jaga
CLIMATE DESIGNERS

BRIZA MODELO DE PARED

Frío y calor potentes.
Perfectamente combinado.

BRIZA

MODELO DE PARED

Planos técnicos 18

Briza 10 22

Briza 12 24

2 tubos....24

4 tubos....26

Briza 22 28

2 tubos....28

4 tubos....30

CONEXIÓN HIDRÁULICA

Sets de válvulas....34

Pérdidas de carga....36

Bomba de condensados....40

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Alimentación....45

¿Qué control Jaga JDPC elegir?....46

Control Jaga JDPC....48

Termostatos....49

Ejemplos de esquemas de instalación eléctrica....50

Briza 10....51

Briza 12....55

Briza 22 / 26....58

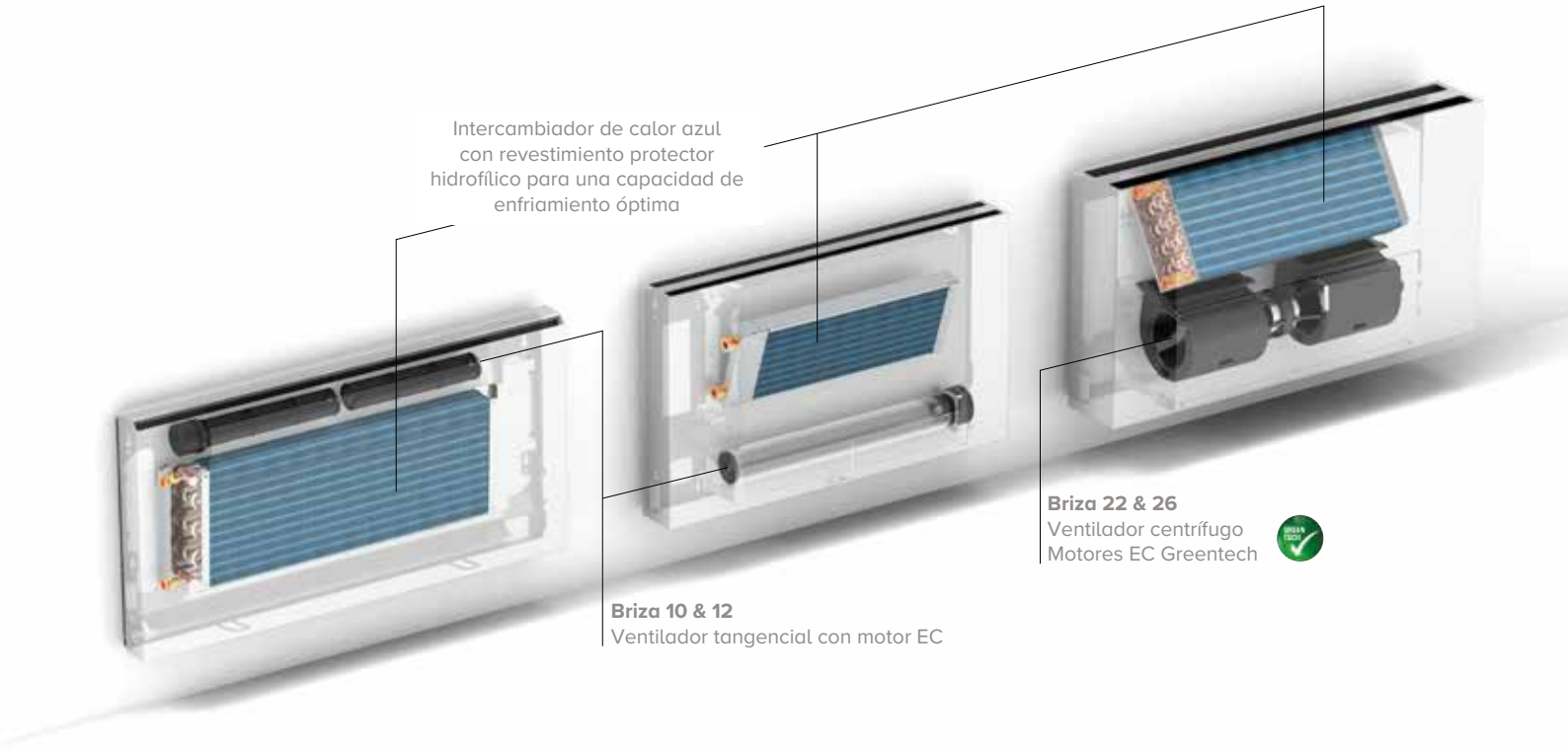
BRIZA - FRÍO POTENTE Y CALEFACCIÓN EFICIENTE

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 ventilo-convectores 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.

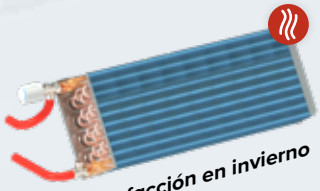


UNA COMBINACIÓN PERFECTA CON LOS CONCEPTOS ENERGÉTICOS ACTUALES

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

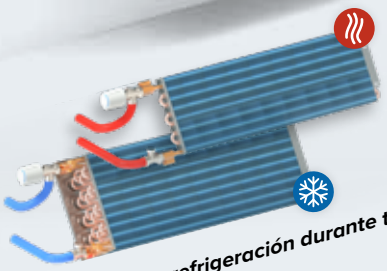


Calefacción en invierno

Refrigeración en verano

4 tubos

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



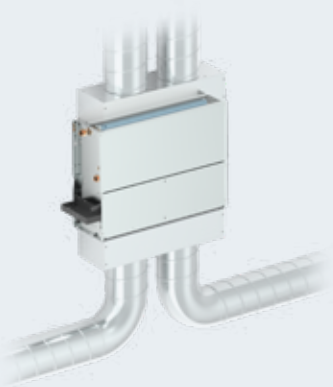
Calefacción y refrigeración durante todo el año

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

DESIGN AWARD 2025 | DESIGN AWARD 2026

IF DESIGN AWARD
2025 & 2026 WINNER
Building Technology

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2025 | GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2026

GERMAN DESIGN AWARD
2025 & 2026 WINNER
Excellent Product Design Energy

EUROPEAN PRODUCT DESIGN AWARD 2025 TOP DESIGN | EUROPEAN PRODUCT DESIGN AWARD 2025 WINNER

EUROPEAN PRODUCT DESIGN AWARD
2025 TOP DESIGN + 2025 WINNER

IDA DESIGN AWARDS GOLD WINNER 2024

IDA AWARD
GOLD WINNER
Eco / Green Design

ICONIC AWARDS 2025 WINNER PRODUCT

ICONIC AWARDS
WINNER "PRODUCT" 2025

DNA PARIS DESIGN AWARDS 2025 WINNER

DNA PARIS DESIGN AWARD
BADGE WINNER 2025

LICC

LICC AWARD
WINNER
Use Product

Henry van de Velde 25 Awards

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

Briza 22	Briza 26
23,15 / 27,15	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 3 - 2,8 - 2,7 - 2,1 - 2,1 - 2 CENTRÍFUGO 230 VAC	HIDROFÍLICO 4,7 - 6,1 - 7,5 19,5 - 46,5 ± 3,5 CENTRÍFUGO 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
Espesor *(cm)*	11,0	14,0
PARED		
	Coreline, **Baseline**, **Woodline**, **Waveline** ✓ ✓ ✓	**Coreline**, **Baseline**, **Woodline**, Waveline ✓ ✓ ✓
LONGITUDES DISPONIBLES *(cm)*	75 - 110 - 155 - 190	75 - 95 - 125 - 145
ALTURAS DISPONIBLES *(cm)*	56	41/42 - 55/56
TECHO		
	Coreline, **Baseline**, Woodline, Waveline ✓	**Coreline**, **Baseline**, Woodline, Waveline ✓ ✓
LONGITUDES DISPONIBLES *(cm)*	90 - 125 - 170 - 205	75 - 95 - 125 - 145
ALTURAS DISPONIBLES *(cm)*	58	42 - 56
RECUBRIMIENTO DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR	HIDROFÍLICO	HIDROFÍLICO
Contenido de agua *(l)*	0,4 - 0,7 - 1,1 - 1,5	0,3 - 0,5 - 0,9 - 1,1
Nivel de presión sonora *(dB(A))*	<20 - 49	<20 - 47
Valor Kv del intercambiador de calor	1,5 - 1,2 - 1,1 - 1	2,2 - 2 - 1,7 - 1,6
VENTILADOR	TANGENCIAL	TANGENCIAL
CONEXIÓN ELÉCTRICA	24 VDC	24 VDC
RANGO DE POTENCIA 2 TUBOS (Tensión máxima de control)		
Refrigeración Total (con condensación) (7/12/27) *(Watios - Tensión máxima de control)*	884 - 3659	503 - 2575
Refrigeración sin condensación (16/18/27) *(Watios - Tensión máxima de control)*	376 - 1556	214 - 1095
Calefacción (45/40/20) *(Watios - Tensión máxima de control)*	868 - 3593	751 - 3834
RANGO DE POTENCIA 4 TUBOS (Tensión máxima de control)		
Refrigeración Total (con condensación) (7/12/27) *(Watios - Tensión máxima de control)*	/	442 - 2026
Refrigeración sin condensación (16/18/27) *(Watios - Tensión máxima de control)*	/	188 - 862
Calefacción (45/40/20) *(Watios - Tensión máxima de control)*	/	660 - 1695
CAUDAL DE AIRE		

Briza 22	Briza 26
23,15 / 27,15	
Coreline ✓	Coreline
Baseline ✓	Baseline
Woodline	Woodline
Waveline	Waveline
90 - 110 - 130 - 160 - 190 - 225	/
63	/
Coreline ✓	Coreline
Baseline	Baseline
Woodline	Woodline
Waveline	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	/

jaga

CLIMATE
DESIGNERS

MODELO DE PARED

BRIZA MODELO DE PARED

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. (Coreline, Baseline, Woodline o Waveline)**

JAGA JDPC TPT

Control de temperatura ambiente integrado en el equipo, a través del panel de control.

Disponible para:
Briza 10: Baseline, Woodline, Waveline
Briza 12: Coreline, Baseline, Woodline
Briza 22: Coreline, Baseline

Ejemplo de pedido Briza Baseline 12
Altura 42 cm, Longitud 75 cm, Color blanco (133)

BZMW 042 075 12 133 L BL D01

JAGA JDPC TW

Regulación de la temperatura ambiente mediante el termostato wifi Jaga integrado en el equipo

Disponible para:
Briza 12: Coreline, Baseline

Ejemplo de pedido Briza Baseline 12
Altura 42 cm, Longitud 110 cm, Color blanco (133)

BZMW 042 110 12 133 L BL D11 TW

JAGA JDPC SMART BMS JRT

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

Disponible para:
Briza 10: Baseline, Woodline, Waveline
Briza 12: Coreline, Baseline, Woodline
Briza 22: Coreline, Baseline

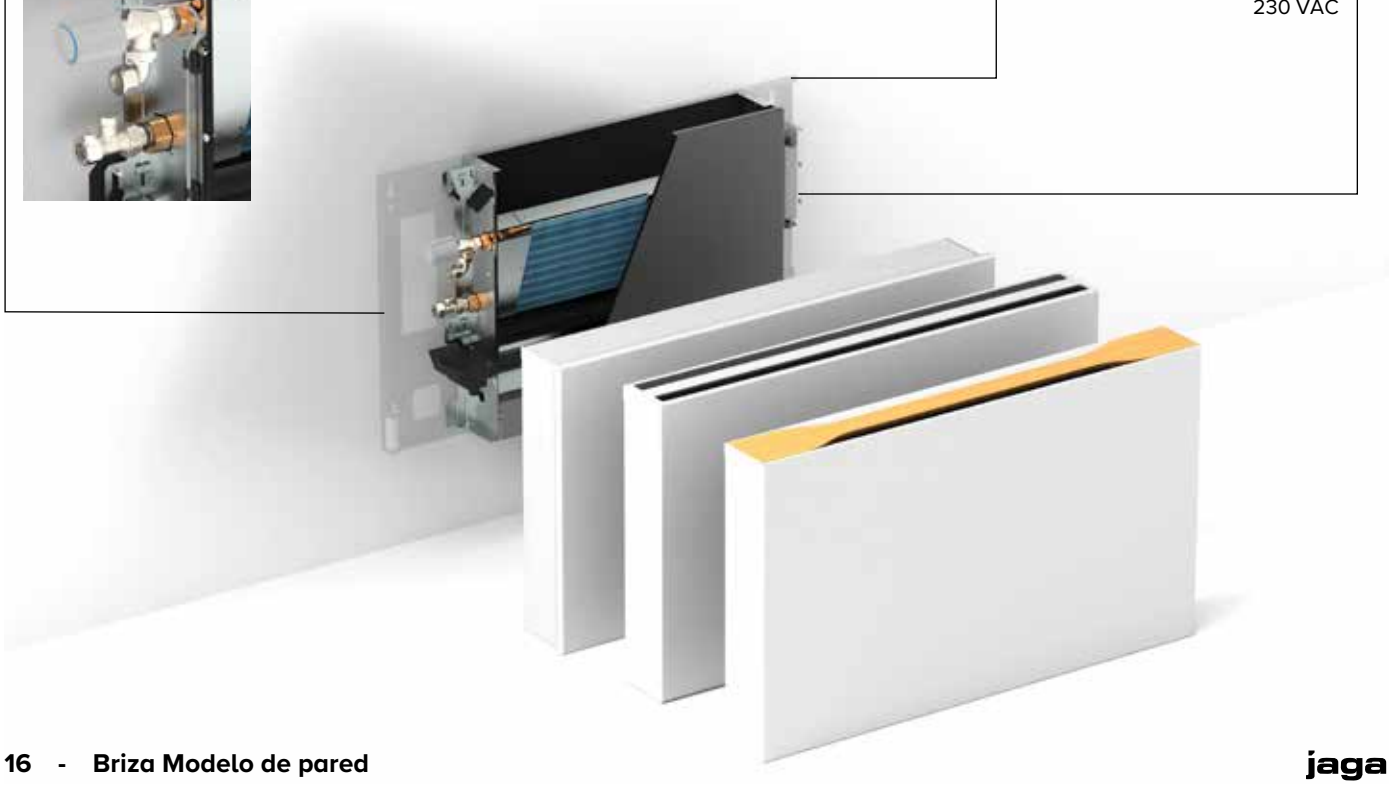
Ejemplo de pedido Briza Baseline 12
Altura 42 cm, Longitud 110 cm, Color blanco (133)

BZMW 042 110 12 133 L BL D21 TW
D21 TB
D21 2W

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

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

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

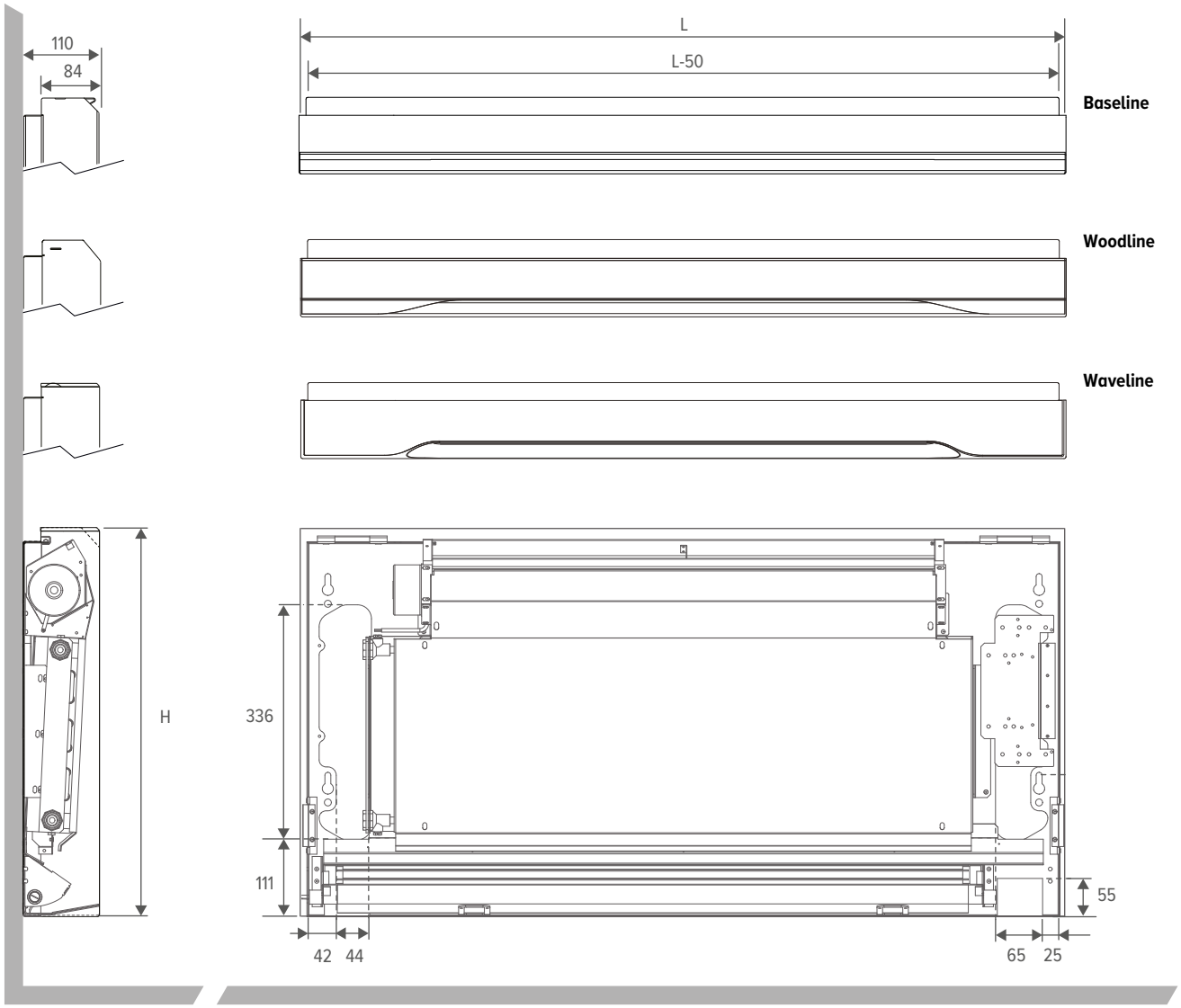


BRIZA MODELO DE PARED

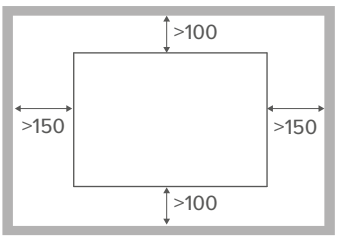
EQUIPO CONFIGURABLE	Configura tu equipo según tu instalación y necesidades; el sistema se suministra sin montar. (Coreline, Baseline, Woodline o Waveline)		
	BRIZA 10	**BRIZA 12**	**BRIZA 22**
1. Selecciona tu equipo en función de las dimensiones y la potencia calorífica	Ej. **BNZW 056 075 10 133 L BL**	Ej. **BZMW 041 075 12 133 L BL**	Ej.**BAMW 041 075 22 133 LR G2 BL**
2. Elige el control que prefieras	Sin control Jaga JDPC, Jaga JDPC BMS: D03 o Jaga JDPC ACO: D09	Sin control Jaga JDPC, Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P) Jaga JDPC ACO: D09 (2P) / D10 (4P)	Sin control Jaga JDPC, Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P) Jaga JDPC ACO: D09 (2P) / D10 (4P)
3. Elige la alimentación que prefieras	Fuente de alimentación pre-montada (Añadir P al código de pedido.: BNZW 056 075 0S 133 B L BL D03 P) o fuente de alimentación para carril DIN, seleccionable según la potencia eléctrica consumida.	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)
4. Selecciona el set(s) de válvulas que desees	Set 289 (con actuador termoeléctrico) o 288 (con 2 detentores)	Set 295 (con actuador termoeléctrico) o set 290 (con 2 detentores)	Set 301 y 98 (con actuador termoeléctrico o set 302 y 99 (con 2 detentores)

