

# jaga

CLIMATE DESIGNERS



## Briza **M** Net Zero BASE-Line

Íneas limpias, potencia  
inigualable





**MODELO DE PARED****PLUG & PLAY TPT**

Equipo completo con control de temperatura mediante panel de control premontado, set de válvulas y fuente de alimentación de 230 V

- altura 42 o 56 cm
- longitud 75, 95, 125 o 145 cm
- 16/18/27°C: de 214 a 1095 Watios (10 V)
- 7/12/27°C: de 373 a 1910 Watios (10 V)
- 35/30/20°C: de 413 a 2110 Watios (10 V)

**PLUG & PLAY TB-**

Equipo completo con termostato wifi con pantalla táctil, controlador de ventilador Jaga con fuente de alimentación integrada de 230 V, set de conexiones premontado

- altura 42 o 56 cm
- longitud 75, 95, 125 o 145 cm
- 16/18/27°C: de 214 a 1095 Watios (10 V)
- 7/12/27°C: de 373 a 1910 Watios (10 V)
- 35/30/20°C: de 413 a 2110 Watios (10 V)

**PLUG & PLAY JIC**

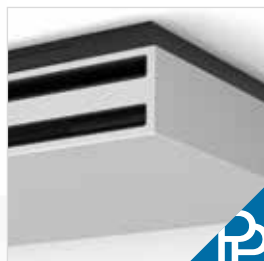
Equipo completo con control de temperatura mediante Jaga App, set de válvulas y fuente de alimentación de 230 V.

- altura 42 o 56 cm
- longitud 75, 95, 125 o 145 cm
- 16/18/27°C: de 214 a 1095 Watios (10 V)
- 7/12/27°C: de 373 a 1910 Watios (10 V)
- 35/30/20°C: de 413 a 2110 Watios (10 V)

**EQUIPO CONFIGURABLE**

Conexión hidráulica y eléctrica adaptada a tu instalación

- altura 42 o 56 cm
- longitud 75, 95, 125 o 145 cm
- 16/18/27°C: de 214 a 1095 Watios (10 V)
- 7/12/27°C: de 373 a 1910 Watios (10 V)
- 35/30/20°C: de 413 a 2110 Watios (10 V)

**MODELO DE TECHO****PLUG & PLAY JIC**

Equipo completo con control de temperatura mediante Jaga App, set de válvulas y fuente de alimentación de 230 V.

- ancho 42 o 56 cm
- longitud 75, 95, 125 o 145 cm
- 16/18/27°C: de 214 a 1095 Watios (10 V)
- 7/12/27°C: de 373 a 1910 Watios (10 V)
- 35/30/20°C: de 413 a 2110 Watios (10 V)

**EQUIPO CONFIGURABLE**

Conexión hidráulica y eléctrica adaptada a tu instalación

- ancho 42 o 56 cm
- longitud 75, 95, 125 o 145 cm
- 16/18/27°C: de 214 a 1095 Watios (10 V)
- 7/12/27°C: de 373 a 1910 Watios (10 V)
- 35/30/20°C: de 413 a 2110 Watios (10 V)

## BRIZA M NET ZERO **BASE-LINE PLUG & PLAY** MODELO DE PARED

Nos esforzamos por comercializar nuestros radiadores dinámicos lo más preparados posible para su instalación. Si antes solo necesitábamos conectar el suministro de agua, ahora también necesitamos una fuente de alimentación, un control electrónico y la conexión del termostato. Para facilitarte la instalación, hemos desarrollado una gama Plug & Play. La misma alta calidad, pero con todas las opciones de conexión premontadas. Haz tu pedido sin preocupaciones para una instalación sin esfuerzo.

### POSIBLES CONTROLES DE TEMPERATURA

#### PANEL DE CONTROL (TPT)



La temperatura ambiente se ajusta en el panel de control

- calefacción y refrigeración de 16 a 26°C

#### TERMOSTATO WIFI INTEGRADO (BT)

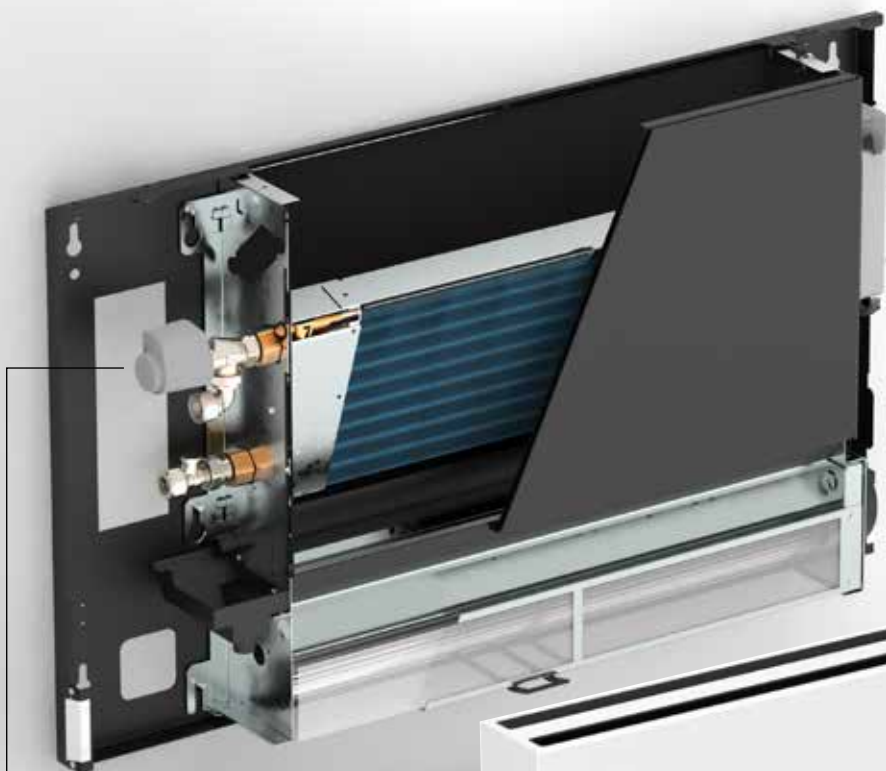


- LCD touch screen
- control mediante WIFI (aplicación para smartphones)
- zonas horarias programables 7 días (1-7)

#### JAGA APP (JIC)



- Con la aplicación Jaga Home, los usuarios finales tienen un control total de su clima interior.
- Con la aplicación **Jaga Pro**, los instaladores pueden, de forma remota, agilizar sus trabajos, mejorar la productividad y ofrecer asistencia a sus clientes.



### CONEXIÓN ELÉCTRICA

Conector de pinza para conexión eléctrica

24 VDC derecha, conectable mediante fuente de alimentación de 230 VAC



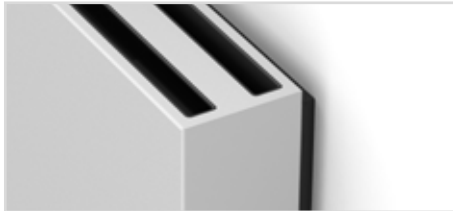
**CONEXIÓN HIDRÁULICA** (a la izquierda)  
Válvulas premontadas, conexión Eurocono G 1/2 "F

# BRIZA M NET ZERO **BASE-LINE PLUG & PLAY** MODELO DE TECHO

El primer modelo de techo Plug & Play. Controla tu confort y optimiza tu instalación a través de la App Jaga.

## POSIBLES CONTROLES DE TEMPERATURA

### JAGA APP (JIC)



- Con la aplicación Jaga Home, los usuarios finales tienen un control total de su clima interior.
- Con la aplicación **Jaga Pro**, los instaladores pueden, de forma remota, agilizar sus trabajos, mejorar la productividad y ofrecer asistencia a sus clientes.



**CONEXIÓN HIDRÁULICA** (a la izquierda)  
Válvulas premontadas, conexión Eurocono G 1/2 "F

### CONEXIÓN ELÉCTRICA

Conector de pinza para conexión eléctrica

24 VDC derecha, conectable mediante fuente de alimentación de 230 VAC

# BRIZA M NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY

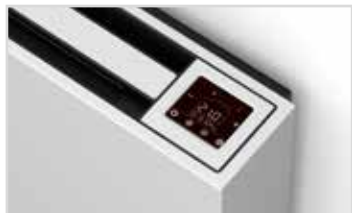
## CONTROL

### CONTROL DE TEMPERATURA MEDIANTE PANEL DE CONTROL (TPT)



- La temperatura ambiente se ajusta en el panel de control
- calefacción de 16 a 26°C
  - Enfriamiento de 16 a 26°C

### TERMOSTATO WIFI INTEGRADO (BT)



- zonas horarias programables 7 días (1-7)
- aansturing ventielen 24 VDC verwarmen/koelen
- LCD touch screen



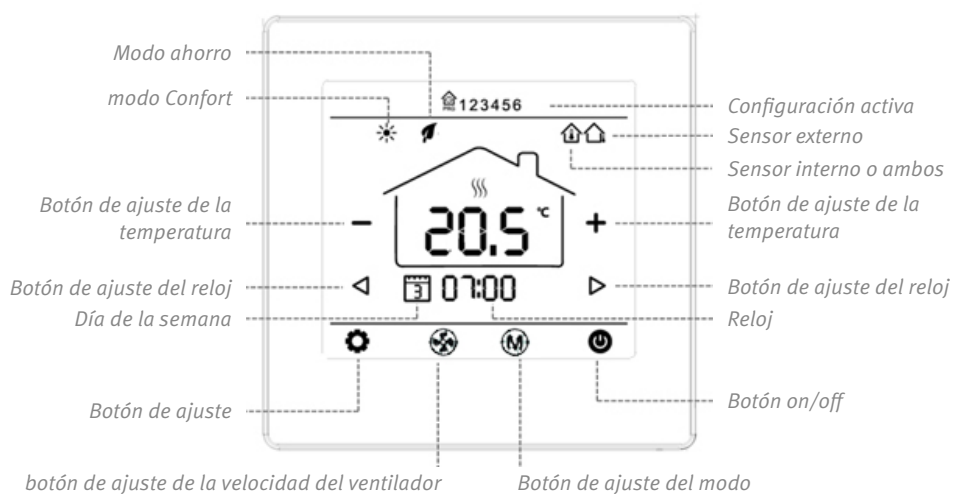
Pantalla táctil



WiFi



App



- control mediante WIFI (aplicación para smartphones)

Selección manual de la temperatura ideal



Programa tu programa semanal

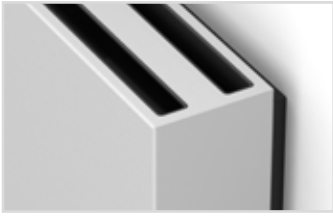


Selecciona la temperatura deseada



UNDER DEVELOPMENT

## JAGA APP (JIC)



### Jaga Home App (para el usuario final)

La aplicación Jaga Home es una plataforma fácil de usar diseñada específicamente para los usuarios finales, que les permite controlar sin esfuerzo sus sistemas de calefacción y refrigeración con solo unos clics en sus teléfonos inteligentes o tabletas. Tanto si se trata de ajustar la temperatura para crear el ambiente perfecto como de regular el flujo de aire para un confort óptimo, la app Jaga Home pone todo el control en manos del usuario.

Las principales características de la aplicación Jaga Home son:

- **Control remoto:** Gestiona tu calefacción y refrigeración desde cualquier lugar, para una flexibilidad y facilidad de uso sin precedentes.
- **Ajustes personalizables:** Ajusta la configuración a tus preferencias para que el ambiente de tu casa sea siempre exactamente como tú quieres.
- **Entender la eficiencia energética:** Obtén información valiosa sobre el consumo de energía y optimiza tu sistema para obtener la máxima eficiencia, con el consiguiente ahorro de energía y dinero.
- **Interfaz intuitiva:** Interfaz fácil de usar que simplifica y facilita el manejo



WiFi



App

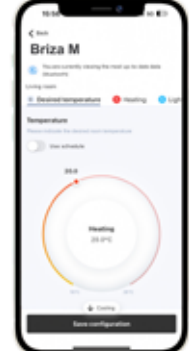
### Jaga Home App



Selecciona el sistema deseado

Programa tu programa semanal

Selecciona la temperatura deseada



### Jaga Pro app



### Jaga Pro app (para el instalador)

Para los instaladores, la aplicación Jaga Pro es una potente herramienta para gestionar proyectos, prestar asistencia a los clientes a distancia y acceder a recursos esenciales como manuales de equipos y vídeos de instalación.

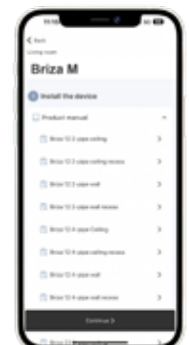
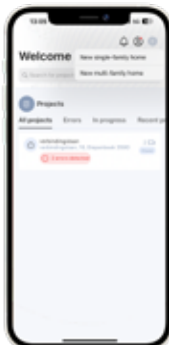
Las principales características de la aplicación Jaga Pro son:

- **Gestión de proyectos:** Controla el progreso de los proyectos en curso, desde la instalación inicial hasta el mantenimiento y la asistencia, asegurándote de que todo funciona correctamente de principio a fin.
- **Asistencia a distancia:** Diagnosticar y solucionar problemas a distancia, proporcionando a los clientes una asistencia rápida y eficaz sin necesidad de que el instalador acuda en persona.
- **Acceso a la documentación:** Acceso instantáneo a los manuales y vídeos de instalación de los productos Jaga, para que los instaladores tengan toda la información al alcance de la mano.
- **Mejora del servicio al cliente:** Prestar un servicio excepcional a los clientes resolviendo los problemas con rapidez y eficacia, aumentando la satisfacción y la confianza.

