

jaga

CLIMATE DESIGNERS



CLIMA CANAL H008

€ 2020.ES

CLIMA CANAL 08

Supercompacto y silencioso

Para calefacción a baja temperatura y light cooling

A pesar de su altura de sólo 8 cm, el Jaga Clima Canal 08 ofrece un alto rendimiento térmico y también es adecuado para light cooling. El intercambiador de calor dinámico y los ventiladores tangenciales han sido especialmente desarrollados para ofrecer una alta potencia con unas dimensiones supercompactas y un nivel de ruido muy bajo.

Ventilación confortable

El Jaga Clima Canal puede equiparse opcionalmente con una conexión de ventilación. De esta manera, el Clima Canal puede proporcionar una ventilación confortable en la que el aire es precalentado de forma invisible.

Con motores EC de bajo consumo

Utilizando los últimos motores EC, los equipos Clima Canal no sólo consumen hasta un 50% menos de energía eléctrica, sino que también son fáciles de controlar mediante los últimos sistemas domóticos a través de su control de velocidad de 0-10 VDC.

Adecuado para refrigeración por agua sin condensación





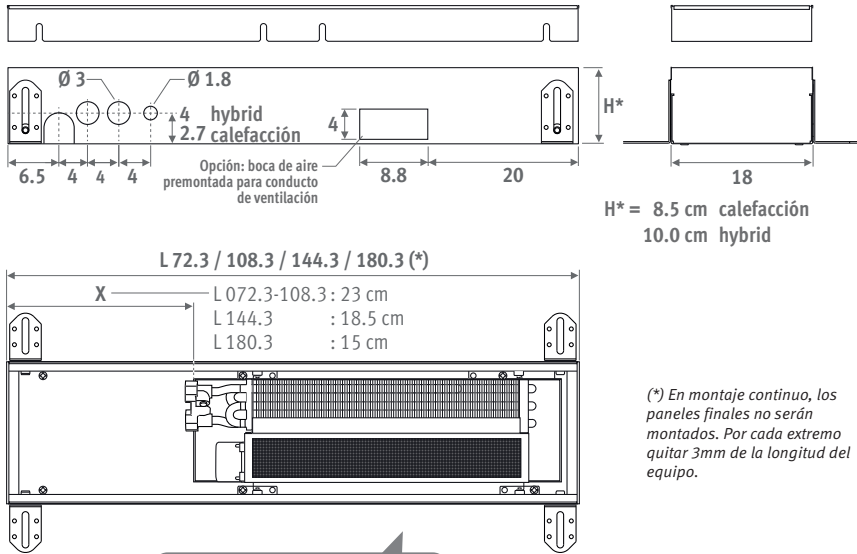
CLIMA CANAL 08



CLIMA CANAL 08 - SUMARIO



DIMENSIONES (en cm)



Abertura del hueco: +0.5 cm

CÓDIGO PEDIDO

código	altura	longitud	ancho	rejilla
CLCM . 008	072	072	18	/XXX

completar con el código de rejilla ↵

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- conducto en zendsimir galvanizado y lacado en color acero (RAL7024) con ajuste de altura y soporte para rejilla en acero inoxidable
- rejilla(s) de aluminio anodizado
- intercambiador de calor dinámico
- 2 latiguillos flexibles de inox 1/2", 15 cm de longitud
- activador(es) térmico(s) tangencial(es) EC
- tablero de madera para protección durante la obra

Con motor EC energéticamente eficiente

CONEXIÓN HIDRÁULICA

- los intercambiadores de calor con conexión a un lado siempre se conectan a la izquierda en un sistema bitubo
- instalar siempre el CLIMA canal 08 con el intercambiador de calor en el lado de la ventana o de la pared
- 2 latiguillos flexibles 1/2" M-H móvil de inox incluidos
- para determinar la distancia desde el conducto a la ventana se debe dejar suficiente espacio para la caída de las

cortinas. Las cortinas nunca deben colgar por encima del conducto. El emisor debe ser en todo momento accesible para su mantenimiento

