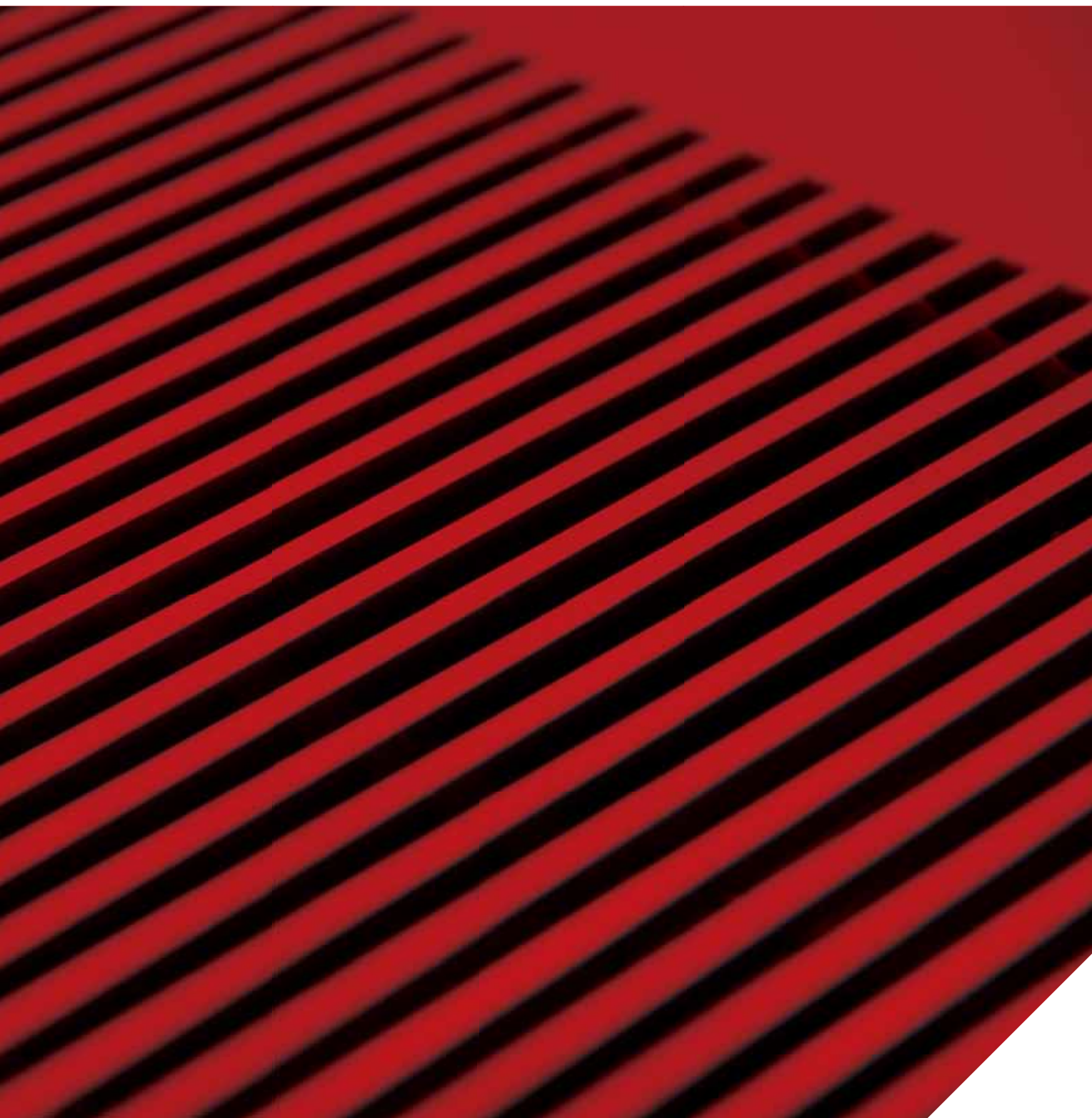


jaga

CLIMATE DESIGNERS

Calefacción 

MICRO CANAL € 2020.ES



jaga

CLIMATE DESIGNERS

MICRO CANAL

Máxima emisión, mínimas dimensiones

La última solución para calefacción de Jaga es un elemento de solo **6 cm de alto y 13 cm de ancho**. Con un intercambiador de calor dinámico, pequeño pero potente. Sus ventiladores silenciosos apenas son más grandes que el diámetro de un cabezal termostático, pero tienen una potencia enorme. ¡Micro Canal combina la libertad arquitectónica y la estética minimalista, con una emisión que rompe todos los records de calor! Micro Canal se integra armónicamente en cualquier interior.

