | 3298    | 36,5  | 17,8                    |                    |      |                                |               |
|          |     |    | 0.31              | 6                  | 990            | 7391                                                                          | 5137    | 2507                                                                                | 1623                                                                    | 3115                                     | 3884    | 4240    | 43,5  | 37,1                    |                    |      |                                |               |
|          |     |    | 0.55              | 8                  | 1252           | 9243                                                                          | 6423    | 3135                                                                                | 1913                                                                    | 3671                                     | 4577    | 4996    | 49,0  | 65,8                    |                    |      |                                |               |
|          |     |    | 0.73              | 10                 | 1436           | 10512                                                                         | 7306    | 3565                                                                                | 2090                                                                    | 4012                                     | 5002    | 5460    | 51,5  | 95,0                    |                    |      |                                |               |
|          | 190 | 26 | 0.15              | 2                  | 549            | 4245                                                                          | 2950    | 1482                                                                                | 1314                                                                    | 2560                                     | 3208    | 3509    | 29,0  | 11,1                    |                    | 8.51 | BBBC 056 190 26 XX 4 LR G2 DDD |               |
|          |     |    | 0.26              | 4                  | 972            | 7429                                                                          | 5163    | 2593                                                                                | 1955                                                                    | 3807                                     | 4770    | 5218    | 38,5  | 25,9                    |                    |      |                                |               |
|          |     |    | 0.47              | 6                  | 1347           | 10191                                                                         | 7082    | 3557                                                                                | 2428                                                                    | 4729                                     | 5925    | 6481    | 46,0  | 52,8                    |                    |      |                                |               |
|          |     |    | 0.77              | 8                  | 1700           | 12752                                                                         | 8862    | 4450                                                                                | 2795                                                                    | 5443                                     | 6820    | 7460    | 51,5  | 93,0                    |                    |      |                                |               |
|          |     |    | 1.00              | 10                 | 1922           | 14335                                                                         | 9962    | 5003                                                                                | 2985                                                                    | 5814                                     | 7285    | 7969    | 54,5  | 131,5                   |                    |      |                                |               |

Emisión medida de acuerdo a EN 1397  
Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

Cálculos para otras temperaturas: [jaga.com/selection-tools](https://jaga.com/selection-tools)  
Descubre la plataforma Jaga BIM aquí: [jaga.thorbiq.io/BEnI/selector/](https://jaga.thorbiq.io/BEnI/selector/)

## BRIZA EMPOTRADO EN TECHO ACCESORIOS

### REJILLA AJUSTABLE



### DIFUSOR LINEAL AJUSTABLE



### REJILLA LINEAL



### CURVA SALIDA DE AIRE 90°



### CURVA ENTRADA DE AIRE 90°



### CAJA DE RENOVACIÓN DE AIRE CON MOTOR MODULANTE 0..10V



### REJILLA EXTERIOR



### BRIZA 12 EMPOTRADO EN TECHO

| CÓDIGO         | L Briza 12 | Abertura del hueco |
|----------------|------------|--------------------|
| 5627 0001 0001 | 052        | 375 x 110          |
| 5627 0001 0002 | 072        | 575 x 110          |
| 5627 0001 0003 | 102        | 875 x 110          |
| 5627 0001 0004 | 122        | 1075 x 110         |

| CÓDIGO   | L Briza 12 | Abertura del hueco |
|----------|------------|--------------------|
| 8789 221 | 052        | 355 x 90           |
| 8789 222 | 072        | 555 x 90           |
| 8789 223 | 102        | 855 x 90           |
| 8789 224 | 122        | 1055 x 90          |

| CÓDIGO   | L Briza 12 | Abertura del hueco |
|----------|------------|--------------------|
| 8789 211 | 052        | 355 x 85           |
| 8789 212 | 072        | 555 x 85           |
| 8789 213 | 102        | 855 x 85           |
| 8789 214 | 122        | 1055 x 85          |

| SALIDA DE AIRE TELESCÓPICA |                |            |
|----------------------------|----------------|------------|
| ≤ 30 mm                    | ≤ 60 mm        | L Briza 12 |
| 5927 0000 5201             | 5927 0000 5202 | 052        |
| 5927 0000 7201             | 5927 0000 7202 | 072        |
| 5927 0001 0201             | 5927 0001 0202 | 102        |
| 5927 0001 2201             | 5927 0001 2202 | 122        |

### BRIZA 22 / 26 EMPOTRADO EN TECHO

| CÓDIGO   | L Briza 22 / 26 | Abertura del hueco |
|----------|-----------------|--------------------|
| 8789 201 | 055             | 500 x 150          |
| 8789 202 | 075             | 700 x 150          |
| 8789 203 | 095             | 900 x 150          |
| 8789 204 | 125             | 1200 x 150         |
| 8789 205 | 155             | 1500 x 150         |
| 8789 206 | 190             | 1850 x 150         |

| CÓDIGO   | L Briza 22 / 26 | Abertura del hueco |
|----------|-----------------|--------------------|
| 8789 225 | 055             | 475 x 135          |
| 8789 226 | 075             | 675 x 135          |
| 8789 227 | 095             | 875 x 135          |
| 8789 228 | 125             | 1175 x 135         |
| 8789 229 | 155             | 1475 x 135         |
| 8789 230 | 190             | 1825 x 135         |

| CÓDIGO   | L Briza 22 / 26 | Abertura del hueco |
|----------|-----------------|--------------------|
| 8789 215 | 055             | 485 x 137          |
| 8789 216 | 075             | 685 x 137          |
| 8789 217 | 095             | 885 x 137          |
| 8789 218 | 125             | 1185 x 137         |
| 8789 219 | 155             | 1485 x 137         |
| 8789 220 | 190             | 1835 x 137         |

| CÓDIGO    | L Briza 22 / 26 |
|-----------|-----------------|
| 8788 0101 | 055             |
| 8788 0102 | 075             |
| 8788 0103 | 095             |
| 8788 0104 | 125             |
| 8788 0105 | 155             |
| 8788 0106 | 190             |

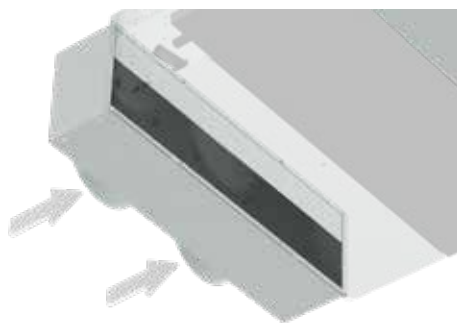
| CÓDIGO    | L Briza 22 / 26 |
|-----------|-----------------|
| 8787 0101 | 550             |
| 8787 0102 | 750             |
| 8787 0103 | 950             |
| 8787 0104 | 1250            |
| 8787 0105 | 1550            |
| 8787 0106 | 1900            |

| CÓDIGO    | L Briza 22 / 26 | # conexiones |
|-----------|-----------------|--------------|
| 8763 0301 | 550             | 1            |
| 8763 0302 | 750             | 2            |
| 8763 0303 | 950             | 2            |
| 8763 0304 | 1250            | 3            |
| 8763 0305 | 1550            | 4            |
| 8763 0306 | 1900            | 5            |

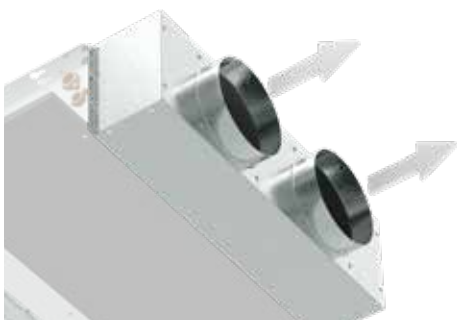
| CÓDIGO    |
|-----------|
| 8776 1750 |

## BRIZA EMPOTRADO EN TECHO ACCESORIOS

### PLENUM ENTRADA DE AIRE 180°



### PLENUM SALIDA DE AIRE 180°



### RESISTENCIA ELÉCTRICA



La resistencia eléctrica puede actuar como calefacción de reserva para mantener la temperatura ambiente deseada, por ejemplo, cuando:

- la temperatura del agua es demasiado baja (por ejemplo, con una bomba de calor en climas fríos)
- o no hay agua caliente disponible temporalmente

### BRIZA 22 / 26 EMPOTRADO EN TECHO

| CÓDIGO    | L Briza 22 / 26 | # conexiones |
|-----------|-----------------|--------------|
| 8764 0501 | 055             | 2            |
| 8764 0502 | 075             | 2            |
| 8764 0503 | 095             | 3            |
| 8764 0504 | 125             | 4            |
| 8764 0505 | 155             | 5            |
| 8764 0506 | 190             | 7            |

| CÓDIGO    | L Briza 22 / 26 | # conexiones |
|-----------|-----------------|--------------|
| 8764 0601 | 055             | 2            |
| 8764 0602 | 075             | 2            |
| 8764 0603 | 095             | 3            |
| 8764 0604 | 125             | 4            |
| 8764 0605 | 155             | 5            |
| 8764 0606 | 190             | 7            |

| CÓDIGO    | Potencia | L Briza 22 / 26 |
|-----------|----------|-----------------|
| 8721 6282 | 750 W    | 075             |
| 8721 6283 | 750 W    | 095             |
| 8721 6284 | 750 W    | 125             |
| 8721 6285 | 750 W    | 155             |
| 8721 6286 | 750 W    | 190             |

| CÓDIGO    | Potencia | L Briza 22 / 26 |
|-----------|----------|-----------------|
| 8721 6292 | 1000 W   | 075             |
| 8721 6293 | 1000 W   | 095             |
| 8721 6294 | 1000 W   | 125             |
| 8721 6295 | 1000 W   | 155             |
| 8721 6296 | 1000 W   | 190             |

| CÓDIGO    | Potencia | L Briza 22 / 26 |
|-----------|----------|-----------------|
| 8721 6242 | 1250 W   | 075             |
| 8721 6243 | 1250 W   | 095             |
| 8721 6244 | 1250 W   | 125             |
| 8721 6245 | 1250 W   | 155             |
| 8721 6246 | 1250 W   | 190             |

Ver el capítulo «Información técnica» para obtener más especificaciones técnicas de los accesorios.

**jaga**

CLIMATE  
DESIGNERS

**CONEXIÓN  
HIDRÁULICA**







BRIZA CONEXIÓN HIDRÁULICA - VALVULERÍA

SET 289



KVS 0.8 - pre-ajuste de 6 posiciones

| CÓDIGO                            |         |
|-----------------------------------|---------|
| CODY B18 24 4...                  | 24 VDC  |
| CODY B18 23 4...                  | 230 VAC |
| completar con el código del racor |         |

SET 288



KV 1.65

| CÓDIGO                            |  |
|-----------------------------------|--|
| CODY L01 00 4...                  |  |
| completar con el código del racor |  |

SET 295



KVS 0.8

| CÓDIGO                            |           |
|-----------------------------------|-----------|
| CODY SC5 24 4...                  | 24 VDC    |
| CODY SC5 10 4...                  | 0..10 VDC |
| completar con el código del racor |           |

SET 290



CÓDIGO

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| CODY LOC 00 4...                  |  |
| completar con el código del racor |  |

LATIGUILLOS FLEXIBLES DE INOX 1/2"



| CÓDIGO   | Longitud     |          |
|----------|--------------|----------|
| 7990 068 | 200 < 260 mm | 2 piezas |

RACORES EUROCONO

Ejemplo de pedido

Completar el código de pedido del set de conexiones con el código de los racores según el tubo y el Ø utilizados. Incluido en el precio de los sets de conexión.

