

ekkoair  
by jeremias

RESIDENCIAL

# Sistemas de ventilación eficientes



# Jeremias

+ de 50 años de trayectoria que nos han convertido en referente a nivel mundial.

**JEREMIAS** Grupo es un holding industrial de origen alemán, líder en la **fabricación de productos para la evacuación de humos y gases**, así como de soluciones que abarcan desde la Calefacción, Resistencia al fuego, Residencial, Combustibles sólidos, Industrial.

Con **más de 50 años de historia**, Jeremias cuenta con una gran proyección internacional. Un grupo que se ha expandido por Europa y Norteamérica que cuenta con 9 plantas industriales y presentes en más de 60 países.

Para Jeremias la innovación, la vocación al servicio, el cliente, la calidad de sus productos y el respeto por el medio ambiente, son valores fundamentales.



**60**

Presencia en más de 60 países



**100K**

Más de 100K referencias



**10**

10 plantas de fabricación



**1.800**

Más de 1.800 personas



## Jeremias España



### Delegaciones

#### Madrid

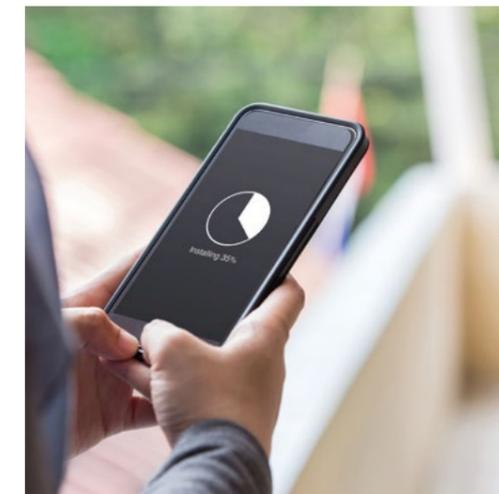
C/ Azalea 1, Miniparc Bloque F  
28109 Alcobendas  
Tlf: +34 910 748 802  
madrid@jeremias.es

#### Barcelona

Carrer Porvenir, 48,  
08912 Badalona  
Tlf: +34 934 644 184  
catalunya@jeremias.es

#### A Coruña

Tlf: +34 646 430 504  
coruna@jeremias.es



### Asistencia telefónica

**Tlf: +34 946 30 10 10**  
**info@jeremias.es**



### ¿Qué tipo de profesional eres?

Los productos **Jeremias** están dirigidos a instaladores, ingenieros, promotores, mantenedoras, constructoras, estudios de arquitectura, distribuidores, profesionales del sector...

### Todos los recursos para profesionales

Disponemos de todo lo que necesitas para tus proyectos, catálogos, objetos BIM, software gratuito, proyectos de referencia, recursos técnicos para tu día a día, vídeos de instalación, manuales de instrucciones, manuales técnicos y mucho más.



06



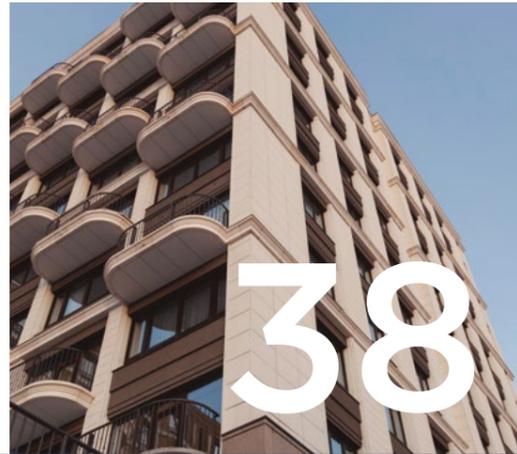
08

Ekkoair  
by jeremias



65

Índice



38



55



73



82

# 06

## EkkoAir

<b>¿Qué es Ekkoair?</b>	<b>6</b>
<b>Ventilación mecánica controlada</b>	<b>8</b>
• Resumen de producto	10
• Recuperadores de calor	12
• Extractores	22
• Conductos	28
• Accesorios	34
• Sistemas de doble flujo	38
• Conductos con recuperación de calor	48
• Sistemas de simple flujo	55

<b>Conductos de extracción de campanas domésticas</b>	<b>65</b>
• Sistema colectivo SVC3 canalizado	66
• Sistema individual SVC-H	67
• Sistema colectivo SVC4 canalizado	68
• Conductos	69

# 73

## Chimeneas colectivas

• Solo evacuación de gases	75
• Concéntricas	76
• Chimeneas	77

# 82

## Conductos de extracción de campanas profesionales

• Conductos con resistencia al fuego DW-ECO EI30	85
<b>Tablas de selección rápida</b>	<b>88</b>
<b>Tarifa reducida EkkoAir</b>	<b>91</b>
<b>Condiciones generales de venta</b>	<b>93</b>

# ¿Qué es Ekkoair?

**Ekkoair**  
by jeremias

**EKKOAIR by Jeremias.** Un sistema más completo y eficiente.

**EKKOAIR by Jeremias** es una solución completa de Ventilación (ventilación mecánica de Simple y Doble Flujo y ventilación específica de las cocinas), desarrollada específicamente para:

**EFICIENTE  
+  
ÓPTIMO**  
Consumo de energía casi nulo



**ALTA EFICIENCIA  
BAJO CONSUMO**



**MEJORES CALIFICACIONES  
ENERGÉTICAS**



**FACILIDAD  
DE LA INSTALACIÓN**



**MENOS CONSUMOS  
PARA EL USUARIO**



**REDUCCIÓN DE TIEMPO  
DE INSTALACIÓN**



**REDUCCIÓN DE ESPACIO**



**MEJORA DEL RENDIMIENTO  
DE LA INSTALACIÓN**



**REDUCCIÓN DE LA  
HUELLA DE CARBONO**

Las soluciones **EKKOAIR by Jeremias** están compuestas por:



**Rejillas de entrada de aire**

Fabricas en PVC o Aluminio  
Página 32



**Bocas de extracción**

Diferentes opciones en función de la estética de la estancia.  
Página 32



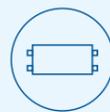
**Conductos horizontales**

EkkoFlex: Semirrígido.  
SVCH: Acero galvanizado circular.  
Termoplástico circular y rectangular.  
Página 24-26



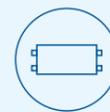
**Conductos verticales**

SVC3: Acero galvanizado circular.  
SVC4: Acero inoxidable circular.  
Termoplástico circular y rectangular.  
Página 27



**Recuperadores de calor individuales**

GENIUS.  
LOGIC.  
HOUSE  
Página 12-16



**Recuperadores de calor colectivos**

JRC  
Página 18



**Extractor de bajo perfil**

JET  
Página 20



**Extractor en línea**

INLINE  
Página 23



**Extractor colectivo**

JVC  
Página 22



**Conductos para la ventilación específica de las cocinas**

SVC3: Acero galvanizado.  
SVC4: Acero inoxidable.  
Página 67-69





# Ventilación mecánica controlada

La ventilación mecánica controlada (VMC) es un sistema de ventilación utilizado en edificios y viviendas para garantizar un intercambio de aire adecuado y controlado, con el propósito de mantener un ambiente interior saludable y confortable.

## Normativa

### VMC VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

El Documento Básico HS3 “Calidad del aire interior” contenido en el Código Técnico de la Edificación (CTE), tiene como objetivo que “los edificios dispongan de medios para que sus recintos se puedan ventilar adecuadamente, eliminando los contaminantes que se produzcan de forma habitual durante el uso normal de los edificios, de forma que se aporte un caudal suficiente de aire exterior y se garantice la extracción y expulsión del aire viciado por los contaminantes”.