- si la unidad no se monta en un suelo plano, el espacio entre la parte inferior del aparato y el suelo debe llenarse con un relleno estable, por ejemplo, mortero

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- clema para conexión eléctrica a la izquierda 24 VDC, para conectar a una fuente de alimentación externa
- control de velocidad 0..10 V de los ventiladores

COMPONENTES

Tablero protector

Rejilla

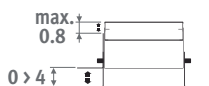
varios diseños y colores en aluminio anodizado y diversos tipos de madera

Conexiones flexibles de inox 1/2"

Longitud 15 cm

Ajuste fino

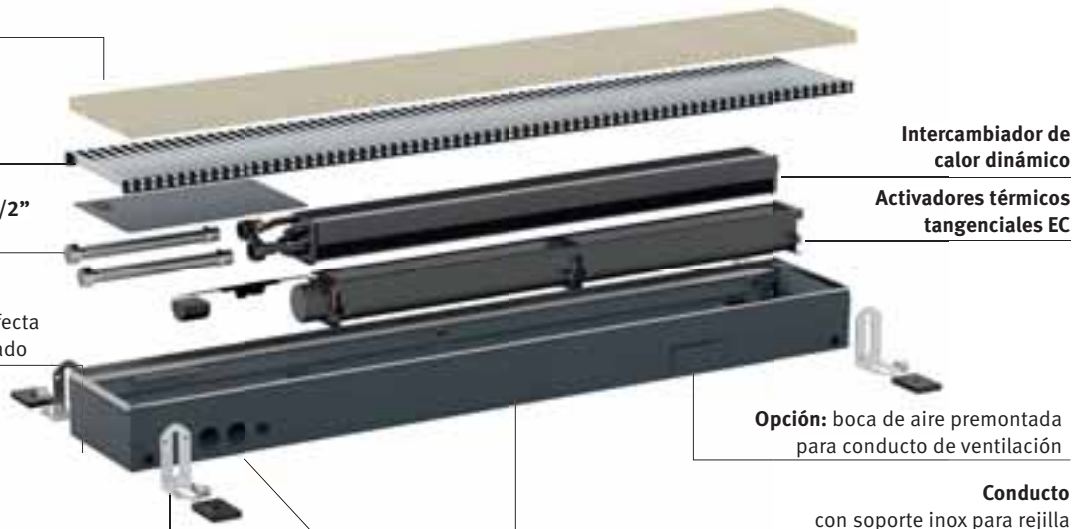
10V total 0.8 cm, para una perfecta alineación con el suelo terminado



Ajuste fino
8.5 > 9.3 cm

Pies con ajuste de altura 0 > 4.5 cm

Provistos de un amortiguador de ruidos



Conexión eléctrica y conexión hidráulica (siempre izquierda)

CLIMA CANAL 08

DIMENSIONES			VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				REFRIGERACIÓN (In condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL SONORO*	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PRECIO BNA / BON/ BBN	PRECIO BNC	PRECIO BOV / BBV	CÓDIGO PEDIDO
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30	16/18							
cm	cm	cm	V	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	dB(A)	m³/h	Wattios	€	€	€		
008	072	18	2	276	166	108	68	30	14	24	1	712,00	819,00	783,00	CLCM.008 072 18 /XXX
			4	496	298	194	122	66	15	37	1				
			6	699	419	274	172	104	23	52	1				
			8	891	535	349	220	144	28	68	2				
			10	1075	645	421	265	185	34	79	3				
108	18		2	569	341	223	140	62	15	42	1	973,00	1119,00	1070,00	CLCM.008 108 18 /XXX
			4	1021	613	400	252	135	19	75	1				
			6	1438	863	563	355	214	29	98	3				
			8	1834	1100	718	452	296	32	125	5				
			10	2214	1328	867	546	381	37	160	7				
144	18		2	894	536	350	220	97	16	66	1	1356,00	1560,00	1492,00	CLCM.008 144 18 /XXX
			4	1605	963	628	396	212	20	112	2				
			6	2260	1356	885	557	336	30	150	4				
			8	2881	1729	1128	711	465	35	193	7				
			10	3479	2087	1362	858	598	39	239	10				
180	18		2	1219	731	477	301	132	18	84	1	1539,00	1770,00	1693,00	CLCM.008 180 18 /XXX
			4	2188	1313	857	540	290	22	150	3				
			6	3082	1849	1207	760	458	32	196	5				
			8	3929	2357	1538	969	634	37	250	9				
			10	4744	2846	1857	1170	816	41	320	14				