Al utilizar los últimos motores EC, los Micro Canales consumen hasta un 50% menos energía eléctrica.



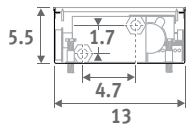
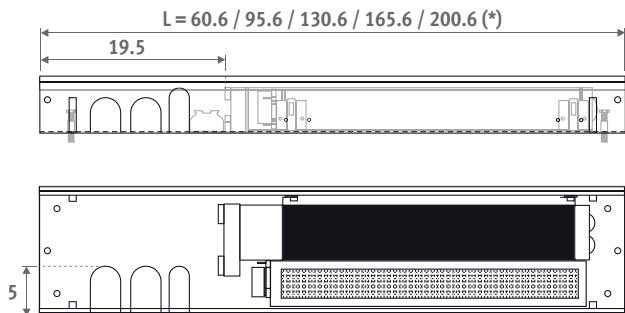


MICRO CANAL

MICRO CANAL

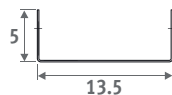
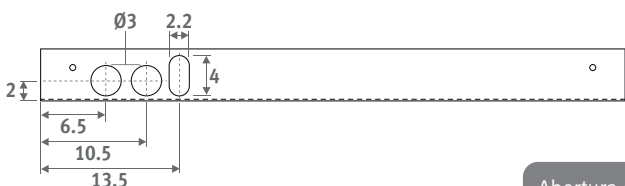
DIMENSIONES (en cm)

Conducto interior



(*) En montaje continuo, los paneles finales no serán montados. Por cada extremo quitar 3mm de la longitud del equipo.

Conducto exterior



Abertura del hueco: +0.5 cm



CÓDIGO PEDIDO

código altura longitud ancho rejilla
MIRF . 006 060 14 /XXX
 completar con el código de rejilla

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- rejilla de acero inoxidable
- conducto exterior con elementos de anclaje, bloque(s) de polietileno para protección durante el montaje y 3 orificios de conexión en el lado izquierdo
- conducto interior totalmente premontado con soporte para la rejilla de acero inoxidable
- activador(es) tangencial(es) 24 VDC y filtro de acero inoxidable integrado
- intercambiador de calor dinámico con latiguillos flexibles de acero inoxidable de 1/2", longitud 15 cm
- control de altura con ajuste fino para una perfecta alineación con el suelo terminado
- activación automática on/off mediante sensor de temperatura