Para ello, las viviendas deben disponer de un **sistema general de Ventilación Mecánica**, con las siguientes características:

- El aire debe circular desde los locales secos (comedores, dormitorios y salas de estar) a los húmedos (cuartos de baño, aseos y cocinas).
- Los locales secos deben disponer de aberturas de admisión.
- Los locales húmedos deben disponer de aberturas de extracción.
- Se consideran los siguientes caudales mínimos para ventilación de caudal constante en locales habitables.
- Las aberturas de extracción deben conectarse a conductos de extracción y deben disponerse a una distancia del techo menor que 200 mm y a una distancia de cualquier rincón o esquina vertical mayor que 100 mm.
- Un mismo conducto de extracción puede ser compartido por aseos, baños, cocinas y trasteros.
- Los conductos deben ser estancos al aire para su presión de dimensionado, deben tener un acabado que dificulte su ensuciamiento y ser practicables para su registro y limpieza en la coronación.

Tipo de vivienda	Caudal mínimo $q_v$ en l/s				
	Locales secos <sup>(1) (2)</sup>			Locales húmedos <sup>(2)</sup>	
	Dormitorio principal	Resto de dormitorios	Salas de estar y comedores	Mínimo en total	Mínimo por local
0 ó 1 dormitorios	8	-	6	12	6
2 dormitorios	8	4	8	24	7
3 o más dormitorios	8	4	10	33	8

<sup>(1)</sup> En los locales secos de las viviendas destinados a varios usos se considera el caudal correspondiente al uso para el que resulte un mayor caudal.

<sup>(2)</sup> Cuando en un mismo local se den usos de local seco y húmedo, cada zona debe dotarse de su caudal correspondiente

<sup>(3)</sup> Otros locales pertenecientes a la vivienda con usos similares (salas de juego, despachos, etc.)

Adicionalmente, las cocinas deben disponer de un sistema adicional específico de ventilación con extracción mecánica para los vapores y los contaminantes de la cocción. Cuando este conducto sea colectivo, cada extractor debe conectarse al mismo mediante un ramal que debe desembocar en el conducto de extracción inmediatamente por debajo del ramal siguiente.

Por otra parte, el Real Decreto 235/2013 del 5 de abril, establece la obligatoriedad de la certificación energética de cualquier edificio que se venda o alquile a un nuevo arrendatario. Esta valoración se basa en el análisis, reglas y procedimientos exigidas por el Documento Básico HE (Ahorro de energía) del CTE.

Dentro de todos los aspectos que se contemplan en esta certificación, la ventilación mecánica de las viviendas tiene un peso muy importante, afectando a gran medida a la certificación final del edificio.

En particular, los Sistemas de doble flujo son un aspecto fundamental para garantizar una buena Calificación energética del edificio, ya que al recuperar hasta un 90% del calor de la vivienda, se convierten en la mejor opción a nivel de eficiencia energética.

# Resumen DE PRODUCTO

## RECUPERADORES



**Genius**  
Página 12



**Logic**  
Página 14



**House**  
Página 16



**Recuperador JRC**  
Página 18



**Core**  
Página 20

## EXTRACTORES



**JET SLIM EC**  
Página 22



**JET SLIM**  
Página 24



**JVCA / JVCE**  
Página 26



**Inline**  
Página 27

## Conductos para ventilación



**Ekkoflex**  
Página 28



**Accesorios Ekkoflex**  
Página 29



**SVC-H**  
Página 30



**SVC-3**  
Página 31



**SVC-D**  
Página 32



**SVC-T**  
Página 33



**Flexible aislado JF-ISO COMBI JF-PVC (10 m.l.)**  
Página 34

## Bocas de extracción e impulsión



**Boca multientrada**  
Página 34



**Esquina 1xØ160**  
Página 34



**JTC**  
Página 34



**JTR**  
Página 34



**JEE**  
Página 34



**JE**  
Página 34



**Manguito JE y JEE**  
Página 34



**JTS**  
Página 34

## Rejillas



**JGA**  
Página 34



**JGP**  
Página 34



**JG**  
Página 34

## Sensores



**Sensor externo CO<sub>2</sub>**  
Página 35



**Sensor externo de Humedad Relativa HR**  
Página 35



**Sensor externo de CO<sub>2</sub>+HR**  
Página 35



**Módulo de conexión hasta 8 sensores**  
Página 35

## Mandos y wifi



**Mando Multifunción Genius - Logic - House**  
Página 21



**Mando RF 3 velocidades Jet / Jet Slim**  
Página 35



**Regulador de 3 velocidades para Jet Slim**  
Página 35



**Regulador de velocidad para Jet Slim EC**  
Página 35



**Core básico + wifi**  
Página 35

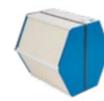


**Core display**  
Página 35

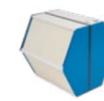


**Módulo wifi**  
Página 35

## Intercambiadores, precalentadores y postcalentadores



**Intercambiador entálpico GENIUS/LOGIC**  
Página 35



**Intercambiador entálpico HOUSE**  
Página 35



**Pre-calentador GENIUS/LOGIC**  
Página 35



**Post-calentador GENIUS/LOGIC**  
Página 35



**Post-calentador HOUSE**  
Página 35

## Sifón



**Sifón válvula condensados**  
Página 37

## Regulación



**Reductor de caudal Ø75 (10 uds)**  
Página 36



**JQR**  
Página 36



**Compuerta antirretorno**  
Página 36

## Atenuadores acústicos



**JS-Flex**  
Página 36



**JS**  
Página 36



**JSN**  
Página 36



**JSC**  
Página 36



**Junta flexible**  
Página 36

## Filtros



**Filtro M5 Genius/Logic**  
Página 36



**Filtro F7 Genius/Logic**  
Página 36



**Filtro M5 House**  
Página 36



**Filtro F7 House**  
Página 36



**Filtro F9 Genius / Logic / House**  
Página 36

## Soportación



**Abrazadera isofónica M-8**  
Página 37



**Abrazadera forjado isofónica**  
Página 37



**Abrazadera pared regulable galvanizada**  
Página 37



**Rollo cinta perforada**  
Página 37



**Soportes AC**  
Página 37



**Soportes GENIUS/LOGIC**  
Página 37

## Conductos para campanas domésticas



**SVC-3**  
Página 66



**SVC-H**  
Página 67



**SVC-4**  
Página 68

## Chimeneas colectivas



**SVC**  
Página 77



**SEE**  
Página 78



**SED**  
Página 79



**SET**  
Página 80

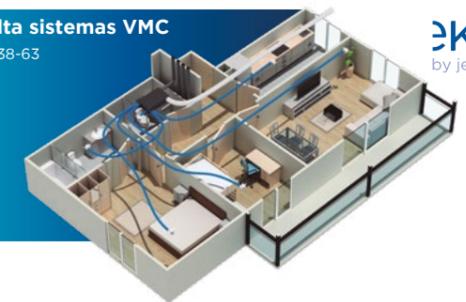
## Conducto de resistencia al fuego ei-30



**EI-30**  
Página 85

## Consulta sistemas VMC

Páginas 38-63



**AKKOair**  
by jeremias



# RECUPERADOR DE CALOR INDIVIDUAL

# Sistema Doble Flujo GENIUS

PREMIO INNOVACIÓN 2025

Producto galardonado en la Feria Internacional de Lisboa (Tektonica)

Ekkoair by jeremias

## Ekkoair by jeremias GENIUS

Recuperador de calor individual que incorpora un sofisticado algoritmo que regula automáticamente el by-pass, maximizando su rendimiento y minimizando las pérdidas energéticas.

### ACCESORIOS ADICIONALES INCLUIDOS



### ACCESORIOS OPCIONALES SMART HOME



**Bocas orientables**  
Articulación de la conexión de manera rápida y sencilla

**Cero Vibraciones**  
Fijación simple, amortiguando las posibles vibraciones a la estructura sin necesidad de Silentblocks.