BRIZA 10 MODELO DE PARED

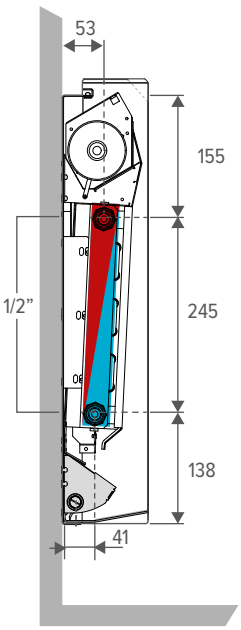
DIMENSIONES *(en mm)*



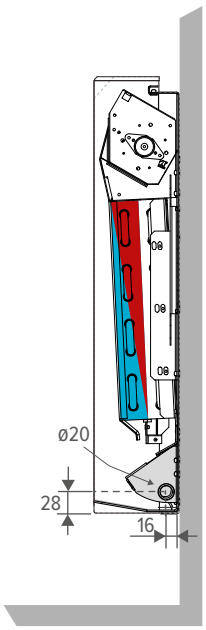
ESPACIO LIBRE



CONEXIÓN HIDRÁULICA



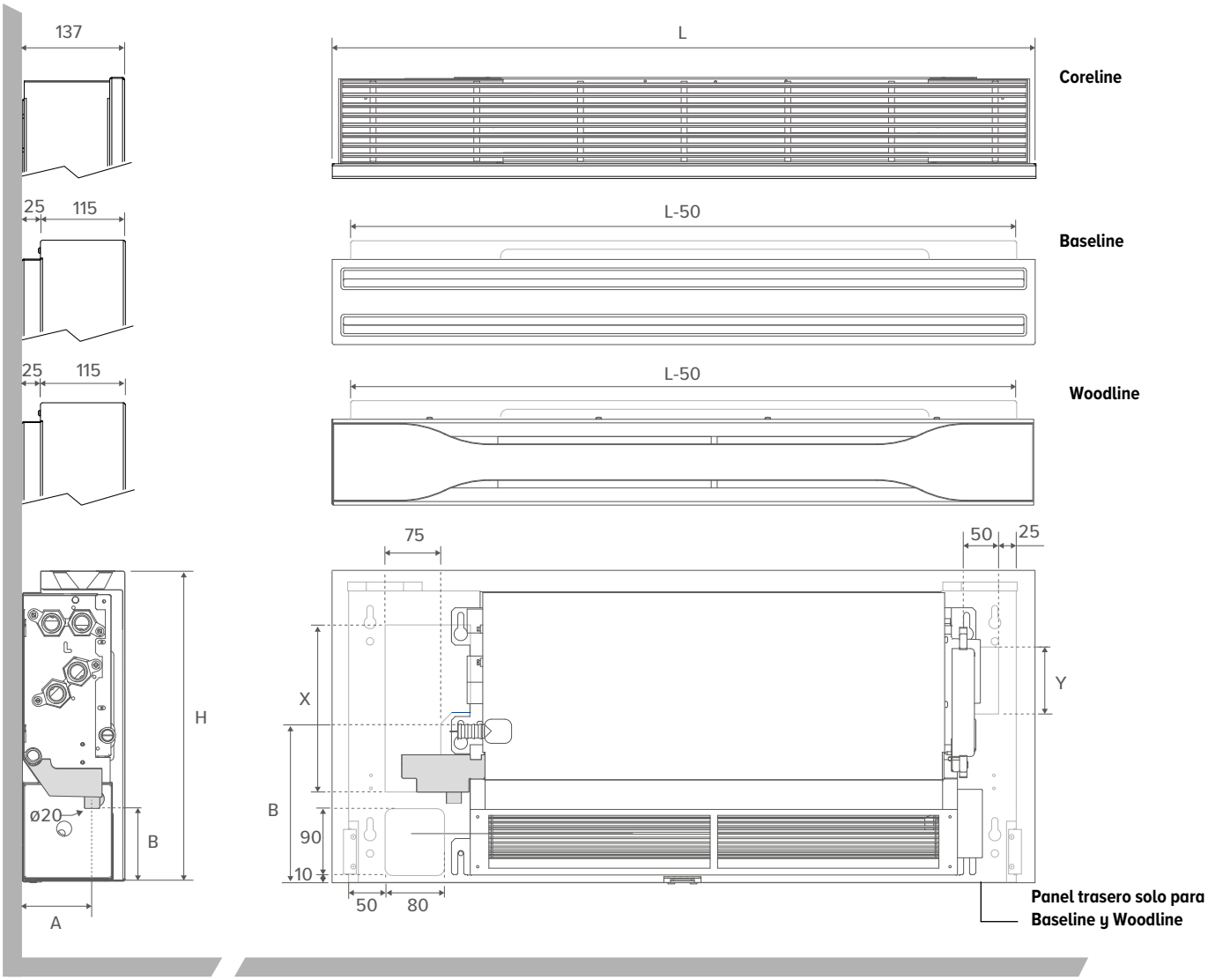
DRENAJE DE CONDENSACIÓN



El desagüe de condensados está siempre en el mismo lado que la conexión eléctrica

BRIZA 12 MODELO DE PARED

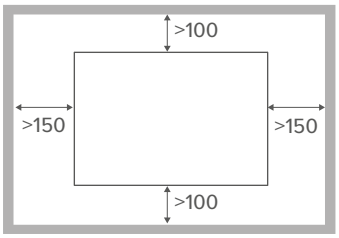
DIMENSIONES *(en mm)*



Leyenda *(en mm)*

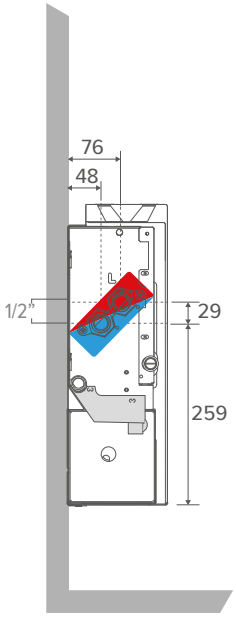
	CORELINE	BASELINE / WOODLINE	
ALTURA	041 / 055	042	056
X	/	225	315
Y	/	85	150
A	92	95	95
B	97	105	105
C	205	215	215
D	250	260	260

ESPACIO LIBRE

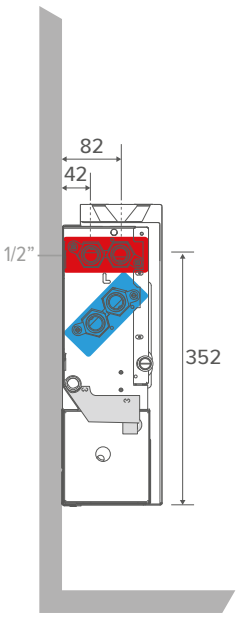


CONEXIÓN HIDRÁULICA

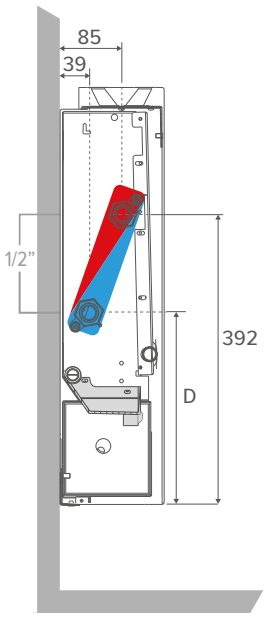
Altura 041 / 042 *2 tubos*



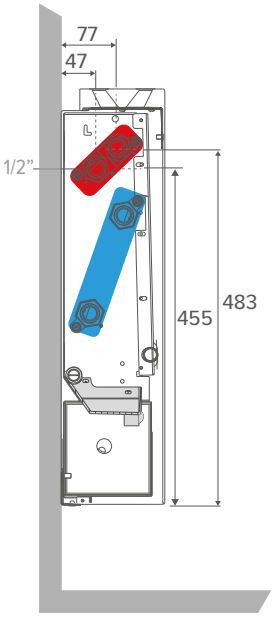
Altura 041 *4 tubos*



Altura 055 / 056 *2 tubos*

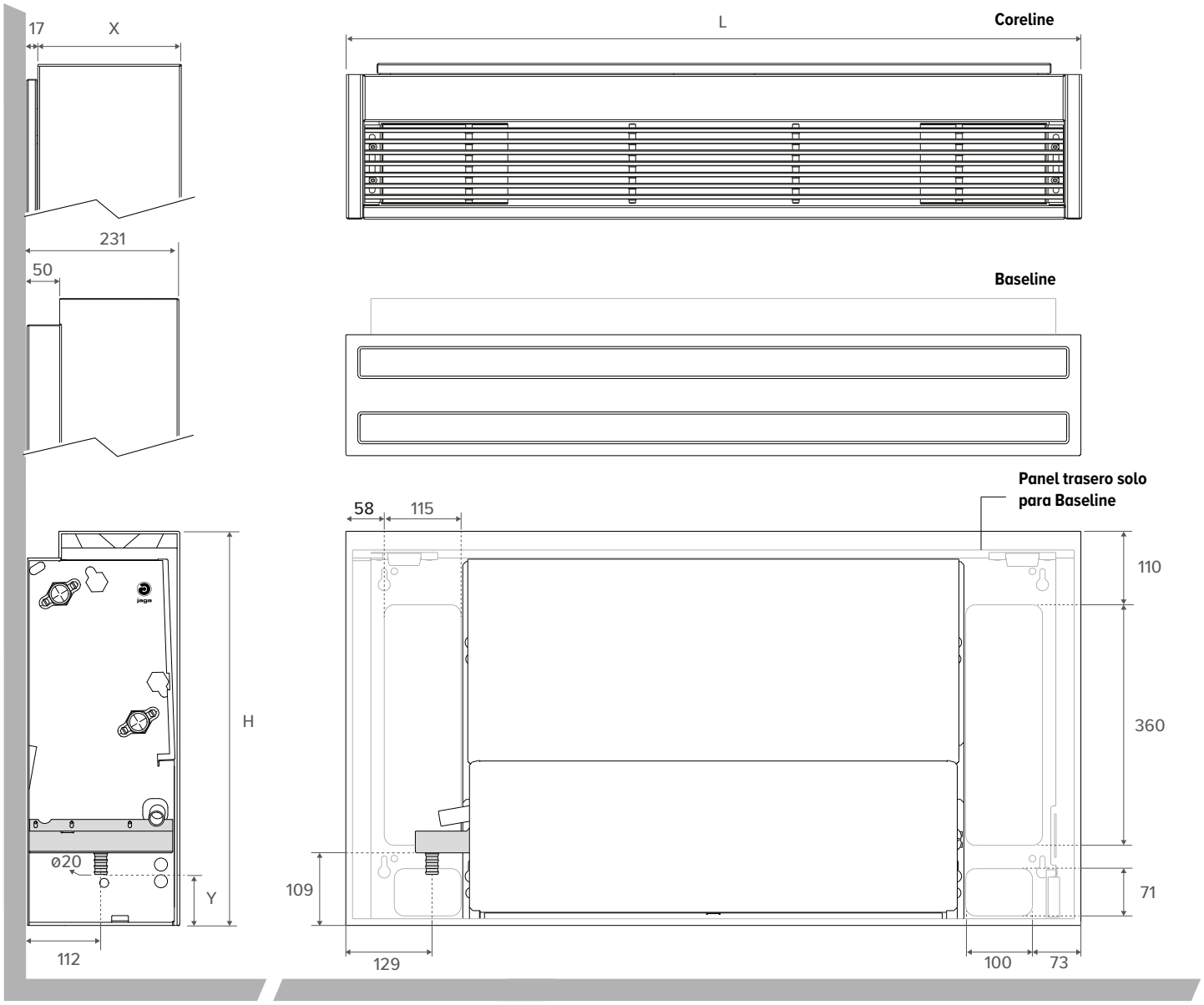


Altura 055 *4 tubos*



BRIZA 22 MODELO DE PARED

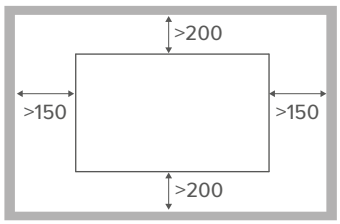
DIMENSIONES *(en mm)*



Leyenda *(en mm)*

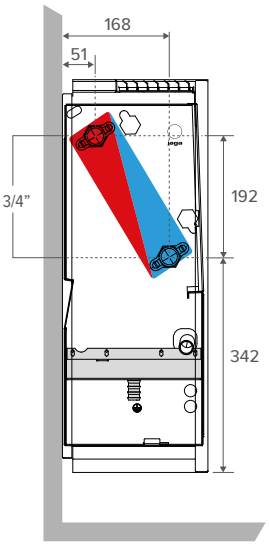
	CORELINE		BASELINE
	BT / FT	FT / FF	
X	232	272	/
Y	114	114	76

ESPACIO LIBRE

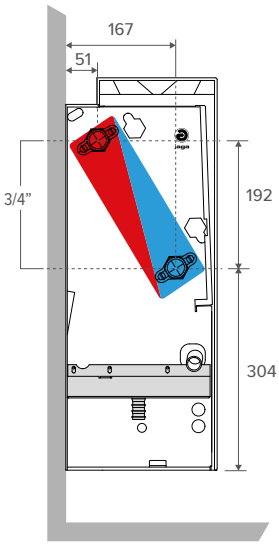


CONEXIÓN HIDRÁULICA

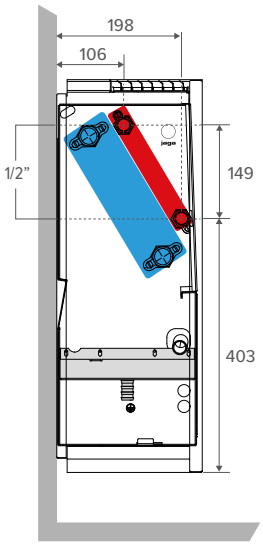
Coreline *2 tubos*



Baseline *2 tubos*



Coreline *4 tubos*



BRIZA 10 MODELO DE PARED

SUMINISTRO ESTÁNDAR

Baseline: **Carcasa sencilla y elegante con rejilla de salida de aire con marcadas líneas negras y textura de panal.**
Woodline: **Carcasa con elegante acabado con «remo» de roble y rejilla de salida de aire con textura de panal de abeja**
Waveline: **Carcasa atrevida e innovadora con líneas fluidas y rejilla de salida de aire con textura de panal.**

- chapa de acero galvanizado Sendzimir lacada en gris oscuro
- panel trasero lacado de chapa de acero galvanizado sendzimir
- difusor del color de la carcasa con rejilla de panal pintada de negro azabache
- interior robusto de acero electrocincado, premontado en la parte trasera
- bandeja de condensación con conexión para el desagüe (suministrado con aislamiento)
- intercambiadores de calor de cobre y aluminio con revestimiento hidrofílico
- ventilador(es) tangencial(es) EC
- bandeja de condensados para las válvulas con desagüe ø 2 cm
  el desagüe de condensados está siempre en el mismo lado que la conexión eléctrica

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

COLORES

Carcasa
Colores estándar
- blanco tráfico RAL 9016 (133), “soft touch” satinado ligeramente estructurado
- gris metálico arena (001), lacado con fina textura metálica
- off-black (145). “Soft touch” lacado mate ligeramente estructurado

Otros colores
ver carta de colores Jaga

Panel trasero
Negro azabache (104) “Soft touch” satinado ligeramente estructurado

Salida de aire
- Baseline: negro azabache (104), “Soft touch” satinado ligeramente estructurado
- Woodline: lacado en el color del equipo (000)
- Waveline: negro azabache (104), “Soft touch” satinado ligeramente estructurado

CONEXIÓN

Estándar
- conexión hidráulica a la izquierda
- conexión por bornes para la conexión eléctrica, de serie a la derecha, se conecta mediante una fuente de alimentación externa de 24 VDC
- el desagüe de condensados está siempre en el mismo lado que la conexión eléctrica

Opcional
Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda. Código de conexión **R** en vez de **L**. Sin sobrecoste.