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| código set conexión | código de racores de conexión |
| CODY B18 23 4       | 620                           |

| CÓDIGO | TUBERÍAS Ø |
|--------|------------|
| 112    | 12/1       |
| 114    | 14/1       |
| 115    | 15/1       |
| 116    | 16/1       |
| 118    | 18/1       |

| CÓDIGO | TUBERÍAS Ø |
|--------|------------|
| 612    | 12/2       |
| 614    | 14/2       |
| 616    | 16/2       |
| 618    | 18/2       |

| CÓDIGO | TUBERÍAS Ø |
|--------|------------|
| 615    | 15/2.5     |
| 619    | 16/1.5     |
| 620    | 20/2       |

| BRIZA 10 | BRIZA 12 |
|----------|----------|
| ✓        | -        |
| ✓        | -        |
| ✓        | -        |
| -        | ✓        |
| -        | ✓        |
| -        | ✓        |
| ✓        | ✓        |



BRIZA CONEXIÓN HIDRÁULICA - VALVULERÍA

SET 301



Conexión hembra 3/4 Eurocono

SET 302



Conexión hembra 3/4

SET 98



1/2" conexión hembra

SET 99



1/2" conexión hembra

LATIGUILLOS FLEXIBLES DE INOX



VÁLVULA DE IMPULSIÓN Kv máx. 3.4  
DETENTOR Kv máx. 2.5

| CÓDIGO                            |             |         |
|-----------------------------------|-------------|---------|
| CODY WA5 24 0                     | sin racores | 24 VDC  |
| CODY WA5 23 0                     | sin racores | 230 VAC |
| CODY WA5 24 4...                  | con racores | 24 VDC  |
| CODY WA5 23 4...                  | con racores | 230 VAC |
| completar con el código del racor |             |         |

| CÓDIGO                            |             |  |
|-----------------------------------|-------------|--|
| CODY L05 00 0                     | sin racores |  |
| CODY L05 00 4...                  | con racores |  |
| completar con el código del racor |             |  |

Kv 1.5 sin preajuste

| CÓDIGO                            |             |         |
|-----------------------------------|-------------|---------|
| CODY WA4 24 0                     | sin racores | 24 VDC  |
| CODY WA4 23 0                     | sin racores | 230 VAC |
| CODY WA4 24 4...                  | con racores | 24 VDC  |
| CODY WA4 23 4...                  | con racores | 230 VAC |
| completar con el código del racor |             |         |

| CÓDIGO                            |             |  |
|-----------------------------------|-------------|--|
| CODY LOM 00 0                     | sin racores |  |
| CODY LOM 00 4...                  | con racores |  |
| completar con el código del racor |             |  |

| CÓDIGO        | Longitud |              |          |
|---------------|----------|--------------|----------|
| 8776 00010002 | 3/4"     | 300 < 600 mm | 2 piezas |
| 7990 068      | 1/2"     | 200 < 260 mm | 2 piezas |

RACORES EUROCONO

Ejemplo de pedido  
Completar el código de pedido del set de conexiones con el código de los racores según el tubo y el Ø utilizados. Incluido en el precio de los sets de conexión.

código set conexión código de racores de conexión  
CODY WA 24 4 620

| CÓDIGO | TUBERÍAS Ø |
|--------|------------|
| 112    | 12/1       |
| 114    | 14/1       |
| 115    | 15/1       |
| 116    | 16/1       |
| 118    | 18/1       |

| CÓDIGO | TUBERÍAS Ø |
|--------|------------|
| 612    | 12/2       |
| 614    | 14/2       |
| 616    | 16/2       |
| 618    | 18/2       |

| CÓDIGO | TUBERÍAS Ø |
|--------|------------|
| 615    | 15/2.5     |
| 619    | 16/1.5     |
| 620    | 20/2       |

Intercambiador de calor, grande / pequeño

BRIZA 22 / BRIZA 26

BRIZA 22 / BRIZA 26

2 tubos

4 tubos

✓

✓

✓

✓

-

-

-

-

BRIZA PÉRDIDAS DE CARGA HIDRÁULICAS

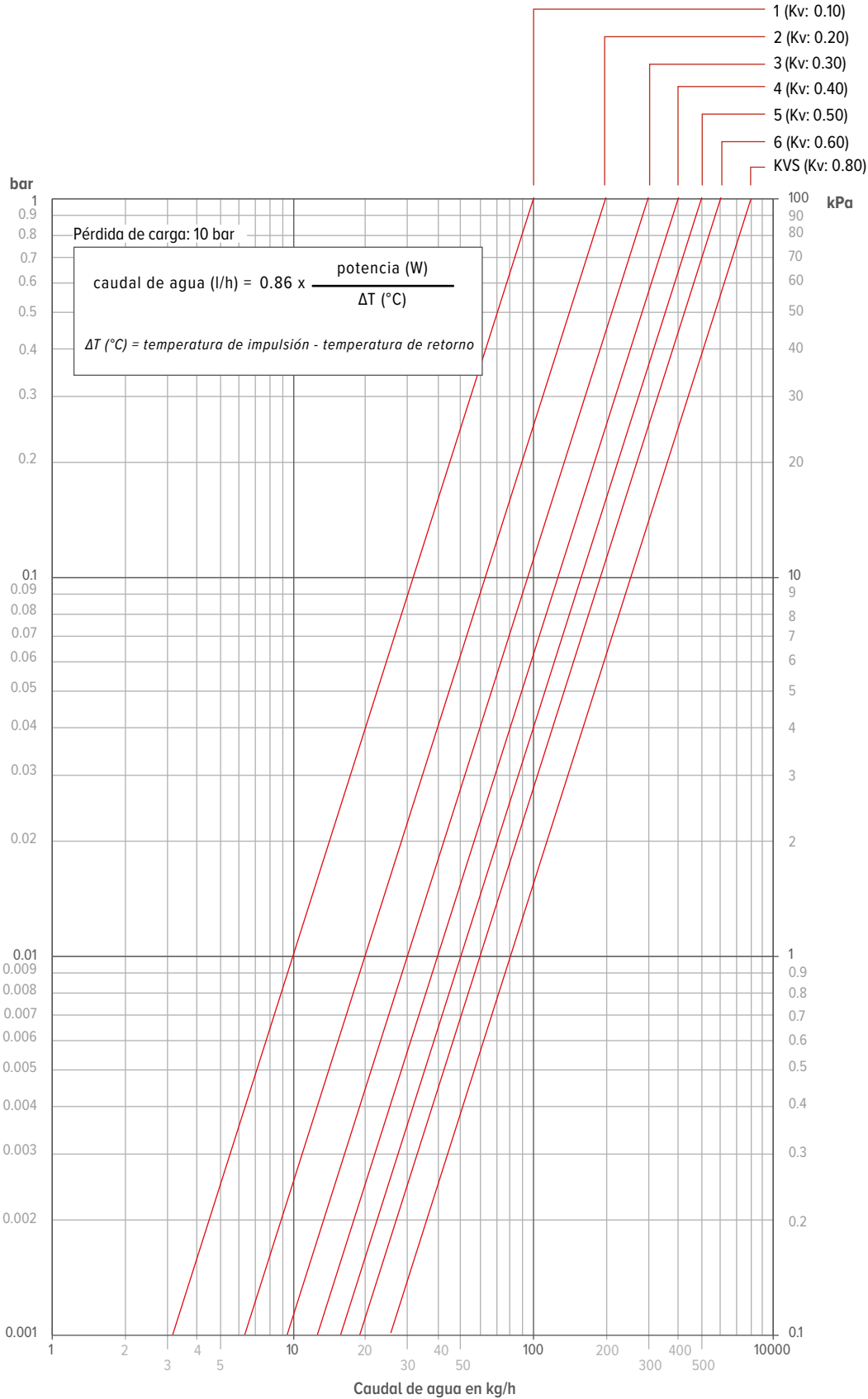
2 TUBOS - KV ESTÁNDAR

| PRE-AJUSTE | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | KVS  |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|
| KV         | 0.10 | 0.20 | 0.30 | 0.40 | 0.50 | 0.60 | 0.80 |
| 2 TUBOS    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | -    |

JAGA VÁLVULA  
EUROCONO 3/4"  
5090.4407



Set: 295



BRIZA PÉRDIDAS DE CARGA HIDRÁULICAS

| PRE-AJUSTE        | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9       |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|
| NÚMERO DE VUELTAS | 1.25 | 1.50 | 1.75 | 2.00 | 2.50 | 3.00 | 3.50 | 4.00 | abierto |
| KV                | 0.14 | 0.20 | 0.31 | 0.43 | 0.60 | 0.79 | 1.00 | 1.20 | 1.35    |