* 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.

completar con el código de rejilla

GAMA DE REJILLAS

Rejillas de madera



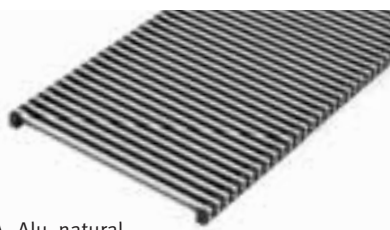
BON Roble
BOV Roble barnizado



BBN Haya
BBV Haya barnizada



Rejillas de aluminio



BNA Alu. natural



BNC/XXX Alu. lacado



Para instalación y uso ver:
www.jaga.info



Interior totalmente desmontable para facilitar su limpieza.

Para asegurar una perfecta adherencia del lacado, utilizamos un revestimiento de poliéster de la más alta calidad extremadamente resistente al desgaste y a los UV. Solo en brillo (código 2..) o colores especiales 006, 005, 026 y 028

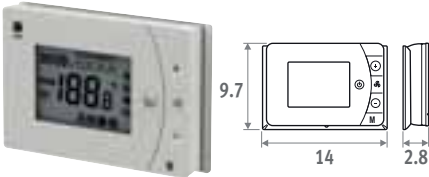
CLIMA CANAL 08 - OPCIONES

CRONOTERMOSTATOS CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN

Las siguientes características generales son aplicables para los termostatos
8751.050013 - 8751.050012 - 8751.050009 - 8751.050017

- calefacción-refrigeración
- fuente alimentación 24 VDC
- regulación velocidad automático 0..10 VDC o manual 3 velocidades
- instalar 1 cronotermostato por zona
- programación diaria: desde 2 periodos al día 5 días laborables + sábado + domingo
- pantalla LCD retroiluminada
- grado de protección IP30

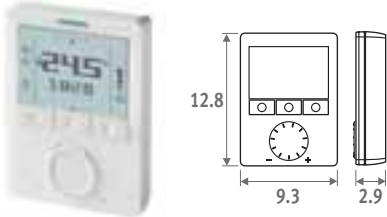
Termostato de superficie Jaga JRT 200



- montaje sobre pared o sobre caja universal
- para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC (máx 10 A)
- salidas: 1 salida potencial libre para actuador térmico en calefacción y/o refrigeración (2 tubos) y 1 salida potencial libre para actuador térmico en 4 tubos.
- para dar señal a caldera o bomba de calor, añadir en la línea del actuador térmico un relé potencial libre
- modulación en posición automática entre 2 y 10 V
- entrada on/off: termostato de caldera/bomba de calor, sensor de tarjeta o ventana
- se puede montar sobre una caja de conexión con los agujeros de los tornillos a 6 cm de distancia del centro

CÓDIGO	€
8751.050013 montaje superficie	79,00

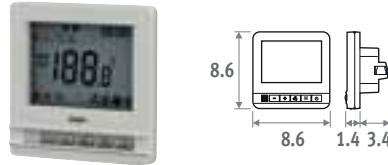
Termostato de superficie Jaga Siemens RDG 160T



- regulación de velocidad 0..10 VDC en auto, con limitación mínima y máxima del valor deseado
- para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC (máx 10 A)
- salidas: 1 salida potencial libre para actuador térmico en calefacción y/o refrigeración (2 tubos) y 1 salida potencial libre para actuador térmico en 4 tubos
- para dar señal a caldera o bomba de calor, añadir en la línea del actuador térmico un relé potencial libre
- entrada on/off: termostato de caldera/bomba de calor, sensor de tarjeta o ventana
- opcional sensor de temp. estancia externo
- opcional sensor de contacto de agua con abrazadera para cambio automático calor/frío (CT1.203)