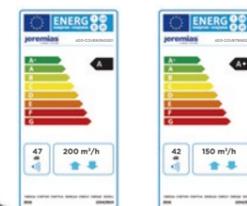
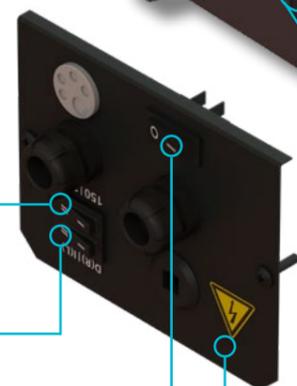
**Multiposición**  
Orientación (izquierda o derecha) mediante selector.

**Multicaudal**  
Selección de caudal (150 o 200 m³/h) mediante selector.

**Encendido / Apagado**  
Interruptor incorporado.

**Multifunción**  
Mando multifunción alámbrico con 10 m. de cable

90°



Mejores calificaciones energéticas

Alta eficiencia bajo consumo

Estanqueidad garantizada

Confort acústico

Reducción de espacio

Reducción de la huella de carbono

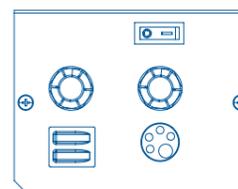
Facilidad y personalización de la instalación

**Filtros extraíbles y eficientes**

Filtros M5 (Epm10 55%) Eficacia en la purificación del aire.

**Bocas multientrada**

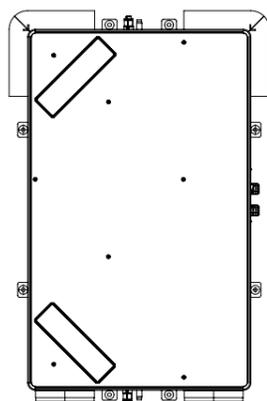
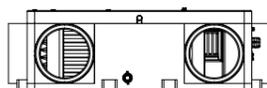
Posibilidad de conexión de hasta 12 conductos EkkoFlex Ø75



El recuperador de calor GENIUS dispone de 2 conexiones externas, que trabajarán del siguiente modo:

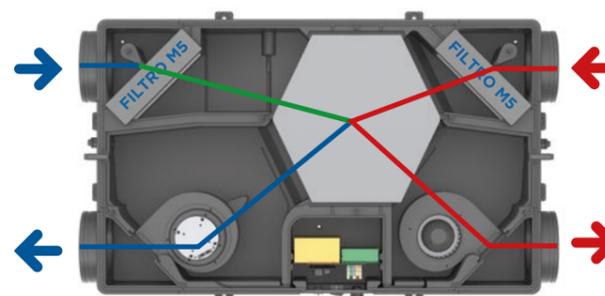
**EXT1:** Conectada a la luz del baño mediante un relé, incrementa el caudal de extracción e impulsión al máximo, hasta 1 minuto posterior al apagado de la misma.

**EXT2:** Conectada a la campana extractora mediante un relé inductivo, incrementa el caudal de impulsión al máximo cuando este entre en funcionamiento, hasta 1 minuto posterior al apagado de la misma. El caudal de extracción no varía.



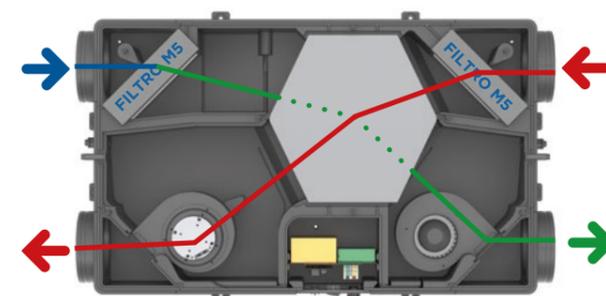
PARAMETROS	150 m³/h	200 m³/h
	VALORES	VALORES
CAUDAL	150 m³/h (200 Pa)	200 m³/h (200 Pa)
Sfp (70% Qvd)	0,29 W/m³/h	0,29 W/m³/h
PRESIÓN ACÚSTICA LPa-1m	39,3 dB	43 dB
PRESIÓN ACÚSTICA LPa-3m	31,4	35,1
DIÁMETRO BOCAS	2 x Ø130/160 mm + 12 x Ø75 mm	2 x Ø130/160 mm + 12 x Ø75 mm
CONTROL	8 VELOCIDADES	8 VELOCIDADES
INSTALACIÓN	Falso techo, pared	Falso techo, pared
IP	IP 30	IP 30
TIPO DE FILTRO	M5 ePM10 55% ISO 16890	M5 ePM10 55% ISO 16890
PESO	16 kg	16 kg
DIMENSIONES	970x600x210 mm	970x600x210 mm
MANDO MULTIFUNCIÓN m³/h (200Pa)	1 2 3 4 5 6 7 boost	1 2 3 4 5 6 7 boost
CUERPO + CARCASA	EPP + Chapa metálica	EPP + Chapa metálica

RECUPERACIÓN DE CALOR GENIUS EN INVIERNO



BY-PASS MECÁNICO

BY-PASS MECÁNICO ACTIVADO PARA REFRESCAR LA VIVIENDA EN LAS NOCHES DE VERANO



# RECUPERADOR DE CALOR INDIVIDUAL

# Sistema Doble Flujo LOGIC

Todas las soluciones en un recuperador



## EKKOair by jeremias LOGIC

Recuperador de calor individual que incorpora un by-pass lógico con un sofisticado algoritmo, que en caso de activación bloquea el motor de extracción, funcionando sólo el motor de impulsión y permitiendo enfriar la vivienda.

### ACCESORIOS ADICIONALES INCLUIDOS



### ACCESORIOS OPCIONALES SMART HOME



**Bocas orientables**  
Articulación de la conexión de manera rápida y sencilla

**Cero Vibraciones**  
Fijación simple, amortiguando las posibles vibraciones a la estructura sin necesidad de Silentblocks.

**Multiposición**  
Orientación (izquierda o derecha) mediante selector.

**Multicaudal**  
Selección de caudal (150 o 200 m³/h) mediante selector.

**Encendido / Apagado**  
Interruptor incorporado.

**Multifunción**  
Mando multifunción alámbrico con 10 m. de cable



Mejores calificaciones energéticas

Alta eficiencia bajo consumo  
Estanqueidad garantizada

Confort acústico  
Reducción de espacio

Reducción de la huella de carbono  
Facilidad y personalización de la instalación

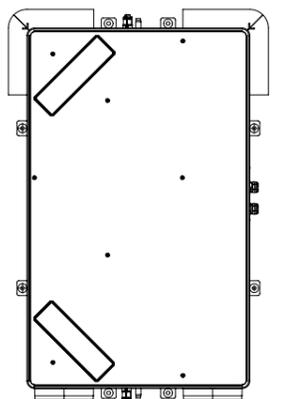
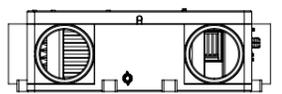
**Filtros extraíbles y eficientes**  
Filtros M5 (Epm10 55%)  
Eficacia en la purificación del aire.

**Bocas multientrada**  
Posibilidad de conexión de hasta 12 conductos EkkoFlex Ø75

El recuperador de calor LOGIC dispone de 2 conexiones externas, que trabajarán del siguiente modo:

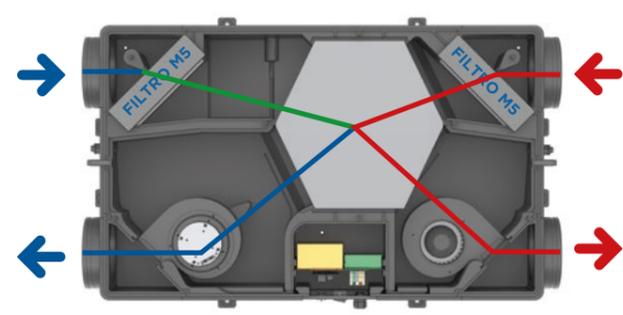
**EXT1:** Conectada a la luz del baño mediante un relé, incrementa el caudal de extracción e impulsión al máximo, hasta 1 minuto posterior al apagado de la misma.