Con motor EC energéticamente eficiente

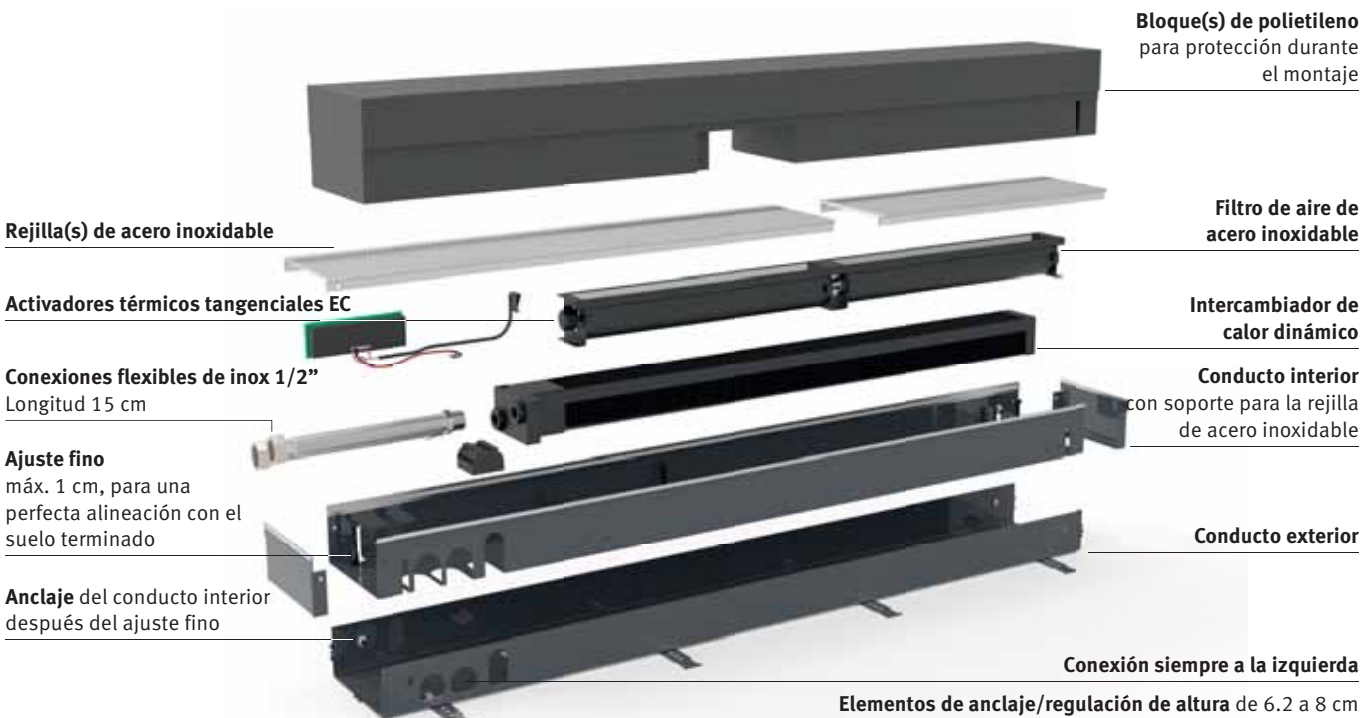
CONEXIÓN HIDRÁULICA

- los intercambiadores de calor con conexión a un lado siempre se conectan a la izquierda en un sistema bitubo
- instalar siempre el Micro Canal con el intercambiador de calor en el lado de la ventana o de la pared
- 2 latiguillos flexibles 1/2" de inox incluidos
- el equipo puede ser instalado directamente contra la ventana/pared o dejando suficiente espacio para la caída de unas posibles cortinas. Las cortinas nunca deben colgar por encima del conducto. El emisor debe ser en todo momento accesible para su mantenimiento.
- se aconseja siempre llenar el espacio entre la parte inferior del aparato y el suelo con un relleno estable, por ejemplo, mortero

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- clema para la conexión eléctrica de 24 VDC a la izquierda, para conectar a la fuente de alimentación externa. Instalar un termostato con un contacto libre de potencial para el uso de una válvula de zona para regular el suministro de agua. Micro Canal activa los ventiladores automáticamente a través de un sensor de temperatura incorporado.

COMPONENTES



MICRO CANAL

MIRF.HHH LLL BB/XXX

H L B	CALEFACCIÓN			ACTIVA-DORES	NIVEL PRESIÓN SONORA*	POTENCIA ABSORBIDA	CAUDAL DE AIRE	CAUDAL DE AGUA	€	
	65/55/20°C	55/45/20°C	45/40/20°C						/SSS	/SSC/XXX
	watios	watios	watios	Cantidad	dB(A)	watios	con filtros limpios m³/h	litro/h		
006 060 14	311	234	175	1	18.0	1.6	29.3	34	668,00	735,00
095	623	468	351	1	21.0	1.9	58.5	67	980,00	1078,00
130	934	702	526	1	22.8	2.2	88.0	101	1309,00	1440,00
165	1246	936	701	2	24.0	3.1	117.0	134	1644,00	1808,00
200	1557	1170	877	2	25.0	3.5	146.5	168	1967,00	2163,00

Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,25

Emisiones a 20°C de temperatura ambiente

* Suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 75 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec. / medido a 1 m de altura y 2 m desde el equipo.