JAGA DETENTORES  
EUROCONO 3/4" RECTA  
5094 4431



Set: 290, 295

JAGA DETENTORES 1/2"  
HEMBRA RECTA  
5090 109

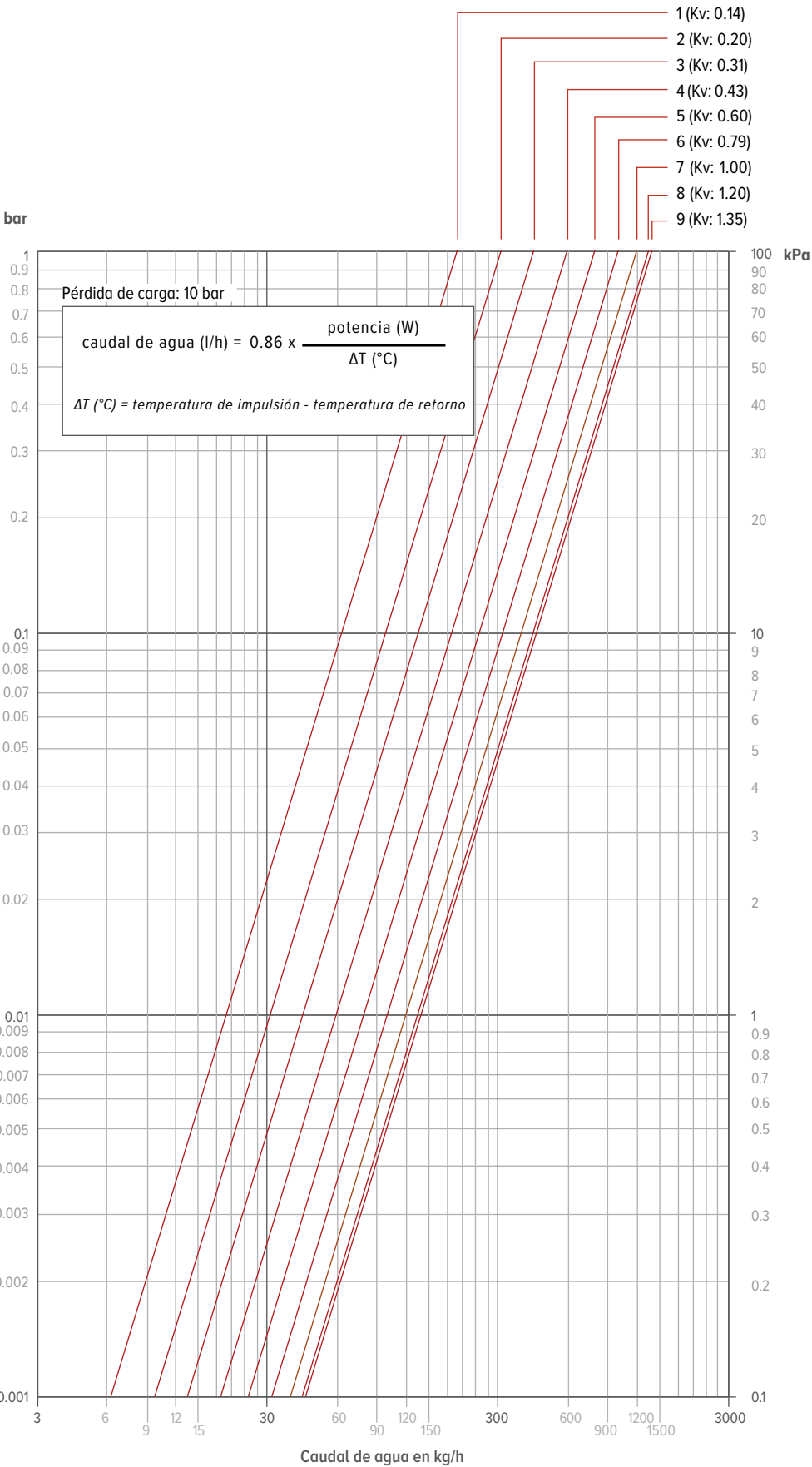


Set: 98, 99

JAGA DETENTORES 1/2"  
HEMBRA VERTICAL  
5090 110



Set: 289, 288



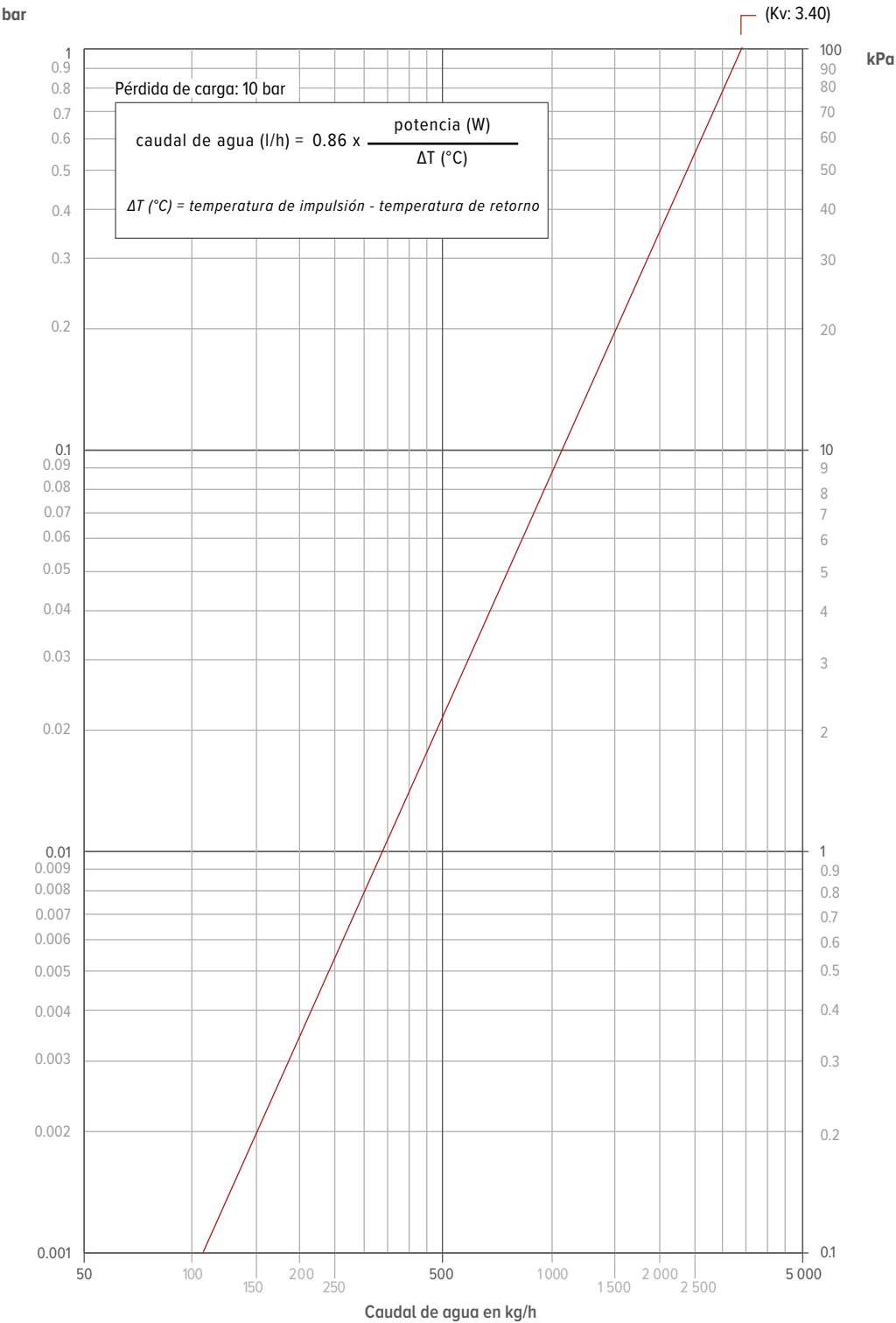
BRIZA PÉRDIDAS DE CARGA HIDRÁULICAS

KV 3.4

VÁLVULA ESCUADRA INVERTIDA JAGA  
3/4" MACHO PARA CONEXIÓN A 3/4"  
HEMBRA DN 20  
5090 701



Set 301



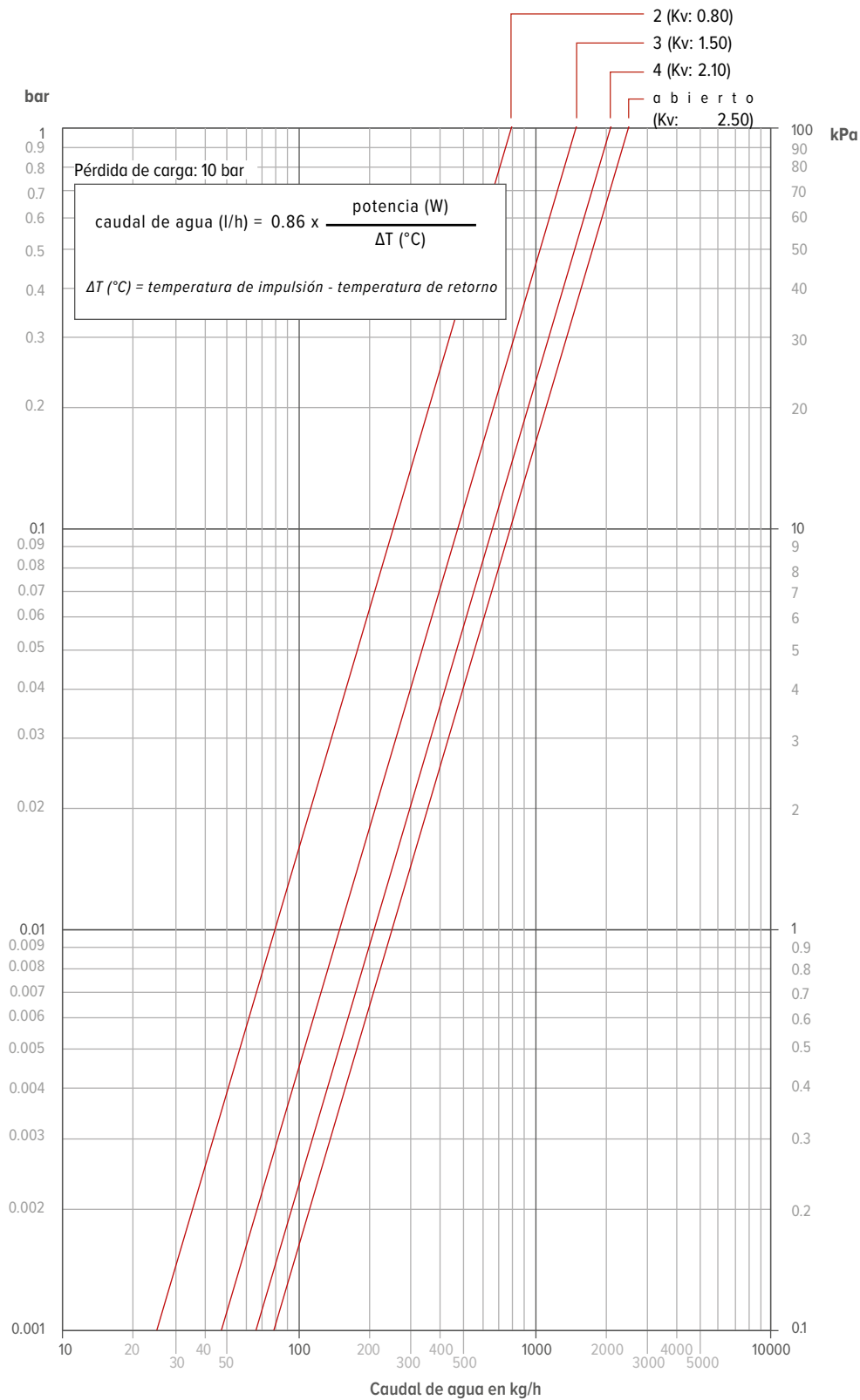
BRIZA PÉRDIDAS DE CARGA HIDRÁULICAS

|                   |     |     |     |         |
|-------------------|-----|-----|-----|---------|
| NÚMERO DE VUELTAS | 2   | 3   | 4   | abierto |
| KV                | 0.8 | 1.5 | 2.1 | 2.5     |

DETENTOR RECTO JAGA 3/4" MACHO PARA  
CONEXIÓN A 3/4" HEMBRA DN 20  
5090 702



Set 301, 302

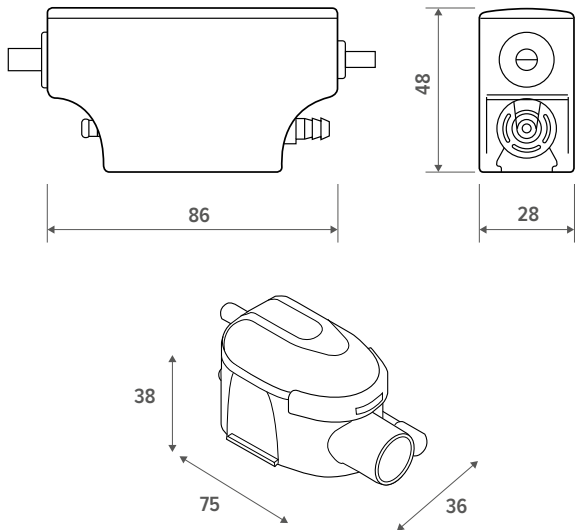


BRIZA BOMBA DE CONDENSADOS

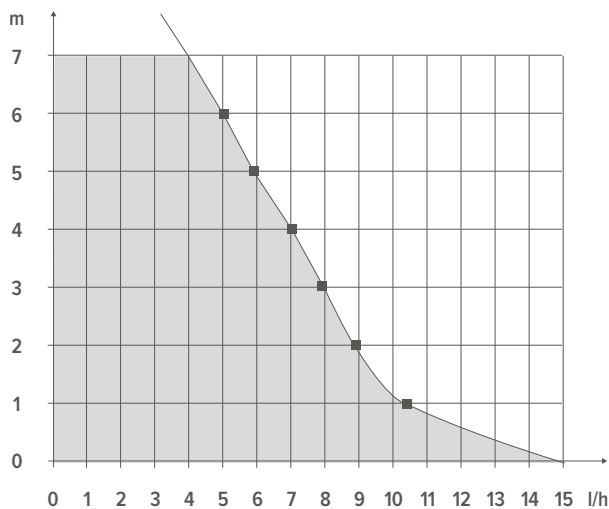


DESCRIPCIÓN

- Muy silencioso:** Ideal para instalar en cualquier espacio.
- Protección IP64:** Protección óptima contra el polvo y las salpicaduras.
- Conectores Plug&Play:** Instalación y mantenimiento rápidos y sencillos.
- Depósito transparente:** Visión directa del estado para un mantenimiento rápido.
- Salida de latón:** Resistencia y fiabilidad garantizadas.
- Carcasa de espuma patentada:** Más silencioso y fácil de instalar.



VOLUMEN DE AIRE



SUMINISTRO ESTÁNDAR

- bomba
- depósito con manguera de purgado
- cable de alimentación/alarma
- soporte para bomba
- soporte para depósito
- cinta adhesiva de doble cara
- manguera de admisión
- manguera de aspiración (1,8 m)
- 1 abrazadera

ESPECIFICACIONES

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Caudal máximo (l/h)                           | 15        |
| Altura máxima de aspiración (m)               | 2         |
| Altura máxima de descarga (m)                 | 10        |
| Potencia eléctrica (W)                        | 19        |
| Tensión nominal (VAC)                         | 220 / 240 |
| Frecuencia (Hz)                               | 50 / 60   |
| Alarma                                        | NO-NC 5A  |
| Nivel sonoro (dB(A))                          | 19.7      |
| Grado de protección                           | IP64      |
| Protección térmica                            | ✓         |
| Ciclo de trabajo (%)                          | 100       |
| Longitud del cable de alimentación/alarma (m) | 1.6       |

Si es necesario, la bomba puede funcionar el 100% del tiempo.

**DECLARACIÓN DE USO DE LA BOMBA DE CONDENSACIÓN MINI FLOWATCH 2 SILENCE:**



Para un funcionamiento correcto, es esencial seguir al pie de la letra las instrucciones de instalación. Una instalación incorrecta o el incumplimiento de las instrucciones puede provocar graves daños por agua.

**IMPORTANTE PARA LA INSTALACIÓN Y EL USO**

- Lee y sigue siempre las instrucciones incluidas.
- Instala el módulo flotador perfectamente horizontal y utiliza la cinta adhesiva suministrada para una fijación estable.
- Conecta siempre la ventilación del módulo del flotador por encima del nivel del agua de la bandeja de goteo.
- Utiliza siempre el diámetro correcto del cristal (Ø 6 mm interno / Ø 9 mm externo); nunca lo aumentes.
- Respeta la altura máxima de aspiración y de descarga en relación con la producción de agua de condensación del equipo.
- Asegúrate de que haya suficiente espacio de ventilación alrededor de la bomba.
- La bomba nunca debe colocarse en exteriores ni en espacios susceptibles de congelarse.
- El conducto de condensación no debe estar pellizcado ni doblado; si es necesario, utiliza un guía o un codo de plástico de 90°.
- Utiliza siempre todos los accesorios y correas de sujeción suministrados para evitar que la manguera se suelte.
- Proporciona una fuente de alimentación eléctrica independiente (separada del equipo de refrigeración) para que la bomba pueda permanecer siempre activa.
- La bomba está protegida contra la entrada de agua (IP64).

**MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD**

- Comprueba el módulo del flotador al menos dos veces al año para detectar posibles obstrucciones o suciedad. En entornos contaminados, esta comprobación debe realizarse con mayor frecuencia.
- Limpia también el prefiltro en cada revisión.
- No utilices productos de limpieza agresivos, ya que pueden dañar la bomba. Solo se permiten productos certificados con documentos de seguridad.
- La bomba está equipada con un contacto de alarma; asegúrate de que esté SIEMPRE conectado para que la unidad condensadora se apague inmediatamente en caso de obstrucciones.

**RESPONSABILIDAD**

JAGA NV no se hace responsable de los daños causados por una instalación incorrecta, un mantenimiento insuficiente o el incumplimiento de estas instrucciones.





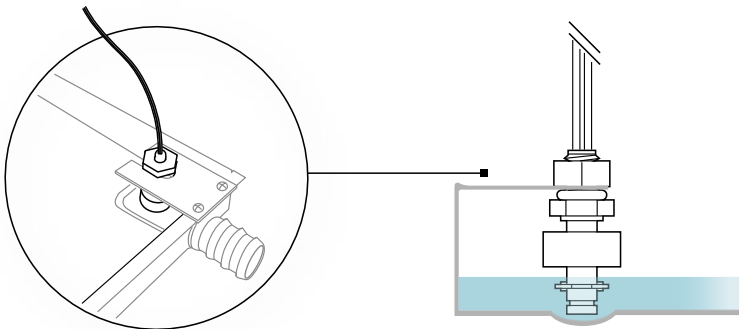
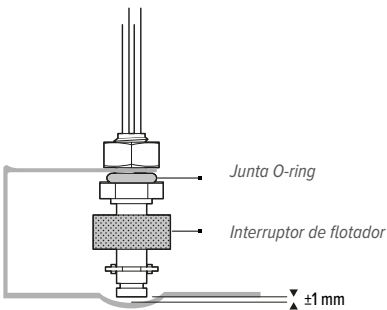
BRIZA EMPOTRADO EN TECHO

SENSOR DE NIVEL DE CONDENSADOS



Sensor para controlar el nivel de condensación en la bandeja de condensación

- normalmente cerrado (NC)
- carga de contacto máxima 10 W
- tensión de contacto máxima 100 VDC
- corriente de conmutación máxima 0.5 A



CALUS  
E316052

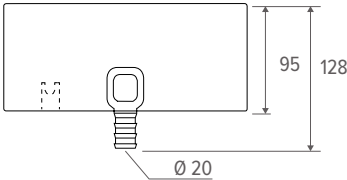
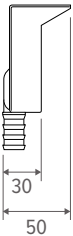
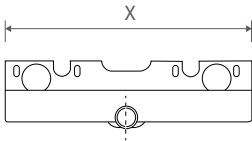
SOPORTE PARA MONTAJE DEL SENSOR DE NIVEL



Soporte para fijar el sensor de nivel en la bandeja de condensación.

- los orificios de montaje están preperforados en la bandeja de condensación.
- lacado
- espesor: 1 mm
- se incluyen de serie dos remaches para el montaje.

BANDEJA DE CONDENSADOS PARA LAS VÁLVULAS CON DESAGÜE Ø 2 CM



| CÓDIGO                        | para Briza 12 Empotrado en techo | X   |
|-------------------------------|----------------------------------|-----|
| 5127 000 100 01               | H 038                            | 215 |
| 5127 000 100 02               | H 052                            | 295 |
| para Briza 12 Modelo de techo |                                  |     |
| 8546 038 001                  | H 041/042 a la izquierda         | 215 |
| 8546 038 002                  | H 041/042 a la derecha           | 215 |
| 8546 052 001                  | H 055/056 a la izquierda         | 295 |
| 8546 052 002                  | H 055/056 a la derecha           | 295 |

BRIZA 12  
BRIZA 22  
BRIZA 26

✓  
✓  
✓

-  
✓  
✓

✓  
-  
-



**jaga**  
CLIMATE  
DESIGNERS

# CONEXIÓN ELÉCTRICA











# BRIZA CONEXIÓN ELÉCTRICA

## ALIMENTACIÓN

 La garantía sólo es válida cuando se utiliza la fuente de alimentación original Jaga.

| FUENTE DE ALIMENTACIÓN | Briza 10 | Briza 12 | Briza 22 | Briza 26 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|
| SIN CONTROL JAGA JDPC  |          |          |          |          |
| 24 VDC                 | ✓        | ✓        | -        | -        |
| 230 VAC                | -        | -        | ✓        | ✓        |
| CONTROL JAGA JDPC      |          |          |          |          |
| 24 VDC                 | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |
| 230 VAC                | -        | -        | ✓        | ✓        |

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN ESTANCA 24 VDC CON CONEXIÓN HERMÉTICA



- conforme UL1310 - EN 60950-1 / Clase 2
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 100 - 240 VAC
- intensidad 1.67 A
- potencia 40 Watios
- dimensiones L 14.5 x A 4.5 x H 3.0 cm

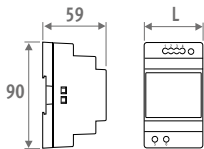
#### CÓDIGO

37603 010002

P (añade "P" al código de pedido)

PREMONTADO

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN



- montaje en carril DIN o en la pared en un cuadro eléctrico
- conforme UL60950 / UL508 / EN 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Clase 2
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 100 - 240 VAC
- conexión de tornillo
- indicador LED

| CÓDIGO   | L<br>mm | POTENCIA<br>Watios | INTENSIDAD<br>A |
|----------|---------|--------------------|-----------------|
| 7990 054 | 3.5     | 36                 | 1.50            |
| 7990 055 | 5.3     | 60                 | 2.50            |
| 7990 056 | 7.0     | 92                 | 3.90            |
| 7990 057 | 10.3    | 150                | 6.25            |

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 24 VDC



- fuente de alimentación para JDPC, termostato y motor termoelectricor
- conforme UL1310 - EN 60950-1 / Clase 2
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 90 - 264 VAC
- intensidad 0.34 A
- potencia 8.16 Watios
- dimensiones L 6.0 x A 3.0 x H 2.35 cm

#### CÓDIGO

8776 050100

BRIZA 10 / 12

BRIZA 22 / 26

✓

-

✓

-

✓

-

✓

-

✓

-

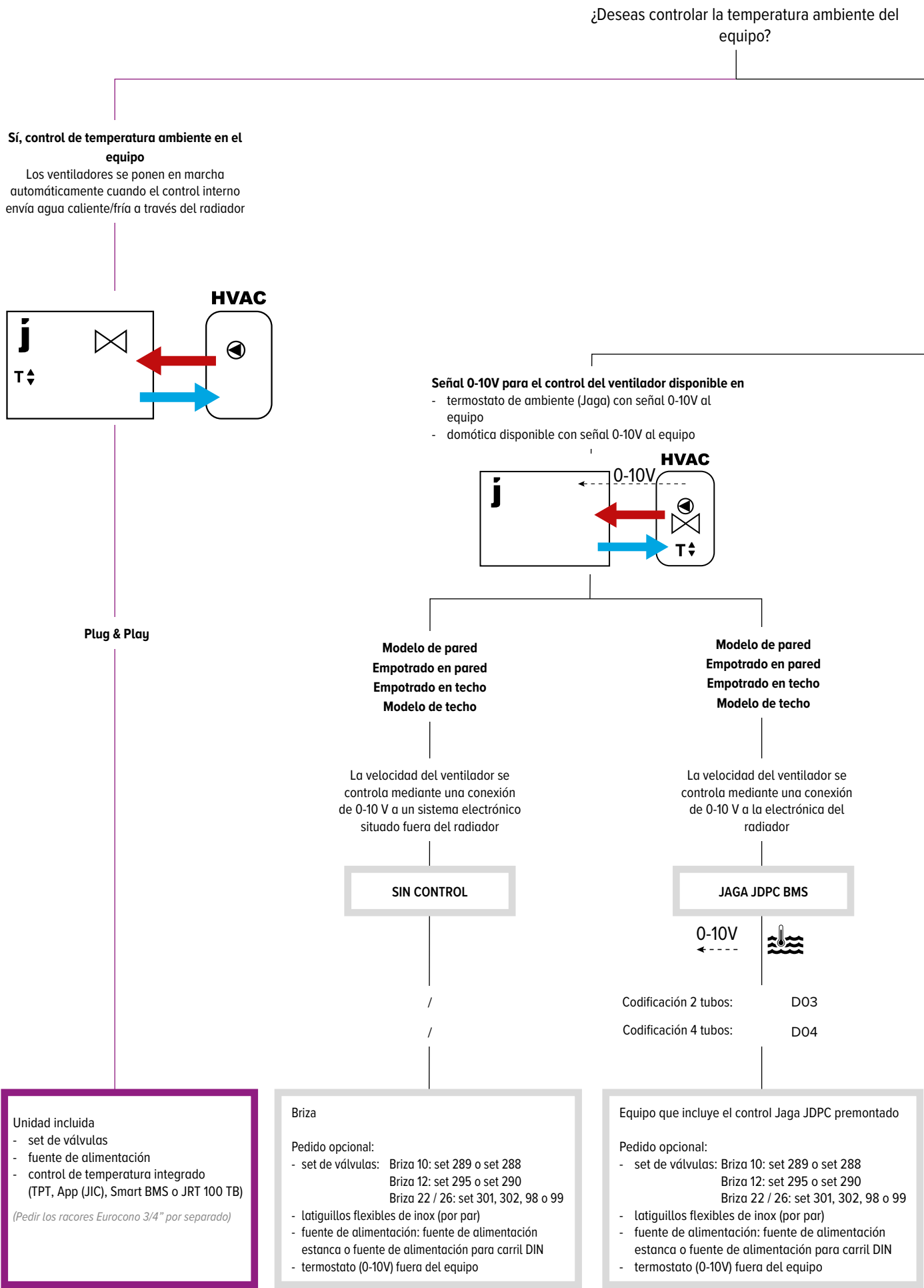
✓

-

-

✓

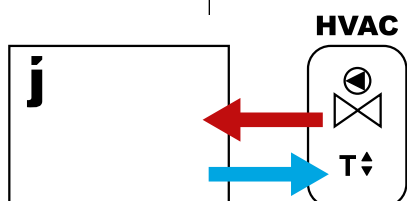
¿QUÉ CONTROL JAGA JDPC ELEGIR?