Crear / gestionar proyectos

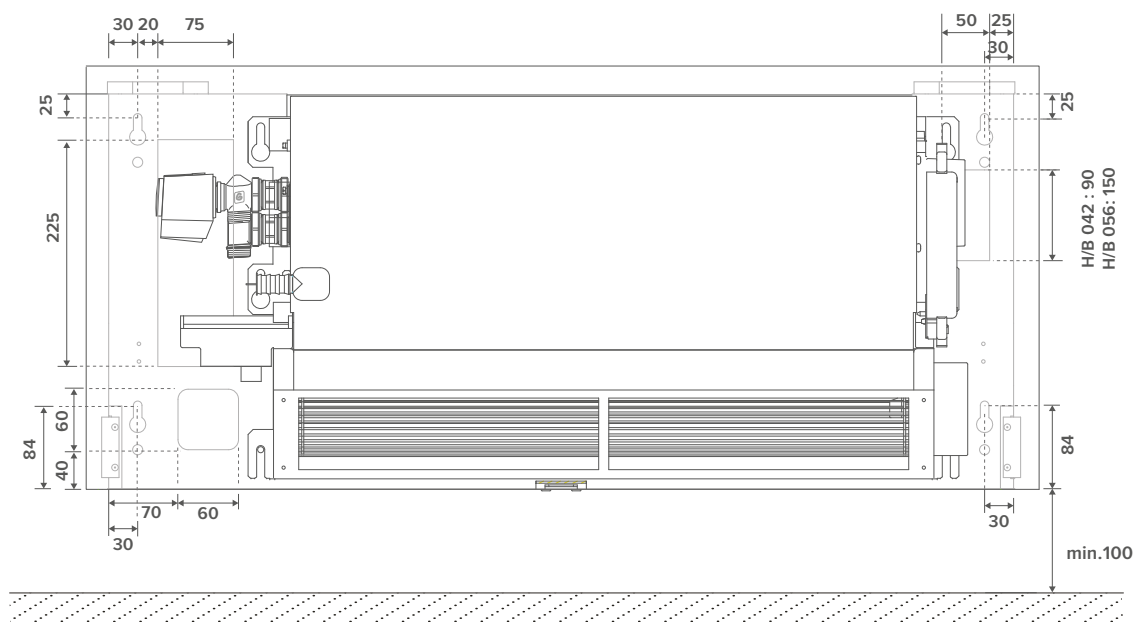
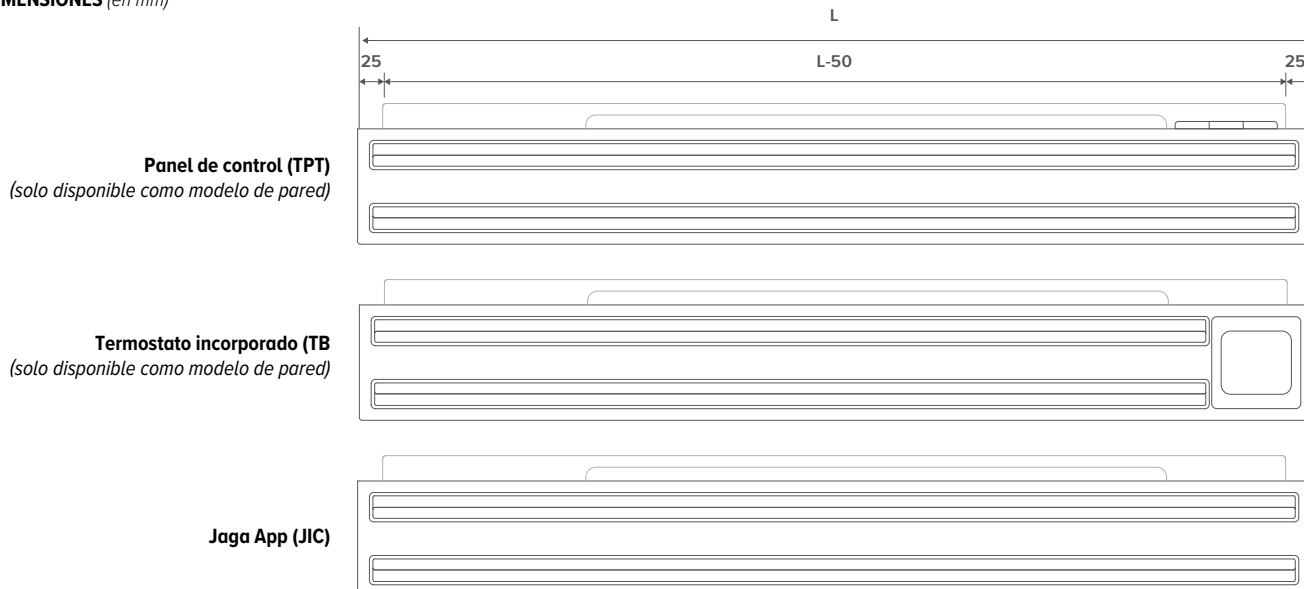
Ver los detalles del equipo, incluidos los mensajes de error y el panel de control

Consultar la información del producto

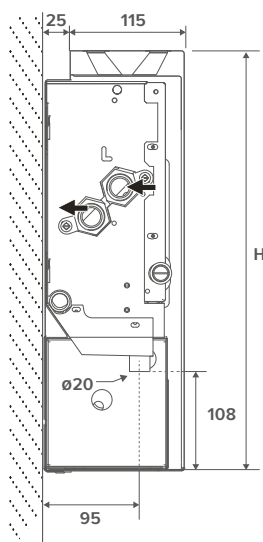


# BRIZA M NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY

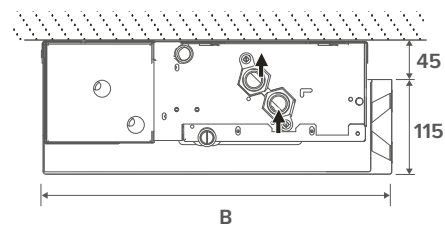
DIMENSIONES (en mm)



Modelo de pared



Modelo de techo





# BRIZA M NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY

## SUMINISTRO ESTÁNDAR

- revestimiento de chapa de acero galvanizado sendzimir
- panel trasero pintado de chapa de acero galvanizado sendzimir
- tobera de descarga de aluminio pintado con rejilla de nido de abeja pintada de negro intenso
- interior robusto de acero electrocincado premontado en la parte trasera (suministrado con aislamiento)
- bandeja de condensados con desagüe
- intercambiador de calor de cobre y aluminio con revestimiento hidrofílico
- ventilador(es) tangencial(es) EC con filtro de aire de acero inoxidable
- **alimentación integrada 230 V**
- **set de conexión premontado**

### Versión TPT

- Panel de control

### Versión TB

- termostato Wifi (negro) con pantalla táctil

### Versión JIC

- Aplicación Jaga Home para el usuario final / Aplicación Jaga Pro para el instalador

## 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

#### Color estándar

- negro azabache (104), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado
- blanco tráfico RAL 9016 (133), "soft touch" satinado ligeramente estructurado (enkel mogelijk bij plafondmodel)

### Boca de descarga

#### Color estándar

negro azabache (104), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado

## CONEXIÓN

- conexiones hidráulicas en el lado izquierdo
- clemas para la conexión eléctrica de 24 VDC, para conectar la fuente de alimentación externa, en el lado derecho.

### Opcional

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

## CÓDIGO PEDIDO PLUG & PLAY MODELO DE PARED

BNZW 042 075 0M XXX 2 L BL D01

Control: TPT: D01

TB: F01 TB

JIC: J01

Conexión: Estándar: L

Opcional: R

Color de la carcasa

Longitud

Altura

## CÓDIGO PEDIDO PLUG & PLAY MODELO DE TECHO

BNZC 042 075 0M XXX X 2 L BL J01

Conexión: Estándar: L

Opcional: R

Color del panel trasero:

- Negro oscuro (104): B

- Blanco tráfico (133): W

Color de la carcasa

Longitud

Ancho



Pedir los racores Eurocono 3/4" por separado



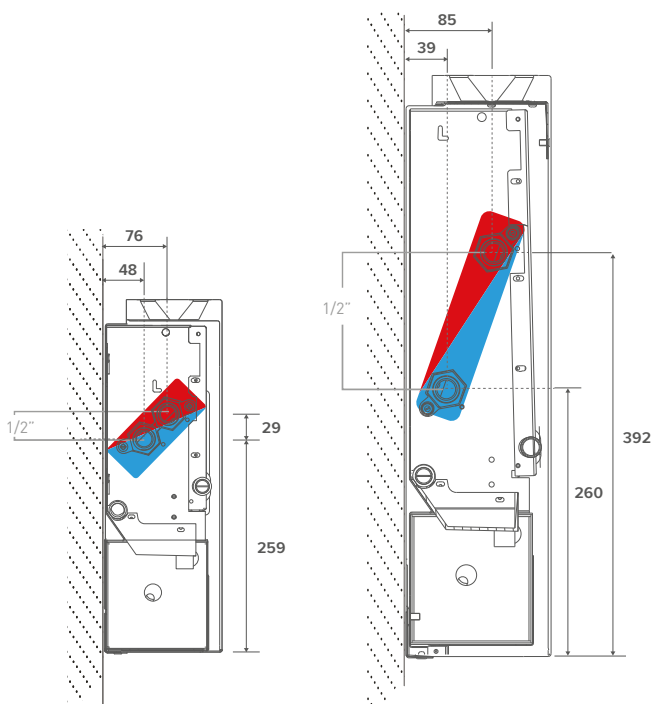
¿Enfriamiento por condensación con un modelo de techo?

Añade una bomba de condensados a tu pedido (8773 0101)

## CONEXIÓN HIDRÁULICA

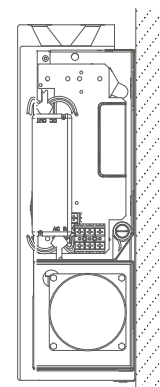
Altura 42

Altura 56



## CONEXIÓN ELÉCTRICA

- En caso de demanda de calor o frío, el termostato JAGA / controlador Jaga abre la válvula termoeléctrica.
- Al reconocer agua fría (<18°C) o caliente (>28°C), el ventilador funciona proporcionalmente a la señal 0-10V.



# BRIZA M NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY MODELO DE PARED

ALTURA			VOLTAJE DE CONTROL	REFRIGERACIÓN (sin condensación) temperatura ambiente 27°C			CALEFACCIÓN temperatura ambiente 20°C				NIVEL DE PRESIÓN SONORA	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA	CÓDIGO PEDIDO
H	L	T		16/18	7/12	7/12	35/30	45/40	50/45	55/45				
cm	cm		V	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	dB(A)	m³/h	Wattios	
BNZW 042	075	M	2	115	284	201	223	406	497	538	18.5	64	1.6	BNZW 042 075 OM XXX 2 L BL D01
			4	135	328	235	256	465	569	617	29.4	101	2.6	
			6	159	382	276	296	537	657	712	31.3	141	4.3	
			8	185	441	323	346	629	770	834	37.3	178	7.2	
			10	214	503	373	413	751	919	996	42.5	214	13.0	
	095	M	2	191	472	334	382	695	850	921	24.0	108	2.5	BNZW 042 095 OM XXX 2 L BL D01
			4	217	529	379	421	764	935	1014	30.0	172	4.3	
			6	252	607	440	445	808	989	1072	36.8	223	7.2	
			8	297	707	518	555	1009	1234	1338	41.5	287	11.5	
			10	352	828	614	680	1236	1513	1640	44.5	346	18.0	
	125	M	2	313	773	547	602	1093	1338	1450	24.6	146	2.6	BNZW 042 125 OM XXX 2 L BL D01
			4	347	845	605	672	1222	1495	1620	30.2	221	4.8	
			6	396	953	691	765	1389	1700	1843	37.0	298	8.0	
			8	465	1106	811	895	1626	1991	2157	42.5	381	14.0	
			10	559	1314	974	1081	1963	2403	2604	47.0	448	24.0	
	145	M	2	412	1015	718	742	1348	1650	1788	25.7	173	2.8	BNZW 042 145 OM XXX 2 L BL D01
			4	450	1097	785	842	1529	1872	2028	30.5	268	5.5	
			6	505	1215	881	964	1751	2143	2323	37.3	373	10.3	
			8	584	1390	1019	1126	2046	2505	2714	43.0	466	18.5	
			10	698	1640	1216	1347	2448	2996	3247	47.0	510	28.8	
056	075	M	2	170	419	296	346	629	770	835	19.2	81	2.0	BNZW 056 075 OM XXX 2 L BL D01
			4	214	521	373	421	765	936	1014	25.2	118	3.2	
			6	256	617	447	495	899	1100	1193	32.2	154	5.5	
			8	296	705	517	568	1032	1263	1369	38.1	193	9.6	
			10	332	781	579	641	1164	1424	1544	42.5	228	16.8	
	095	M	2	295	728	515	557	1012	1238	1342	23.0	116	2.2	BNZW 056 095 OM XXX 2 L BL D01
			4	358	872	624	688	1250	1530	1658	27.8	176	3.6	
			6	426	1025	743	819	1488	1821	1973	34.4	238	5.7	
			8	492	1171	859	944	1716	2100	2276	39.9	291	9.6	
			10	550	1294	959	1060	1927	2358	2555	43.5	332	15.6	
	125	M	2	474	1170	827	881	1601	1960	2124	23.1	153	2.8	BNZW 056 125 OM XXX 2 L BL D01
			4	569	1387	993	1094	1988	2433	2636	29.1	236	5.4	
			6	676	1628	1179	1307	2374	2906	3149	36.5	321	10.0	
			8	783	1863	1365	1509	2742	3356	3637	42.5	398	18.0	
			10	877	2062	1529	1690	3071	3759	4074	46.5	467	28.8	
	145	M	2	590	1455	1029	1116	2027	2481	2689	25.0	182	2.8	BNZW 056 145 OM XXX 2 L BL D01
			4	709	1728	1237	1367	2484	3040	3295	30.8	270	5.5	
			6	843	2030	1471	1630	2962	3625	3929	37.5	360	10.0	
			8	977	2324	1704	1884	3424	4191	4542	42.8	455	18.0	
			10	1095	2575	1910	2110	3834	4692	5085	46.5	531	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.