**EXT2:** Conectada a la campana extractora mediante un relé inductivo, incrementa el caudal de impulsión al máximo cuando este entre en funcionamiento, hasta 1 minuto posterior al apagado de la misma. El caudal de extracción no varía.

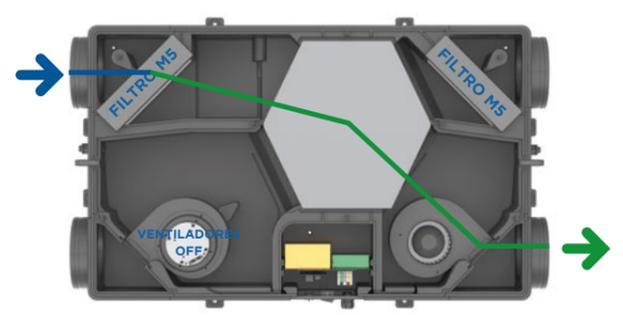


PARAMETROS	150 m³/h	200 m³/h
	VALORES	VALORES
CAUDAL	150 m³/h (200 Pa)	200 m³/h (200 Pa)
Sfp (70% Qvd)	0,29 W/m³/h	0,29 W/m³/h
PRESIÓN ACÚSTICA LPa-1m	39,3 dB	43 dB
PRESIÓN ACÚSTICA LPa-3m	31,4	35,1
DIÁMETRO BOCAS	2 x Ø130/160 mm + 12 x Ø75 mm	2 x Ø130/160 mm + 12 x Ø75 mm
CONTROL	8 VELOCIDADES	8 VELOCIDADES
INSTALACIÓN	Falso techo, pared	Falso techo, pared
IP	IP 30	IP 30
TIPO DE FILTRO	M5 ePM10 55% ISO 16890	M5 ePM10 55% ISO 16890
PESO	16 kg	16 kg
DIMENSIONES	970x600x210 mm	970x600x210 mm
MANDO MULTIFUNCIÓN m³/h (200Pa)	1 2 3 4 5 6 7 boost	1 2 3 4 5 6 7 boost
	50 65 80 105 120 135 150 150	50 75 90 120 145 180 200 200
CUERPO + CARCASA	EPP + Chapa metálica	EPP + Chapa metálica

❄️ RECUPERACIÓN DE CALOR LOGIC EN INVIERNO



☀️ BY-PASS LÓGICO ACTIVADO PARA REFRESCAR LA VIVIENDA EN LAS NOCHES DE VERANO



## Ekkoair by jeremias HOUSE

El modelo House es un recuperador de calor a pared que destaca por su reducido tamaño y altas prestaciones.

### CARACTERÍSTICAS

Caudal hasta 300 m<sup>3</sup>/h.  
Mando multifunción alámbrico incluido con hasta 8 velocidades diferentes (Incluye 10m de cable).  
Protección antihielo por balanceo de caudales.  
Dimensiones 800x600x300 mm.

### VENTAJAS DE INSTALACIÓN

Posibilidad de conectar a Caja de distribución EkkoFlex.  
Instalación en vertical a pared.

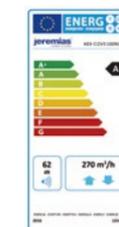
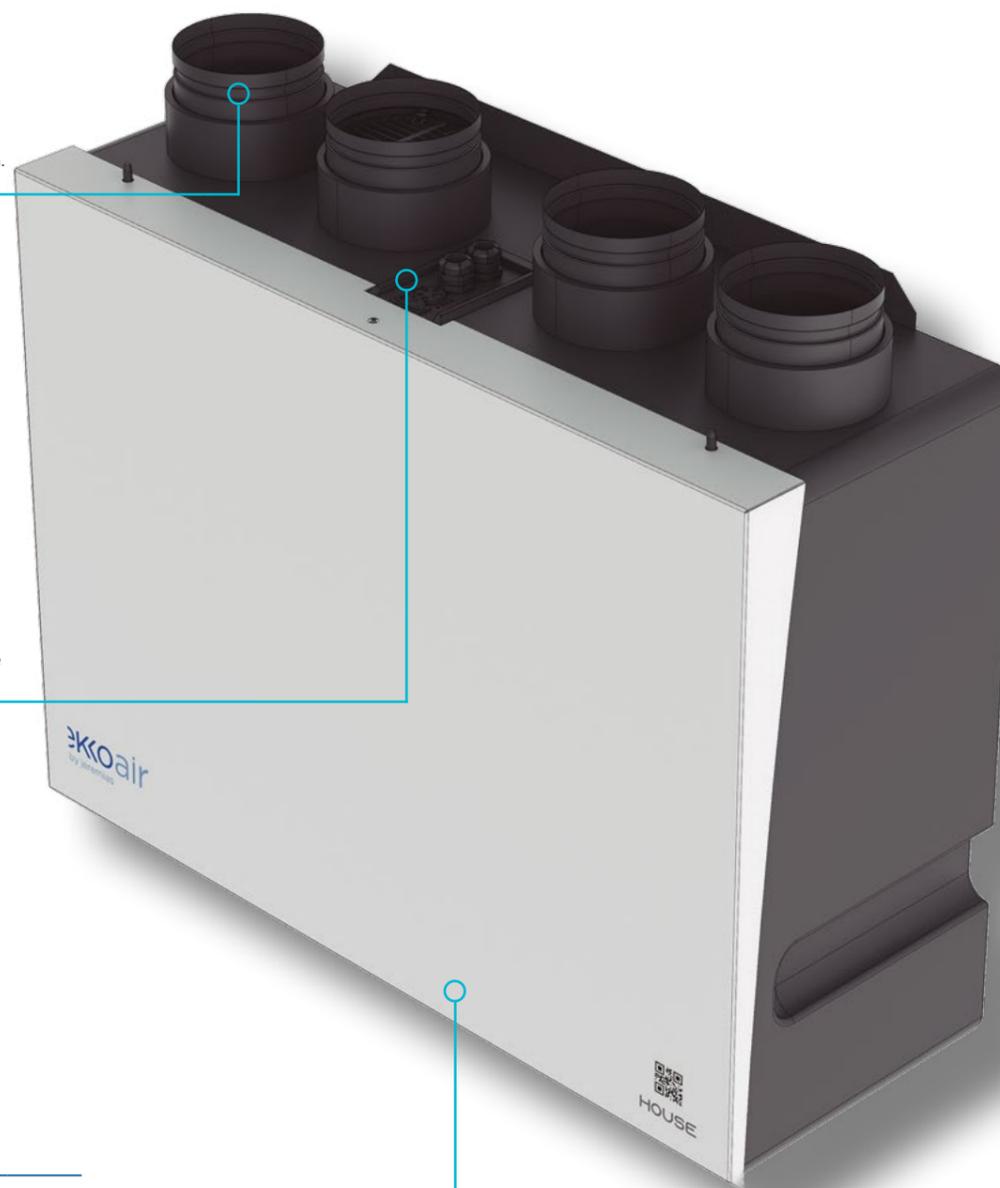
### VENTAJAS TÉCNICAS

Bypass AUTOMÁTICO activado mediante mando multifunción.  
Motores EC de caudal constante.  
Hasta un 92% de eficiencia.  
Amplia gama de filtros (de fábrica M5).