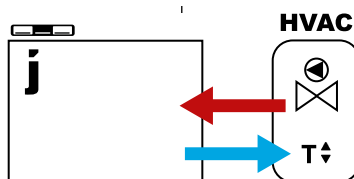
**No, control de la temperatura ambiente fuera del equipo**

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



**Empotrado en pared  
Empotrado en techo  
Modelo de techo**

El ventilador funciona a velocidad fija

**JAGA JDPC ON/OFF**



D07

D08

**Modelo de pared**

Elige una de las tres velocidades del ventilador (la velocidad no se adapta a la temperatura ambiente)

**JAGA JDPC ACO**



D09

D10

Equipo que incluye el control Jaga JDPC premontado

Pedido opcional:

- set de válvulas: Briza 10: set 289 o set 288  
Briza 12: set 295 o set 290  
Briza 22 / 26: set 301, 302, 98 o 99
- latiguillos flexibles de inox (por par)
- fuente de alimentación: fuente de alimentación estanca o fuente de alimentación para carril DIN
- termostato (0-10V) fuera del equipo

# BRIZA CONTROL JAGA JDPC

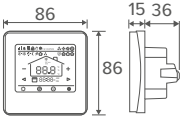
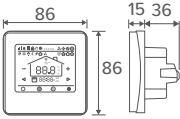
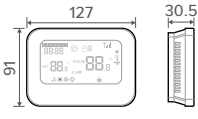
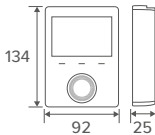
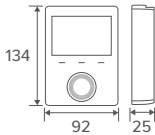
| SENSOR DE TEMPERATURA DE AMBIENTE  |                                       | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SENSOR DE TEMPERATURA DE AGUA      |                                       | 1                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                          |
| CONTROL EXTERNO 0..10V             |                                       | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          |
| TERMOSTATO EXTERNO                 |                                       | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          |
| TERMOSTATO INCORPORADO             |                                       | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          |
| PANEL DE CONTROL                   |                                       | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          |
| BOMBA DE CONDENSADOS PREMONTADA    |                                       | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          |
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN PRE-MONTADA |                                       | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          |
| VÁLVULAS PRE-MONTADAS              |                                       | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          |
| DE PIE                             | BRIZA 22                              | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          |
| MODELO DE TECHO                    | BRIZA 22                              | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                             | ✓                                                                                                                                                                          | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                             |
|                                    | BRIZA 12                              | ✓                                                                                                                                                                          | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                             | ✓                                                                                                                                                                          | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                             | ✓                                                                                                                                                                          | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                             |
|                                    | BRIZA 10                              | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          |
| EMPOTRADO EN TECHO                 | BRIZA 26                              | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          |
|                                    | BRIZA 22                              | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          |
|                                    | BRIZA 12                              | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          |
| MODELO DE PARED                    | BRIZA 22                              | ✓                                                                                                                                                                          | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                             | ✓                                                                                                                                                                          | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                             | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                             | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                             | ✓                                                                                                                                                                          | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          |
|                                    | BRIZA 12                              | ✓                                                                                                                                                                          | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                             | ✓                                                                                                                                                                          | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                             | ✓ <sup>1</sup>                                                                                                                                                             | ✓ <sup>1</sup>                                                                                                                                                             | ✓                                                                                                                                                                          | ✓ <sup>2</sup>                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          |
|                                    | BRIZA 10                              | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          |
| EMPOTRADO EN PARED                 | BRIZA 26                              | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          |
|                                    | BRIZA 22                              | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          |
|                                    | BRIZA 12                              | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | ✓                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          |
| CONTROL                            | POSICIÓN                              | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> |
|                                    | D03 - JAGA JDPC BMS - 2 TUBOS         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                    | D04 - JAGA JDPC BMS - 4 TUBOS         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                    | D07 - JAGA JDPC ON/OFF - 2 TUBOS      |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                    | D08 - JAGA JDPC ON/OFF - 4 TUBOS      |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                    | D09 - JAGA JDPC ACO - 2 TUBOS         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                    | D10 - JAGA JDPC ACO - 4 TUBOS         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                    | D01 - JAGA JDPC TPT - 2 TUBOS         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                    | D02 - JAGA JDPC TPT - 4 TUBOS         |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                    | D11 - JAGA JDPC TW - 2 TUBOS          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                    | D12 - JAGA JDPC TW - 4 TUBOS          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                    | D21 - JAGA JDPC SMART BMS - 2 TUBOS * |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                    | D22 - JAGA JDPC SMART BMS - 4 TUBOS * |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                    | D25 - JAGA JDPC SMART BMS C - 2 TUBOS |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|                                    | D26 - JAGA JDPC SMART BMS C - 4 TUBOS |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |

\* D21 Jaga JDPC Smart BMS: No es posible la refrigeración con condensación en los modelos de techo y empotrados en techo

<sup>1</sup> Disponible únicamente en la versión: Baseline, Coreline

<sup>2</sup> Disponible únicamente en la versión: Coreline

# BRIZA TERMOSTATOS

|                                                                                                                                           | JRT-100 TB<br>NEGRO                                                                 | JRT-100 TW<br>BLANCO                                                                | JRT-200 W                                                                           | RDG 260T                                                                              | RDG264KN                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                           |    |    |    |    |    |
|                                                                                                                                           | 8751 050019                                                                         | 8751 050017                                                                         | 8751 050021                                                                         | 8751 050020                                                                           | 8751 050018                                                                           |
|                                                                                                                                           | JRT-100 TB                                                                          | JRT-100 TW                                                                          | JRT-200 W                                                                           | RDG 260T                                                                              | RDG264KN                                                                              |
| <b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b>                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| <i>fuelle de alimentación</i>                                                                                                             | 24V DC                                                                              | 24V DC                                                                              | 24V DC                                                                              | 24V DC                                                                                | 24V DC                                                                                |
| <b>POTENCIA /<br/>VOLTAJE DE ENTRADA</b>                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| <i>válvula 24V DC contacto</i>                                                                                                            | 2 (NO)                                                                              | 2 (NO)                                                                              | 2                                                                                   | -                                                                                     | -                                                                                     |
| <i>contacto libre de potencial</i>                                                                                                        | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | 3 (NO)                                                                                | 3 (NO)                                                                                |
| <i>entrada contacto tarjeta llave</i>                                                                                                     | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                     | ✓                                                                                     |
| <i>entrada contacto de ventana</i>                                                                                                        | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                     | ✓                                                                                     |
| <i>ventilador (0 - 10 V DC)</i>                                                                                                           | máx. +/- 10 mA                                                                      | máx. +/- 10 mA                                                                      | máx. +/- 10 mA                                                                      | máx. +/- 5 mA                                                                         | máx. +/- 5 mA                                                                         |
| <i>control manual de 3<br/>velocidades</i>                                                                                                | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                     | ✓                                                                                     |
| <i>modo automático</i>                                                                                                                    | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                     | ✓                                                                                     |
| <b>APLICACIONES</b>                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| <i>2 tubos</i>                                                                                                                            |  |  |  |  |  |
| <i>manual (H/C)</i>                                                                                                                       | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                     | ✓                                                                                     |
| <i>auto (H/C) - la función que<br/>evita la activación indebida<br/>del ventilador, solo está<br/>disponible con el control<br/>JDPC.</i> | opcional                                                                            | opcional                                                                            | opcional                                                                            | opcional                                                                              | opcional                                                                              |
| <i>4 tubos</i>                                                                                                                            |  |  |  |  |  |
| <i>manual (H/C)</i>                                                                                                                       | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                     | ✓                                                                                     |
| <i>auto (H/C)</i>                                                                                                                         | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                     | ✓                                                                                     |
| <b>DIMENSIONES</b>                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| <i>para montaje en pared</i>                                                                                                              | -                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                     | ✓                                                                                     |
| <i>termostato empotrado</i>                                                                                                               | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | opcional                                                                            | opcional                                                                              | opcional                                                                              |
|                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |
| <b>POSICIÓN</b>                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| <i>pantalla LCD retroiluminada</i>                                                                                                        | -                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                     | ✓                                                                                     |
| <i>pantalla táctil LCD con<br/>retroiluminación</i>                                                                                       | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                     | -                                                                                     |
| <i>grado de protección IP20</i>                                                                                                           | -                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                     | -                                                                                     |
| <i>grado de protección IP30</i>                                                                                                           | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                     | ✓                                                                                     |
| <i>sensor de CO2 integrado</i>                                                                                                            | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                     | ✓                                                                                     |
| <i>sensor de humedad</i>                                                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                     | ✓                                                                                     |
| <b>FUNCIONES</b>                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| <i>programación horaria: hasta<br/>dos periodos al día, 5 días<br/>laborables + sab. + dom.</i>                                           | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                     | ✓                                                                                     |
| <i>control mediante wifi<br/>(aplicación para smartphones)</i>                                                                            | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                     | -                                                                                     |
| <i>arranque retardado del<br/>ventilador</i>                                                                                              | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                     | ✓                                                                                     |
| <i>velocidad del ventilador<br/>continuo</i>                                                                                              | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                     | ✓                                                                                     |

# BRIZA EJEMPLOS DE ESQUEMAS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Estos diagramas te ayudarán a que la instalación sea más fácil. Te indican cómo conectar la fuente de alimentación, los termostatos, las válvulas tanto en 2 tubos como en 4 tubos, el control de la temperatura, 1 o múltiples equipos por zona.

Aquí encontrarás las combinaciones más habituales. Puedes consultar más variantes en [proyectos@conves.es](mailto:proyectos@conves.es).

## 1. CONEXIÓN HIDRÁULICA

Opción 1: sistema 2-tubos

Opción 2: sistema 4-tubos

## 2. CONTROL

Opción 1: control integrado dentro del equipo

Opción 2: control externo al equipo

## 3. SELECCIÓN DEL TERMOSTATO

Opción 1: termostato JRT-100 TW o TB (wifi)

Opción 2: termostato JRT-200 W

Opción 3: termostato RDG 260T

Opción 4: panel de control

Opción 5: basado en la temperatura del agua

Opción 6: domótica / sistema de gestión de edificios

## 4. CONTROL

Opción 1: BMS

Opción 4: on/off

Opción 2: ACO

Opción 5: control de 3 velocidades

Opción 3: TPT

Opción 6: sin control

## 5. FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Opción 1: fuente de alimentación (dentro del equipo)

Opción 2: fuente de alimentación carril DIN (fuera del equipo)

Opción 3: sin alimentación

Opción 4: adaptador de alimentación

## 6. ACTUADOR TERMOELÉCTRICO

Opción 1: sin actuador termoelectrico

Opción 2: válvula termostática en el interior del equipo (24 V)

Opción 3: válvula termostática en el interior del equipo (230 V)

Opción 4: válvula termostática fuera del equipo (24 V)

Opción 5: válvula termostática fuera del equipo (230 V)

Opción 6: válvula termostática en el interior del equipo (24 V) - Control 0...10 V