Color de la carcasa

Conexión izquierda (L) o derecha (R)

Control: TPT: D01

TB: F01 TB

JIC: J01

# BRIZA M NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY MODELO DE TECHO

ALTURA			VOLTAJE DE CONTROL	REFRIGERACIÓN <i>(sin condensación) temperatura ambiente 27°C</i>			DEEP COOLING TOTAL <i>temperatura ambiente 27°C</i>				CALEFACCIÓN <i>temperatura ambiente 20°C</i>				NIVEL DE PRESIÓN SONORA	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA	CÓDIGO PEDIDO
H	L	T		16/18	7/12	7/12	35/30	45/40	50/45	55/45	dB(A)	m³/h	Wattios					
cm	cm		V	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios									
BNZC 042 075	M	2	2	115	284	201	223	406	497	538	18.5	64	1.6	BNZC 042 075 OM XXX X 2 L BL J01				
		4	4	135	328	235	256	465	569	617	29.4	101	2.6					
		6	6	159	382	276	296	537	657	712	31.3	141	4.3					
		8	8	185	441	323	346	629	770	834	37.3	178	7.2					
		10	10	214	503	373	413	751	919	996	42.5	214	13.0					
095	M	2	2	191	472	334	382	695	850	921	24.0	108	2.5	BNZC 042 095 OM XXX X 2 L BL J01				
		4	4	217	529	379	421	764	935	1014	30.0	172	4.3					
		6	6	252	607	440	445	808	989	1072	36.8	223	7.2					
		8	8	297	707	518	555	1009	1234	1338	41.5	287	11.5					
		10	10	352	828	614	680	1236	1513	1640	44.5	346	18.0					
125	M	2	2	313	773	547	602	1093	1338	1450	24.6	146	2.6	BNZC 042 125 OM XXX X 2 L BL J01				
		4	4	347	845	605	672	1222	1495	1620	30.2	221	4.8					
		6	6	396	953	691	765	1389	1700	1843	37.0	298	8.0					
		8	8	465	1106	811	895	1626	1991	2157	42.5	381	14.0					
		10	10	559	1314	974	1081	1963	2403	2604	47.0	448	24.0					
145	M	2	2	412	1015	718	742	1348	1650	1788	25.7	173	2.8	BNZC 042 145 OM XXX X 2 L BL J01				
		4	4	450	1097	785	842	1529	1872	2028	30.5	268	5.5					
		6	6	505	1215	881	964	1751	2143	2323	37.3	373	10.3					
		8	8	584	1390	1019	1126	2046	2505	2714	43.0	466	18.5					
		10	10	698	1640	1216	1347	2448	2996	3247	47.0	510	28.8					
056 075	M	2	2	170	419	296	346	629	770	835	19.2	81	2.0	BNZC 056 075 OM XXX X 2 L BL J01				
		4	4	214	521	373	421	765	936	1014	25.2	118	3.2					
		6	6	256	617	447	495	899	1100	1193	32.2	154	5.5					
		8	8	296	705	517	568	1032	1263	1369	38.1	193	9.6					
		10	10	332	781	579	641	1164	1424	1544	42.5	228	16.8					
095	M	2	2	295	728	515	557	1012	1238	1342	23.0	116	2.2	BNZC 056 095 OM XXX X 2 L BL J01				
		4	4	358	872	624	688	1250	1530	1658	27.8	176	3.6					
		6	6	426	1025	743	819	1488	1821	1973	34.4	238	5.7					
		8	8	492	1171	859	944	1716	2100	2276	39.9	291	9.6					
		10	10	550	1294	959	1060	1927	2358	2555	43.5	332	15.6					
125	M	2	2	474	1170	827	881	1601	1960	2124	23.1	153	2.8	BNZC 056 125 OM XXX X 2 L BL J01				
		4	4	569	1387	993	1094	1988	2433	2636	29.1	236	5.4					
		6	6	676	1628	1179	1307	2374	2906	3149	36.5	321	10.0					
		8	8	783	1863	1365	1509	2742	3356	3637	42.5	398	18.0					
		10	10	877	2062	1529	1690	3071	3759	4074	46.5	467	28.8					
145	M	2	2	590	1455	1029	1116	2027	2481	2689	25.0	182	2.8	BNZC 056 145 OM XXX X 2 L BL J01				
		4	4	709	1728	1237	1367	2484	3040	3295	30.8	270	5.5					
		6	6	843	2030	1471	1630	2962	3625	3929	37.5	360	10.0					
		8	8	977	2324	1704	1884	3424	4191	4542	42.8	455	18.0					
		10	10	1095	2575	1910	2110	3834	4692	5085	46.5	531	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.

Color de la carcasa

Color del panel trasero: Negro oscuro (104) : B  
Blanco tráfico (133): W

Conexión izquierda (L) o derecha (R)



# BRIZA M NET ZERO **BASE-LINE** MODELO DE PARED

**INTERIOR ROBUSTO** de acero electrocincado, premontado en la parte trasera

**CONEXIÓN HIDRÁULICA** (a la izquierda)

## **PANEL**

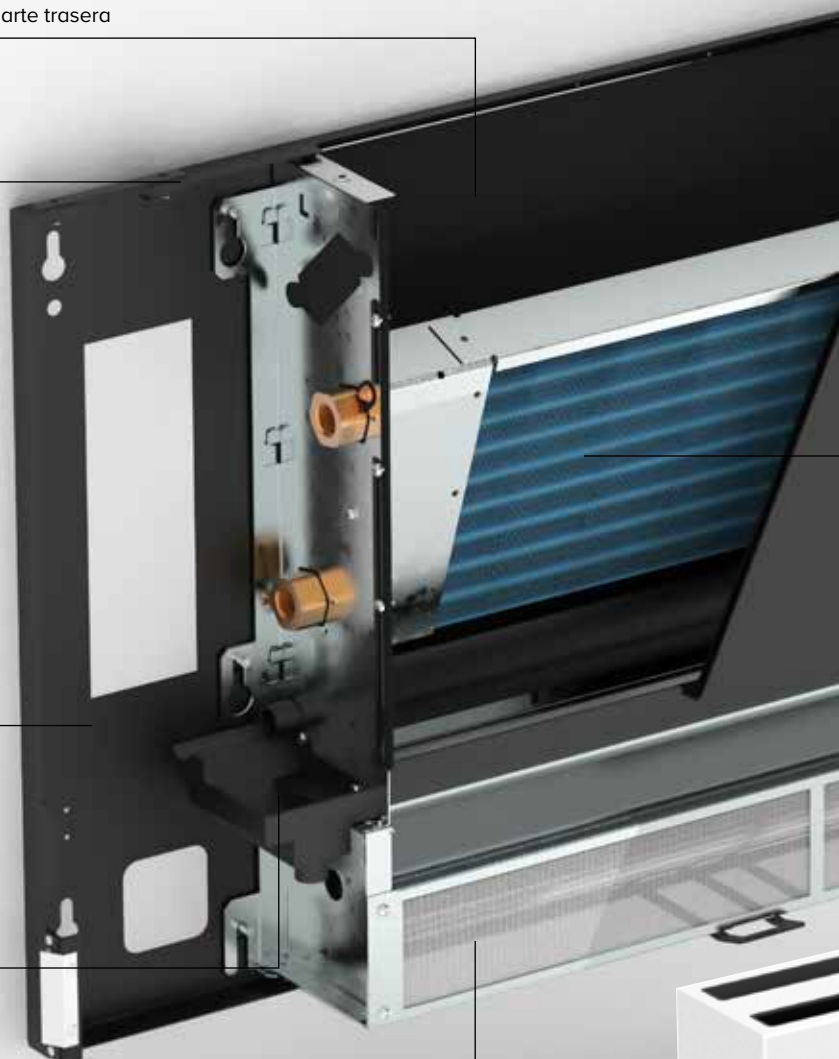
trasero (Jet Black 104), Para facilitar el montaje. El panel dispone de orificios para la conexión eléctrica e hidráulica.

## **BANDEJA**

de condensación de metal con recubrimiento de laca epoxi-poliéster (RAL 7024)

## **LOS VENTILADORES**

tangenciales con motor EC y aletas de aluminio están equipados con rodamientos de bolas y amortiguación de vibraciones de resina EPDM Motor EC integrado para un consumo de energía mucho más bajo y una vida útil más larga. Los ventiladores están equipados con un filtro de aire de acero inoxidable.



## EQUIPO CONFIGURABLE

### CONEXIÓN ELÉCTRICA

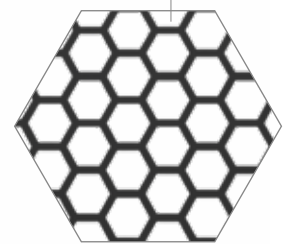
Clema para la conexión eléctrica de 24 VDC, para conectar la fuente de alimentación externa, en el lado derecho.

### INTERCAMBIADOR

de calor azul con revestimiento protector hidrofílico para una capacidad de enfriamiento óptima

### SALIDA

De aire en aluminio lacado con rejilla de nido de abeja pintada en negro azabache



### CHAPA DE ACERO

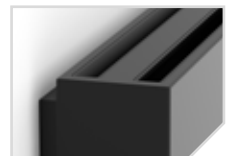
galvanizado Sendzimir lacada en gris oscuro