CÓDIGO	€
8751.050009 montaje superficie	154,00

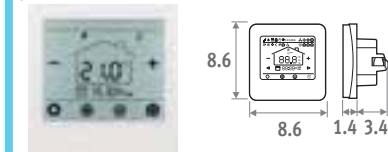
Termostato para empotrar Jaga JRT 100



- montaje en caja empotrada universal redonda (6 cm Ø) o cuadrada, separación tornillos a 6 cm. Profundidad 4V 3.4 cm
- solo para actuador térmico 24 VDC (10V 10 A)
- salidas: 1 salida 24 VDC para actuador térmico en calefacción y/o refrigeración (2 tubos) y 1 salida 24 VDC para actuador térmico en 4 tubos.
- para dar señal a caldera o bomba de calor, añadir en la línea del actuador térmico un relé 24 VDC a potencial libre
- modulación en posición automática entre 2 y 10 V
- opcional sensor de temp. estancia externo (24800.00053032)

CÓDIGO	€
8751.050012 empotrado	83,00

NUEVO Jaga thermostaat voor wandinbouw JRT-100TW



Touchscreen



Wi-Fi



App

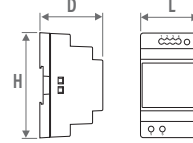
- control mediante WIFI (aplicación para smartphones)
- zonas horarias programables 7 días (1-7)
- montaje en caja empotrada universal redonda (6 cm Ø) o cuadrada, separación tornillos a 6 cm. Profundidad 4V 3.4 cm
- solo para actuador térmico 24 VDC (10V 10 A)
- salidas: 1 salida 24 VDC para actuador térmico en calefacción y/o refrigeración (2 tubos) y 1 salida 24 VDC para actuador térmico en 4 tubos.

CÓDIGO	€
8751.050017 empotrado	139,00

FUENTE DE ALIMENTACIÓN



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



CODE	H	L	D
7990.054	9.0	3.5	5.9
7990.055	9.0	5.3	5.9
7990.056	9.0	7.0	5.9
7990.057	9.0	10.3	5.9

- carril-DIN o montaje en pared
- conforme UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Clase 2
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 100 - 240 VAC
- indicador LED

CÓDIGO	Potencia wátios	Intensidad A	€
7990.054	36	1.5	38,00
7990.055	60	2.5	51,00
7990.056	92	3.9	74,00
7990.057	150	6.25	105,00

potencia requerida = suma de los consumos de las unidades +10% de margen

LONGITUDES MÁXIMAS DE CABLE

En función del número de dispositivos: ver www.jaga.info

FUENTE DE ALIMENTACIÓN ESTANCA PARA UN SOLO EQUIPO

24 VDC/30 Wátios, con tuerca estanca de conexión. En la versión CLCM 008 solo calefacción se puede instalar dentro. En CLCM 010 calefacción-refrigeración instalarlo fuera del emisor, por falta de espacio. Si que cabe en el conducto vacío.



Instalarlo fuera del emisor, por falta de espacio.

- conform UL1310 - EN 60950-1 / Clase II
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 100 - 240 VDC
- medida L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

CÓDIGO	Potencia Wátios	Intensidad A	€
37603.010002	30	1.25	83,00

Esquema eléctrico: ver www.jaga.info

OPCIONES ■ CLIMA CANAL 08

JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER (JDPC) PREMONTADO

Controlador multifuncional para controlar los equipos dinámicos de calefacción y refrigeración de Jaga con uno o más ventiladores. El Jaga Dynamic Product Controller está programado y montado en el equipo correspondiente.