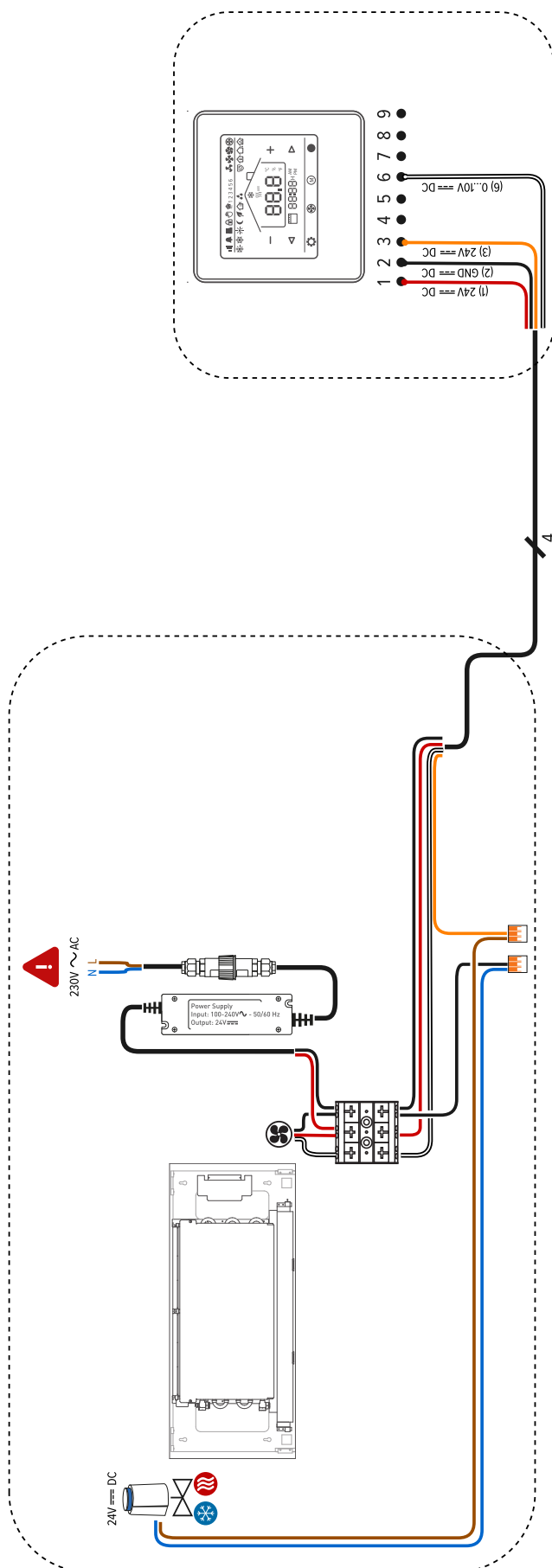
## 6. SEÑAL EXTERNA

Opción 1: señal externa

Opción 2: sin señal externa

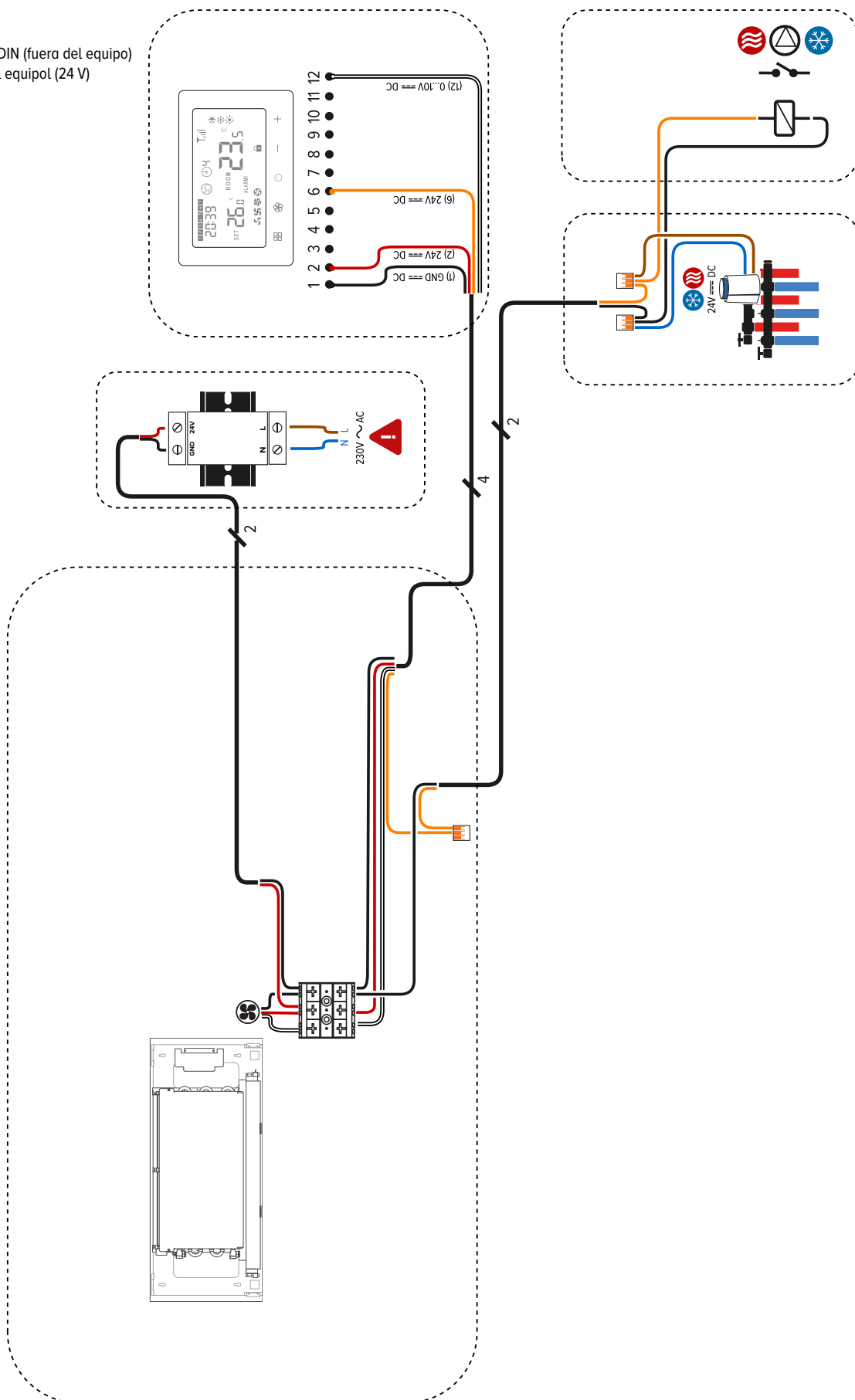
## BRIZA 10 DIAGRAMA DE EJEMPLO 1

- 2 tubos
- control externo al equipo
- termostato JRT-100 TW o TB (wifi)
- sin control
- fuente de alimentación (dentro del equipo)
- válvula termostática en el interior del equipo (24V)
- sin señal externa



## BRIZA 10 DIAGRAMA DE EJEMPLO 2

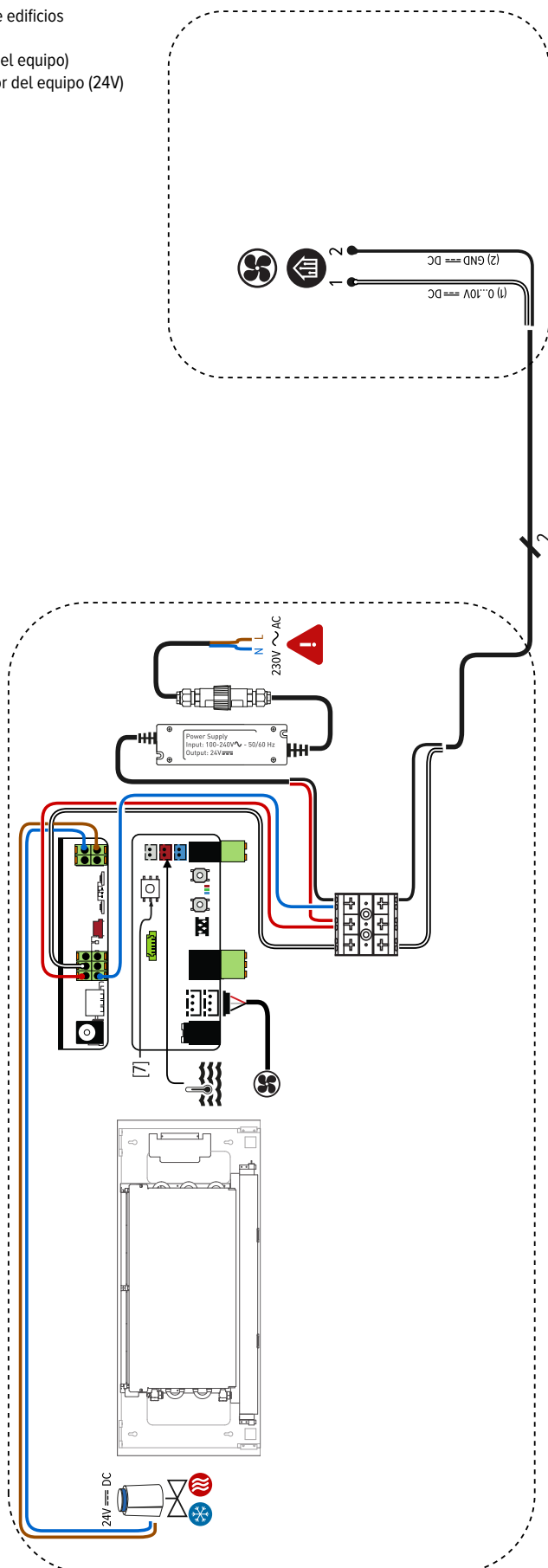
- 2 tubos
- control externo al equipo
- termostato JRT-200 W
- sin control
- fuente de alimentación carril DIN (fuera del equipo)
- válvula termostática fuera del equipol (24 V)
- sin señal externa





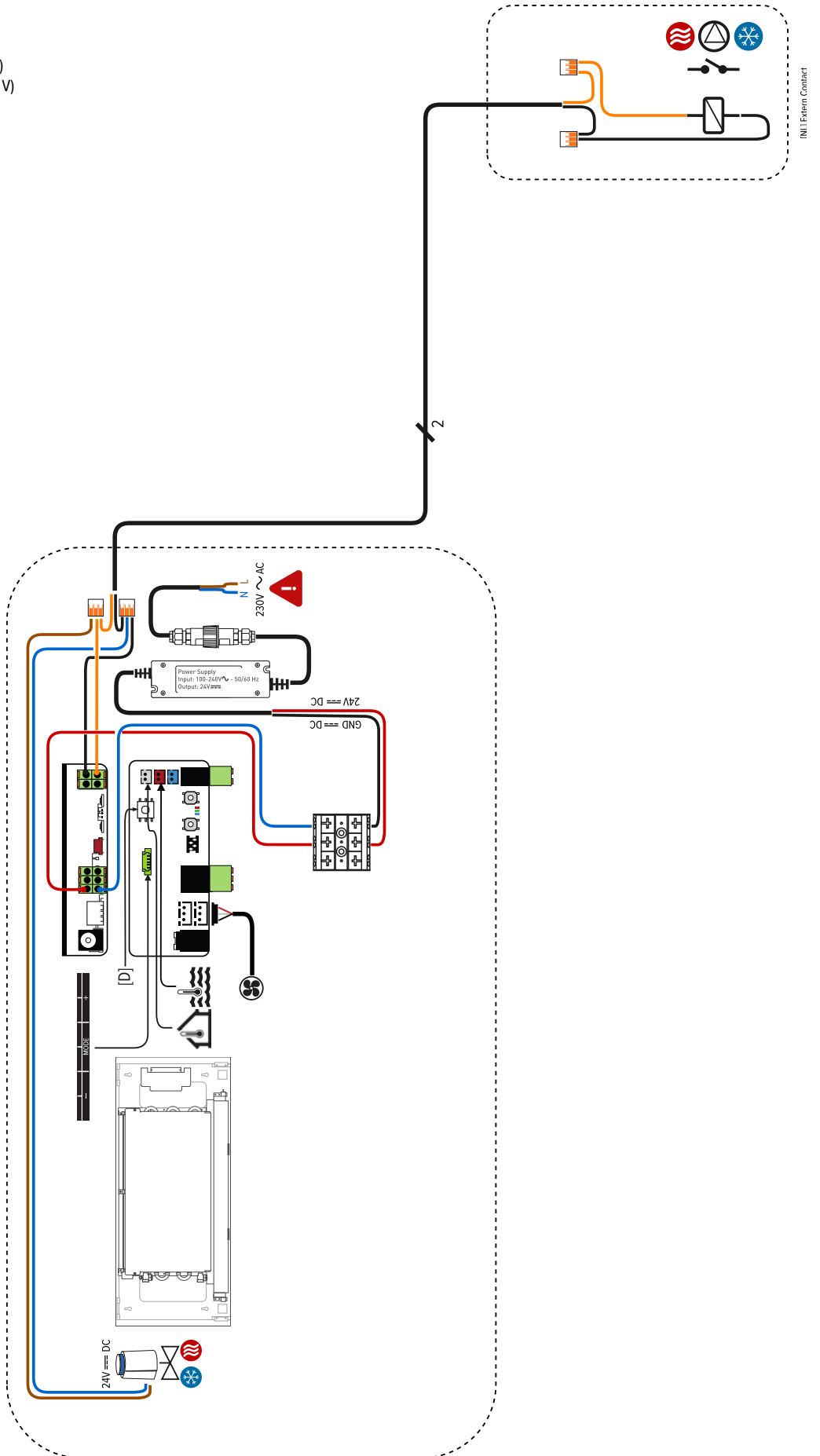
## BRIZA 10 DIAGRAMA DE EJEMPLO 3

- 2 tubos
- control externo al equipo
- domótica / sistema de gestión de edificios
- BMS
- fuente de alimentación (dentro del equipo)
- válvula termostática en el interior del equipo (24V)
- sin señal externa