Blanco tráfico 133



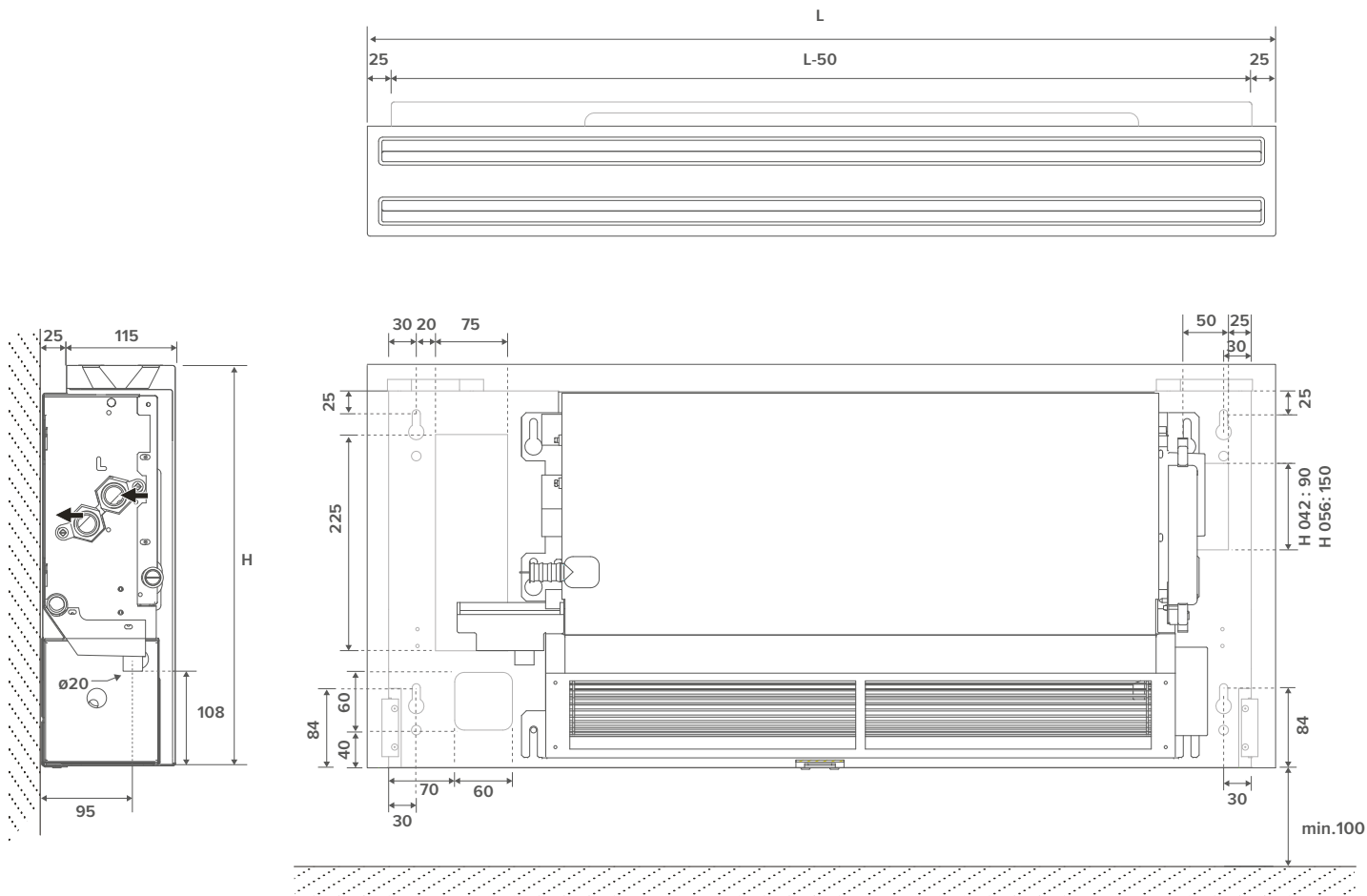
Gris metálico arena 001



Off-black 145

# BRIZA M NET ZERO **BASE-LINE** MODELO DE PARED

## DIMENSIONES (en mm)



## SUMINISTRO ESTÁNDAR

- revestimiento de chapa de acero galvanizado sendzimir
- panel trasero pintado de chapa de acero galvanizado sendzimir
- tobera de descarga de aluminio pintado con rejilla de nido de abeja pintada de negro intenso
- interior robusto de acero electrocincado premontado en la parte trasera (suministrado con aislamiento)
- bandeja de condensados con desagüe
- intercambiador de calor de cobre y aluminio con revestimiento hidrofílico
- ventilador(es) tangencial(es) EC con filtro de aire de acero inoxidable

## 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

#### Color estándar

negro azabache (104), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado

### Boca de descarga

#### Color estándar

negro azabache (104), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado

## CONEXIÓN

### Estándar

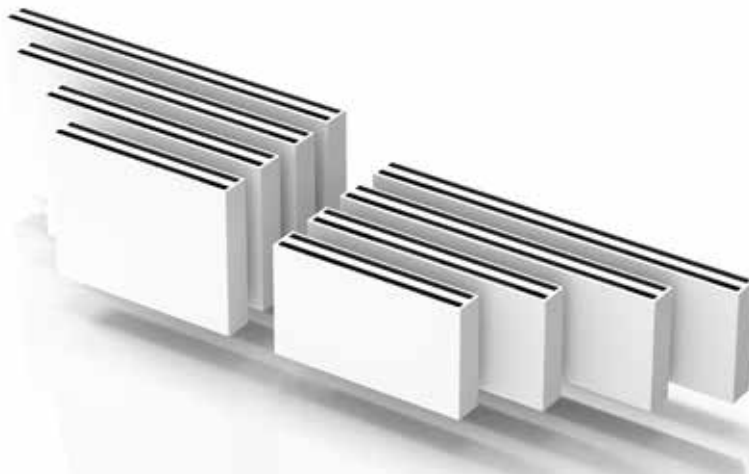
- conexiones hidráulicas en el lado izquierdo
- clemas para la conexión eléctrica de 24 VDC, para conectar la fuente de alimentación externa, en el lado derecho.

### Opcional

Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda. Código de conexión de **R** Sin sobrecoste.

## CÓDIGO PEDIDO

BNZW	042	075	OM	XXX	2	L	BL	DDD
								Control:
								- Sin control: (no indicar nada)
								- Control Jaga BMS 0-10V: D03
								- Mando de 3 posiciones Jaga: D05
								Conexión: Estándar: L
								Opcional: R
								Color de la carcasa
								Longitud
								Altura

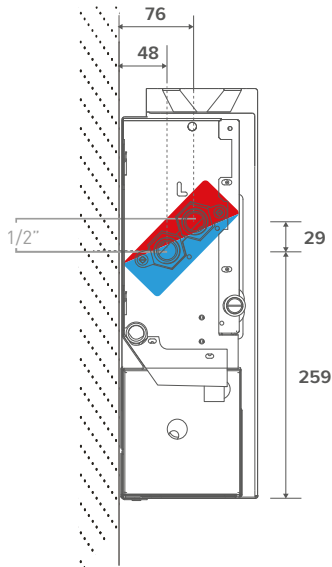


# BRIZA M NET ZERO **BASE-LINE** MODELO DE PARED

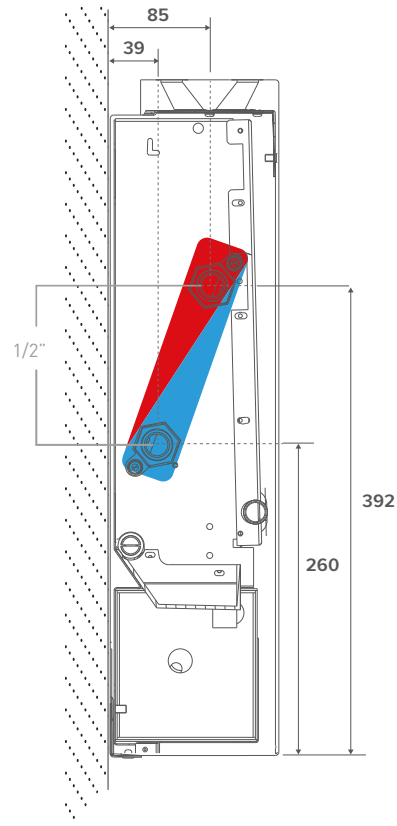
## CONEXIÓN HIDRÁULICA

**DIMENSIONES** (en mm)

**Altura 42**



**Altura 56**



### POSIBILIDADES DE CONEXIÓN

**Set de conexión Eurocono con motor termoeléctrico**



Racores Eurocono 3/4"

set **295** **KVS 0.8**

CODY SC5 24 4...	24 VDC
CODY SC5 10 4...	0..10 VDC

completar con el código del racor

**Set de conexión con 2 detentores**



Racores Eurocono 3/4"

set **290**

CODY LOC 00 4...
------------------

completar con el código del racor

**Racores Eurocono 3/4"**

TUBO DE COBRE / ACERO FINO	
CÓDIGO	Tuberías Ø
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

SINTÉTICO O PER/ALU	
CÓDIGO	Tuberías Ø
612	12/2
614	14/2
616	16/2
618	18/2
619	16/1.5
620	20/2

**Latiguillos flexibles de inox 1/2"**




CÓDIGO	Longitud	
7990 068	200 < 260 mm	2 piezas

# BRIZA M NET ZERO BASE-LINE MODELO DE PARED

## CONEXIÓN ELÉCTRICA

### ALIMENTACIÓN

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

#### Fuente de alimentación estanca 24 VDC con conexión hermética



- con tuerca estanca de conexión
- 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 B 4.5 x H 3.0 cm

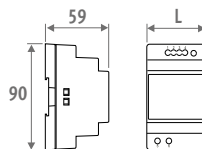
#### CÓDIGO

37603 010002

**P** (añade "P" al código de pedido) premontado

Ej.: BNZW 042 075 0M 133 2 L BL D03 P

#### 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
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

### MÁXIMA LONGITUD DE CABLE


Longitudes máximas de cable en función del número de dispositivos. Contactar con Jaga para más información.

LONGITUD DE CABLE (m)	NÚMERO BRIZAS									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
<b>BRIZA M L075</b>										
1 mm <sup>2</sup>	5	2	2	2	1					
1.5 mm <sup>2</sup>	8	4	4	2	2	2	2	1		
2.5 mm <sup>2</sup>	13	6	4	3	3	2	2	2	2	1
<b>BRIZA M L095</b>										
1 mm <sup>2</sup>	4	2	2	1						
1.5 mm <sup>2</sup>	6	3	2	2	2	1				
2.5 mm <sup>2</sup>	11	5	3	3	2	2	2	2	1	
<b>BRIZA M L125</b>										
1 mm <sup>2</sup>	3	3	1							
1.5 mm <sup>2</sup>	5	2	2	2	1					
2.5 mm <sup>2</sup>	9	4	4	2	2	2	2	1		
<b>BRIZA M L145</b>										
1 mm <sup>2</sup>	3	3	1							
1.5 mm <sup>2</sup>	4	2	2	1						
2.5 mm <sup>2</sup>	8	4	4	2	2	2	1			

## CONTROL JDPC (OPCIONAL)



Panel de control

TIPO	POSICIÓN	PANEL DE CONTROL	CONTROL EXTERNO 0..10V	2 TUBOS	4 TUBOS	SENSOR DE TEMPERATURA DE AGUA	SENSOR DE TEMPERATURA DE AMBIENTE
Control Jaga BMS 0-10V (D03)	  	-	✓	✓	-	✓	-
Mando de 3 posiciones Jaga (D05)	  	✓	-	✓	-	✓	-




### SIN CONTROL JAGA JDPC

- En caso de demanda de calor o frío, un sistema BMS/Domótica o un termostato JAGA abre la válvula termoelectrica.
- En caso de demanda de calor o frío, un sistema BMS/Domótica o un termostato JAGA envía una señal de 0-10VDC. El ventilador gira proporcionalmente a partir de la señal de 0-10V CC.

### CONTROL JAGA BMS 0-10V

- En caso de demanda de calor o frío, un sistema BMS/Domótica o termostato JAGA abre la válvula termoelectrica. En caso de demanda de calor o frío, un sistema BMS/Domótica o termostato JAGA envía una señal de 0-10V. Al reconocer agua fría (<18°C) o caliente (>28°C), el ventilador gira proporcionalmente según la señal 0-10V.

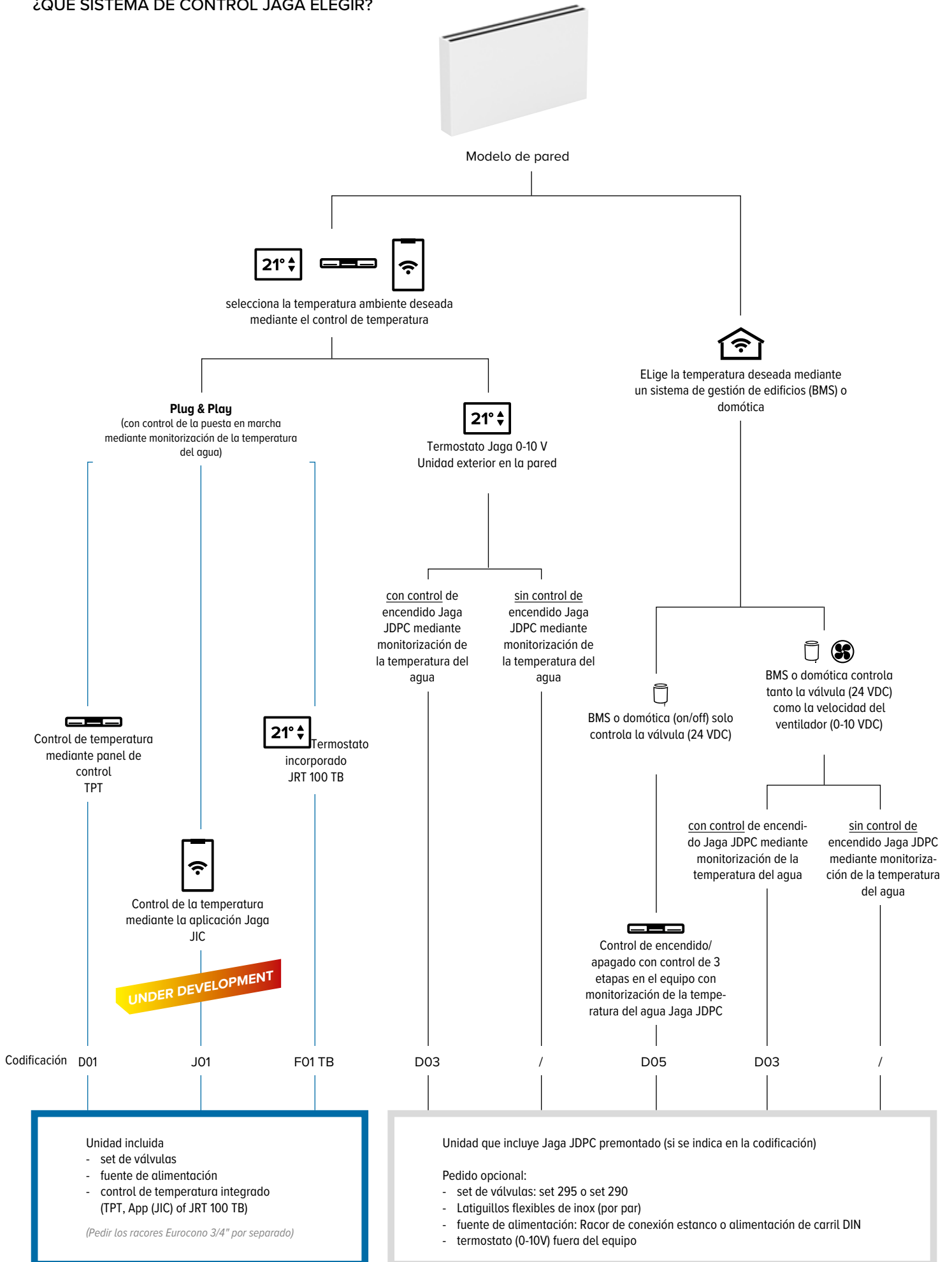
### MANDO DE 3 POSICIONES JAGA

- Cuando se produce una demanda de calor o frío, el sistema BMS/Domótica abre la válvula termoelectrica. El ventilador funciona a una velocidad fija cuando el agua ha alcanzado el ajuste de 28°C. El ventilador funciona a una velocidad fija cuando el agua alcanza los 18 °C.
- El usuario selecciona manualmente el modo deseado a través del panel de control  /  /  / OFF. El equipo puede funcionar a 3 velocidades. El equipo se pone en marcha a la última velocidad seleccionada (1, 2 o 3) en cuanto se alcanza la temperatura del agua establecida.