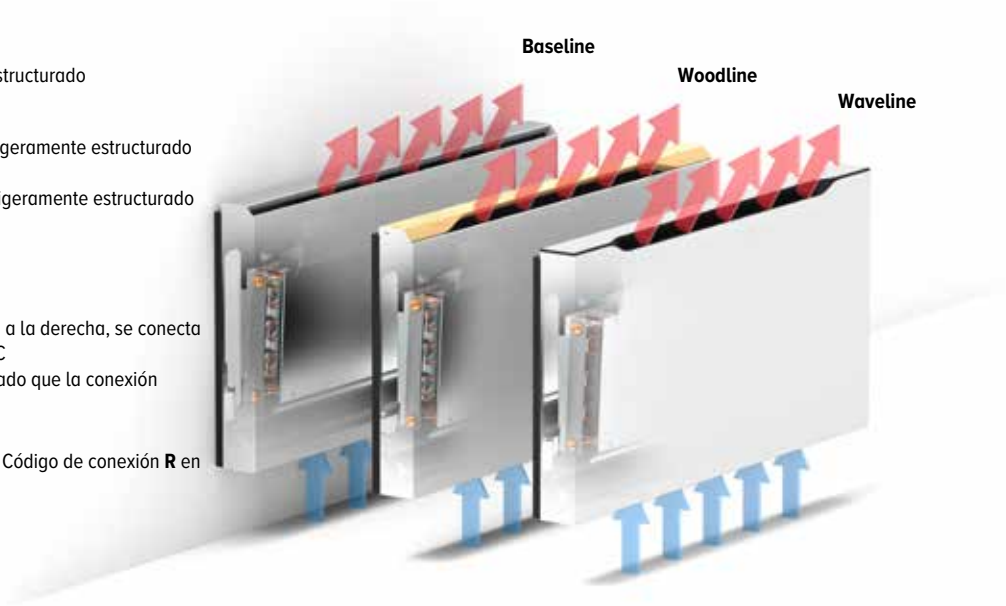
CÓDIGO PEDIDO

BNZW 056 075 10 XXX L BL DDD

- DDD — Sin control Jaga JDPC: (no indicar nada); Jaga JDPC BMS: D03; Jaga JDPC ACO: D09; Jaga JDPC TPT: D01; Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW; Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB; Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W
- BL — Versión: Baseline: BL; Woodline: WO; Waveline: WA
- L — Conexión: Estándar: L; Opcional: R
- XXX — Color de la carcasa
- 075 — Longitud

SE PUEDE PEDIR OPCIONALMENTE

- controlador Jaga JDPC premontado:
  Jaga JDPC BMS (D03) o Jaga JDPC ACO (D09)
- set de válvulas: set 289 (con actuador termoeléctrico) o set 288 (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	SET DE VÁLVULAS (PREMONTADO)	FUENTE DE ALIMENTACIÓN (PREMONTADO)	CONTROL	CONTROL EXTERNO 0..10V	SENSOR DE TEMPERATURA DE AGUA	SENSOR DE TEMPERATURA DE AMBIENTE
Jaga JDPC BMS - 2 tubos (D03)		-	-	-	✓	1	-
Jaga JDPC ACO - 2 tubos (D09)		-	-	Control táctil	-	1	✓
Jaga JDPC TPT - 2 tubos (D01)		✓	✓	Control táctil	-	1	✓
Jaga JDPC Smart BMS - 2 tubos (D21)		✓	✓	Termostato ambiente	✓	1	-

BRIZA 10 MODELO DE PARED

	ALTURA	LONGITUD	TIPO	VOLTAJE DE CONTROL	CAUDAL DE AIRE	REFRIGERACIÓN TOTAL (con condensación) Temperatura ambiente 27°C	REFRIGERACIÓN PERCEPTIBLE (con condensación) Temperatura ambiente 27°C	REFRIGERACIÓN (sin condensación) Temperatura ambiente 27°C	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C				NIVEL DE PRESIÓN SONORA	CONSUMO DE ENERGÍA	CÓDIGO PEDIDO
	H	L	T	U		7/12	7/12	16/18	35/30	45/40	50/45	55/45			
	cm	cm		V	m^3/h	Watios	Watios	Watios	Watios	Watios	Watios	Watios	dB(A)	Watios	
BNZW	**056**	**075**	**10**	**2**	32	68	48	28	48	87	107	116	<20	1.0	BNZW 056 075 10 XXX L BL DDD
				4	63	368	263	151	186	338	414	448	23.5	1.4	WO
				6	95	603	437	250	304	552	675	732	28.5	2.4	WA
				8	123	775	568	326	401	729	892	966	35.0	3.8	
				10	160	884	656	376	478	868	1062	1151	40.5	6.5	
		110	**10**	**2**	55	136	96	55	96	174	214	231	22.0	1.1	BNZW 056 110 10 XXX L BL DDD
				4	100	736	527	302	372	676	828	897	30.0	1.9	WO
				6	170	1206	874	501	607	1104	1351	1464	35.5	4.1	WA
				8	228	1549	1135	651	802	1457	1783	1933	41.5	7.7	
				10	281	1768	1311	752	955	1736	2125	2303	46.0	13.2	
		155	**10**	**2**	56	213	151	86	151	274	335	363	22.5	2.0	BNZW 056 155 10 XXX L BL DDD
				4	130	1155	827	474	584	1061	1299	1408	30.0	3.4	WO
				6	227	1892	1371	786	953	1732	2120	2298	36.5	6.5	WA
				8	331	2431	1782	1022	1259	2287	2799	3033	42.5	11.5	
				10	392	2775	2058	1180	1499	2725	3335	3614	48.0	19.7	
		190	**10**	**2**	60	281	199	114	199	361	442	479	24.0	2.1	BNZW 056 190 10 XXX L BL DDD
				4	176	1523	1090	625	770	1399	1713	1856	31.0	3.8	WO
				6	299	2495	1808	1037	1257	2284	2796	3030	37.5	8.2	WA
				8	403	3205	2350	1347	1660	3015	3691	4000	44.0	15.4	
				10	503	3659	2714	1556	1977	3593	4397	4765	49.0	26.4	

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 m^3 / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

cálculos para otras temperaturas: jaga.com/selection-tools
Descubre la plataforma Jaga BIM aquí.: jaga.thorbiq.io/BEnl/selector/

BRIZA 12 MODELO DE PARED 2 TUBOS

SUMINISTRO ESTÁNDAR

Coreline: Carcasa clásica con rejilla superior de líneas limpias, formada por lamas finas que abarcan todo el ancho del equipo
Baseline: Carcasa sencilla y elegante con rejilla de salida de aire con marcadas líneas negras y textura de panal.
Woodline: Carcasa con elegante acabado con «remo» de roble y rejilla de salida de aire con textura de panal de abeja

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

Baseline / Woodline

- panel trasero lacado de chapa de acero galvanizado sendzimir
- componentes internos premontados en el panel trasero (suministrado con aislamiento)
- salida de aire de aluminio lacado con rejilla de panal de abeja lacado en color negro intenso

PLUG & PLAY

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

COLORES

Carcasa
Colores estándar

- blanco tráfico RAL 9016 (133), "soft touch" satinado ligeramente estructurado
- gris metálico arena (001), lacado con fina textura metálica
- off-black (145). "Soft touch" lacado mate ligeramente estructurado

Otros colores
ver carta de colores Jaga

Panel trasero

- Coreline: sin panel trasero
- Baseline: negro azabache (104), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado
- Woodline: negro azabache (104), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado

Salida de aire

- Coreline: lacado en el color del equipo
- Baseline: negro azabache (104), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado
- Woodline: lacado en el color del equipo

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

BZMW 041 075 12 XXX 2 L CL DDD

- *Sin control Jaga JDPC:* *(no indicar nada)*
- *Jaga JDPC BMS:* *D03*
- *Jaga JDPC ACO* *D09*
- *Jaga JDPC TPT:* *D01*
- *Jaga JDPC TW:* *D11 TW*
- *Jaga JDPC SMART BMS 100 TW:* *D21 TW*
- *Jaga JDPC SMART BMS 100 TB:* *D21 TB*
- *Jaga JDPC SMART BMS 200 W:* *D21 2W*

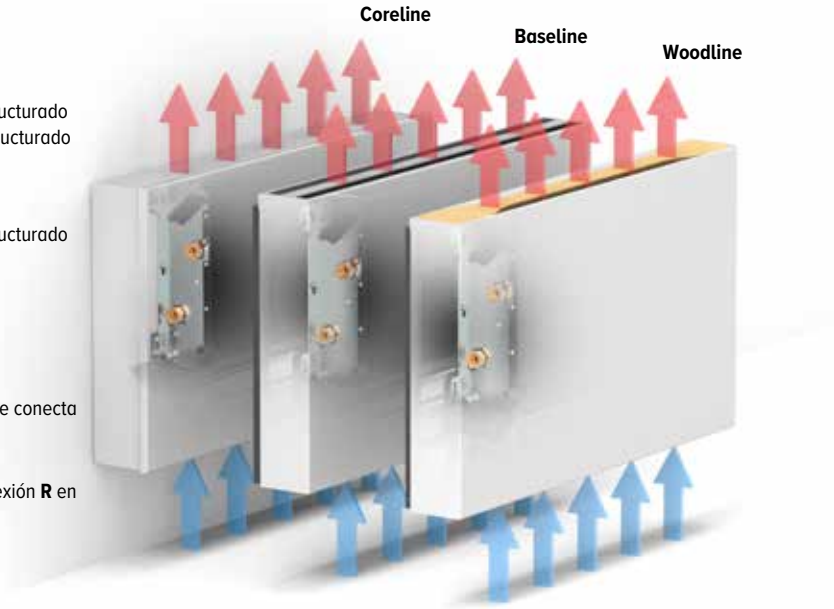
Versión:
- *Coreline: CI*
- *Baseline: BL*
- *Woodline: WO*

Conexión:
- *Estándar: L*
- *Opcional: R*

Color de la carcasa
Longitud
Altura

SE PUEDE PEDIR OPCIONALMENTE

- controlador Jaga JDPC premontado:
  Jaga JDPC BMS (D03) o Jaga JDPC ACO (D09)
- set de válvulas: set 295 (con actuador termoeléctrico) 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	SET DE VÁLVULAS (PREMONTADO)	FUENTE DE ALIMENTACIÓN (PREMONTADO)	CONTROL	CONTROL EXTERNO 0..10V	SENSOR DE TEMPERATURA DE AGUA	SENSOR DE TEMPERATURA DE AMBIENTE
Jaga JDPC BMS - 2 tubos (D03)		-	-	-	✓	1	-
Jaga JDPC ACO - 2 tubos (D09)		-	-	Control táctil	-	1	✓
Jaga JDPC TPT - 2 tubos (D01)		✓	✓	Control táctil	✓	1	✓
Jaga JDPC TW - 2 tubos (D11)		✓	✓	Termostato de ambiente integrado	✓	1	-
Jaga JDPC Smart BMS - 2 tubos (D21)		✓	✓	Termostato ambiente	-	1	-

BRIZA 12 MODELO DE PARED 2 TUBOS

ALTURA H cm	LONGITUD L cm	TIPO T	VOLTAJE DE CONTROL U V	CAUDAL DE AIRE m³/h	REFRIGERACIÓN TOTAL (con condensación) Temperatura ambiente 27°C 7/12 Watios	REFRIGERACIÓN PERCEPTIBLE (con condensación) Temperatura ambiente 27°C 7/12 Watios	REFRIGERACIÓN (sin condensación) Temperatura ambiente 27°C 16/18 Watios	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C 35/30 Watios	45/40 Watios	50/45 Watios	55/45 Watios	NIVEL DE PRESIÓN SONORA dB(A)	CONSUMO DE ENERGÍA Watios	CÓDIGO PEDIDO
BZMW 041	075	12	2	64	284	201	115	223	406	497	538	18.5	1.6	BZMW 041 075 12 XXX 2 L CL DDD
			4	101	328	235	135	256	465	569	617	29.4	2.6	042 BL
			6	141	382	276	159	296	537	657	712	31.3	4.3	042 WO
			8	178	441	323	185	346	629	770	834	37.3	7.2	
			10	214	503	373	214	413	751	919	996	42.5	13.0	
	095	12	2	108	472	334	191	382	695	850	921	24.0	2.5	BZMW 041 095 12 XXX 2 L CL DDD
			4	172	529	379	217	421	764	935	1014	30.0	4.3	042 BL
			6	223	607	440	252	445	808	989	1072	36.8	7.2	042 WO
			8	287	707	518	297	555	1009	1234	1338	41.5	11.5	
			10	346	828	614	352	680	1236	1513	1640	44.5	18.0	
	125	12	2	146	773	547	313	602	1093	1338	1450	24.6	2.6	BZMW 041 125 12 XXX 2 L CL DDD
			4	221	845	605	347	672	1222	1495	1620	30.2	4.8	042 BL
			6	298	953	691	396	765	1389	1700	1843	37.0	8.0	042 WO
			8	381	1106	811	465	895	1626	1991	2157	42.5	14.0	
			10	448	1314	974	559	1081	1963	2403	2604	47.0	24.0	
	145	12	2	173	1015	718	412	742	1348	1650	1788	25.7	2.8	BZMW 041 145 12 XXX 2 L CL DDD
			4	268	1097	785	450	842	1529	1872	2028	30.5	5.5	042 BL
			6	373	1215	881	505	964	1751	2143	2323	37.3	10.3	042 WO
			8	466	1390	1019	584	1126	2046	2505	2714	43.0	18.5	
			10	510	1640	1216	698	1347	2448	2996	3247	47.0	28.8	
055	075	12	2	81	419	296	170	346	629	770	835	19.2	2.0	BZMW 055 075 12 XXX 2 L CL DDD
			4	118	521	373	214	421	765	936	1014	25.2	3.2	056 BL
			6	154	617	447	256	495	899	1100	1193	32.2	5.5	056 WO
			8	193	705	517	296	568	1032	1263	1369	38.1	9.6	
			10	228	781	579	332	641	1164	1424	1544	42.5	16.8	
	095	12	2	116	728	515	295	557	1012	1238	1342	23.0	2.2	BZMW 055 095 12 XXX 2 L CL DDD
			4	176	872	624	358	688	1250	1530	1658	27.8	3.6	056 BL
			6	238	1025	743	426	819	1488	1821	1973	34.4	5.7	056 WO
			8	291	1171	859	492	944	1716	2100	2276	39.9	9.6	
			10	332	1294	959	550	1060	1927	2358	2555	43.5	15.6	
	125	12	2	153	1170	827	474	881	1601	1960	2124	23.1	2.8	BZMW 055 125 12 XXX 2 L CL DDD
			4	236	1387	993	569	1094	1988	2433	2636	29.1	5.4	056 BL
			6	321	1628	1179	676	1307	2374	2906	3149	36.5	10.0	056 WO
			8	398	1863	1365	783	1509	2742	3356	3637	42.5	18.0	
			10	467	2062	1529	877	1690	3071	3759	4074	46.5	28.8	
	145	12	2	182	1455	1029	590	1116	2027	2481	2689	25.0	2.8	BZMW 055 145 12 XXX 2 L CL DDD
			4	270	1728	1237	709	1367	2484	3040	3295	30.8	5.5	056 BL
			6	360	2030	1471	843	1630	2962	3625	3929	37.5	10.0	056 WO
			8	455	2324	1704	977	1884	3424	4191	4542	42.8	18.0	
			10	531	2575	1910	1095	2110	3834	4692	5085	46.5	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

BRIZA 12 MODELO DE PARED 4 TUBOS

SUMINISTRO ESTÁNDAR

Coreline: Carcasa clásica con rejilla superior de líneas limpias, formada por lamas finas que abarcan todo el ancho del equipo

- carcasa de chapa de acero galvanizado sendzimir
- interior robusto de acero galvanizado electrolítico
- bandeja de condensación con conexión para el desagüe
- intercambiadores de calor de cobre y aluminio con revestimiento hidrofílico
- 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**

COLORES

Carcasa

Colores estándar

- blanco tráfico RAL 9016 (133), "soft touch" satinado ligeramente estructurado
- gris metálico arena (001), lacado con fina textura metálica
- off-black (145). "Soft touch" lacado mate ligeramente estructurado

Otros colores

ver carta de colores Jaga

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

BZMW 041 075 12 XXX 4 L CL DDD

- Sin control Jaga JDPC:	(no indicar nada)
- Jaga JDPC BMS:	D04
- Jaga JDPC ACO	D10
- Jaga JDPC TPT:	D02
- Jaga JDPC TW:	D12 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW:	D22 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB:	D22 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W:	D22 2W