- activa y apaga los ventiladores automáticamente a través del sensor de temperatura de agua incorporado
- cambio automático de calefacción / refrigeración / Standby (ajustable) gracias a los sensores de temperatura de agua
- permite controlar el ventilador a una velocidad determinada ajustable ("ver funcionamiento")
- opcional: entrada de 0..10 V para modular la velocidad del activador con la señal 0..10 V del termostato Jaga o domótica (BMS). En el controller se puede limitar la velocidad máxima independientemente de la señal 0..10 V recibida
- un termostato externo debe controlar la caldera / bomba de calor / válvula de agua
- un controller por equipo
- alimentación 24 VDC

¿Cuándo utilizar el controller...?

- añadiendo un producto dinámico Jaga dentro de una instalación convencional con otro tipo de regulación
- si se quiere regular un producto Jaga dinámico independientemente de otros productos dinámicos Jaga, en la misma estancia o en una instalación domótica
- evitar que el ventilador se ponga en marcha sin tener agua caliente o fría en el circuito (si no está resuelto con otro tipo de control)



Panel de control

Product controller

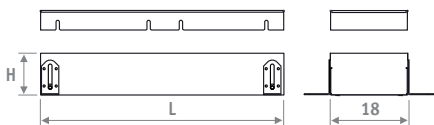
- funcionamiento automático:
 - o calefacción: funcionamiento con una velocidad preestablecida, ajustable mediante botones +/- en el JDPC (se activa con agua a $t^{\circ} > 28^{\circ}\text{C}$, se puede modificar fácilmente)
 - o refrigeración: funcionamiento con una velocidad preestablecida, ajustable mediante botones +/- en el JDPC (se activa con agua a $t^{\circ} < 18^{\circ}\text{C}$, se puede modificar fácilmente)

CÓDIGO		Sobrecoste €
DPC.CC24	calefacción	76,00
DPC.CC25	calefacción-refrigeración	81,00

PROMOCIÓN: compra DPC.CC24 o DPC.CC25 por solo 54,00 €

CONDUCTO VACIO

Para rellenar espacios intermedios en instalación continua.



- rejilla de aluminio o de madera
- conducto con soporte para la rejilla en acero inoxidable
- ajuste de altura:
 - CLIMA canal 08 8.5 > 13.3 cm
 - CLIMA canal 08 Hybrid 9.8 > 14.6 cm
- ajuste fino para una perfecta alineación con el suelo terminado
- tablero de madera para protección durante la obra

Conducto vacío CLIMA canal 08

H	L	CÓDIGO DE PEDIDO		
		BNA BON BBN	BNC/XXX	BOV BBV
008	072	395,00	455,00	435,00
	108	608,00	699,00	669,00
	144	699,00	804,00	769,00
	180	791,00	909,00	870,00

BOCA DE AIRE PREMONTADA PARA CONDUCTO DE VENTILACIÓN

Altura 4 cm x longitud 9 cm



Conducto oval para forjado:

CÓDIGO	€
/VEN	62,00

Añadir /VEN al código del CLIMA canal 08.
Ejemplo: CLCM. 008 072 18 /XXX /VEN

PIEZA ESQUINA



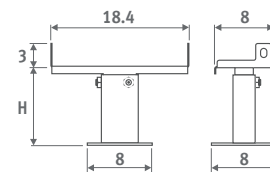
- rejilla de aluminio natural o lacado
- conducto con soporte para la rejilla en acero inoxidable
- ajuste de altura:
 - CLIMA canal 08 8.5 > 13.3 cm
 - CLIMA canal 08 Hybrid 9.8 > 14.6 cm
- ajuste fino para una perfecta alineación con el suelo terminado

Pieza esquina CLIMA canal 08

CÓDIGO		€
CLCD.008 025 18/BNA	Alu. natural	522,00
CLCD.008 025 18/BNC/...	Alu. lacado	648,00