# BRIZA M NET ZERO **BASE-LINE** MODELO DE PARED

## ¿QUÉ SISTEMA DE CONTROL JAGA ELEGIR?



# BRIZA M NET ZERO BASE-LINE MODELO DE PARED

ALTURA H cm	LONGITUD L cm	TIPO T	VOLTAJE DE CONTROL U V	REFRIGERACIÓN (sin condensación) temperatura ambiente 27°C			DEEP COOLING TOTAL temperatura ambiente 27°C				NIVEL DE PRESIÓN SONORA dB(A)	CAUDAL DE AIRE m³/h	CONSUMO DE ENERGÍA Wattios	CÓDIGO PEDIDO
				16/18 Wattios	7/12 Wattios	7/12 Wattios	35/30 Wattios	45/40 Wattios	50/45 Wattios	55/45 Wattios				
BNZW 042	075	M	2	115	284	201	223	406	497	538	18.5	64	1.6	BNZW 042 075 0M XXX 2 L BL DDD
			4	135	328	235	256	465	569	617	29.4	101	2.6	
			6	159	382	276	296	537	657	712	31.3	141	4.3	
			8	185	441	323	346	629	770	834	37.3	178	7.2	
			10	214	503	373	413	751	919	996	42.5	214	13.0	
095	M		2	191	472	334	382	695	850	921	24.0	108	2.5	BNZW 042 095 0M XXX 2 L BL DDD
			4	217	529	379	421	764	935	1014	30.0	172	4.3	
			6	252	607	440	445	808	989	1072	36.8	223	7.2	
			8	297	707	518	555	1009	1234	1338	41.5	287	11.5	
			10	352	828	614	680	1236	1513	1640	44.5	346	18.0	
125	M		2	313	773	547	602	1093	1338	1450	24.6	146	2.6	BNZW 042 125 0M XXX 2 L BL DDD
			4	347	845	605	672	1222	1495	1620	30.2	221	4.8	
			6	396	953	691	765	1389	1700	1843	37.0	298	8.0	
			8	465	1106	811	895	1626	1991	2157	42.5	381	14.0	
			10	559	1314	974	1081	1963	2403	2604	47.0	448	24.0	
145	M		2	412	1015	718	742	1348	1650	1788	25.7	173	2.8	BNZW 042 145 0M XXX 2 L BL DDD
			4	450	1097	785	842	1529	1872	2028	30.5	268	5.5	
			6	505	1215	881	964	1751	2143	2323	37.3	373	10.3	
			8	584	1390	1019	1126	2046	2505	2714	43.0	466	18.5	
			10	698	1640	1216	1347	2448	2996	3247	47.0	510	28.8	
056 075	M		2	170	419	296	346	629	770	835	19.2	81	2.0	BNZW 056 075 0M XXX 2 L BL DDD
			4	214	521	373	421	765	936	1014	25.2	118	3.2	
			6	256	617	447	495	899	1100	1193	32.2	154	5.5	
			8	296	705	517	568	1032	1263	1369	38.1	193	9.6	
			10	332	781	579	641	1164	1424	1544	42.5	228	16.8	
095	M		2	295	728	515	557	1012	1238	1342	23.0	116	2.2	BNZW 056 095 0M XXX 2 L BL DDD
			4	358	872	624	688	1250	1530	1658	27.8	176	3.6	
			6	426	1025	743	819	1488	1821	1973	34.4	238	5.7	
			8	492	1171	859	944	1716	2100	2276	39.9	291	9.6	
			10	550	1294	959	1060	1927	2358	2555	43.5	332	15.6	
125	M		2	474	1170	827	881	1601	1960	2124	23.1	153	2.8	BNZW 056 125 0M XXX 2 L BL DDD
			4	569	1387	993	1094	1988	2433	2636	29.1	236	5.4	
			6	676	1628	1179	1307	2374	2906	3149	36.5	321	10.0	
			8	783	1863	1365	1509	2742	3356	3637	42.5	398	18.0	
			10	877	2062	1529	1690	3071	3759	4074	46.5	467	28.8	
145	M		2	590	1455	1029	1116	2027	2481	2689	25.0	182	2.8	BNZW 056 145 0M XXX 2 L BL DDD
			4	709	1728	1237	1367	2484	3040	3295	30.8	270	5.5	
			6	843	2030	1471	1630	2962	3625	3929	37.5	360	10.0	
			8	977	2324	1704	1884	3424	4191	4542	42.8	455	18.0	
			10	1095	2575	1910	2110	3834	4692	5085	46.5	531	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.

Color de la carcasa

Conexión izquierda (L) o derecha (R)

Control: Sin control: (no indicar nada)

Control Jaga BMS 0-10V: D03

Mando de 3 posiciones Jaga: D05



Briza M Net Zero  
BASE-Line H56 x L95

Off-black (145)

- 16/18/27 °C 550 Watos (10 V)
- 7/12/27 °C 1294 Watos (10 V)
- 35/30/20 °C 1060 Watos (10 V)

# BRIZA M NET ZERO **BASE-LINE** MODELO DE TECHO

## **PANEL**

trasero (negro Jet (104) o blanco Traffic (133)), para facilitar el montaje.  
El panel dispone de orificios para la conexión eléctrica y del lado del agua.

## **CONEXIÓN HIDRÁULICA** (a la izquierda)

## **LOS VENTILADORES**

tangenciales con motor EC y aletas de aluminio están equipados con rodamientos de bolas y amortiguación de vibraciones de resina EPDM. motor EC integrado para un consumo de energía mucho más bajo y una vida útil más larga. Los ventiladores están equipados con un filtro de aire de acero inoxidable.

## **CHAPA DE ACERO**

galvanizado Sendzimir lacada en gris oscuro



Blanco tráfico 133



Gris metálico arena 001



Off-black 145

# CONFIGUREERBAAR TOESTEL

## INTERCAMBIADOR DE CALOR

Azul con revestimiento protector hidrofílico para una capacidad de enfriamiento óptima

## INTERIOR ROBUSTO DE ACERO

Electrocincado, premontado en la parte trasera

## CONEXIÓN ELÉCTRICA

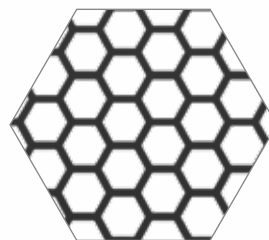
Clema para la conexión eléctrica de 24 VDC, para conectar la fuente de alimentación externa, en el lado derecho.

## BANDEJA DE CONDENSADOS

de chapa de acero galvanizado electrolítico lacado en gris oscuro RAL 7024 (suministrado con aislamiento)

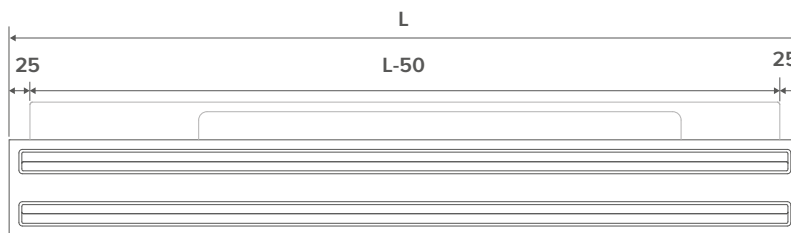
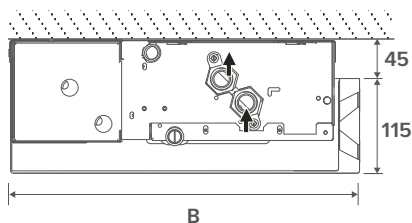
## SALIDA

De aire en aluminio lacado con rejilla de nido de abeja pintada en negro azabache

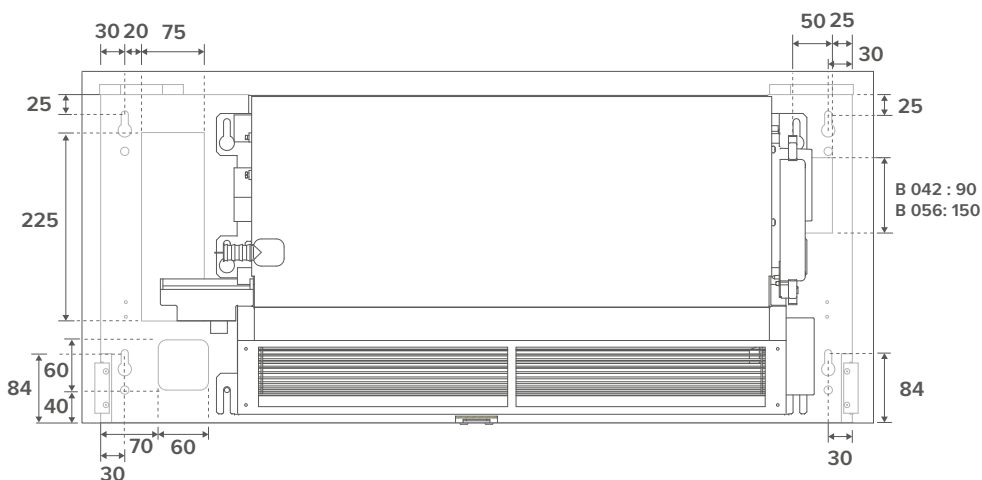
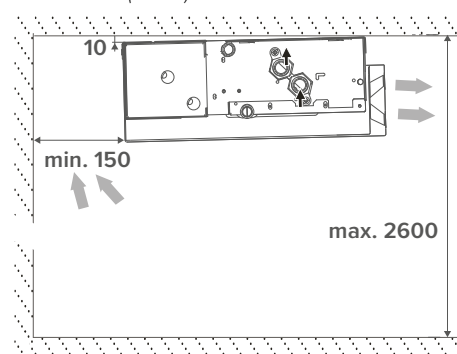


# BRIZA M NET ZERO BASE-LINE MODELO DE TECHO

## DIMENSIONES (en mm)



## INSTALACIÓN (en mm)



## SUMINISTRO ESTÁNDAR

- revestimiento de chapa de acero galvanizado sendzimir
- panel trasero pintado de chapa de acero galvanizado sendzimir
- tobera de descarga de aluminio pintado con rejilla de nido de abeja pintada de negro intenso
- interior robusto de acero electrocincado premontado en la parte trasera (suministrado con aislamiento)
- bandeja de condensados con desagüe (suministrado con aislamiento)
- intercambiador de calor de cobre y aluminio con revestimiento hidrofílico
- ventilador(es) tangencial(es) EC con filtro de aire de acero inoxidable

## 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

#### Colores estándar

- negro azabache (104), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado
- blanco tráfico RAL 9016 (133), "soft touch" satinado ligeramente estructurado

### Boca de descarga

#### Color estándar

negro azabache (104), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado

## CONEXIÓN

### Estándar

- conexiones hidráulicas en el lado izquierdo
- clemas para la conexión eléctrica de 24 VDC, para conectar la fuente de alimentación externa, en el lado derecho.