Conexión:
- Estándar: L
- Opcional: R

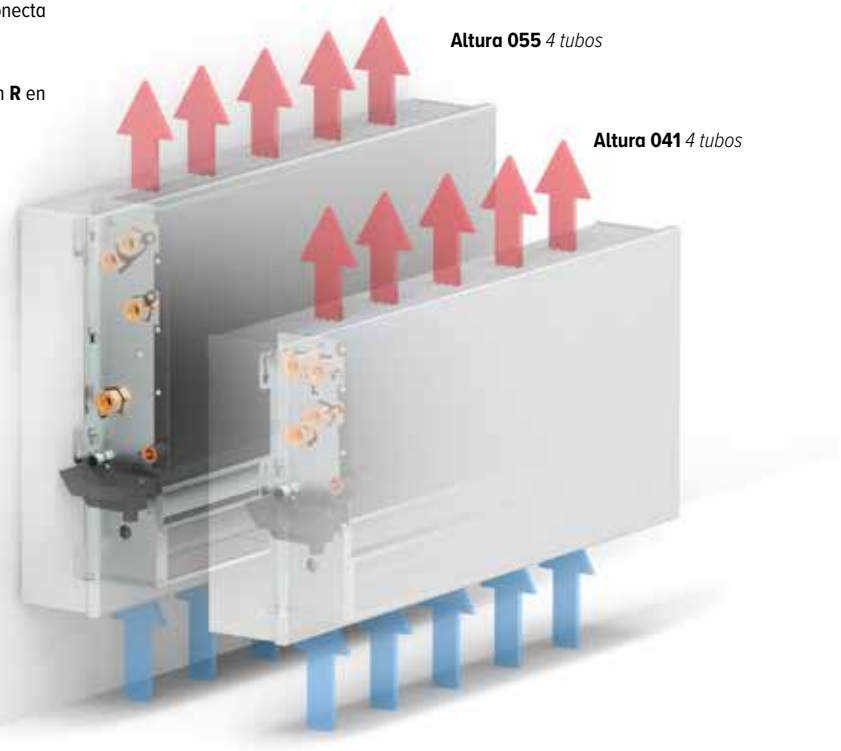
Color de la carcasa

Longitud

Altura

SE PUEDE PEDIR OPCIONALMENTE

- controlador Jaga JDPC premontado:
  Jaga JDPC BMS (D04) o Jaga JDPC ACO (D10)
- 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	SET DE VÁLVULAS (PREMONTADO)	FUENTE DE ALIMENTACIÓN (PREMONTADO)	CONTROL	CONTROL EXTERNO 0..10V	SENSOR DE TEMPERATURA DE AGUA	SENSOR DE TEMPERATURA DE AMBIENTE
Jaga JDPC BMS - 4 tubos (D04)		-	-	-	✓	2	-
Jaga JDPC ACO - 4 tubos (D10)		-	-	Control táctil	-	2	✓
Jaga JDPC TPT - 4 tubos (D02)		✓	✓	**Control táctil**	✓	**2**	✓
Jaga JDPC TW - 4 tubos (D12)		✓	✓	**Termostato de ambiente integrado**	✓	**2**	-
Jaga JDPC Smart BMS - 4 tubos (D22)		✓	✓	**Termostato ambiente**	-	**2**	-

BRIZA 12 MODELO DE PARED 4 TUBOS

ALTURA	LONGITUD	TIPO	VOLTAJE DE CONTROL	CAUDAL DE AIRE	REFRIGERACIÓN TOTAL (con condensación) Temperatura ambiente 27°C	REFRIGERACIÓN PERCEPTIBLE (con condensación) Temperatura ambiente 27°C	REFRIGERACIÓN (sin condensación) Temperatura ambiente 27°C	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C				NIVEL DE PRESIÓN SONORA	CONSUMO DE ENERGÍA	CÓDIGO PEDIDO
H	L	T	U		7/12	7/12	16/18	35/30	45/40	50/45	55/45			
cm	cm	cm	V	m^3/h	Watios	Watios	Watios	Watios	Watios	Watios	Watios	dB(A)	Watios	
BZMW 041	075	12	2	29	228	161	92	173	314	384	416	18.5	1.8	BZMW 041 075 12 XXX 4 L CL DDD
			4	61	267	191	109	208	378	462	501	29.4	3.0	
			6	86	308	223	128	235	426	522	566	31.3	4.8	
			8	116	353	259	149	277	504	616	668	37.3	8.0	
			10	143	402	298	171	331	601	735	797	42.5	13.7	
	095	12	2	52	364	257	148	300	544	666	722	24.0	2.0	BZMW 041 095 12 XXX 4 L CL DDD
			4	92	430	308	177	334	607	742	805	30.0	3.4	
			6	144	492	356	204	378	688	842	912	36.8	5.7	
			8	194	564	413	237	445	808	989	1072	41.5	8.4	
			10	229	662	491	282	544	989	1211	1312	44.5	14.4	
	125	12	2	73	592	418	240	476	865	1059	1148	24.6	2.3	BZMW 041 125 12 XXX 4 L CL DDD
			4	149	673	482	276	535	973	1190	1290	30.2	4.1	
			6	220	765	554	318	611	1111	1359	1473	37.0	7.4	
			8	278	884	648	372	717	1302	1594	1727	42.5	12.6	
			10	364	1051	780	447	864	1570	1922	2083	47.0	20.9	
	145	12	2	89	717	507	291	589	1070	1310	1420	25.7	2.5	BZMW 041 145 12 XXX 4 L CL DDD
			4	158	840	601	345	674	1224	1498	1623	30.5	4.5	
			6	227	964	698	400	772	1403	1717	1860	37.3	9.0	
			8	289	1114	816	468	901	1637	2004	2171	43.0	17.0	
			10	382	1312	973	558	1078	1958	2397	2597	47.0	28.8	
BZMW 055	075	12	2	27	340	240	138	151	274	336	364	19.2	1.6	BZMW 055 075 12 XXX 4 L CL DDD
			4	67	396	284	163	172	313	383	415	25.2	2.2	
			6	107	464	336	193	193	350	428	464	32.2	3.6	
			8	137	531	389	223	228	415	508	550	38.1	6.3	
			10	171	586	434	249	273	496	606	657	42.5	10.3	
	095	12	2	72	555	392	225	247	450	550	596	23.0	2.1	BZMW 055 095 12 XXX 4 L CL DDD
			4	123	654	468	268	276	501	614	665	27.8	3.4	
			6	168	764	554	318	309	562	688	745	34.4	5.9	
			8	228	873	640	367	366	666	815	883	39.9	10.0	
			10	257	969	719	412	449	815	998	1081	43.5	15.6	
	125	12	2	112	865	612	351	388	706	864	936	23.1	2.3	BZMW 055 125 12 XXX 4 L CL DDD
			4	183	1038	743	426	445	809	990	1072	29.1	4.2	
			6	260	1224	887	509	505	917	1122	1216	36.5	7.5	
			8	328	1401	1027	589	594	1079	1320	1431	42.5	12.8	
			10	385	1546	1147	658	712	1295	1584	1717	46.5	22.3	
	145	12	2	126	1126	797	457	490	890	1090	1181	25.0	2.7	BZMW 055 145 12 XXX 4 L CL DDD
			4	228	1302	932	534	555	1009	1235	1339	30.8	5.2	
			6	304	1521	1102	632	635	1153	1412	1530	37.5	9.1	
			8	393	1742	1277	732	741	1347	1649	1787	42.8	16.0	
			10	462	1928	1430	820	889	1615	1976	2142	46.5	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 m^3 / tiempo de reverberación de 0.5 sec.
Cálculos para otras temperaturas: jaga.com/selection-tools

BRIZA 22 MODELO DE PARED 2 TUBOS

SOON AVAILABLE
Plug & Play Smart BMS

SUMINISTRO ESTÁNDAR

Coreline: Carcasa clásica con rejilla superior de líneas limpias, formada por lamas finas que abarcan todo el ancho del equipo
Baseline: Carcasa sencilla y elegante con rejilla de salida de aire con marcadas líneas negras y textura de panal.

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

Baseline
- panel trasero lacado de chapa de acero galvanizado sendzimir
- componentes internos premontados en el panel trasero (suministrado con aislamiento)
- salida de aire de aluminio lacado con rejilla de panal de abeja lacado en color negro intenso

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

COLORES

Carcasa
Colores estándar
- blanco tráfico RAL 9016 (133), "soft touch" satinado ligeramente estructurado
- gris metálico arena (001), lacado con fina textura metálica
- off-black (145). "Soft touch" lacado mate ligeramente estructurado

Otros colores
ver carta de colores Jaga

Panel trasero Baseline
Negro azabache (104), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado

Salida de aire Baseline
Negro azabache (104), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado

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

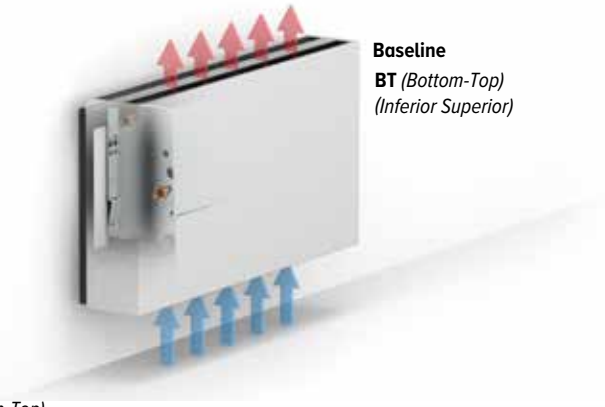
BAMW 063 090 22 XXX XX 2 LR CL G2 DDD

- Sin control Jaga JDPC: (no indicar nada)
- Jaga JDPC BMS: D03
- Jaga JDPC ACO D09
- Jaga JDPC TPT: D01
- Jaga JFFC TW: D11 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W

Versión:
- Coreline: Cl
- Baseline: BL

Modelo: BT, FT, BF, FF
Color
Longitud

SE PUEDE PEDIR OPCIONALMENTE
- controlador Jaga JDPC premontado:
  Jaga JDPC BMS (D03) o Jaga JDPC ACO (D09)
- set de válvulas: set 301 (con actuador termoeléctrico) o set 302 (con 2 detentores)
- latiguillos flexibles de inox (por par)
- termostato (0-10V) fuera del equipo



Baseline
BT *(Bottom-Top)*
(Inferior Superior)

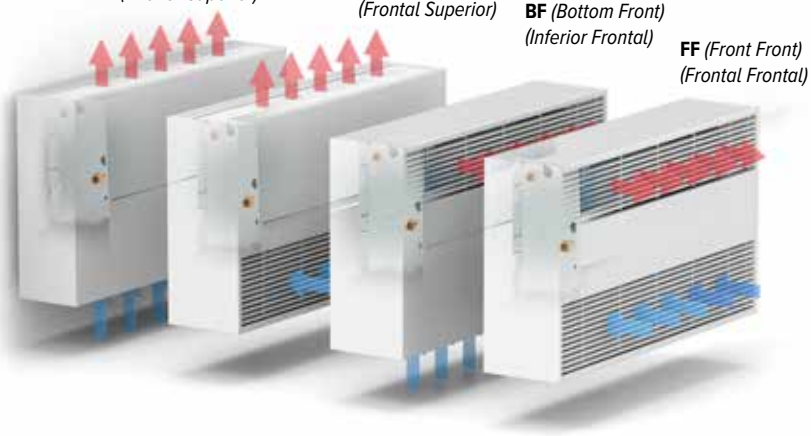
BT *(Bottom-Top)*
(Inferior Superior)

FT *(Front Top)*
(Frontal Superior)

BF *(Bottom Front)*
(Inferior Frontal)

FF *(Front Front)*
(Frontal Frontal)

Coreline



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 (PREMONTADO)	CONTROL	CONTROL EXTERNO 0..10V	SENSOR DE TEMPERATURA DE AGUA	SENSOR DE TEMPERATURA DE AMBIENTE
Jaga JDPC BMS - 2 tubos (D03)		-	-	-	✓	1	-
Jaga JDPC ACO - 2 tubos (D09)		-	-	Control táctil	-	1	✓
Jaga JDPC TPT - 2 tubos (D01)		✓	✓	Control táctil	✓	1	-
Jaga JDPC TW - 2 tubos (D11)		✓	✓	Termostato de ambiente integrado	✓	1	✓
Jaga JDPC Smart BMS - 2 tubos (D21)		✓	✓	Termostato ambiente	-	1	-

BRIZA 22 MODELO DE PARED 2 TUBOS

ALTURA H cm	LONGITUD L cm	TIPO T cm	INTENSIDAD MÁXIMA I A	VOLTAJE DE CONTROL U V	CAUDAL DE AIRE m^3/h	REFRIGERACIÓN TOTAL (con condensación) Temperatura ambiente 27°C 7/12 Watios	REFRIGERACIÓN PERCEPTIBLE (con condensación) Temperatura ambiente 27°C 7/12 Watios	REFRIGERACIÓN (sin condensación) Temperatura ambiente 27°C 16/18 Watios	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C 35/30 Watios	45/40 Watios	50/45 Watios	55/45 Watios	NIVEL DE PRESIÓN SONORA dB(A)	CONSUMO DE ENERGÍA Watios	CÓDIGO PEDIDO
BAMW 063	**090**	**22**	0.06	**2**	116	872	623	338	461	848	1042	1131	25.5	3.6	BAMW 063 090 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD
			0.09	**4**	221	1560	1116	605	839	1545	1898	2061	35.0	8.3	
			0.16	**6**	308	2008	1436	779	1101	2025	2489	2702	42.5	16.1	
			0.26	**8**	391	2412	1725	935	1331	2450	3011	3269	46.5	29.0	
			0.36	**10**	434	2645	1891	1026	1456	2679	3293	3575	51.0	38.2	
	110	**22**	0.05	**2**	155	1279	915	446	665	1194	1456	1575	20.5	3.5	BAMW 063 110 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD
			0.09	**4**	284	2209	1579	771	1190	2137	2605	2819	29.5	8.3	
			0.17	**6**	396	2933	2097	1023	1593	2861	3488	3774	39.0	16.7	
			0.29	**8**	503	3543	2533	1236	1929	3463	4222	4568	45.0	30.1	
			0.41	**10**	591	3991	2853	1392	2171	3898	4752	5141	49.0	43.8	
	130	**22**	0.05	**2**	215	1616	1155	636	813	1505	1854	2014	22.0	3.8	BAMW 063 130 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD
			0.10	**4**	359	2804	2005	1104	1435	2655	3270	3552	29.5	9.3	
			0.19	**6**	491	3767	2694	1483	1942	3594	4426	4808	37.0	19.1	
			0.33	**8**	614	4557	3258	1794	2361	4370	5381	5846	42.5	33.5	
			0.44	**10**	703	5060	3618	1992	2631	4869	5997	6515	46.5	47.8	
	160	**22**	0.12	**2**	290	1930	1380	694	1180	2135	2609	2826	28.0	7.0	BAMW 063 160 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD
			0.19	**4**	534	3345	2392	1203	2038	3689	4509	4884	36.0	16.6	
			0.31	**6**	730	4439	3174	1597	2667	4827	5899	6390	43.0	33.9	
			0.48	**8**	931	5524	3949	1987	3256	5893	7203	7802	49.0	59.4	
			0.64	**10**	1065	6224	4450	2239	3617	6546	8000	8665	52.5	83.5	
	190	**22**	0.08	**2**	341	2112	1510	737	1193	2143	2612	2826	25.0	7.0	BAMW 063 190 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD
			0.15	**4**	614	3823	2733	1334	2133	3830	4668	5051	34.0	16.9	
			0.31	**6**	860	5322	3805	1857	2952	5301	6462	6992	41.0	34.8	
			0.55	**8**	1088	6670	4769	2327	3686	6620	8069	8731	47.0	61.8	
			0.73	**10**	1247	7595	5430	2650	4188	7520	9167	9919	51.0	89.2	
	225	**22**	0.15	**2**	477	3594	2570	1266	1936	3479	4242	4590	31.5	10.7	BAMW 063 225 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD
			0.26	**4**	845	6194	4428	2181	3341	6005	7322	7924	39.0	25.0	
			0.47	**6**	1170	8360	5977	2944	4522	8128	9911	10725	46.5	50.1	
			0.77	**8**	1477	10291	7358	3624	5584	10035	12237	13242	52.0	87.9	
			1.00	**10**	1670	11446	8183	4031	6223	11184	13638	14758	55.0	125.3	

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^3 / tiempo de reverberación de 0.5 sec.
Cálculos para otras temperaturas: jaga.com/selection-tools

BRIZA 22 MODELO DE PARED 4 TUBOS

SOON AVAILABLE
Plug & Play Smart BMS

SUMINISTRO ESTÁNDAR

Coreline: Carcasa clásica con rejilla superior de líneas limpias, formada por lamas finas que abarcan todo el ancho del equipo

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

PLUG & PLAY

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

CÓDIGO PEDIDO

BAMW 063 090 22 XXX XX 4 LR CLG2 DDD

- *Sin control Jaga JDPC: (no indicar nada)*
- *Jaga JDPC BMS: D04*
- *Jaga JDPC ACO D10*
- *Jaga JDPC TPT: D02*
- *Jaga JFFC TW: D12 TW*
- *Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW*
- *Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB*
- *Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W*

Modelo: BT, FT, BF, FF

Color

Longitud

COLORES

Carcasa

Colores estándar

- blanco tráfico RAL 9016 (133), “soft touch” satinado ligeramente estructurado
- gris metálico arena (001), lacado con fina textura metálica
- off-black (145). “Soft touch” lacado mate ligeramente estructurado

Otros colores

Ver carta de colores Jaga

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.