Indicar código de color

PIES CON AJUSTE DE ALTURA PARA SUELOS TÉCNICOS



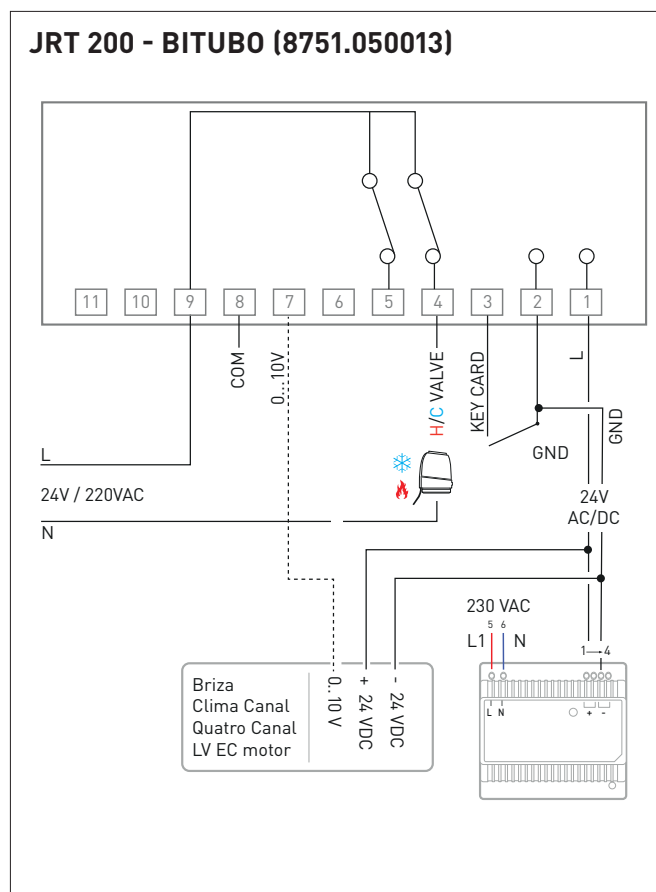
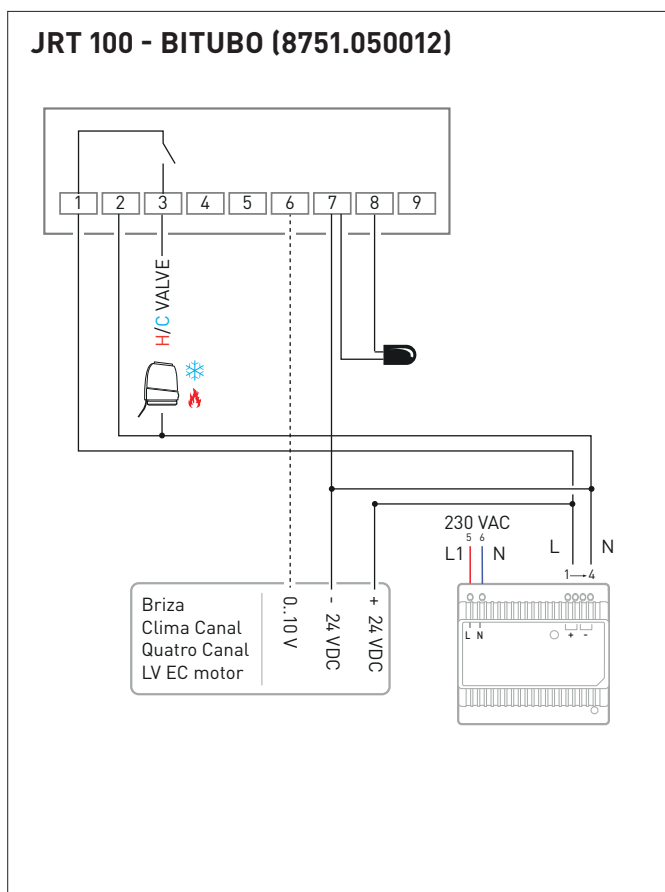