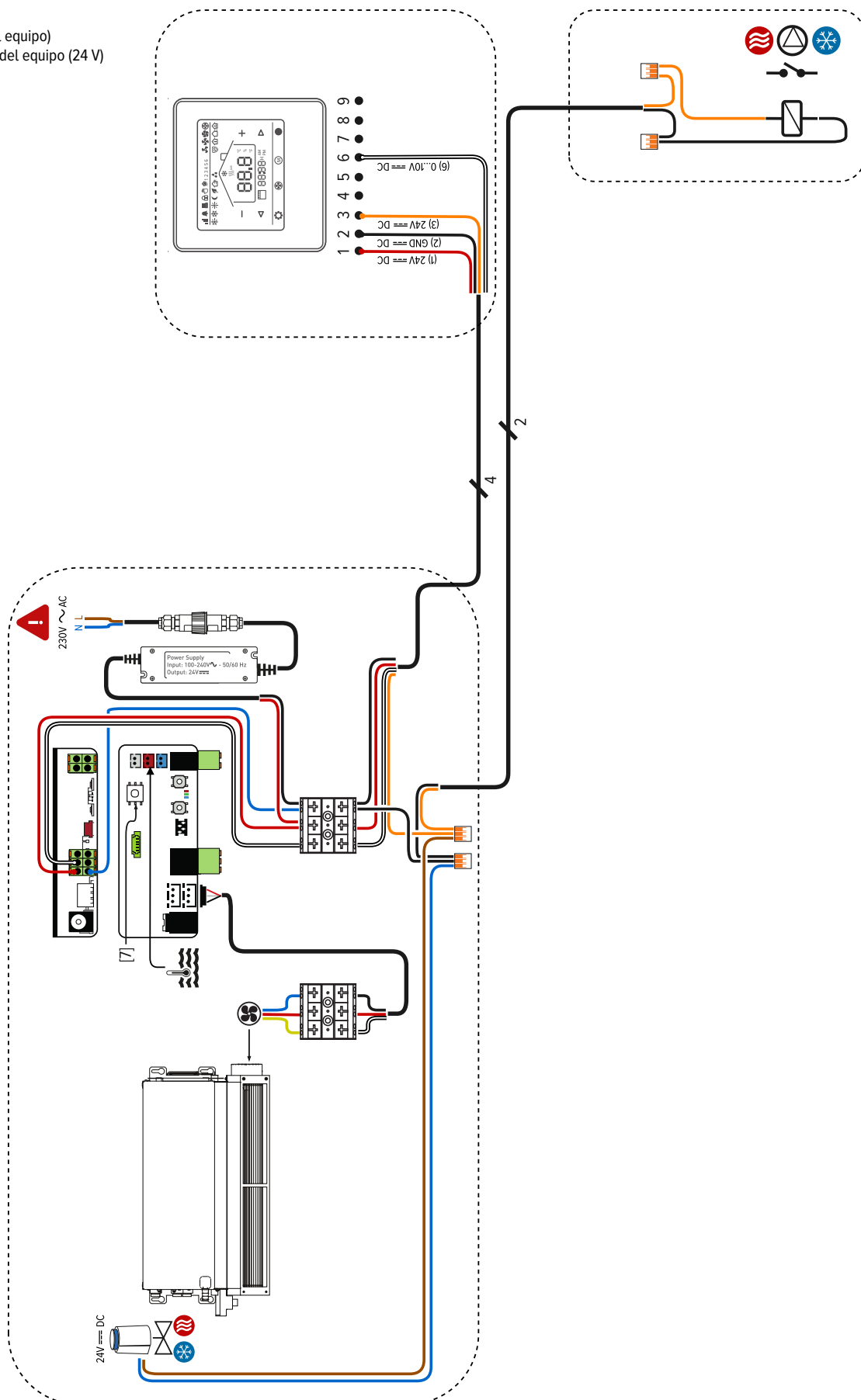
## BRIZA 10 DIAGRAMA DE EJEMPLO 4

- 2 tubos
- control integrado dentro del equipo
- panel de control
- TPT
- fuente de alimentación (dentro del equipo)
- válvula termostática fuera del equipo (24 V)
- señal externa



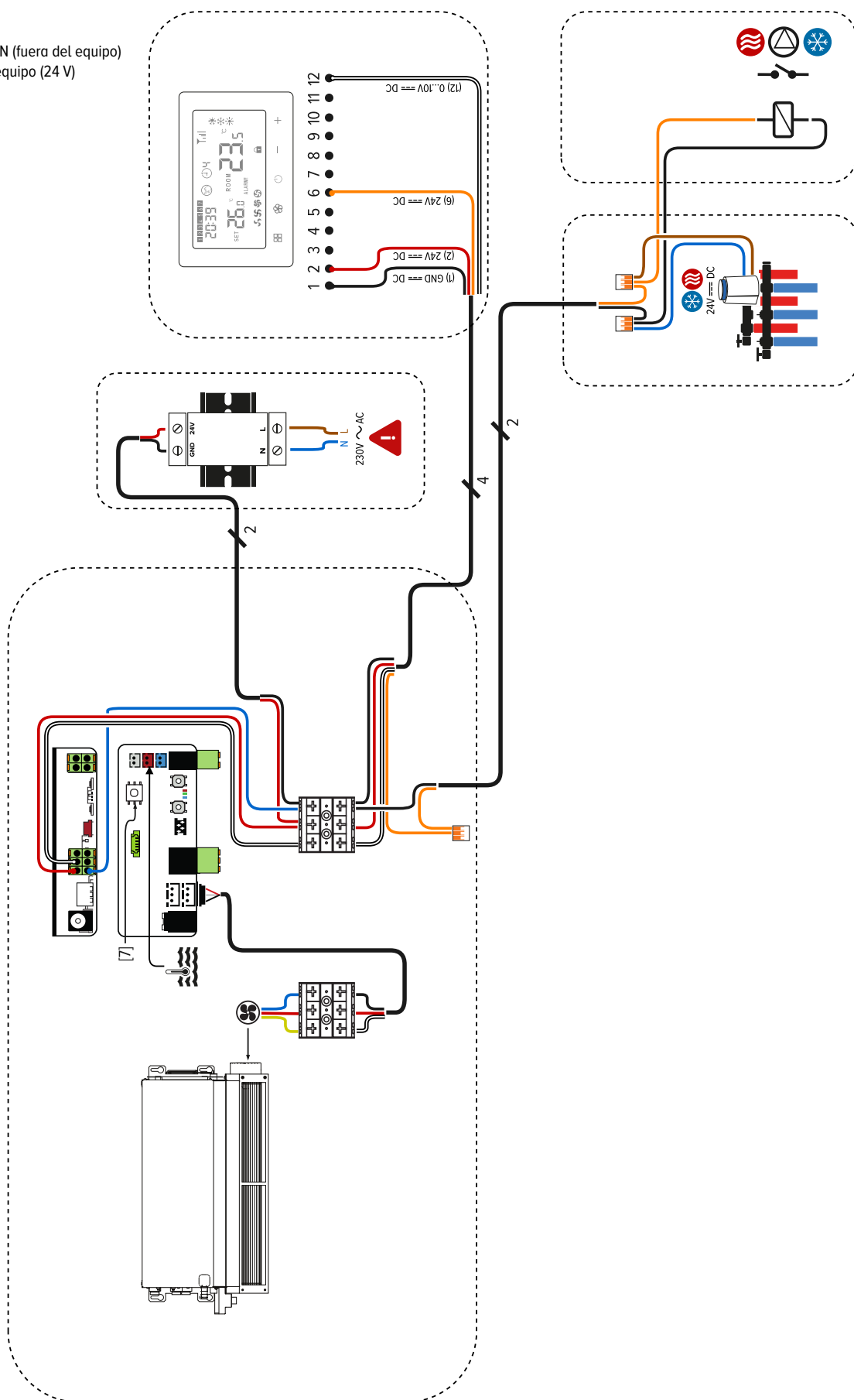
## BRIZA 12 DIAGRAMA DE EJEMPLO 1

- sistema 2-tubos
- control externo al equipo
- termostato JRT-100 TW o TB (wifi)
- BMS
- fuente de alimentación (dentro del equipo)
- válvula termostática en el interior del equipo (24 V)
- señal externa



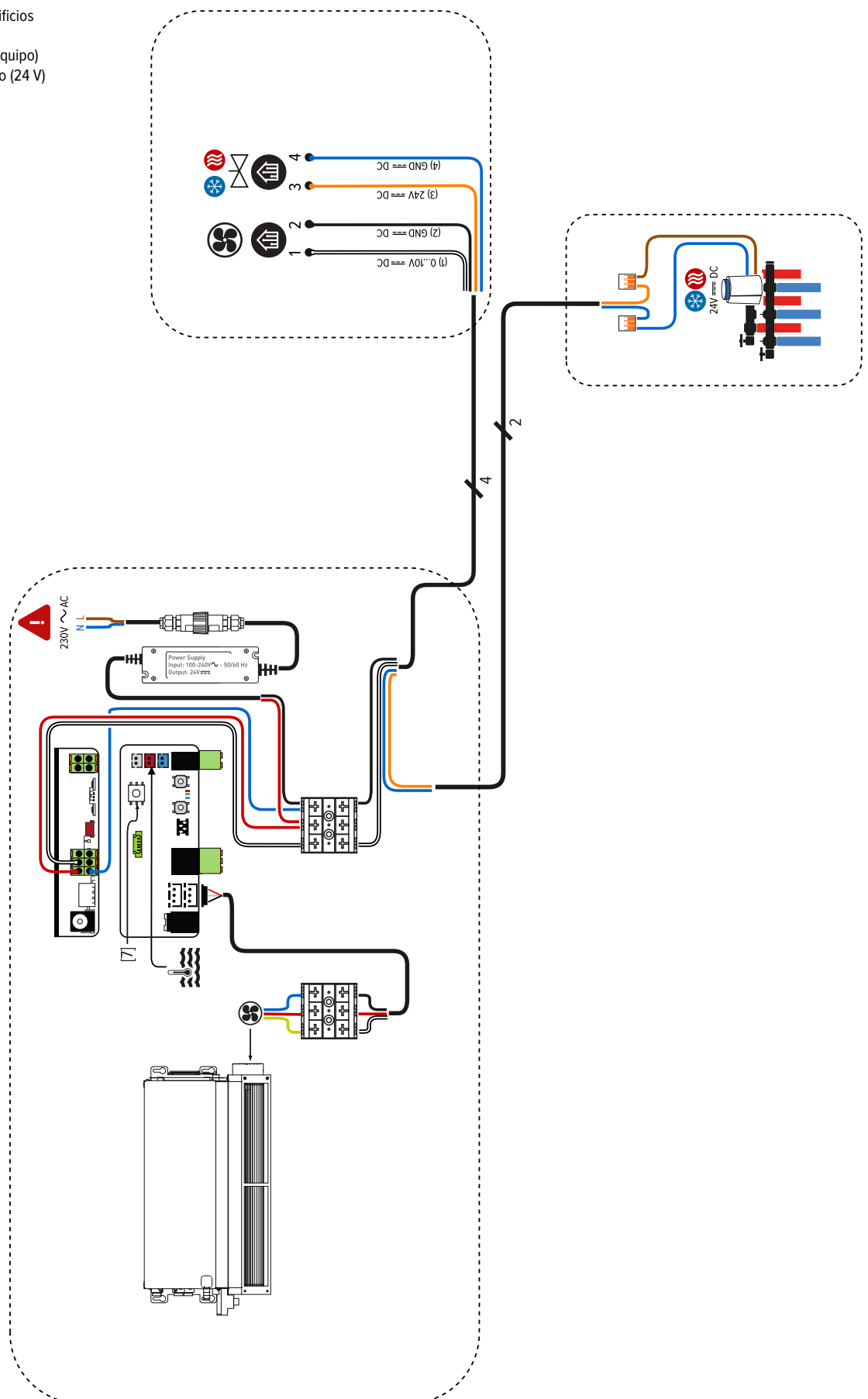
## BRIZA 12 DIAGRAMA DE EJEMPLO 2

- sistema 2-tubos
- control externo al equipo
- termostato JRT-200
- BMS
- fuente de alimentación carril DIN (fuera del equipo)
- válvula termostática fuera del equipo (24 V)
- señal externa