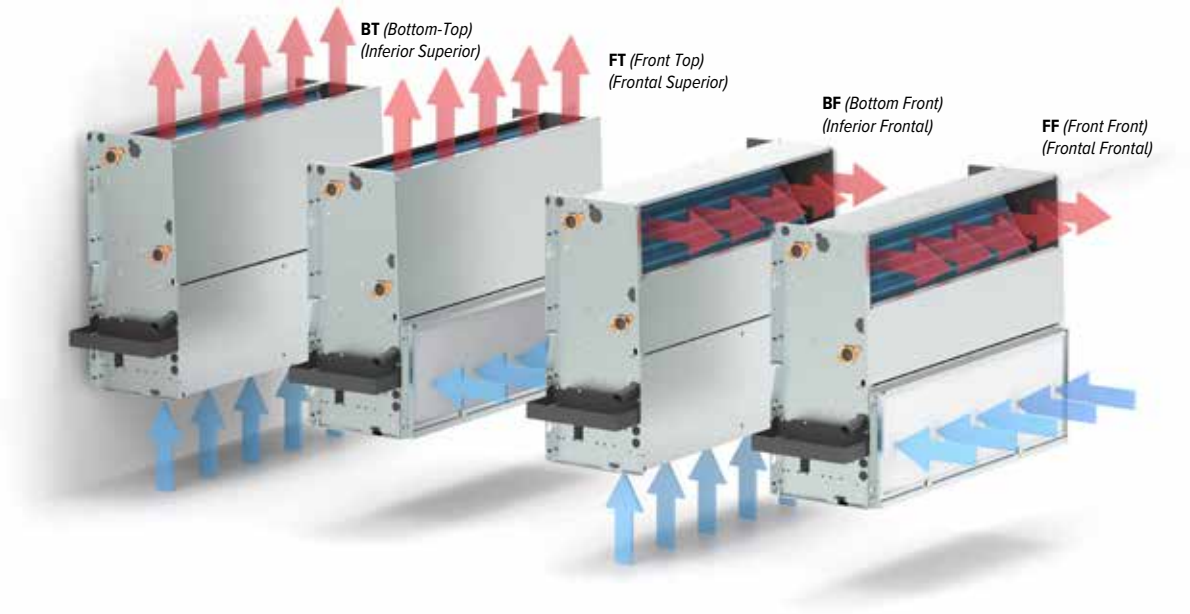
Opcional

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

Sin sobrecoste.

SE PUEDE PEDIR OPCIONALMENTE

- controlador Jaga JDPC premontado:
  Jaga JDPC BMS (D04) o Jaga JDPC ACO (D10)
- set de válvulas: set 301 y 98 (con actuador termoeléctrico o
  set 302 y 99 (con 2 detentores)
- 2 x latiguillos flexibles de inox (por par)
- 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	SET DE VÁLVULAS (PREMONTADO)	FUENTE DE ALIMENTACIÓN (PREMONTADO)	CONTROL	CONTROL EXTERNO 0..10V	SENSOR DE TEMPERATURA DE AGUA	SENSOR DE TEMPERATURA DE AMBIENTE
Jaga JDPC BMS - 4 tubos (D04)		-	-	-	✓	2	-
Jaga JDPC ACO - 4 tubos (D10)		-	-	Control táctil	-	2	✓
Jaga JDPC TPT - 4 tubos (D02)		✓	✓	Control táctil	✓	2	✓
Jaga JDPC TW - 4 tubos (D12)		✓	✓	Termostato de ambiente integrado	✓	2	-
Jaga JDPC Smart BMS - 4 tubos (D22)		✓	✓	Termostato ambiente	-	2	-

BRIZA 22 MODELO DE PARED 4 TUBOS

ALTURA	LONGITUD	TIPO	INTENSIDAD MÁXIMA	VOLTAJE DE CONTROL	CAUDAL DE AIRE	REFRIGERACIÓN TOTAL (con condensación) Temperatura ambiente 27°C	REFRIGERACIÓN PERCEPTIBLE (con condensación) Temperatura ambiente 27°C	REFRIGERACIÓN (sin condensación) Temperatura ambiente 27°C	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C				NIVEL DE PRESIÓN SONORA	CONSUMO DE ENERGÍA	CÓDIGO PEDIDO
H	L	T	I	U		7/12	7/12	16/18	35/30	45/40	50/45	55/45			
cm	cm	cm	A	V	m^3/h	Watios	Watios	Watios	Watios	Watios	Watios	Watios	dB(A)	Watios	
BAMW 063 059	**090**	**22**	0.06	**2**	116	872	623	338	264	520	653	716	25,5	3,6	BAMW 063 090 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD 059 BL
			0.09	**4**	221	1560	1116	605	360	708	890	974	35,0	8,3	
			0.16	**6**	308	2008	1436	779	431	847	1065	1167	42,5	16,1	
			0.26	**8**	391	2412	1725	935	491	965	1213	1329	46,5	29,0	
			0.36	**10**	434	2645	1891	1026	519	1021	1283	1406	51,0	38,2	
	110	**22**	0.05	**2**	155	1279	915	446	307	603	758	830	20,5	3,5	BAMW 063 110 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD 059 BL
			0.09	**4**	284	2209	1579	771	487	958	1204	1318	29,5	8,3	
			0.17	**6**	396	2933	2097	1023	608	1196	1503	1646	39,0	16,7	
			0.29	**8**	503	3543	2533	1236	696	1369	1721	1885	45,0	30,1	
			0.41	**10**	591	3991	2853	1392	752	1478	1858	2035	49,0	43,8	
	130	**22**	0.05	**2**	215	1616	1155	636	429	847	1067	1170	22,0	3,8	BAMW 063 130 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD 059 BL
			0.10	**4**	359	2804	2005	1104	632	1250	1574	1725	29,5	9,3	
			0.19	**6**	491	3767	2694	1483	777	1536	1934	2120	37,0	19,1	
			0.33	**8**	614	4557	3258	1794	881	1741	2193	2404	42,5	33,5	
			0.44	**10**	703	5060	3618	1992	940	1858	2340	2565	46,5	47,8	
	160	**22**	0.12	**2**	290	1930	1380	694	767	1484	1855	2027	28,0	7,0	BAMW 063 160 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD 059 BL
			0.19	**4**	534	3345	2392	1203	1059	2048	2560	2798	36,0	16,6	
			0.31	**6**	730	4439	3174	1597	1262	2440	3050	3333	43,0	33,9	
			0.48	**8**	931	5524	3949	1987	1440	2785	3481	3805	49,0	59,4	
			0.64	**10**	1065	6224	4450	2239	1542	2983	3729	4075	52,5	83,5	
	190	**22**	0.08	**2**	341	2112	1510	737	725	1390	1732	1891	25,0	7,0	BAMW 063 190 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD 059 BL
			0.15	**4**	614	3823	2733	1334	1135	2176	2712	2960	34,0	16,9	
			0.31	**6**	860	5322	3805	1857	1466	2810	3502	3822	41,0	34,8	
			0.55	**8**	1088	6670	4769	2327	1738	3332	4152	4533	47,0	61,8	
			0.73	**10**	1247	7595	5430	2650	1910	3661	4563	4981	51,0	89,2	
	225	**22**	0.15	**2**	477	3594	2570	1266	1211	2326	2901	3167	31,5	10,7	BAMW 063 225 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD 059 BL
			0.26	**4**	845	6194	4428	2181	1798	3454	4307	4703	39,0	25,0	
			0.47	**6**	1170	8360	5977	2944	2246	4314	5381	5875	46,5	50,1	
			0.77	**8**	1477	10291	7358	3624	2608	5009	6247	6821	52,0	87,9	
			1.00	**10**	1670	11446	8183	4031	2805	5387	6718	7335	55,0	125,3	

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^3 / tiempo de reverberación de 0.5 sec.
Cálculos para otras temperaturas: jaga.com/selection-tools

jaga

CLIMATE
DESIGNERS

CONEXIÓN HIDRÁULICA

BRIZA CONEXIÓN HIDRÁULICA - VALVULERÍA

SET 289

KVS 0.8 - pre-ajuste de 6 posiciones

CÓDIGO		BRIZA 10	BRIZA 12
CODY B18 24 4...	24 VDC	✓	-
CODY B18 23 4...	230 VAC	✓	-

completar con el código del racor

SET 288

KV 1.65

CÓDIGO	BRIZA 10	BRIZA 12
CODY L01 00 4...	✓	-

completar con el código del racor

SET 295

KVS 0.8

CÓDIGO		BRIZA 10	BRIZA 12
CODY SC5 24 4...	24 VDC	-	✓
CODY SC5 10 4...	0..10 VDC	-	✓

completar con el código del racor

SET 290

CÓDIGO	BRIZA 10	BRIZA 12
CODY LOC 00 4...	-	✓

completar con el código del racor

LATIGUILLOS FLEXIBLES DE INOX 1/2"

CÓDIGO	Longitud		BRIZA 10	BRIZA 12
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 CONEXIÓN HIDRÁULICA - VALVULERÍA