**Bocas**  
Bocas de Ø125 con junta.



**Multifunción**  
Mando multifunción alámbrico con 10 m. de cable.



Mejores calificaciones energéticas



Alta eficiencia bajo consumo



Estanqueidad garantizada



Confort acústico



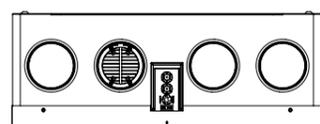
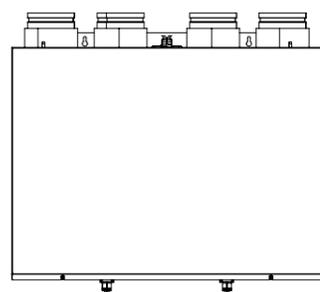
Reducción de espacio



Reducción de la huella de carbono



Facilidad y personalización de la instalación



PARAMETROS	VALORES
CAUDAL	250 m <sup>3</sup> /h (200 Pa)
PRESIÓN ACÚSTICA LPa-3m	37,8 dB
DIÁMETRO BOCAS	4x125mm
CONTROL	8 SPEED
INSTALACIÓN	A pared
IP	IP 20
TIPO DE FILTRO	M5 ePM10 55% ISO 16890
PESO	17 kg
DIMENSIONES	800x600x300 mm
MANDO MULTIFUNCIÓN	1 2 3 4 5 6 7 boost
m <sup>3</sup> /h	50 75 105 145 190 235 250 250
CUERPO + CARCASA	EPP + Chapa metálica

### Filtros extraíbles y eficientes

Filtros M5 (Epm10 55%)  
Eficacia en la purificación del aire.



### ACCESORIOS ADICIONALES INCLUIDOS



Módulo ModBus

### ACCESORIOS OPCIONALES SMART HOME



Módulo wifi

## Kkoair by jeremias JRC

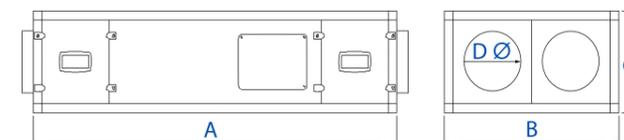
Recuperador de calor de alta eficiencia para edificios terciario o residencial plurifamiliar, con intercambiador contraflujo y eficiencia de recuperación de calor hasta 94%.

### CARACTERÍSTICAS

- Intercambiador de alta eficiencia (hasta el 94%).
- Ventiladores dotados por motor EC con protección electrónica integrada IP-54.
- Version JRCH horizontal o JRCV vertical.
- Free-cooling y Free-heating integrado.
- Regulación y control ELEMENT incorporado.
- Configuración estándar con filtros de aportación F7 y de extracción G4 incluidos
- Caudal máximo de hasta 12.500m<sup>3</sup>/h.
- Resistencia al fuego (A1).
- By-Pass automático motorizado incluido.
- Presostatos para aviso de filtros incluidos.



Dimensiones		
REF	Dimensiones (mm) AxBxC	Ø Conexiones (mm)
JRC700	1.275x612x331	200
JRC1400	1.505x870x372	300
JRC1900	1885x1015x454	315
JRC2700	1885x1225x454	355
JRC3100	1900x1240x593	400
JRC4600	2040x1210x734	450
JRC5700	1885x1225x850	450
JRC6400	2100x1240x1126	500
JRC8200	3155x1955x1020	550
JRC11500	2600x2157x1068	Consultar
JRCH13000 (Solo versión horizontal)	3185x2981x1068	Consultar



Datos técnicos									
REF	Ø Conexiones (MM)	Caudal nominal (m <sup>3</sup> /h)	Eficiencia del recuperador (%)	Alimentación eléctrica	Potencia absoluta máxima (Kw)	Intensidad máxima x2 (A)	Dimensiones (mm)	Peso (Kg)	Presión acústica 1,5m (dBA)
JRC700	V200	500	84.80	1 - 230 V 50Hz	0.17	1,75 - 1,45 A	1.275x612x331	74	47,60
JRC1400	300	1000	86.70	1 - 230 V 50Hz	0.17	1,75 - 1,45 A	1.505x870x372	100	48,20
JRC1900	315	1500	84.50	1 - 230 V 50Hz	0,5	2,50 - 1,80 A	1885x1015x454	163	46,70
JRC2700	355	2000	84.40	1 - 230 V 50Hz	0,78	4.00 - 2.90 A	1885x1225x454	192	46,70
JRC3100	400	3000	84.00	1 - 230 V 50Hz	0,74	6.60 - 4.80 A	1900x1240x593	246	49,20
JRC4600	450	3500	79.80	3 - 400 V 50Hz	2,4	3.8 - 3.0 A	2040x1210x734	262	51,60
JRC5700	450	4000	86.00	3 - 400 V 50Hz	2,4	3,80 - 3,00 A	1885x1225x850	293	57,30
JRC6400	500	6000	86.00	3 - 400 V 50Hz	2,5	4.00 - 3.20 A	2100x1240x1126	385	54,40
JRC8200	550	8000	84.20	3 - 400 V 50Hz	3,7	5.80 - 4.60 A	3155x1955x1020	590	64,00
JRC11500	Consultar	10000	83.80	3 - 400 V 50Hz	4,8	7.60 - 6.0 A	2600x2157x1068	654	43,90
JRCH13000 (Solo versión horizontal)	Consultar	12650	83.80	3 - 400 V 50Hz	5	8.0 - 6.40 A	3185x2981x1068	892	50,40

### ACABADOS

- Fabricado en aluminio extruido, esquinas de poliamida y paneles laterales registrables
- Aislamiento térmico y acústico de 25 mm de lana de roca de densidad 70 kg/m<sup>3</sup>
- Acabado exterior en chapa galvanizada 0,5 mm y interior de 1 mm, RAL 9010.
- Paneles desmontables para su fácil acceso a los filtros y ventiladores.

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Sensor de Co2 para conducto.
- Mando de control externo por cable.
- Pre calentador y post-calentador.
- Mando avanzado
- Diferentes tipos de filtros G4, F5, F6, F7, F8 y F9.
- Tejadillo para su instalación en exterior.

# RECUPERADOR DE CALOR CENTRALIZADO

## Sistema Doble Flujo CORE

**KKOair**  
by jeremias

El recuperador de calor Core está diseñado para la ventilación de salas en escuelas, oficinas u otro local público o comercial. Ofrece las soluciones de una ventilación sencilla y eficaz ideal para edificios existentes y renovados. Tres modelos, de 300m<sup>3</sup>/h, 500m<sup>3</sup>/h y 1.000m<sup>3</sup>/h



### Datos técnicos

Parametros	Core 300 m <sup>3</sup> /h	Core 500 m <sup>3</sup> /h	Core 1000 m <sup>3</sup> /h
Voltaje	1 - 230	1 - 230	3 - 400
Potencia	125	170	260
Consumo de energía del preheater [W]	1050	1750	6300
Consumo del postheater [W]	1400	1750	6300
Consumo máx. de corriente sin calentadores[A]	1.3	1.7	1.85
Caudal máximo de aire [m <sup>3</sup> /h (l/s)]	300 (83)	510 (142)	1000 (278)
RPM [min <sup>-1</sup> ]	2150	2150	2070
Nivel de presión sonora a 1 m [dBA].	33	34	34
Temperatura máxima del aire transportado [°C]	-25 ... +50	-25 ... +50	-25...+50
Material de la carcasa	Acero recubierto de polímero	Acero recubierto de polímero	Acero recubierto de polímero
Aislamiento	25 mm, caucho sintético celular	25 mm, caucho sintético celular	25 mm, caucho sintético celular
Filtro de extracción	G4	G4	G4
Filtro de alimentación	F7	F7	F7
Diámetro del conducto de aire conectado [mm]	200	250	250
Peso [kg]	80	130	130
Tipo de intercambiador de calor	Contracorriente	Contracorriente	Contracorriente
Material del intercambiador de calor	Poliestireno	Poliestireno	Contracorriente
Eficiencia de recuperación de calor* [%]	76 ... 88%	74 ... 86%	83 ... 93%
SEC class	A	A	A+
Dimensiones: Ancho x Alto x Largo [mm]	1547 x 347 x 873	1316 x 400 x 1083	2327 x 567 x 1242

\*La eficiencia de la recuperación de calor se especifica de acuerdo con EN 13141-8.