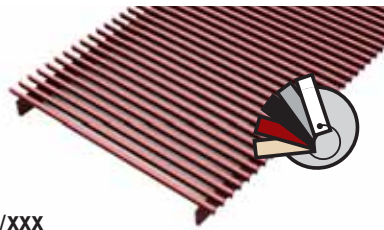
GAMA DE REJILLAS

Rejillas de acero inoxidable



SSS
acero inox.

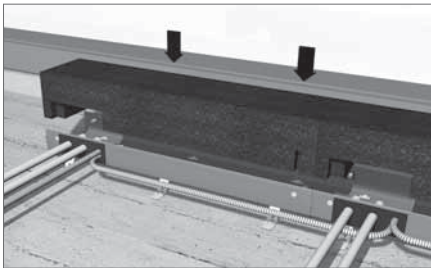
Rejillas de acero inoxidable lacado



SSC/XXX
acero inox. lacado

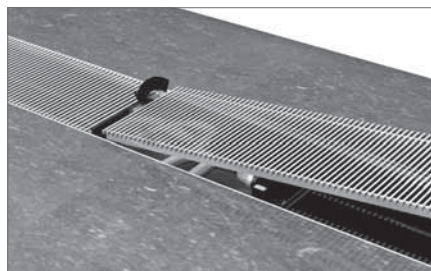
Para asegurar una perfecta adherencia del lacado, utilizamos un revestimiento de poliéster de la más alta calidad extremadamente resistente al desgaste y a los UV. Solo en brillo (código 2..) o colores especiales 006, 005, 026 y 028

BLOQUE DE PROTECCIÓN DURANTE LA OBRA



Bloque de polietileno para protección durante la obra.

REJILLAS DE DISEÑO



Rejilla continua de diseño en acero inoxidable.

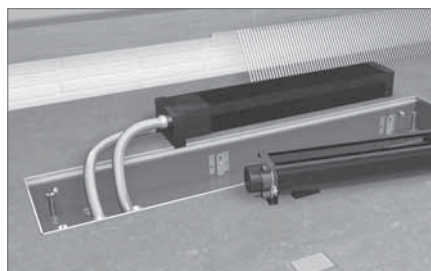
Instalación completa y manual de usuario ver: www.jaga.info

FIJACIONES CON ALTURA REGULABLE



Doble ajuste de altura mediante los anclajes del canal exterior y por el ajuste fino con las tuercas en el canal interior (ajustable de 6.2 a 8 cm).

CONEXIÓN FLEXIBLE



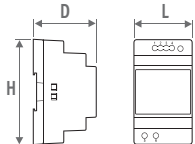
Latiguillos flexibles de acero inoxidable, longitud 15 cm, por lo que el interior es completamente desmontable para facilitar la limpieza.

MICRO CANAL - OPCIONES

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 watos	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

24 VDC / 30 Watos, con tuerca estanca de conexión.



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

CODE	Potencia Watos	Intensidad A	€
37603.010002	30	1.25	83,00

SET DE CONEXIÓN CON 2 DETENTORES M24 90°



Racores para M24 macho (también disponible en Eurocono)

Set 92

CODY.LOA.00.3... **42,00** €

completar con el código del racor: ver abajo

RACORES M24

TUBO DE COBRE / ACERO FINO

CÓDIGO	Tubería
110	10/1
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

TUBO SINTÉTICO

CÓDIGO	Tubería
212	12/2
214	14/2
219	16/1.5
216	16/2
217	17/2
218	18/2

TUBO PER/ALU

CÓDIGO	Tubería
314	14/2
316	16/2
326	16/2.2
318	18/2

TUBERÍA DE ACERO

CÓDIGO	Tubería
501	M24 x 1/2"
503	M24 x 3/8"
Sobrecoste: 3,00 €	

JAGA VÁLVULA DE DOS VÍAS Y ACTUADOR ELECTROTÉRMICO DE 230 VAC



- solo para montaje en el colector de distribución, ¡no en el Micro Canal!
- 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"F / NG 230V 2 watos	86,00
7990.411	180° - G3/4"F / NG 230V 2 watos	97,00