intercambiador de calor, grande / pequeño

BRIZA 22 / BRIZA 26

BRIZA 22 / BRIZA 26

2 tubos

4 tubos

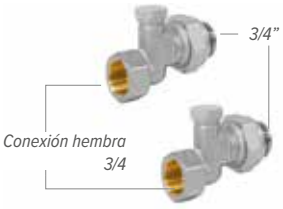
SET 301

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

SET 302



CÓDIGO			
CODY LO5 00 0	*sin racores*	✓	-
CODY LO5 00 4...	*con racores*	✓	-

completar con el código del racor

SET 98

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

SET 99

CÓDIGO			
CODY LOM 00 0	*sin racores*	-	✓
CODY LOM 00 4...	*con racores*	-	✓

completar con el código del racor

LATIGUILLOS FLEXIBLES DE INOX

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

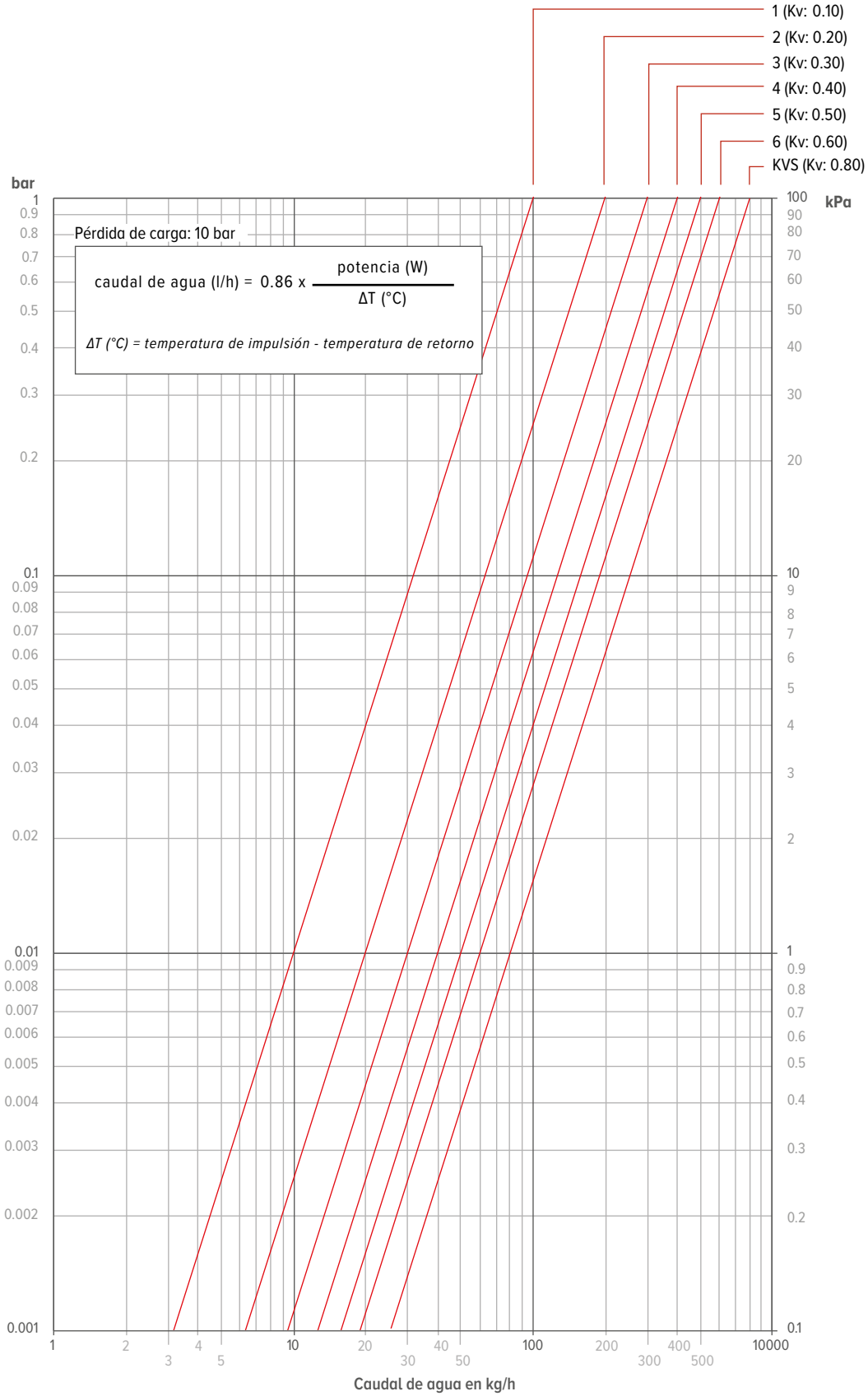
BRIZA PÉRDIDAS DE CARGA HIDRÁULICAS

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

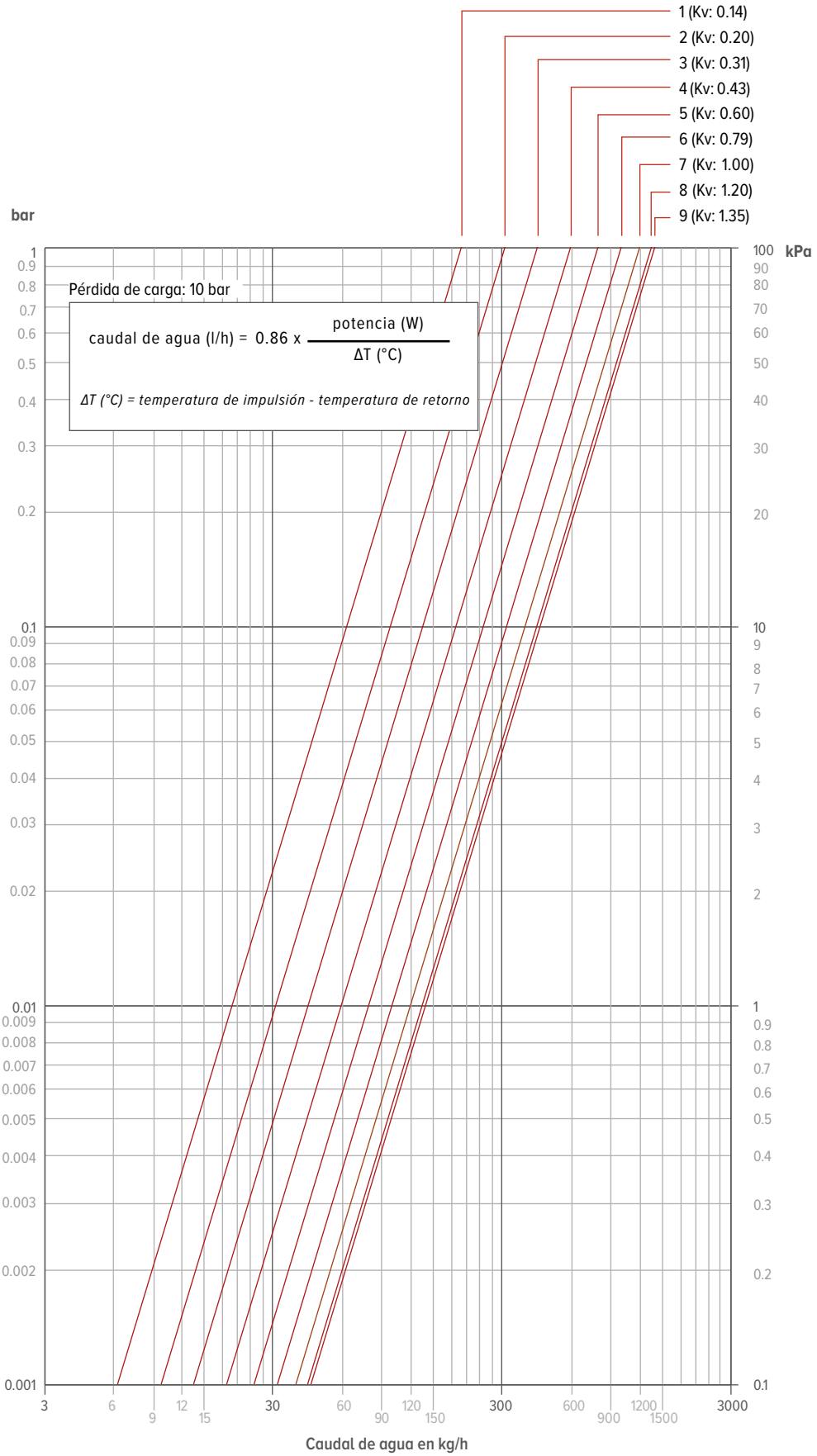
5090 109

Set: 98, 99

JAGA DETENTORES 1/2" HEMBRA VERTICAL

5090 110

Set: 289, 288



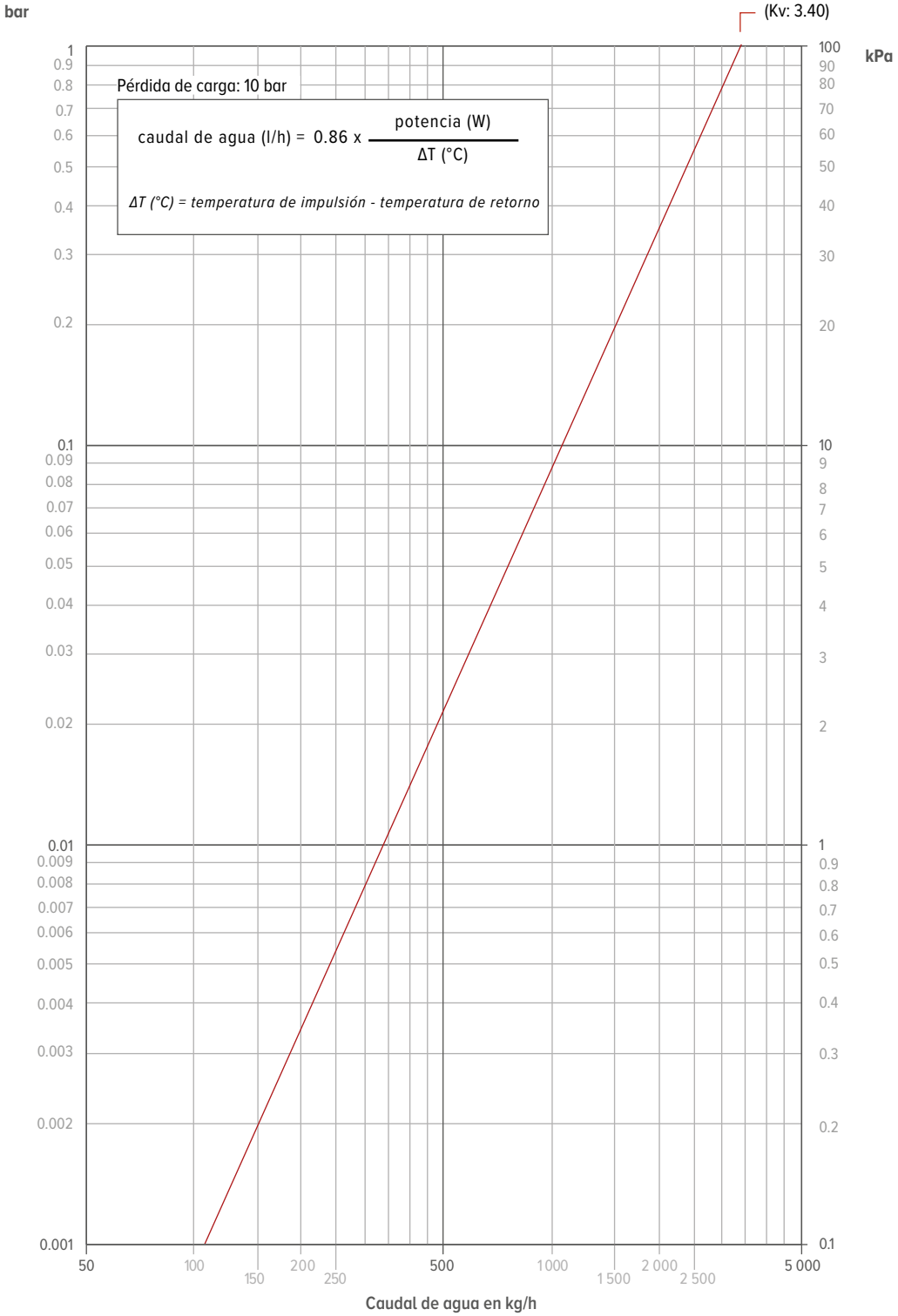
BRIZA PÉRDIDAS DE CARGA HIDRÁULICAS

KV	3.4

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

5090 701

Set 301



jaga

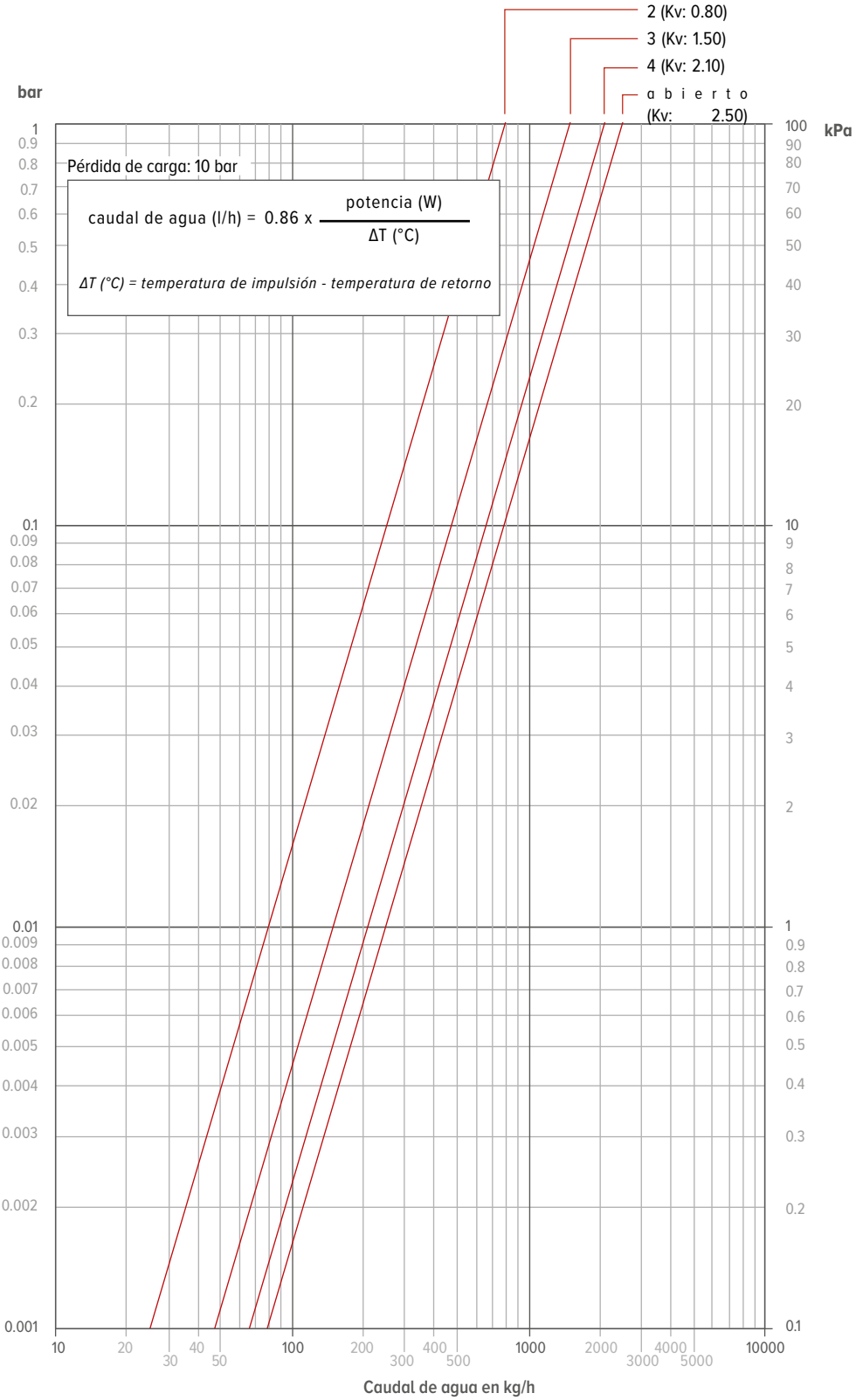
BRIZA PÉRDIDAS DE CARGA HIDRÁULICAS

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

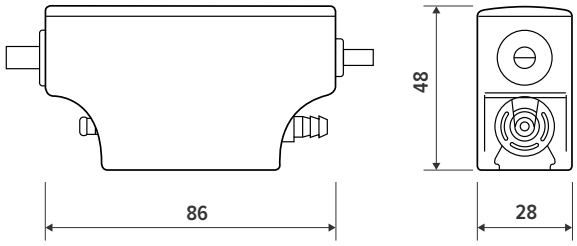
Set 301, 302

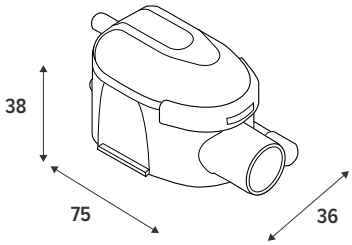


BRIZA BOMBA DE CONDENSADOS

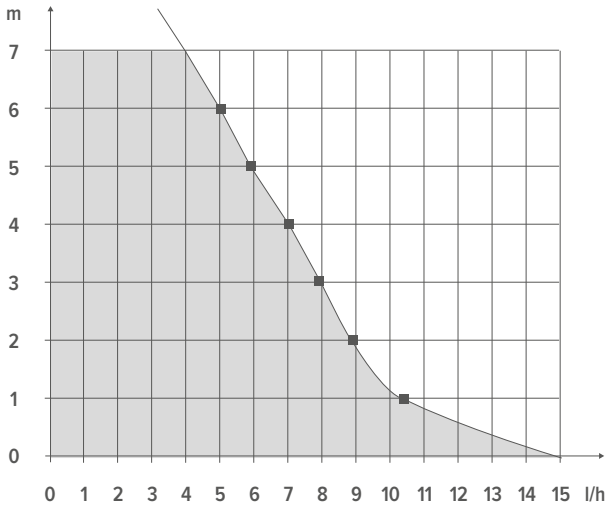
DESCRIPCIÓN

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.

CE

BRIZA EMPOTRADO EN TECHO

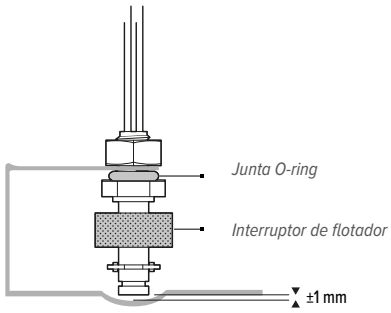
	BRIZA 12	BRIZA 22	BRIZA 26

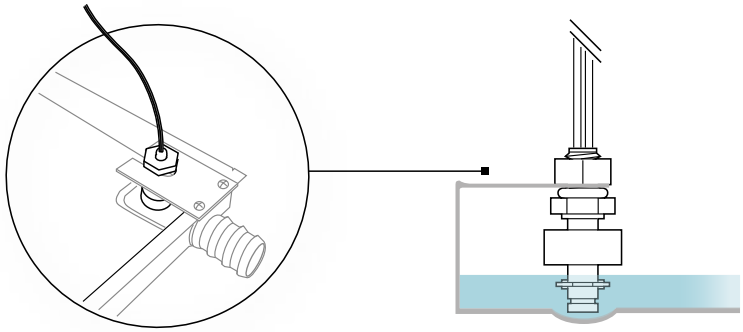
SENSOR DE NIVEL DE CONDENSADOS

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

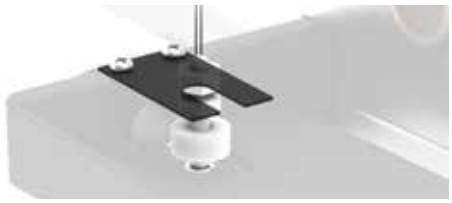
	✓	✓	✓





E316052

SOPORTE PARA MONTAJE DEL SENSOR DE NIVEL

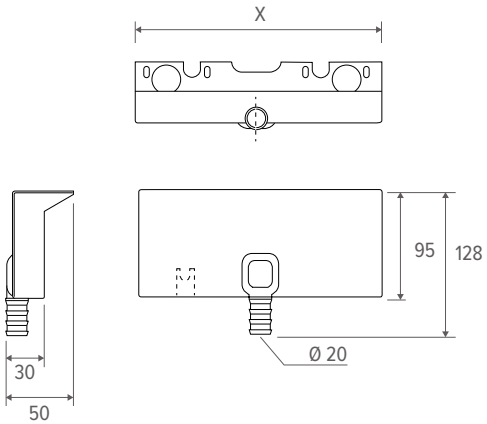


Soporte para fijar el sensor de nivel en la bandeja de condensación.

- 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

CE

jaga

CLIMATE
DESIGNERS

CONEXIÓN ELÉCTRICA

BRIZA CONEXIÓN ELÉCTRICA

ALIMENTACIÓN

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

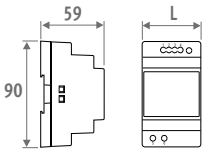
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Briza 10	Briza 12	Briza 22	Briza 26
SIN CONTROL JAGA JDPC				
24 VDC	✓	✓	-	-
230 VAC	-	-	✓	✓
CONTROL JAGA JDPC				
24 VDC	✓	✓	✓	✓
230 VAC	-	-	✓	✓

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		BRIZA 10 / 12	BRIZA 22 / 26
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 *mm*	POTENCIA *Watios*	INTENSIDAD *A*	BRIZA 10 / 12	BRIZA 22 / 26
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

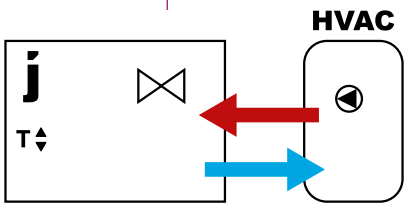
- fuente de alimentación para JDPC, termostato y motor termoelectricor
- conforme UL1310 - EN 60950-1 / Clase 2
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 90 - 264 VAC
- intensidad 0.34 A
- potencia 8.16 Watios
- dimensiones L 6.0 x A 3.0 x H 2.35 cm

CÓDIGO	BRIZA 10 / 12	BRIZA 22 / 26
8776 050100	-	✓

¿QUÉ CONTROL JAGA JDPC ELEGIR?

¿Deseas controlar la temperatura ambiente del equipo?

Sí, control de temperatura ambiente en el equipo
Los ventiladores se ponen en marcha automáticamente cuando el control interno envía agua caliente/fría a través del radiador

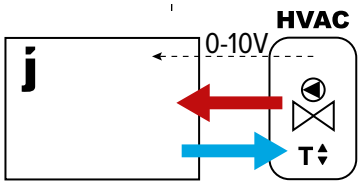


Plug & Play

Unidad incluida
- set de válvulas
- fuente de alimentación
- control de temperatura integrado (TPT, App (JIC), Smart BMS o JRT 100 TB)

(Pedir los racores Eurocono 3/4" por separado)

Señal 0-10V para el control del ventilador disponible en
- termostato de ambiente (Jaga) con señal 0-10V al equipo
- domótica disponible con señal 0-10V al equipo



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

La velocidad del ventilador se controla mediante una conexión de 0-10 V a un sistema electrónico situado fuera del radiador

SIN CONTROL

/

/

Briza

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

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

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

JAGA JDPC BMS

0-10V

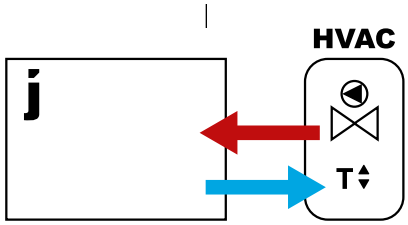
Codificación 2 tubos: D03

Codificación 4 tubos: D04

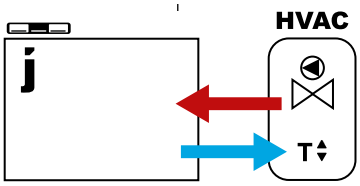
Equipo que incluye el control Jaga JDPC premontado

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

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

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

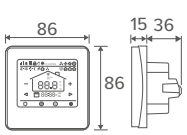
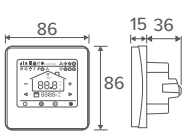
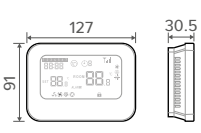
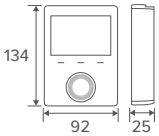
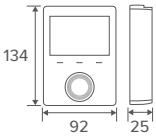
** D21 Jaga JDPC Smart BMS: No es posible la refrigeración con condensación en los modelos de techo y empotrados en techo*

[1] Disponible únicamente en la versión: Baseline, Coreline

[2] Disponible únicamente en la versión: Coreline

BRIZA TERMOSTATOS

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

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.