### Opcional

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

## CÓDIGO PEDIDO

BNZC 042 075 0M XXX X 2 L BL DDD

### Control:

- Sin control : (no indicar nada)
- Control Jaga BMS 0-10V: D03
- Jaga On/Off: D07

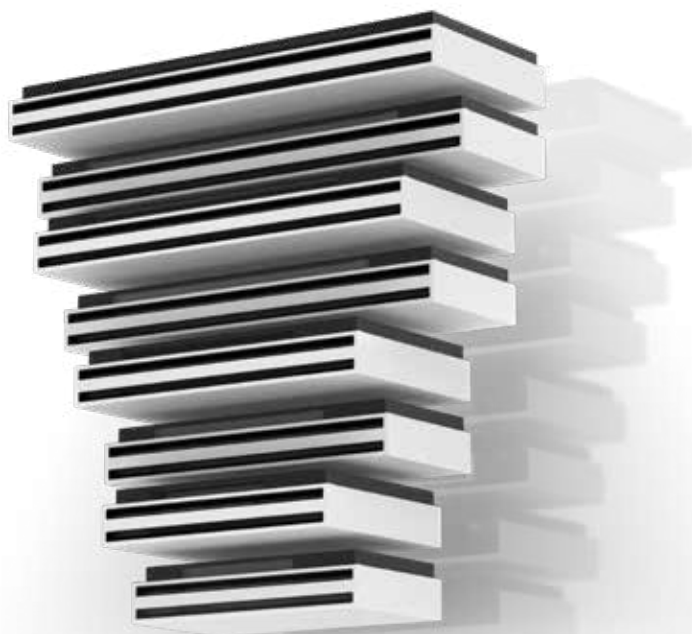
Conexión: Estándar: L  
Opcional: R

Color del panel trasero:  
- Negro oscuro (104) : B  
- Blanco tráfico (133): W

Color de la carcasa

Longitud

Ancho

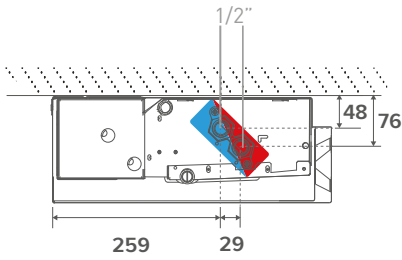


# BRIZA M NET ZERO **BASE-LINE** MODELO DE TECHO

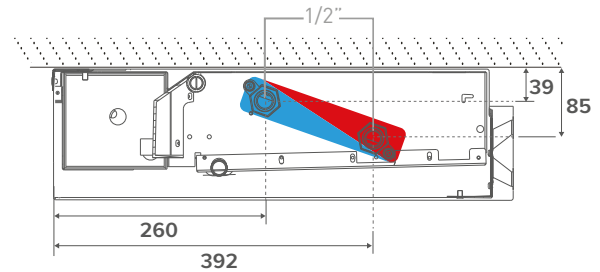
## CONEXIÓN HIDRÁULICA

**DIMENSIONES** (en mm)

**Ancho 42**



**Ancho 56**



### SETS DE CONEXIÓN

Set de conexión Eurocono con motor termoelectrico



Racores Eurocono 3/4"

set **295** **KVS 0.8**

CODY SC5 24 4... 24 VDC  
CODY SC5 10 4... 0..10 VDC

completar con el código del racor

Set de conexión con 2 detentores



Racores Eurocono 3/4"

set **290**

CODY LOC 00 4...

completar con el código del racor

### Racores Eurocono 3/4"

TUBO DE COBRE / ACERO FINO		SINTÉTICO O PER/ALU	
CÓDIGO	Tuberías Ø	CÓDIGO	Tuberías Ø
112	12/1	612	12/2
114	14/1	614	14/2
115	15/1	616	16/2
116	16/1	618	18/2
118	18/1	619	16/1.5
		620	20/2

### SOLUCIONES DE CONDENSACIÓN

Bomba de condensados



CÓDIGO  
8773 0101

### Latiguillos flexibles de inox 1/2"




CÓDIGO	Longitud	
7990 068	200 < 260 mm	2 piezas

# BRIZA M NET ZERO BASE-LINE MODELO DE TECHO

## CONEXIÓN ELÉCTRICA

### ALIMENTACIÓN

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

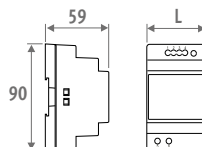
#### Fuente de alimentación estanca 24 VDC con conexión hermética



- con tuerca estanca de conexión
- 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 B 4.5 x H 3.0 cm

CÓDIGO	
37603 010002	
<b>P</b> (añade "P" al código de pedido)	premontado
Ej.: BNZC 042 075 0M 133 2 L BL D03 P	

#### 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
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

### MÁXIMA LONGITUD DE CABLE

Longitudes máximas de cable en función del número de dispositivos. Contactar con Jaga para más información.

LONGITUD DE CABLE (m)	NÚMERO BRIZAS									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
<b>BRIZA M L075</b>										
1 mm <sup>2</sup>	5	2	2	2	1					
1.5 mm <sup>2</sup>	8	4	4	2	2	2	2	1		
2.5 mm <sup>2</sup>	13	6	4	3	3	2	2	2	2	1
<b>BRIZA M L095</b>										
1 mm <sup>2</sup>	4	2	2	1						
1.5 mm <sup>2</sup>	6	3	2	2	2	1				
2.5 mm <sup>2</sup>	11	5	3	3	2	2	2	2	2	1
<b>BRIZA M L125</b>										
1 mm <sup>2</sup>	3	3	1							
1.5 mm <sup>2</sup>	5	2	2	2	1					
2.5 mm <sup>2</sup>	9	4	4	2	2	2	2	1		
<b>BRIZA M L145</b>										
1 mm <sup>2</sup>	3	3	1							
1.5 mm <sup>2</sup>	4	2	2	1						
2.5 mm <sup>2</sup>	8	4	4	2	2	2	2	1		

## CONTROL JDPC (OPCIONAL)

### JDPC (JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER)



TIPO	POSICIÓN	PANEL DE CONTROL	CONTROL EXTERNO 0..10V	2 TUBOS	4 TUBOS	SENSOR DE TEMPERATURA DE AGUA	SENSOR DE TEMPERATURA DE AMBIENTE
Control Jaga BMS 0-10V (D03)	  	-	✓	✓	-	✓	-
Jaga On/Off (D07)	  	-	-	✓	-	✓	-

### SIN CONTROL JAGA JDPC

- En caso de demanda de calor o frío, un sistema BMS/Domótica o un termostato JAGA abre la válvula termoeléctrica.
- En caso de demanda de calor o frío, un sistema BMS/Domótica o un termostato JAGA envía una señal de 0-10VDC. El ventilador gira proporcionalmente a partir de la señal de 0-10V CC.

### CONTROL JAGA BMS 0-10V

- En caso de demanda de calor o frío, un sistema BMS/Domótica o termostato JAGA abre la válvula termoeléctrica. En caso de demanda de calor o frío, un sistema BMS/Domótica o termostato JAGA envía una señal de 0-10V. Al reconocer agua fría (<18°C) o caliente (>28°C), el ventilador gira proporcionalmente según la señal 0-10V.

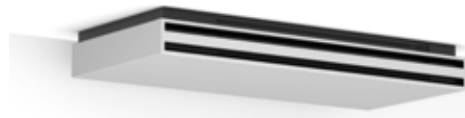
### JAGA ON/OFF

- Cuando se produce una demanda de calor o frío, el sistema BMS/Domótica abre la válvula termoeléctrica. El ventilador funciona a una velocidad fija cuando el agua ha alcanzado el ajuste de 28°C. El ventilador funciona a una velocidad fija cuando el agua alcanza los 18 °C.

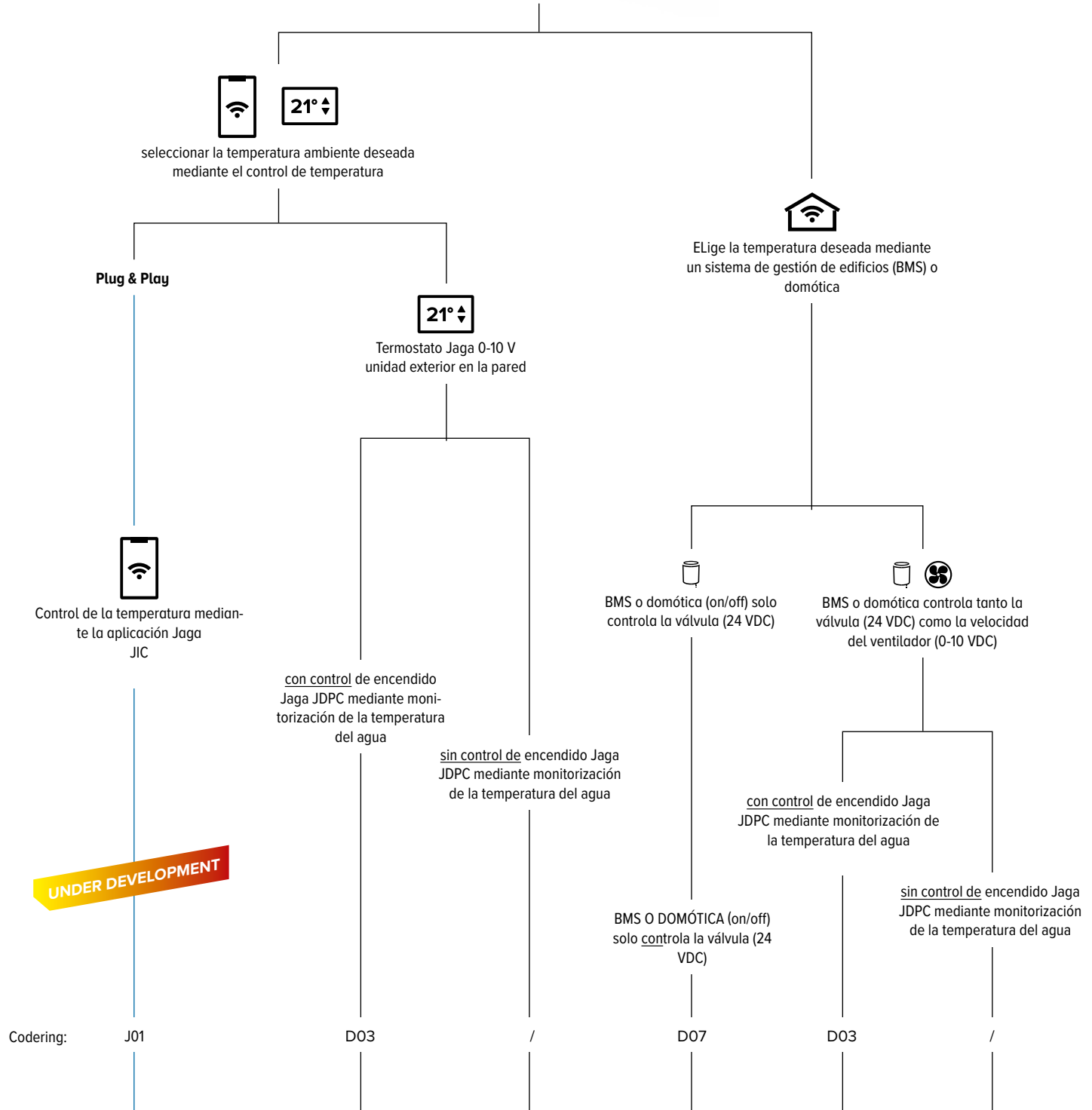


# BRIZA M NET ZERO **BASE-LINE** MODELO DE TECHO

## ¿QUÉ SISTEMA DE CONTROL JAGA ELEGIR?



Modelo de techo



**UNDER DEVELOPMENT**

Unidad incluida

- set de válvulas
- fuente de alimentación
- control de temperatura integrado App (JIC)

*(Pedir los racores Eurocono 3/4" por separado  
¿Enfriamiento por condensación con un modelo de techo? Añade una bomba de condensados a tu pedido*

Unidad que incluye Jaga JDPC premontado (si se indica en la codificación)

Pedido opcional

- set de válvulas: set 288 o set 289
- Latiguillos flexibles de inox (por par)
- fuente de alimentación: Racor de conexión estanco o alimentación de carril DIN
- bomba de condensados