### VENTAJAS TÉCNICAS

- Motores EC de bajo consumo energético.
- Funcionamiento silencioso.
- Montaje sencillo a techo.
- Intercambiador de calor a contraflujo con rendimiento de hasta un 93% en función del modelo.
- Bypass automático incluido
- Incluido Preheater y postheater para conseguir altos niveles de confort.
- Filtros F7 en impulsión y G4 en retorno.



## Mando Multifunción GENIUS - LOGIC - HOUSE

**KKOair**  
by jeremias

.....Con un diseño estilizado y moderno que también puede adaptarse a todas las necesidades que surgen en nuestros hogares.....



Modo automático



Control By-pass



Aviso limpieza de filtros



Control de velocidades



Fácil y rápida instalación



Modo ventilación rápida



Modo vacaciones

**Ekkoair**  
by jeremias

## JET SLIM EC

Extractor de bajo perfil para sistemas de ventilación autorregulable o higrorregulable de simple flujo y gran caudal de extracción.

### CARACTERÍSTICAS

- Fácil y rápida instalación. Unidad pequeña y ligera fabricada en EPP.
- Posibilidad de conectar hasta 6 conductos de extracción (diámetro 75 mm).
- Posibilidad de regular el caudal directamente desde el extractor.
- Caudal máximo: hasta 420 m<sup>3</sup>/h.
- 1 x salida Ø130/160 mm.
- 6 x conexión Ø75 mm.

#### ACCESORIOS ADICIONALES INCLUIDOS



#### ACCESORIOS OPCIONALES



**Multicaudal**



**Cero Vibraciones**

Fijación simple, amortiguando las posibles vibraciones a la estructura sin necesidad de Silentblocks.



**Motor EC**

Electrónicamente global.



**Boca multiconexión**

Posibilidad de conexión a conducto de Ø130 o Ø160.

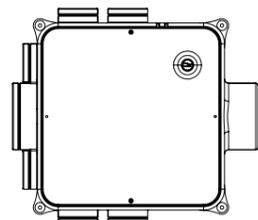
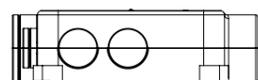


**Instalación vertical u horizontal**

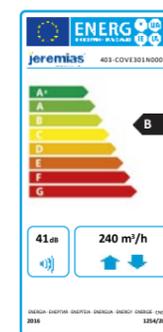


**Boca multientrada**

Posibilidad de conexión de hasta 6 conductos EkkoFlex Ø75 + 1 conducto Ø130 o Ø160



DATOS TÉCNICOS					
PARÁMETROS	UNIDADES	VALORES			
CAUDAL MÁXIMO	(m <sup>3</sup> /h) / Pa	156/50	227/100	251/200	365/200
PRESIÓN ACÚSTICA LPA-1M	dB	19,2	28,1	31,1	37
DIÁMETRO BOCAS	mm	2xØ130/Ø160 + 6xØ75			
CONTROL		0-10V			
INSTALACIÓN		Falso techo, pared			
IP		IP 20			
PESO	kg	7 kg			
DIMENSIONES	mm	450x450x180			
CUERPO + CARCASA		EPP + PVC			



Mejores calificaciones energéticas



Alta eficiencia bajo consumo



Confort acústico



Reducción de espacio



Estanqueidad garantizada



Reducción de la huella de carbono



Facilidad y personalización de la instalación

Ekkoair by jeremias

## JET SLIM

Extractor de bajo perfil para sistemas de ventilación autorregulable de simple flujo y gran caudal de extracción.

### CARACTERÍSTICAS

- Fácil y rápida instalación.
- Unidad pequeña y ligera fabricada en EPP.
- Posibilidad de conectar hasta 6 conductos de extracción (diámetro 75 mm).
- Posibilidad de regular el caudal directamente desde el extractor.
- Caudal máximo: hasta 320 m<sup>3</sup>/h.
- 1 x salida Ø130/160 mm.
- 6 x conexión Ø75 mm.

#### ACCESORIOS ADICIONALES INCLUIDOS



#### ACCESORIOS OPCIONALES

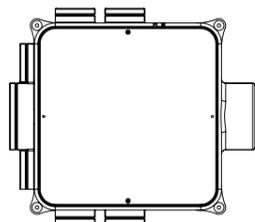
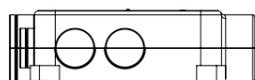
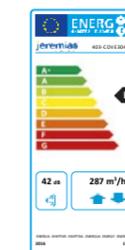


**Boca multiconexión**  
Posibilidad de conexión a conducto de Ø130 o Ø160.

**Cero Vibraciones**  
Fijación simple, amortiguando las posibles vibraciones a la estructura sin necesidad de Silentblocks.

**Instalación vertical u horizontal**

**Boca multientrada**  
Posibilidad de conexión de hasta 6 conductos EkkoFlex Ø75 + 1 conducto Ø130 o Ø160



DATOS TÉCNICOS				
PARÁMETROS	UNIDADES	VALORES		
CAUDAL MÁXIMO	(m <sup>3</sup> /h) / Pa	108/100	141/150	245/200
PRESIÓN ACÚSTICA LpA-lm	dB	21,1	26,5	3
Diámetro BOCAS	mm	2xØ130/Ø160 + 6xØ75		
CONTROL		3 velocidades		
INSTALACIÓN		Falso techo, pared		
IP		IP 30		
PESO	kg	7 kg		
DIMENSIONES	mm	450x450x180		
CUERPO + CARCASA		EPP + PVC		

Ekkoair by jeremias

Mando inalámbrico de 3 velocidades JET SLIM con conexión plug & play



# EXTRACTOR UNIFAMILIAR HIGRORREGULABLE

# Sistema Simple Flujo JVCA / JVCE

# EXTRACTOR DE CONDUCTO

# Sistema Simple Flujo In-Line

## CAJA DE VENTILACIÓN JVCA



### CARACTERÍSTICAS

Hasta 10.000 m<sup>3</sup>/h.  
Motores monofásicos / trifásicos.  
Interruptor marcha-paro.  
Montaje en plano o sobre pared.  
Mediante una protección contra la lluvia, pueden estar instalados en exterior.  
Regulación mediante potenciómetro (accesorio).



REF	POTENCIA MÁXIMA DE ENTRADA (W/RPM)	INTENSIDAD MÁXIMA (A)	TENSION MÁXIMA (V)	REGULADOR (ACCESORIO)	MOTOR	CAUDAL (M <sup>3</sup> /H)	DIÁMETRO ASPIRACIÓN (ØMM)	DIÁMETRO IMPULSIÓN (ØMM)	DIMENSIONES (MM)	PESO (KG)
JVCA1700	150/1230	1.4	230	REG-3A	Monofasico	1700	300	200	450x375x375	12.9
JVCA2400	370/1320	3.3	230	REG-5A	Monofasico	2400	300	200	450x375x375	15.9
JVCA2900	250/830	2.2	230	REG-3A	Monofasico	2900	400	315	580x515x515	25.9
JVCA4200	550/840	4.5	230	REG-5A	Monofasico	4200	400	315	580x515x515	28.9
JVCA5300	550/850	5.0	230	REG-5A	Monofasico	5300	450	355	690x605x605	37.2
JVCA6000	750/850	6.0	230	REG-10A	Monofasico	6000	450	355	690x605x605	38.3
JVCA7000	1100/850	6.6	230/400	CONVERTIDOR	Trifasico	7000	450	355	690x605x605	38.5
JVCA10000	2200/890	10.9	230/400	CONVERTIDOR	Trifasico	10000	500	450	855x700x700	61.9

## CAJA DE VENTILACIÓN JVCE



### CARACTERÍSTICAS

Hasta 6.700 m<sup>3</sup>/h.  
Temperaturas límites de funcionamiento son de -20°C a +50°.  
Motor Monofásico EC  
Interruptor marcha-paro.  
Mediante una protección contra la lluvia, pueden estar instalados en exterior.  
Regulación mediante potenciómetro (accesorio).