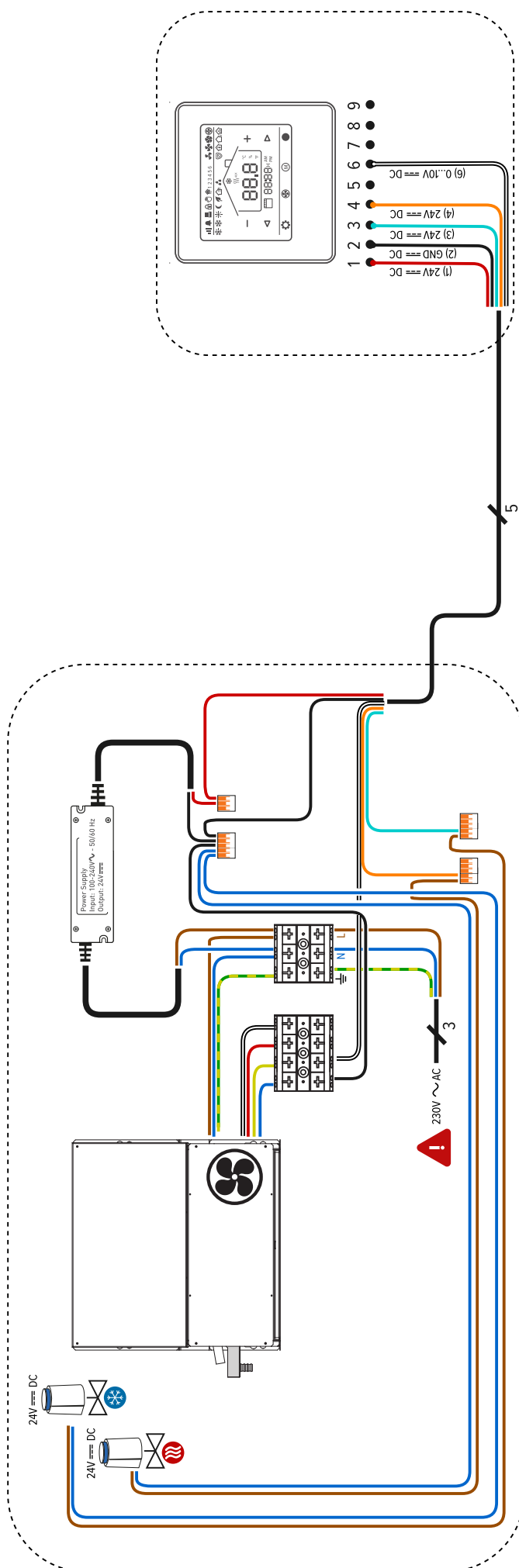
## BRIZA 12 DIAGRAMA DE EJEMPLO 3

- sistema 2-tubos
- control externo al equipo
- domótica / sistema de gestión de edificios
- BMS
- fuente de alimentación (dentro del equipo)
- válvula termostática fuera del equipo (24 V)
- sin señal externa



## BRIZA 22 / 26 DIAGRAMA DE EJEMPLO 1

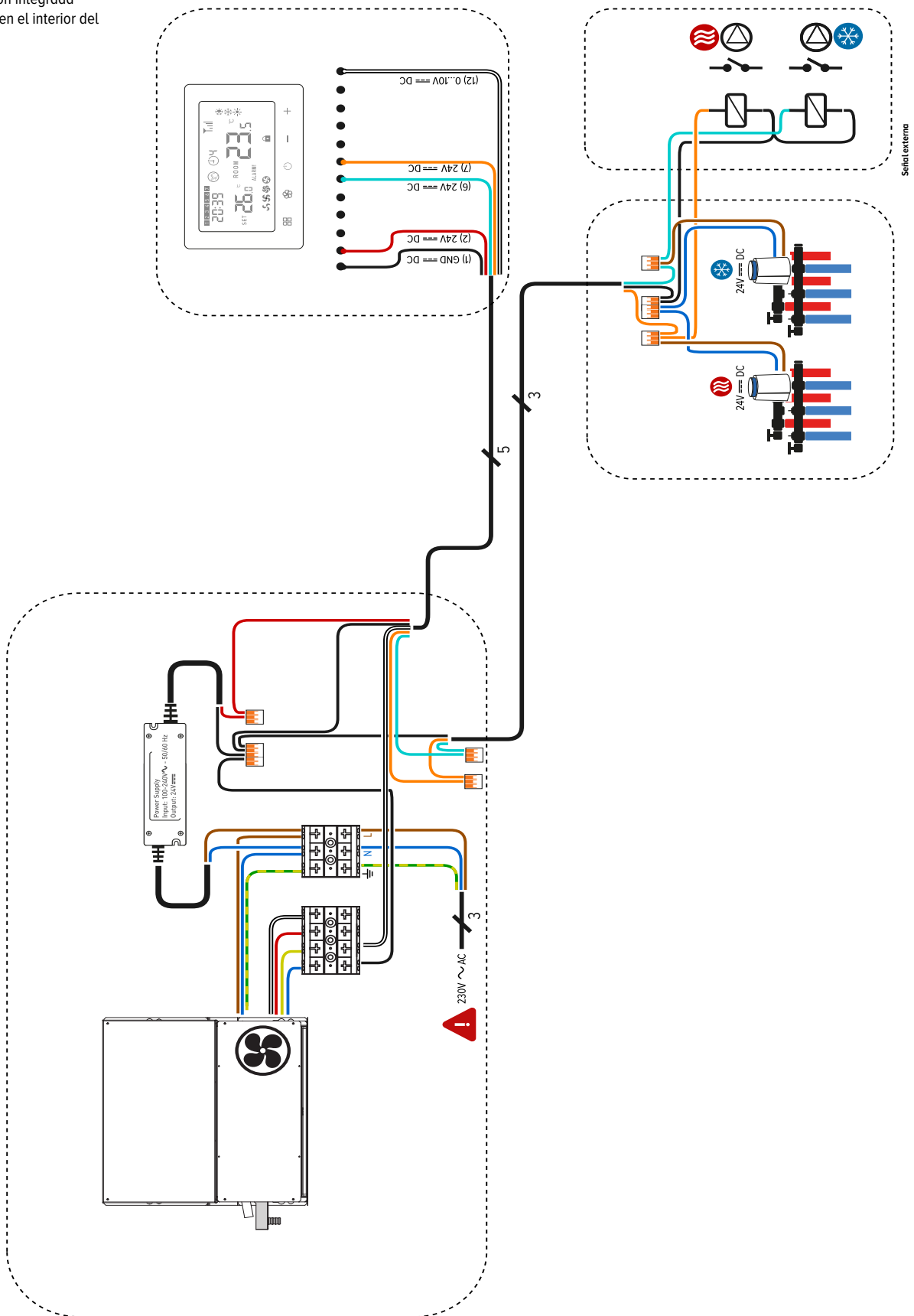
- 4 tubos
- control externo al equipo
- termostato JRT-100 TW o TB (wifi)
- sin control
- fuente de alimentación (dentro del equipo)
- válvula termostática en el interior del equipo (24V)
- sin señal externa





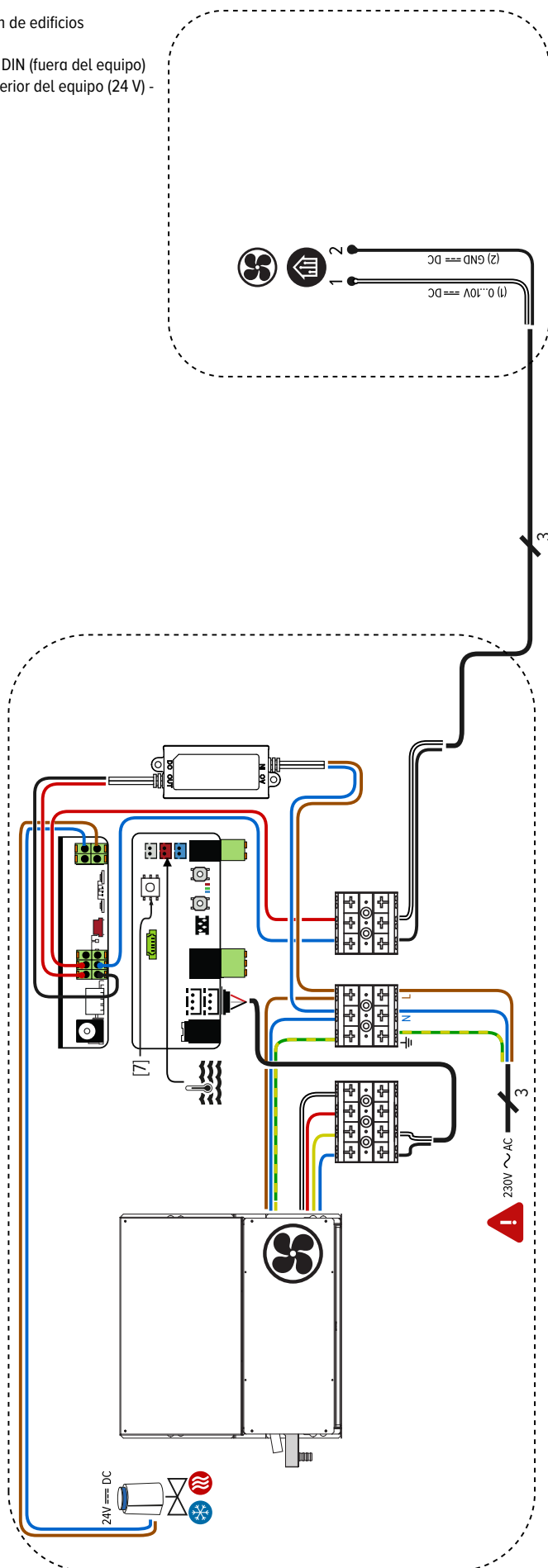
## BRIZA 22 / 26 DIAGRAMA DE EJEMPLO 2

- 4 tubos
- control externo al equipo
- termostato JRT-200 W
- sin control
- fuente de alimentación integrada
- válvula termostática en el interior del equipo (24 V)
- señal externa



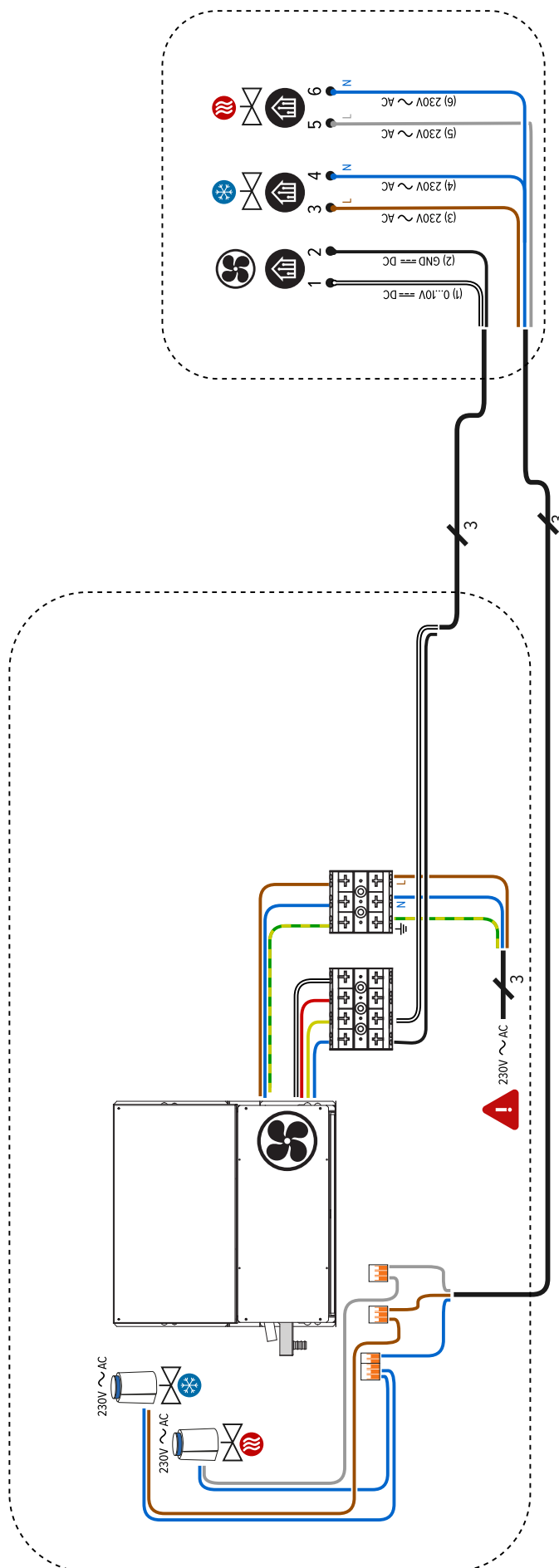
## BRIZA 22 / 26 DIAGRAMA DE EJEMPLO 3

- 2 tubos
- control externo al equipo
- domótica / sistema de gestión de edificios
- control: Jaga BMS
- fuente de alimentación carril DIN (fuera del equipo)
- válvula termostática en el interior del equipo (24 V) -
- Control 0...10 V
- sin señal externa



## BRIZA 22 / 26 DIAGRAMA DE EJEMPLO 4

- 4 tubos
- control externo al equipo
- domótica / sistema de gestión de edificios
- sin control
- sin alimentación
- válvula termostática en el interior del equipo (24 V)
- sin señal externa





**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](mailto:proyectos@conves.es)

[jaga.info](mailto:jaga.info)

[jagaventilacion.com](http://jagaventilacion.com)

**BÉLGICA JAGA NV**

Verbindingslaan 16

3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

[info@jaga.be](mailto:info@jaga.be)

[jaga.com](http://jaga.com)