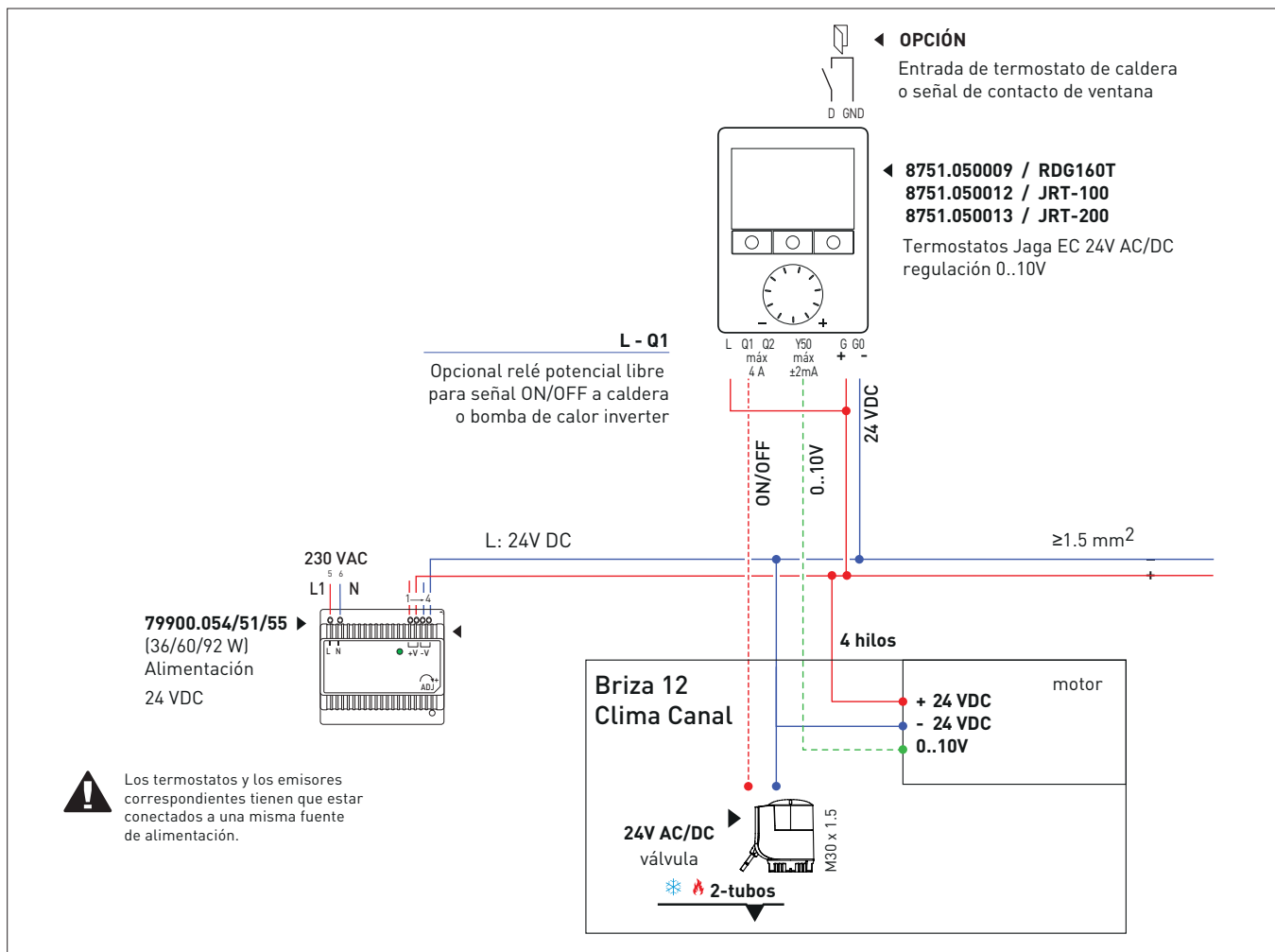
- lacado en gris oscuro RAL 7024
- fácil instalación mediante "sistema de muelle de acero inoxidable"
- 1 set incluye 2 controles de ajuste de altura