REF	POTENCIA MÁXIMA DE ENTRADA (W/RPM)	INTENSIDAD MÁXIMA (A)	TENSION MÁXIMA (V)	REGULADOR (ACCESORIO)	MOTOR	CAUDAL (M <sup>3</sup> /H)	DIÁMETRO ASPIRACIÓN (ØMM)	DIÁMETRO IMPULSIÓN (ØMM)	DIMENSIONES (MM) A X H X L	PESO (KG)
JVCE2300	553	3.9	230	Potenciómetro EC	Monofasico EC	2330	300	200	585x375x375	15.8
JVCE3600	744	4.9	230	Potenciómetro EC	Monofasico EC	3680	400	315	630x515x515	27
JVCE4800	2012	13	230	Potenciómetro EC	Monofasico EC	4800	400	315	630x515x515	29.3
JVCE6000	1511	9.8	230	Potenciómetro EC	Monofasico EC	6040	450	355	690x605x605	37.1
JVCE6700	1139	7.6	230	Potenciómetro EC	Monofasico EC	6710	500	450	855x700x700	56.6



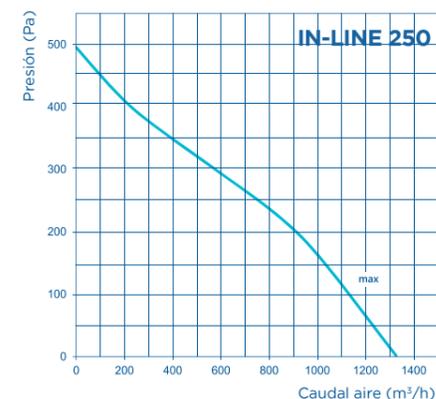
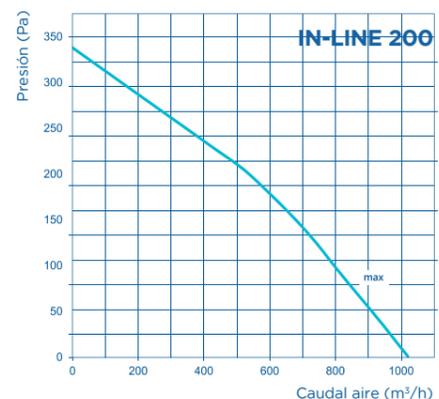
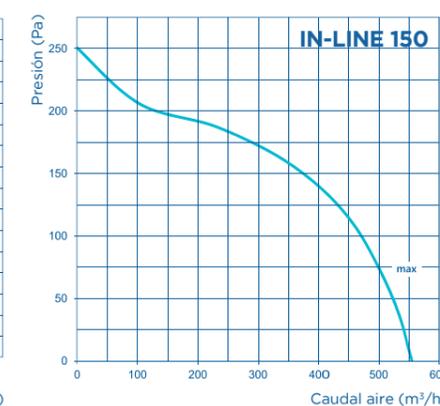
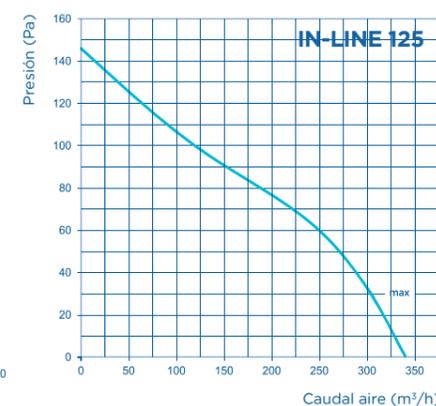
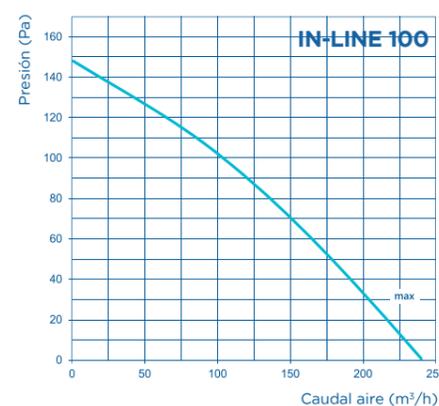
### CARACTERÍSTICAS

**Aislamiento acústico y térmico de lana de roca de 50 mm de espesor.**  
Exterior de acero recubierto con un polímero.  
Motores monofásicos y bajo consumo.  
Instalación en con cualquier posición.  
**La unidad incorpora un regulador de velocidad progresivo ajustable de 0% a 100% y cable de alimentación con enchufe a red.**



### Características técnicas

Modelo	IN-LINE 100	IN-LINE 125	IN-LINE 150	IN-LINE 200	IN-LINE 250	IN-LINE 315
Velocidad	max	max	max	max	max	max
VOLTAJE	1 - 230	1 - 230	1 - 230	1 - 230	1 - 230	1 - 230
POTENCIA (W)	26	29	52	110	178	313
INTENSIDAD (A)	0,11	0,13	0,23	0,49	0,79	1,41
FLUJO MÁXIMO	240	340	555	1035	1315	1920
RPM (MIN-1)	2630	2310	2645	2445	2460	2620
NIVEL DE RUIDO 3m (dB (A))	29	28	33	36	38	40
TEMPERATURA MÁX. DEL AIRE °C	60	60	60	60	60	60
ÍNDICE DE PROTECCIÓN	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4



Ekkoair  
by jeremias

# EKKOFLEX

Red de conductos semirrígidos.  
La solución rápida y eficiente, que se adapta a cualquier tipo de espacio.



Tratamiento antibacteriano y antifúngico



Facilidad y personalización de la instalación



Estanqueidad garantizada

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro nominal	75 [mm]
Radio de curvatura	300 [mm]
Resistencia a la compresión	450 [N]
Resistencia al impacto	20 [J] a -5 °C
Temperatura mínima	-5 °C
Temperatura máxima	50 °C
Embalaje	Rollos de 50 m



### CARACTERÍSTICAS

- Fácil y rápida instalación.
- Máxima estanqueidad.
- Conducto semirrígido de doble pared HDPE.
- Pared interior lisa.
- Tratamiento antibacteriano y antifúngico.
- Diámetro interior/exterior: 63/75 mm.
- Material libre de gases Halógenos
- Tratamiento antiestático

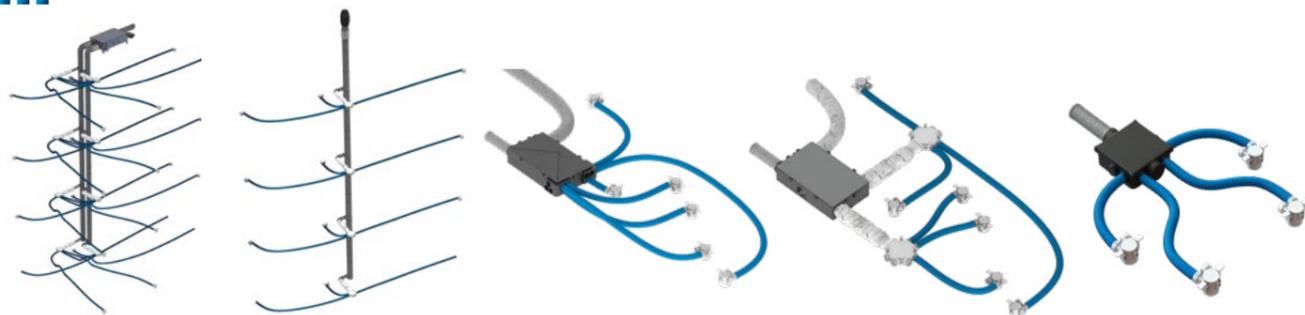


### VENTAJAS

- Menor transmisión de ruido que el sistema "árbol".
- La repartición de los caudales es homogénea.
- Fiabilidad de la instalación por su fácil montaje.
- Red estanca debido a su continuidad.
- La pared interior es lisa por lo que no se acumula la suciedad.