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 2: ACO

Opción 3: TPT

Opción 4: on/off

Opción 5: control de 3 velocidades

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 termoeléctrico

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

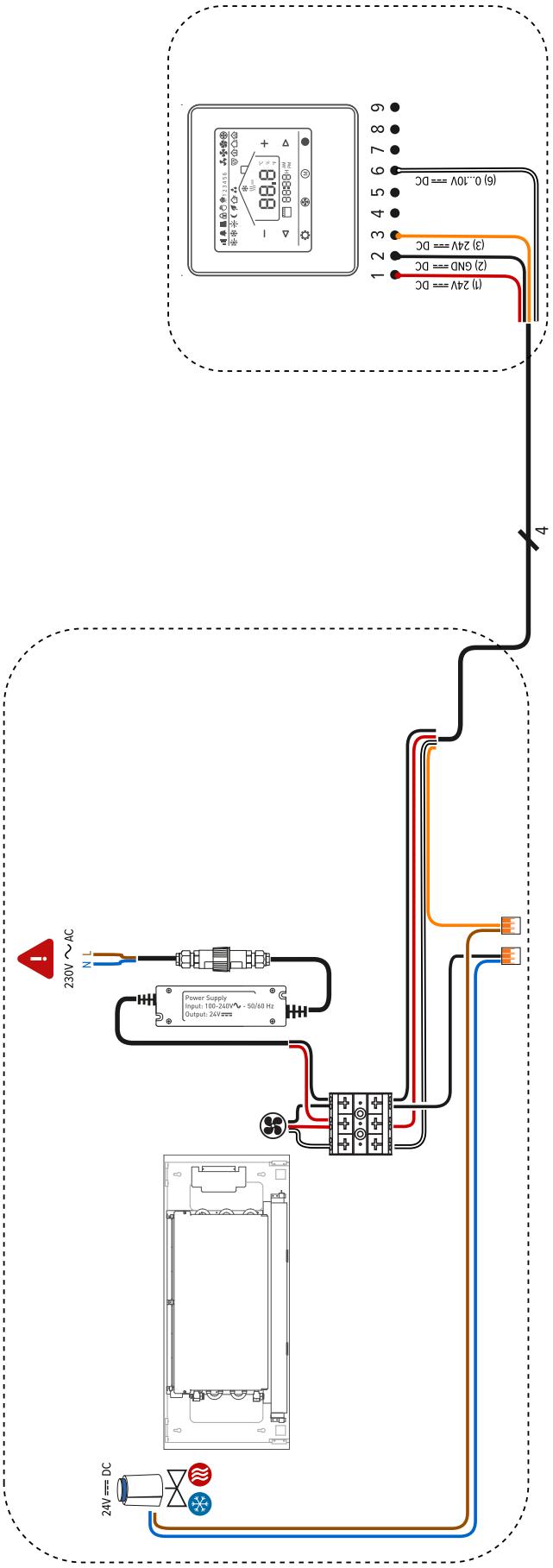
6. SEÑAL EXTERNA

Opción 1: señal externa

Opción 2: sin señal externa

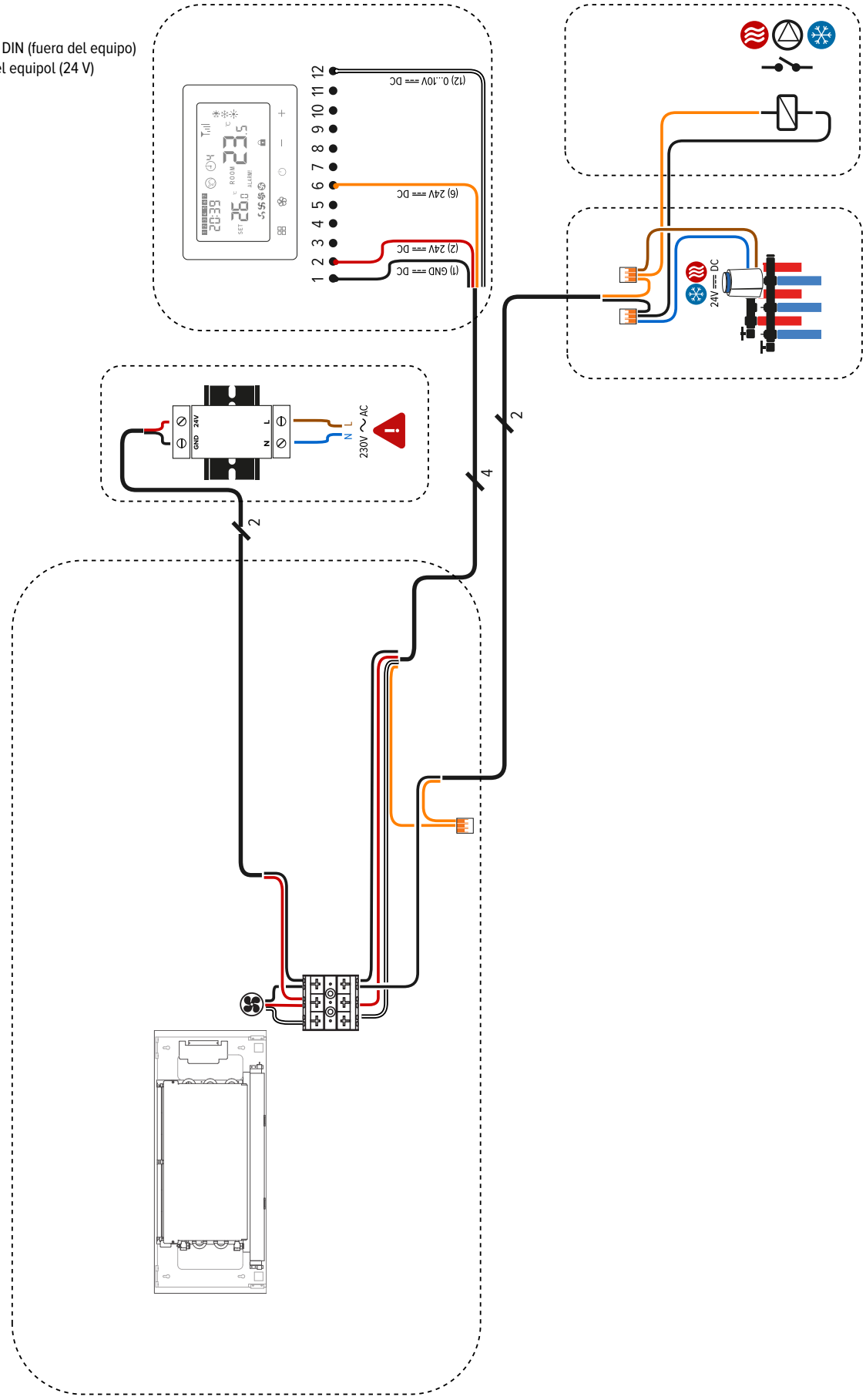
BRIZA 10 DIAGRAMA DE EJEMPLO 1

- 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



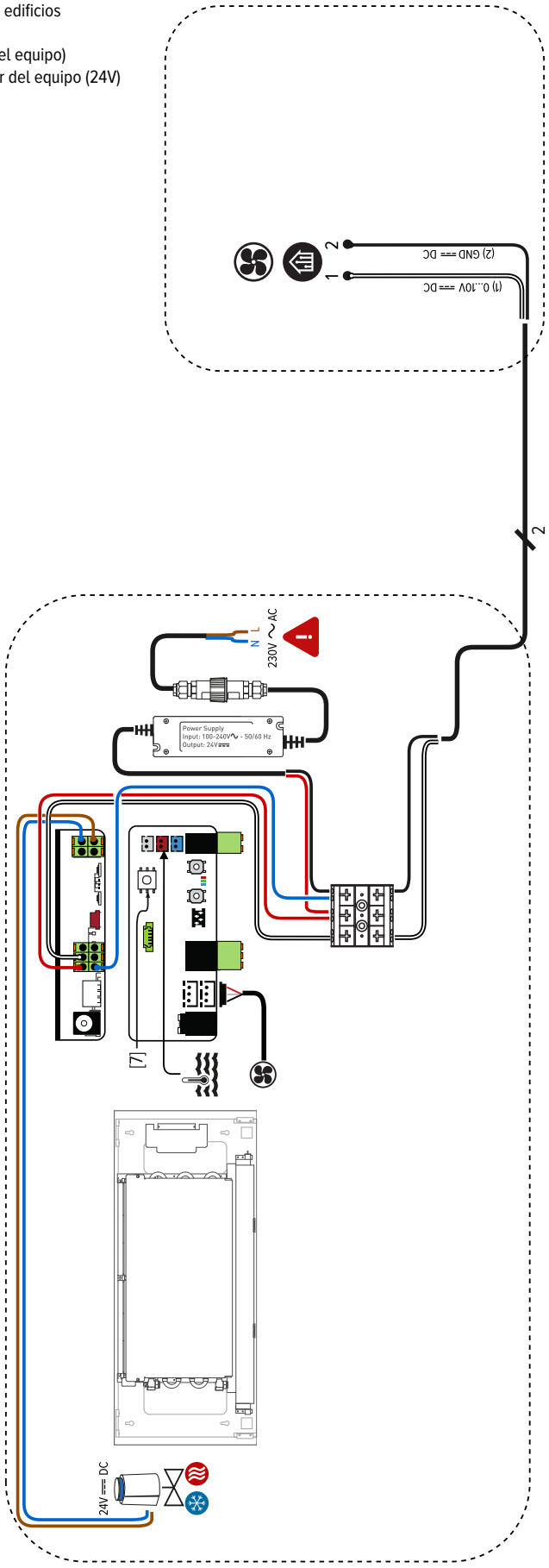
BRIZA 10 DIAGRAMA DE EJEMPLO 2

- 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



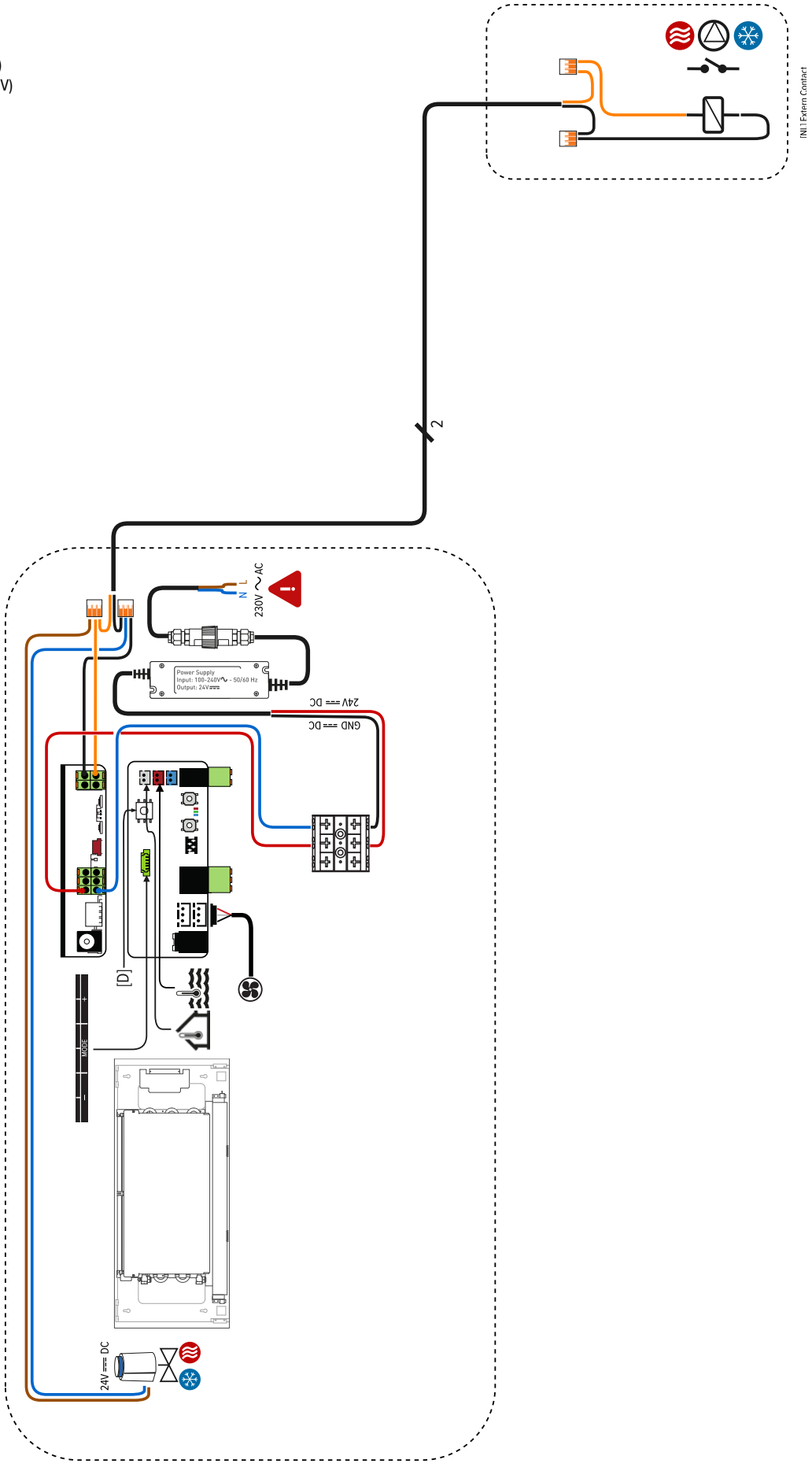
BRIZA 10 DIAGRAMA DE EJEMPLO 3

- 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



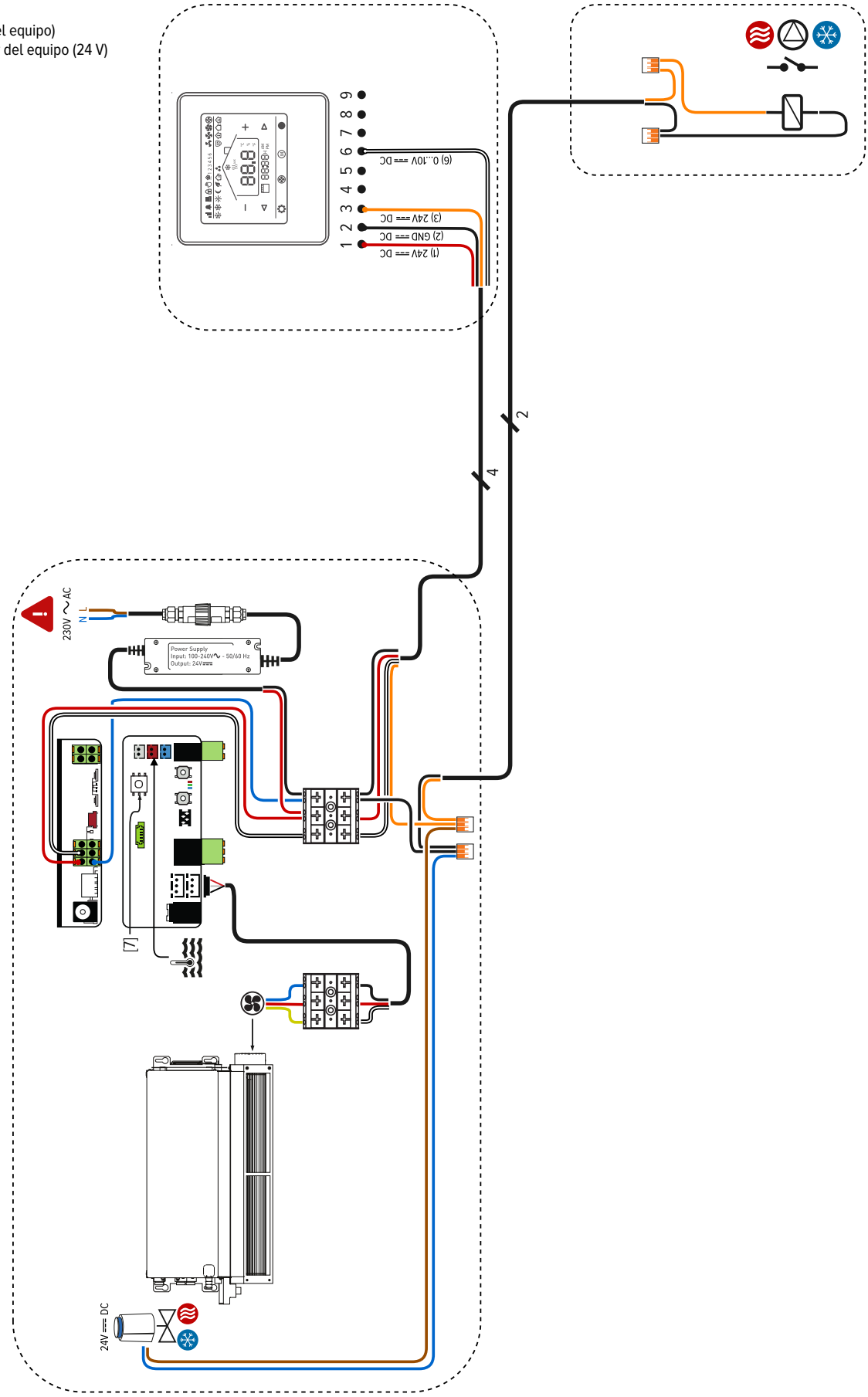
BRIZA 10 DIAGRAMA DE EJEMPLO 4

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



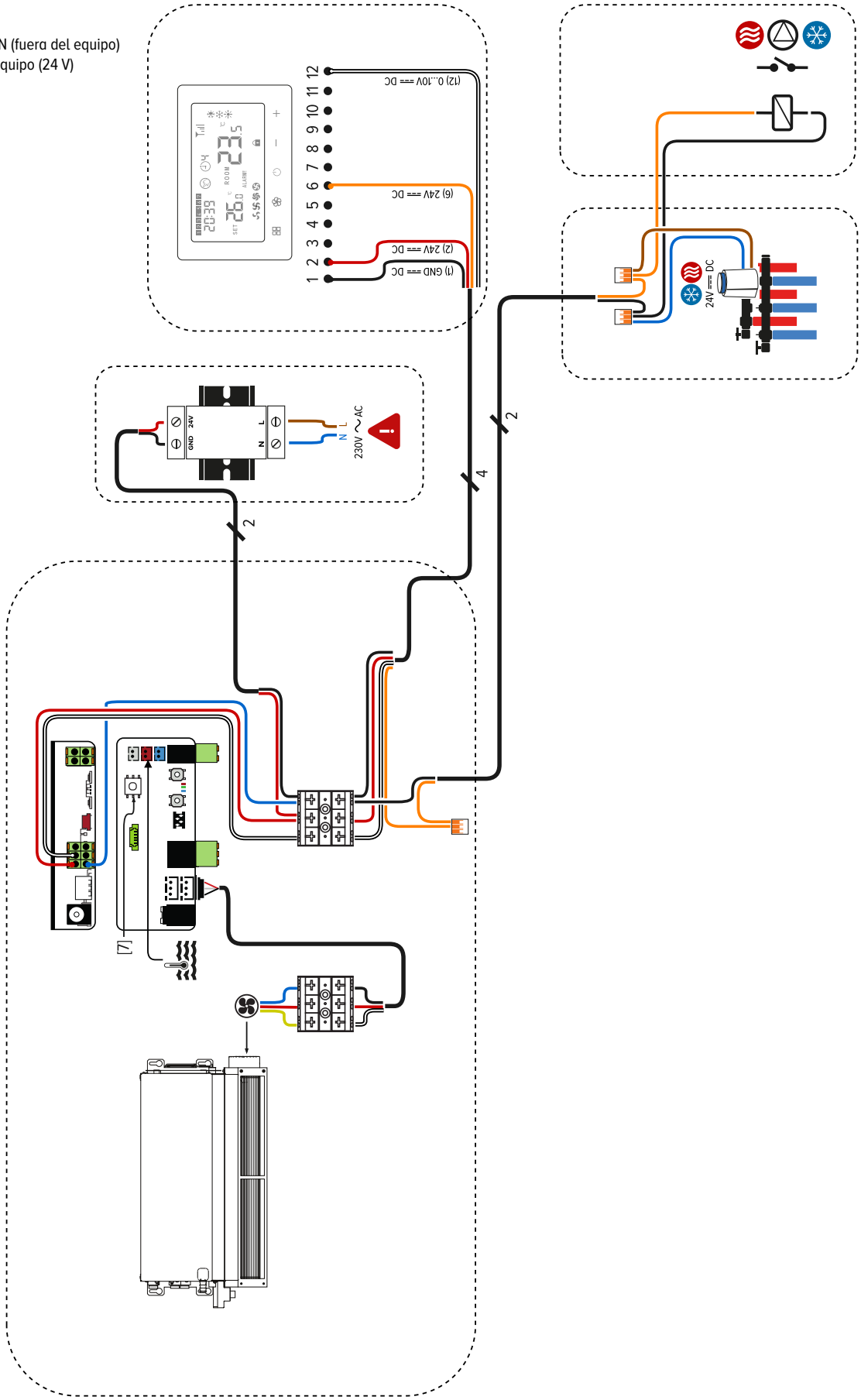
BRIZA 12 DIAGRAMA DE EJEMPLO 1

- 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