CONDUCTO CON VALVULERÍA



- longitud 35 cm
- conjunto de válvulas con válvula termostática, detentor, actuador electrotérmico de 24 VDC y 2 conexiones flexibles de acero inoxidable
- conducto exterior con regulación de altura
- conducto interior con soporte para la rejilla de acero inoxidable
- rejilla de acero inoxidable, natural o lacada
- bloque(s) de protección

CÓDIGO	€
7522.00603514/SSS/VC	364,00
7522.00603514 /SSC/... /VC	400,00

indicar código de color



Pedir racores 1/2": ver pág. 153

Válvula termostática Jaga 1/2"
Actuador electrotérmico 24 VDC
Código 8727.0202



Detentor 1/2"
Código 5090.110

Dimensiones de las válvulas, ver sección de "Sets de conexión" página 163.

MICRO CANAL - OPCIONES

CONDUCTO VACIO

Para completar espacios en instalación continua



- conducto exterior con regulación de altura
- conducto interior con soporte para la rejilla de acero inoxidable
- rejilla de acero inoxidable, natural o lacada
- bloque(s) de protección
- 2 piezas finales

Conducto vacío con rejilla de acero inoxidable

CÓDIGO	L	€
7522.00603514/SSS	35	265,00
7522.00606014/SSS	60	354,00
7522.00609514/SSS	95	501,00
7522.00613014/SSS	130	657,00
7522.00616514/SSS	165	809,00
7522.00620014/SSS	200	966,00

Conducto vacío con rejilla de acero inoxidable lacado

CÓDIGO	L	€
7522.00603514/SSC/...	35	291,00
7522.00606014/SSC/...	60	419,00
7522.00609514/SSC/...	95	594,00
7522.00613014/SSC/...	130	782,00
7522.00616514/SSC/...	165	966,00
7522.00620014/SSC/...	200	1153,00

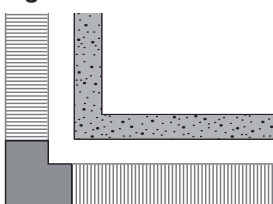
indicar código de color

PIEZA ESQUINA



- pieza de aluminio efecto acero inoxidable (SSS), o lacada en un color de la carta Jaga (SSC)
- conducto exterior con elementos de anclaje
- bloque(s) de polietileno para protección durante la obra
- conducto interior completamente montado con soporte de acero inoxidable para la tapa
- control de altura con ajuste fino para la alineación con el suelo terminado

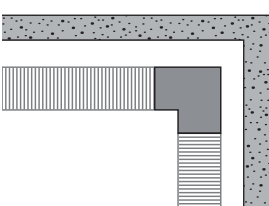
Ángulo exterior



CÓDIGO		€
7522.00602014/SSS/02	Natural	418,00
7522.00602014/SSC/.../02	lacado	434,00

indicar código de color

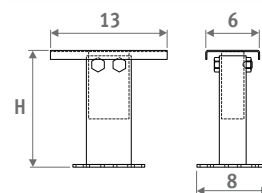
Ángulo interior



CÓDIGO		€
7522.00602014/SSS/01	Natural	418,00
7522.00602014/SSC/.../01	lacado	434,00

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 Micro Canal

L 35 = 1 set
L 60 = 1 set
L 95 = 1 set
L 130 = 2 sets
L 165 = 2 sets
L 200 = 2 sets

CÓDIGO	H	€/set
5207.05070000	5 > 7 cm	41,00
5207.08130000	8 > 13 cm	42,00
5207.13230000	13 > 23 cm	44,00
5207.20300000	20 > 30 cm	45,00

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.