# BRIZA M NET ZERO BASE-LINE MODELO DE TECHO

ANCHO B cm	LONGITUD L cm	TIPO T	VOLTAJE DE CONTROL U V	REFRIGERACIÓN (sin condensación) temperatura ambiente 27°C			DEEP COOLING TOTAL temperatura ambiente 27°C				NIVEL DE PRESIÓN SONORA dB(A)	CAUDAL DE AIRE m³/h	CONSUMO DE ENERGÍA Wattios	CÓDIGO PEDIDO
				16/18 Wattios	7/12 Wattios	7/12 Wattios	35/30 Wattios	45/40 Wattios	50/45 Wattios	55/45 Wattios				
BNZC 042	075	M	2	115	284	201	223	406	497	538	18.5	64	1.6	BNZC 042 075 0M XXX X 2 L BL DDD
			4	135	328	235	256	465	569	617	29.4	101	2.6	
			6	159	382	276	296	537	657	712	31.3	141	4.3	
			8	185	441	323	346	629	770	834	37.3	178	7.2	
			10	214	503	373	413	751	919	996	42.5	214	13.0	
095	M		2	191	472	334	382	695	850	921	24.0	108	2.5	BNZC 042 095 0M XXX X 2 L BL DDD
			4	217	529	379	421	764	935	1014	30.0	172	4.3	
			6	252	607	440	445	808	989	1072	36.8	223	7.2	
			8	297	707	518	555	1009	1234	1338	41.5	287	11.5	
			10	352	828	614	680	1236	1513	1640	44.5	346	18.0	
125	M		2	313	773	547	602	1093	1338	1450	24.6	146	2.6	BNZC 042 125 0M XXX X 2 L BL DDD
			4	347	845	605	672	1222	1495	1620	30.2	221	4.8	
			6	396	953	691	765	1389	1700	1843	37.0	298	8.0	
			8	465	1106	811	895	1626	1991	2157	42.5	381	14.0	
			10	559	1314	974	1081	1963	2403	2604	47.0	448	24.0	
145	M		2	412	1015	718	742	1348	1650	1788	25.7	173	2.8	BNZC 042 145 0M XXX X 2 L BL DDD
			4	450	1097	785	842	1529	1872	2028	30.5	268	5.5	
			6	505	1215	881	964	1751	2143	2323	37.3	373	10.3	
			8	584	1390	1019	1126	2046	2505	2714	43.0	466	18.5	
			10	698	1640	1216	1347	2448	2996	3247	47.0	510	28.8	
056 075	M		2	170	419	296	346	629	770	835	19.2	81	2.0	BNZC 056 075 0M XXX X 2 L BL DDD
			4	214	521	373	421	765	936	1014	25.2	118	3.2	
			6	256	617	447	495	899	1100	1193	32.2	154	5.5	
			8	296	705	517	568	1032	1263	1369	38.1	193	9.6	
			10	332	781	579	641	1164	1424	1544	42.5	228	16.8	
095	M		2	295	728	515	557	1012	1238	1342	23.0	116	2.2	BNZC 056 095 0M XXX X 2 L BL DDD
			4	358	872	624	688	1250	1530	1658	27.8	176	3.6	
			6	426	1025	743	819	1488	1821	1973	34.4	238	5.7	
			8	492	1171	859	944	1716	2100	2276	39.9	291	9.6	
			10	550	1294	959	1060	1927	2358	2555	43.5	332	15.6	
125	M		2	474	1170	827	881	1601	1960	2124	23.1	153	2.8	BNZC 056 125 0M XXX X 2 L BL DDD
			4	569	1387	993	1094	1988	2433	2636	29.1	236	5.4	
			6	676	1628	1179	1307	2374	2906	3149	36.5	321	10.0	
			8	783	1863	1365	1509	2742	3356	3637	42.5	398	18.0	
			10	877	2062	1529	1690	3071	3759	4074	46.5	467	28.8	
145	M		2	590	1455	1029	1116	2027	2481	2689	25.0	182	2.8	BNZC 056 145 0M XXX X 2 L BL DDD
			4	709	1728	1237	1367	2484	3040	3295	30.8	270	5.5	
			6	843	2030	1471	1630	2962	3625	3929	37.5	360	10.0	
			8	977	2324	1704	1884	3424	4191	4542	42.8	455	18.0	
			10	1095	2575	1910	2110	3834	4692	5085	46.5	531	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.

Color de la carcasa

Color del panel trasero: Negro oscuro (104)

: B

Blanco tráfico (133): W

Conexión izquierda (L) o derecha (R)

Control: Sin control : (no indicar nada)

Control Jaga BMS 0-10V: D03

Jaga On/Off: D07

Briza M Net Zero  
BASE-Line B56 x L145  
Blanco tráfico (133)

- 16/18/27 °C 1095 Wátios (10 V)
- 7/12/27 °C 2575 Wátios (10 V)
- 35/30/20 °C 2110 Wátios (10 V)



JRT-100 TB  
NEGRO

8751 050019

JRT-100 TW  
BLANCO

8751 050017

JRT-100



8751 050012

JRT-200



8751 050013

RDG 160T



8751 050009

RDG264KN



8751 050018

	JRT-100 TB / TW	JRT-100	JRT-200	RDG 160T	RDG264KN
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b>					
<i>fuentes de alimentación</i>	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
<b>POTENCIA / VOLTAJE DE ENTRADA</b>					
<i>válvula 24V DC contacto</i>	2 (NO)	2 (NO)	-	-	-
<i>contacto libre de potencial</i>	-	-	2 (NO)	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 velocidades</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>modo automático</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>APLICACIONES</b>					
<i>2 tubos</i>					
<i>manual (H/C)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>auto (H/C) - control de la temperatura del agua</i>	-	-	-	✓	✓
<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 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 dos periodos al día, 5 días laborables + sab. + dom.</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>control mediante WIFI (aplicación para smartphones)</i>	✓	-	-	-	-
<i>arranque retardado del ventilador</i>	-	-	-	✓	✓
<i>velocidad del ventilador continuo</i>	-	-	-	✓	✓
<i>sensor de temperatura 80 cm</i>	✓	✓	opcional	opcional	opcional

Las emisiones indicadas con  $\Delta T$  50 (75/65/20) son valores exactos medidos según EN16430. Para el resto de  $\Delta T$ , esta tabla indica un valor calculado utilizando un factor de corrección medio válido para todas las dimensiones.

En [netzero.jaga.com/](https://netzero.jaga.com/) se pueden descargar herramientas de cálculo con las emisiones exactas. Las herramientas de cálculo online se mantienen siempre actualizadas con los datos más recientes. Por lo tanto, las pequeñas diferencias entre las tablas impresas y las diversas herramientas de cálculo online son completamente normales y se encuentran dentro de los márgenes de tolerancia establecidos por la norma.

## FACTORES DE CORRECCIÓN MEDIOS PARA LOS PRODUCTOS DINÁMICOS - 75/65/20°C

temperatura ambiente: 20°C

Valor-N medio: 1.00

	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		1.00	0.95	0.89	0.83	0.76	0.69	0.62	0.53	0.42
70		0.95	0.90	0.84	0.79	0.72	0.66	0.58	0.50	0.39
65			0.85	0.80	0.74	0.68	0.62	0.55	0.47	0.37
60				0.75	0.70	0.64	0.58	0.51	0.43	0.34
55					0.65	0.60	0.54	0.47	0.40	0.31
50						0.55	0.49	0.43	0.37	0.28
45							0.45	0.39	0.33	0.25
40								0.35	0.29	0.22
35									0.25	0.18
30										0.14

temperatura ambiente: 24°C

Valor-N medio: 1.00

	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		0.92	0.86	0.81	0.74	0.68	0.61	0.52	0.42	0.26
70		0.87	0.82	0.76	0.70	0.64	0.57	0.49	0.39	0.24
65			0.77	0.72	0.66	0.60	0.53	0.46	0.37	0.22
60				0.67	0.62	0.56	0.49	0.42	0.34	0.20
55					0.57	0.52	0.46	0.39	0.31	0.18
50						0.47	0.41	0.35	0.27	0.15
45							0.37	0.31	0.24	0.13
40								0.27	0.20	0.11
35									0.17	0.08
30										0.06

## 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. FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Opción 1: fuente de alimentación (dentro del equipo)

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

### 2. VÁLVULA TERMOSTÁTICA

Opción 1: en el colector del intercambiador (dentro del equipo)

Opción 2: en el colector de distribución (fuera del equipo)

### 3. SELECCIÓN DEL TERMOSTATO

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

Opción 2: termostato JRT-100

Opción 3: termostato JRT-200

Opción 4: termostato RDG160T

Opción 5: domótica

### 4. CONEXIÓN HIDRÁULICA

Opción 1: sistema 2-tubos

Opción 2: sistema 4-tubos

### 5. CONTROL DE LA TEMPERATURA

Opción 1: con control de temperatura

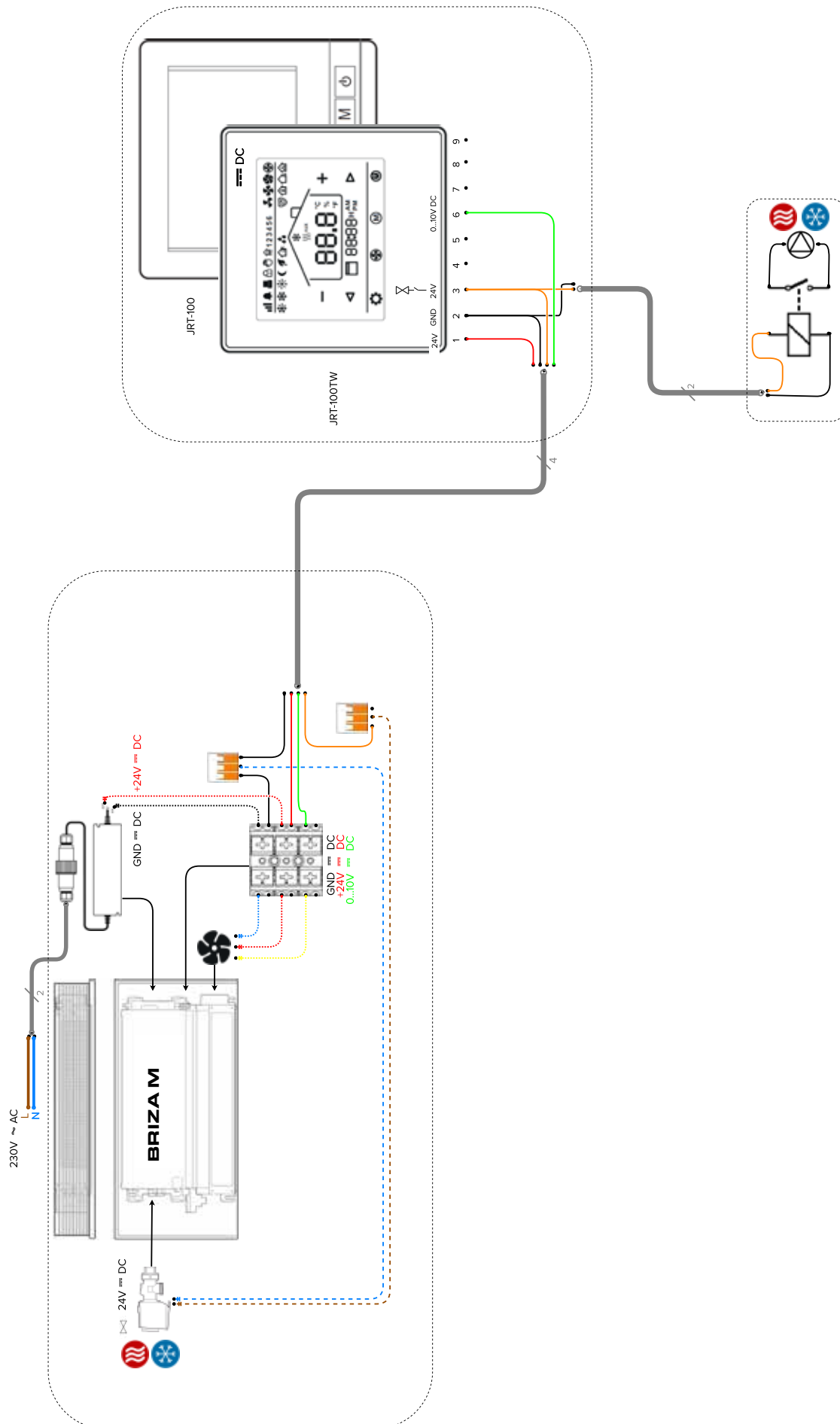
Opción 2: sin control de temperatura

### 6. EQUIPOS / ZONA

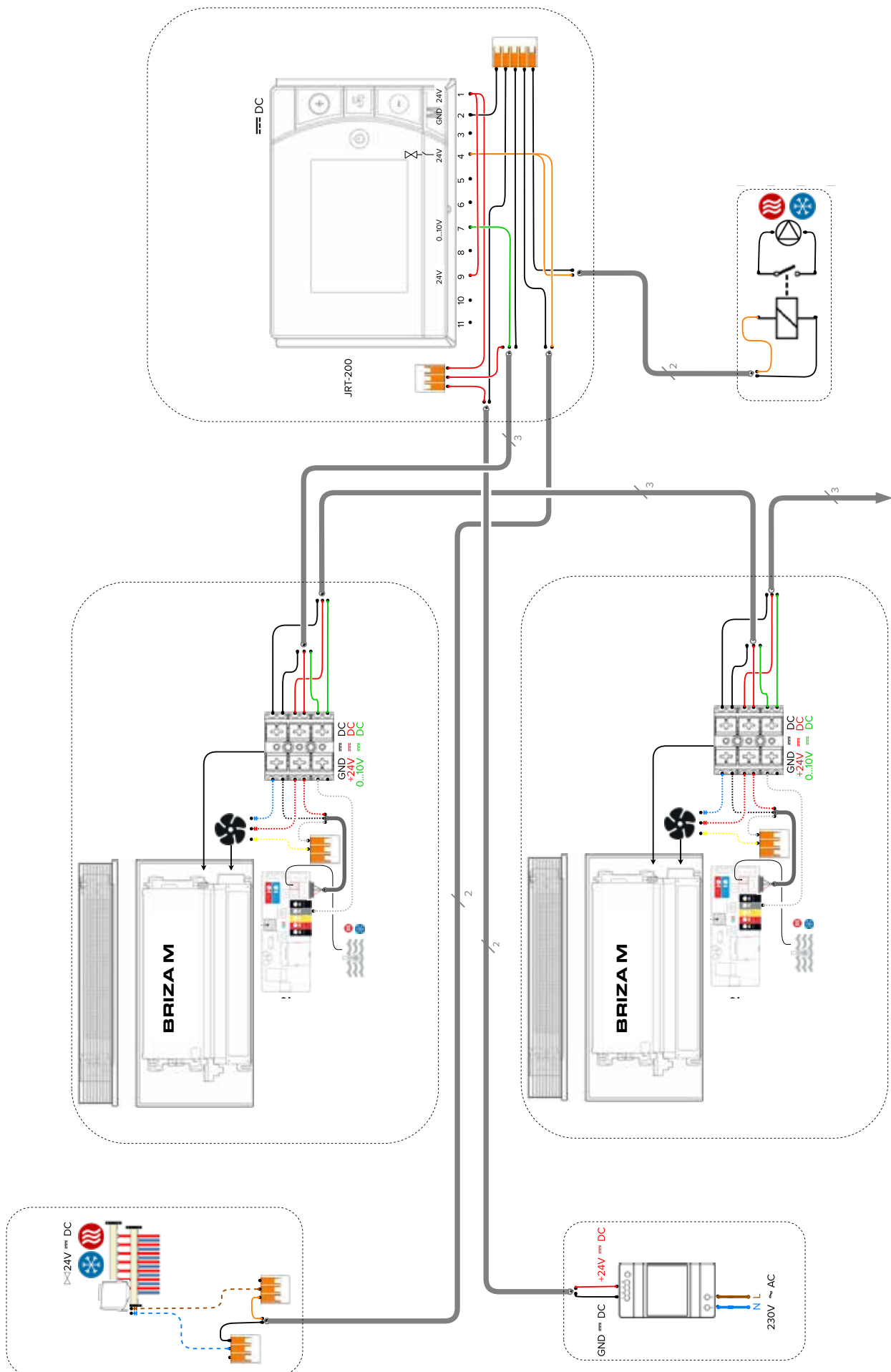
Opción 1: un equipo

Opción 2: varios equipos

fuente de alimentación - válvula termostática en el interior del equipo - JRT100 - 2 tubos - sin control de temperatura - 1 equipo por zona