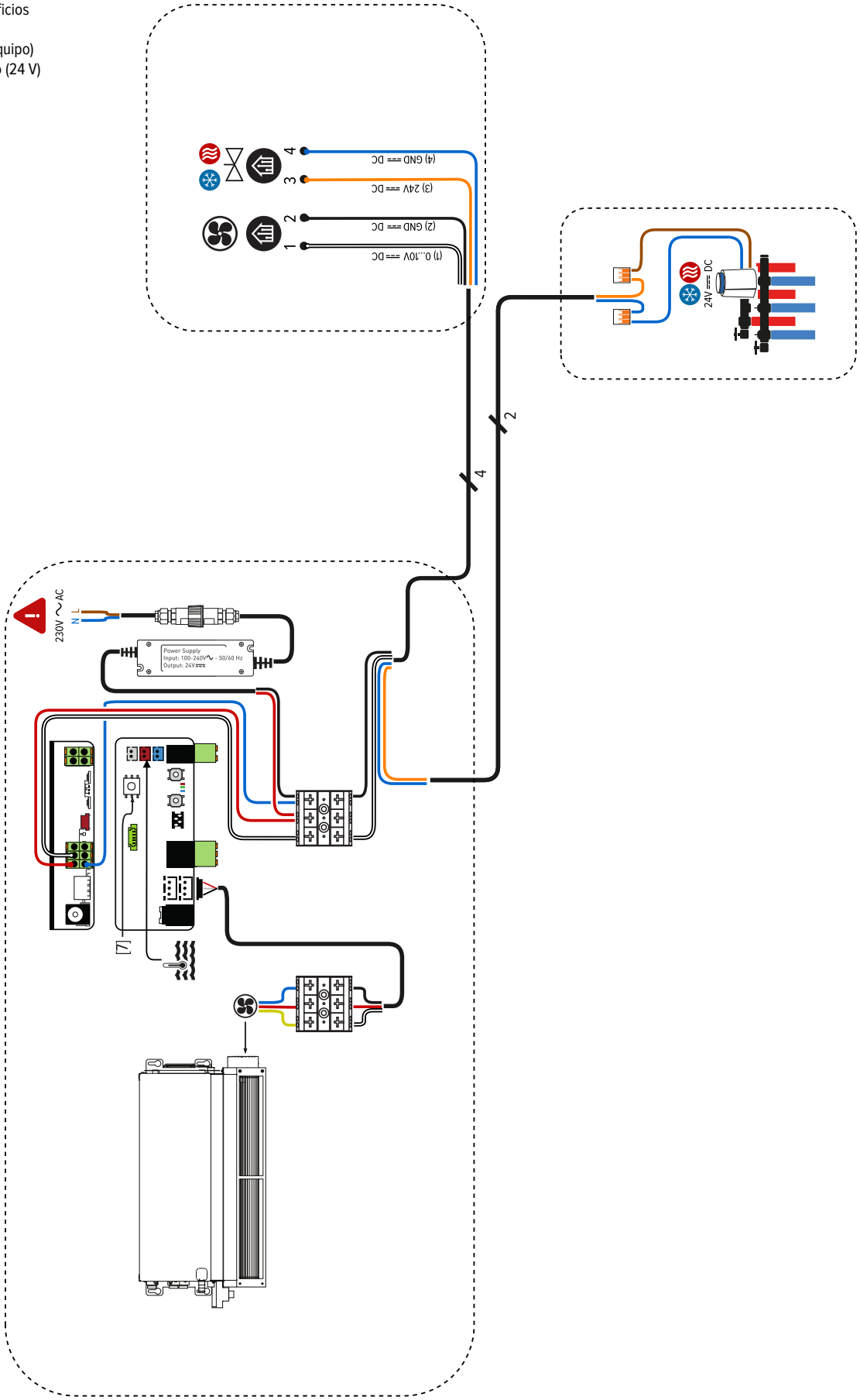
BRIZA 12 DIAGRAMA DE EJEMPLO 2

- 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



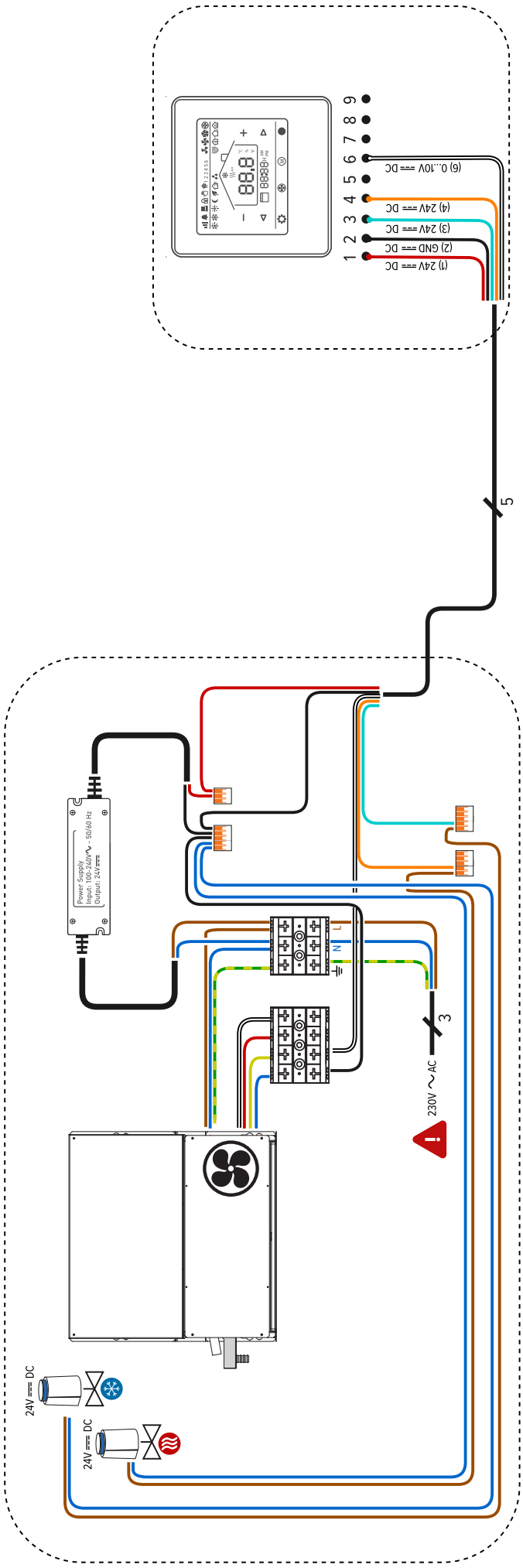
BRIZA 12 DIAGRAMA DE EJEMPLO 3

- 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



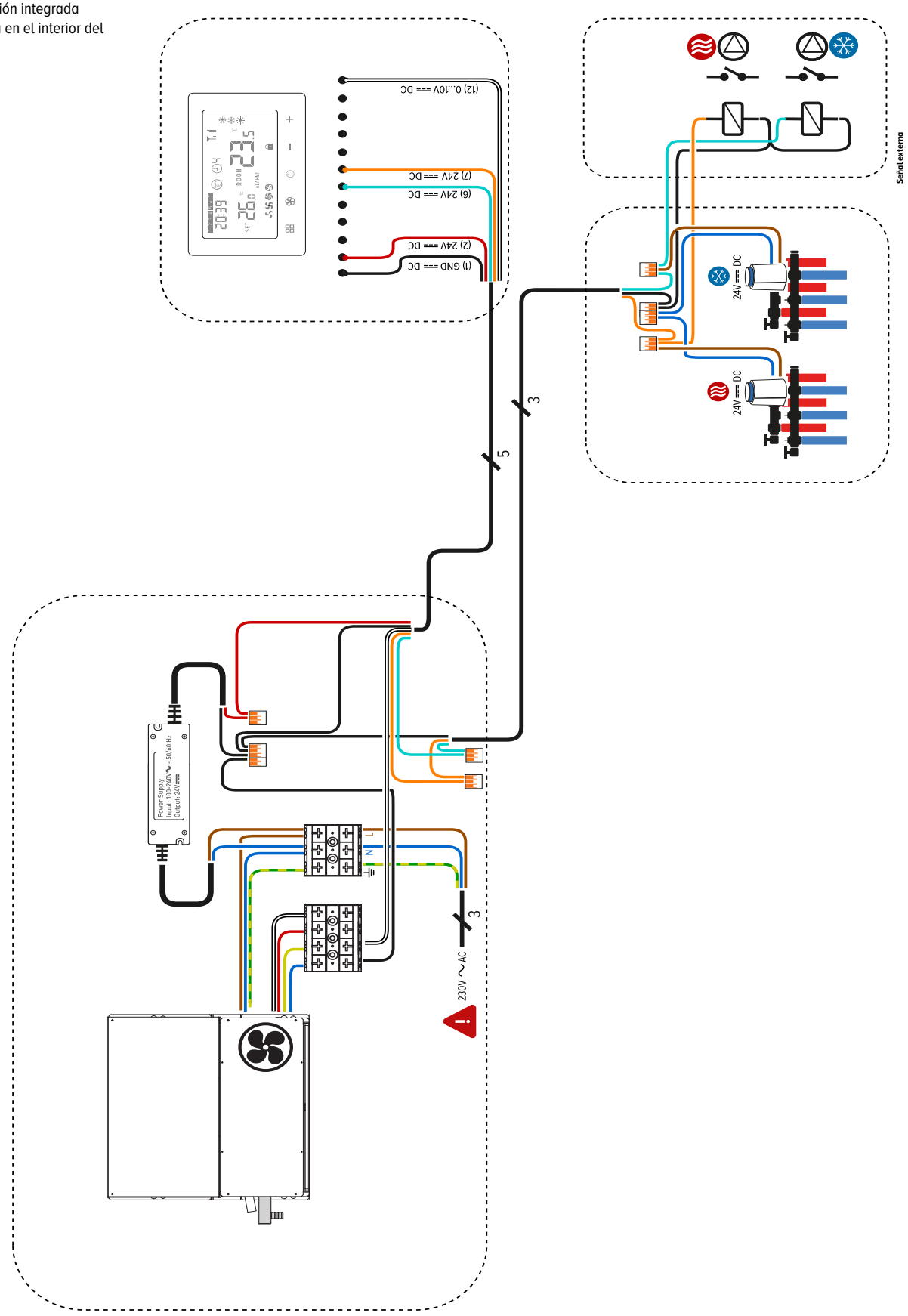
BRIZA 22 / 26 DIAGRAMA DE EJEMPLO 1

- 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



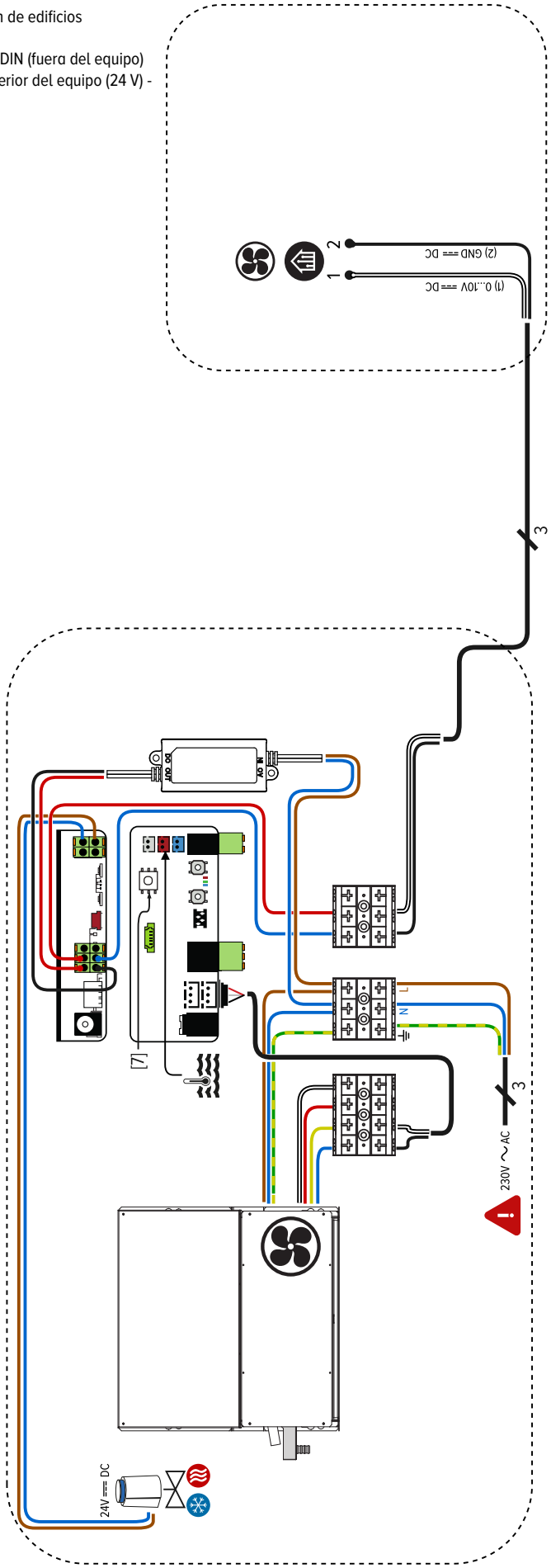
BRIZA 22 / 26 DIAGRAMA DE EJEMPLO 2

- 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



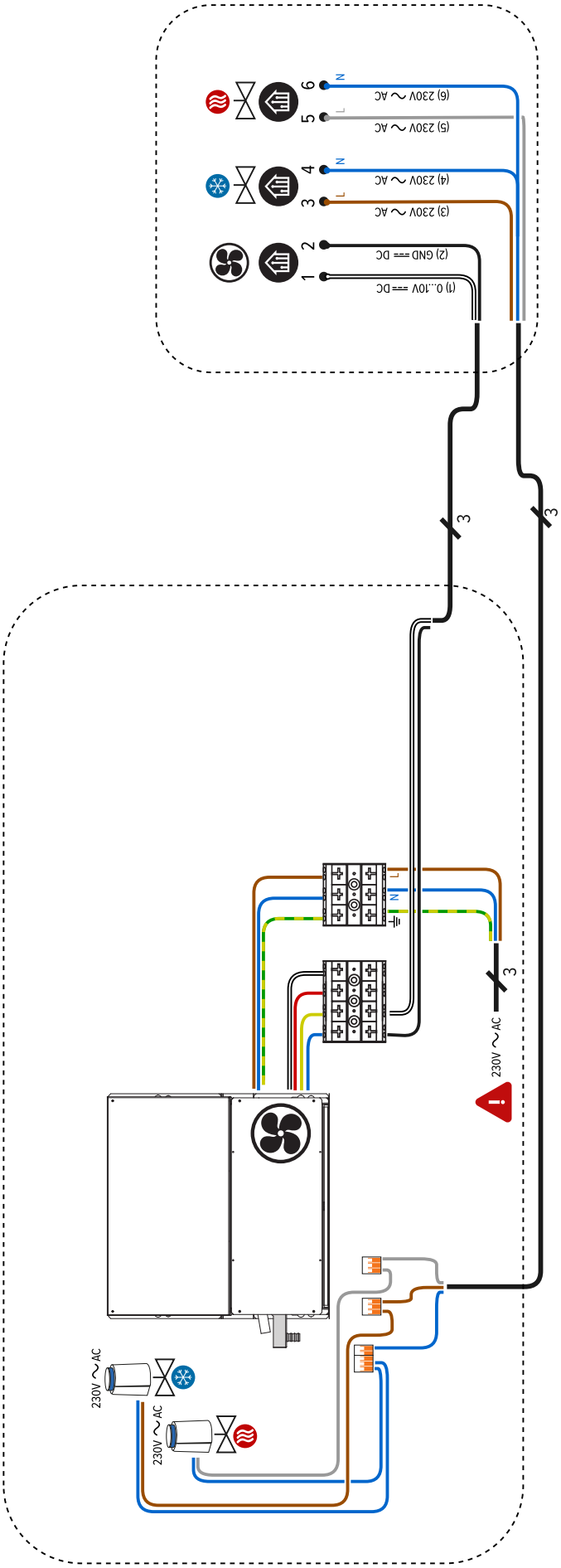
BRIZA 22 / 26 DIAGRAMA DE EJEMPLO 3

- 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 CLIMATE DESIGNERS

JAGA ESPAÑA CONVES TERMIC S.L.

¿Necesitas asesoramiento? ¡Consulta con nuestro departamento técnico!

+34 966 83 03 03
+34 673 51 45 87

proyectos@conves.es
jaga.info
jagaventilacion.com

BÉLGICA JAGA NV

Verbindingslaan 16
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be
jaga.com

06 / 2026 - JAGA N.V.