Número de sets según longitud CLIMA canal 08

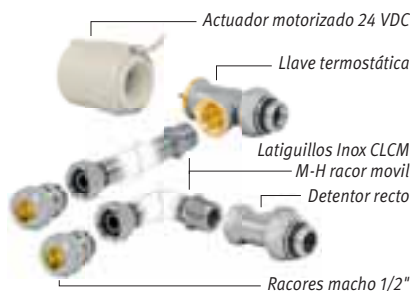
L 72 = 1 set
L 120 = 1 set
L 150 = 2 sets
L 180 = 2 sets

CÓDIGO	H	€/set
5209.05070000	5 > 7 cm	56,00
5209.08130000	8 > 13 cm	56,00
5209.13230000	13 > 23 cm	59,00
5209.20300000	20 > 30 cm	61,00

CLIMA CANAL 08 - ESQUEMA ELÉCTRICO



SET DE CONEXIÓN CON VÁLVULA DE DOS VÍAS JAGA 24 VDC Y DETENTOR



- actuador motorizado 24VDC
- válvula G1/2" x G1/2" 90°
- detentor G1/2" x G1/2" 180°
- el latiguillo Inox M-H móvil incluido en el CLCM, se monta entre la llave y el racor

set 97 Kv 10V 0.6

BITUBO

CODY.JA4.24.2... 24 VDC **80,00** €

set 98 Kv 1.0 - sin pre-ajuste

BITUBO

CODY.WA4.24.2... 24 VDC **82,00** €

completar con el código del racor

RACORES 1/2"

Par de apriete 10V:

Tubo cobre o acero de pared fina

- cobre recocido 45-55 Nm
- cobre semiduro 60-80 Nm
- acero dulce 60-70 Nm

Sintético 30-40 Nm

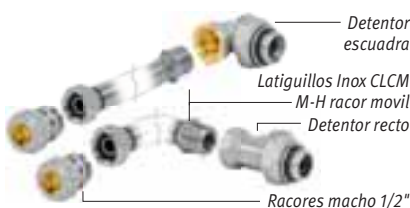
PER/ALU 20-30 Nm

RACORES G1/2"

TUBO DE COBRE / ACERO FINO		TUBO SINTÉTICO	
Código	Tubería Ø	Código	Tubería Ø
110	10/1	212	12/2
112	12/1	214	14/2
114	14/1	219	16/1.5
115	15/1	216	16/2
116	16/1	217	17/2
118	18/1	218	18/2

TUBO PER/ALU		TUBERÍA DE ACERO	
Código	Tubería Ø	Código	Tubería Ø
314	14/2	502	1/2" x 1/2"
316	16/2	504	1/2" x 3/8"
326	16/2.2	Sobrecoste: 3,00 €	
318	18/2		

SET DE CONEXIÓN CON 2 DETENTORES G 1/2"



- adecuado en combinación con Jaga válvula 2 vías recta en colector de distribución
- el latiguillo Inox M-H móvil incluido en el CLCM, se monta entre la llave y el racor

set 99

CODY.LOM.00.2... **35,00** €

completar con el código del racor

JAGA VÁLVULA DE DOS VÍAS Y ACTUADOR ELECTROTÉRMICO DE 230 VAC



- solo para montaje en el colector de distribución, ¡no en el CLIMA canal 08!
- con varistor para proteger frente sobretensión
- con indicador de posición (abierto/cerrado)
- el instalador tiene que prever conexión a 1/2" hembra

CÓDIGO	Descripción	€
7990.409	180° - G1/2"H / NG 230V 2 watos	86,00
7990.411	180° - G3/4"H / NG 230V 2 watos	97,00

jaga

CLIMATE DESIGNERS

Jaga España
Conves Termic s.l.

Jaga International
Verbindingslaan 16
B-3590 Diepenbeek

Tel.: 902 002 456
M+34 673514587
proyectos@conves.es
www.jaga.info

T: +32 11 29 41 16
F: +32 11 29 41 60
export@jaga.com
www.jaga.com

La información de esta lista de precios es correcta en el período indicado. Jaga se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de sus productos en cualquier momento en línea con su política de continua mejora e innovación.
Precios válidos desde el 1 de enero de 2020. IVA no incluido en todos los precios.
Reemplaza a todas las listas de precios anteriores.