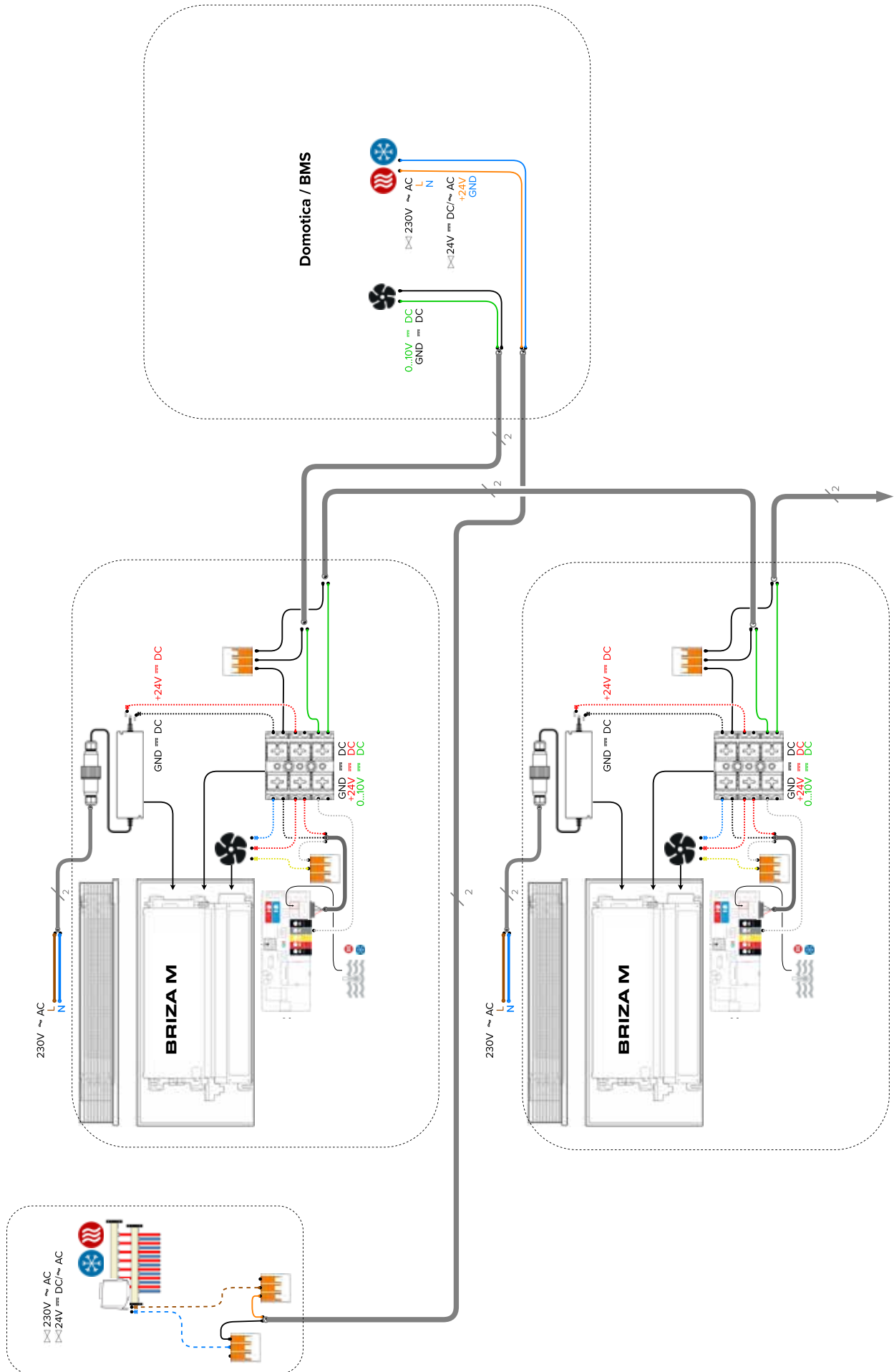


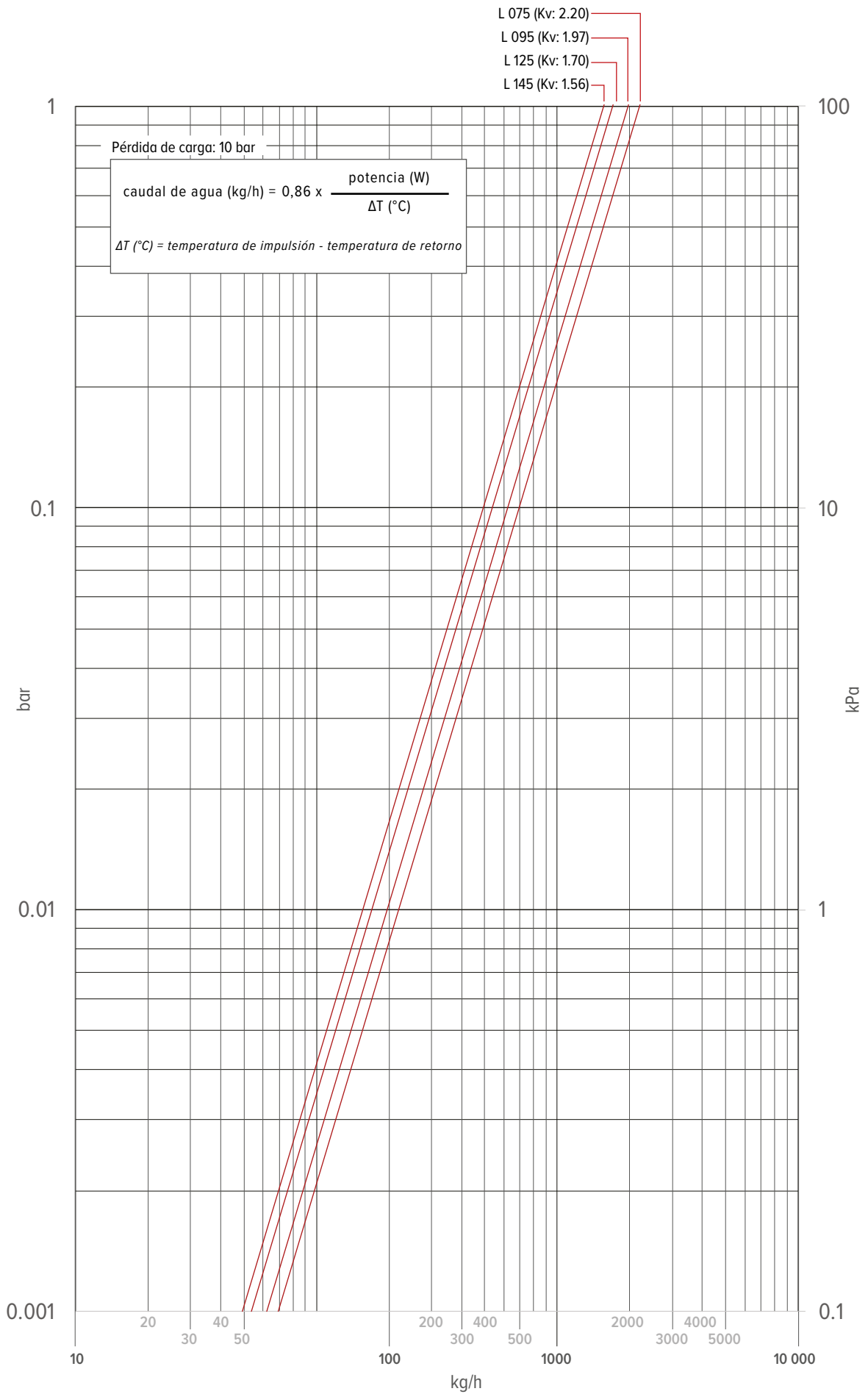
fuente de alimentación carril DIN - válvula térmica en el colector - JRT200 - 2 tubos - control de la temperatura -> 1 equipo por zona

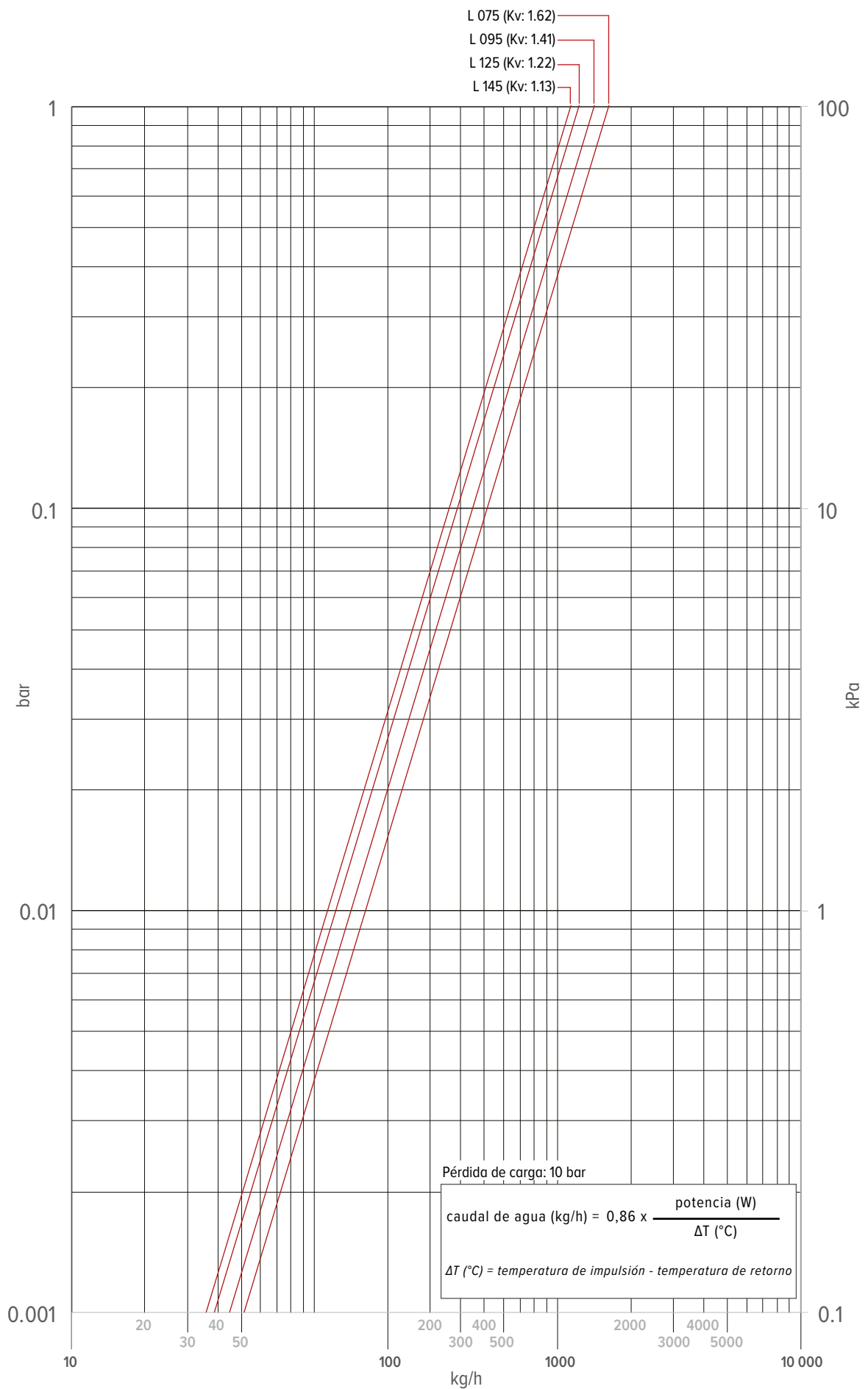




fuente de alimentación - válvula térmica en el colector - BMS - 2 tubos - control de la temperatura - > 1 equipo por zona









**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