### APLICACIONES



Conducto 50mts semirrígido EkkoFlex Ø75 mm



Caja de distribución EkkoFlex 125/6X75  
\*Kit caja de distribución EkkoFlex 125/6X75 (Incluidos reductores de caudal)



Caja de distribución EkkoFlex 160/6X75  
\*Kit caja de distribución EkkoFlex 160/6X75 (Incluidos reductores de caudal)



Conexión vertical EkkoFlex 125/2X75  
\*Kit Conexión vertical EkkoFlex 125/2X75



Conexión vertical corta EkkoFlex 125/2X75



Conexión horizontal EkkoFlex Ø125/2x75 mm



Tapa EkkoFlex Ø75 mm



Junta para EkkoFlex Ø75 mm



Empalme EkkoFlex Ø75 mm



Módulo recto 500 mm Ø125 mm



Codo 90° EkkoFlex Ø75 mm

# CONDUCTOS

## SVC-H

Conducto modular metálico para la conducción de aire limpio o viciado en simple pared.



Ø DISPONIBLES (mm)    Ø 80 a Ø150

MATERIAL                    Acero galvanizado

**ESPEORES (mm)**  
0,4- 0,6 (según diámetro)

**SISTEMA DE UNIÓN**  
Conexión macho-hembra sin **abrazadera de unión**



### APLICACIONES

Ventilación mecánica de viviendas.

### CARACTERÍSTICAS

Cumple con todos los requisitos indicados en CTE  
Garantía de **estanqueidad clase D según norma UNE-EN 12237** sin necesidad de abrazadera de unión  
**Soldadura TIG/LASER** en continuo en todas las piezas  
**Junta incluida.**  
**Conducto cortable.**

### CERTIFICADO

Clase de estanqueidad D según UNE.EN.12237



# CONDUCTOS

## SVC3

Conducto modular colectivo liso y con soldadura láser para ventilación de viviendas de simple pared.

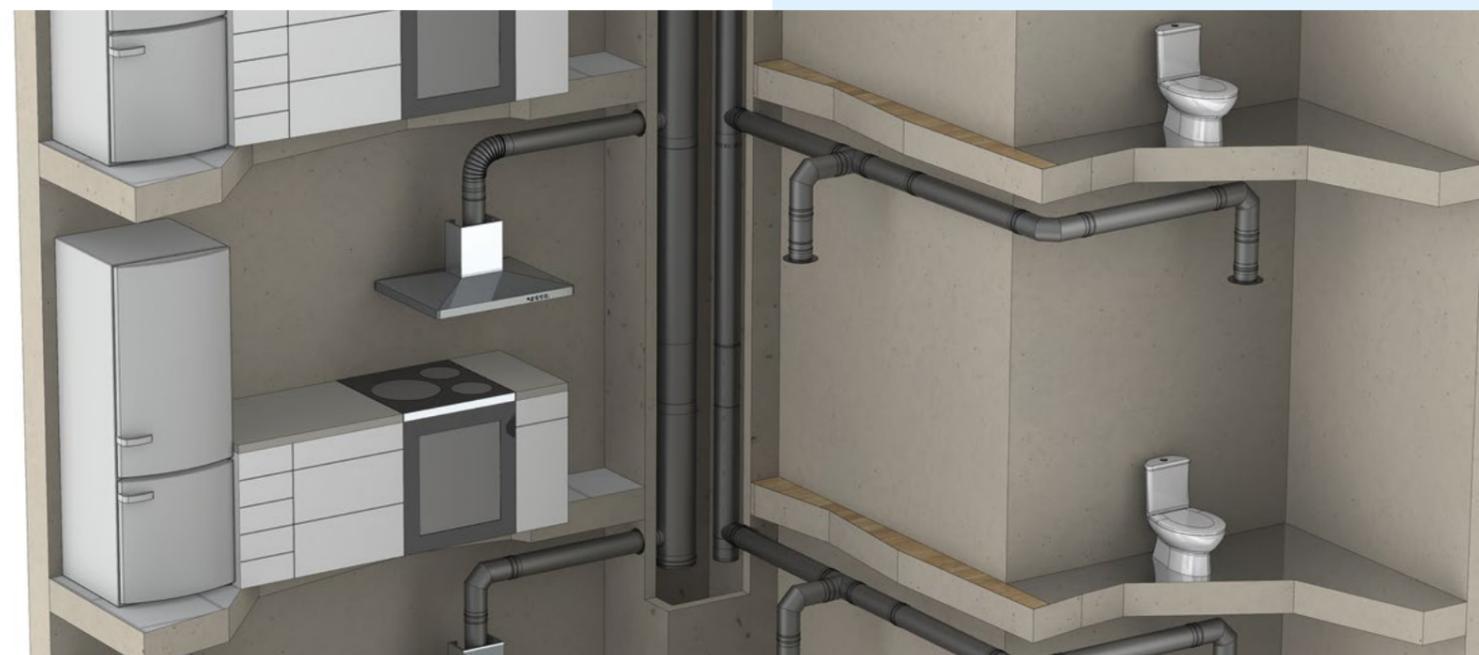


Ø DISPONIBLES (mm)    Ø 130 a Ø600

MATERIAL                    Acero galvanizado / zincado (según diámetros)

**ESPEORES (mm)**  
0,5 - 0,6 (según diámetro)

**SISTEMA DE UNIÓN**  
Unión cónica hembra-macho sin **abrazadera de unión**



### APLICACIONES

Ventilación mecánica controlada de viviendas.

### CARACTERÍSTICAS

Cumple con todos los requisitos indicados en el CTE.  
Garantía de **estanqueidad clase D según norma UNE-EN 12237** (conexión cónica metal-metal) **sin necesidad de junta** ni abrazadera de unión.  
**Soldadura TIG/LASER** en continuo en todas las piezas.  
Instalación con dos **piezas por planta** (te + regulable).

### CERTIFICADO

Clase de estanqueidad D según UNE.EN.12237

# CONDUCTOS

## SVC-D

Conducto modular metálico para la extracción de aire viciado e impulsión de aire limpio a la vivienda en doble pared concéntrica sin aislamiento.



Ø DISPONIBLES (mm) Ø 80 a Ø350

MATERIAL Pared Interior: Acero Galvanizado  
Pared Intermedio: Acero galvanizado/zincado (según diámetro)

### ESPEORES (mm)

Pared interior: 0,4- 0,6 (según diámetro).  
Pared exterior: 0,4- 0,6 (según diámetro).

### SISTEMA DE UNIÓN

Conexión macho-hembra sin **abrazadera de unión**.



### APLICACIONES

Ventilación mecánica de viviendas.



### CARACTERÍSTICAS

Cumple con todos los requisitos indicados en CTE  
Garantía de **estanqueidad clase D según norma UNE-EN 12237** (conexión cónica metal-metal) **sin necesidad de junta** ni abrazadera de unión.  
**Soldadura TIG/LASER** en continuo en todas las piezas  
Instalación con **dos piezas por planta** (Te+regulable).

### CERTIFICADO

Clase de estanqueidad D según UNE.EN.12337



# CONDUCTOS

## SVC-T

Conducto modular metálico para la extracción de aire viciado e impulsión de aire limpio a la vivienda en triple pared con aislamiento.



Ø DISPONIBLES (mm) Ø 110 a Ø400

MATERIAL Pared Interior: Acero Galvanizado  
Pared Intermedio: Acero Galvanizado  
Pared Exterior: AISI 304

### AISLAMIENTO

Lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m<sup>3</sup>)

### ESPEORES (mm)

Pared interior: 0,4- 0,6 (según diámetro)  
Aislamiento: 25 mm.  
Pared exterior: 0,4- 0,6 (según diámetro)

### SISTEMA DE UNIÓN

Conexión macho-hembra con **abrazadera de unión 2.0**.



### APLICACIONES

Ventilación mecánica de viviendas.



### CARACTERÍSTICAS

Cumple con todos los requisitos indicados en el CTE.  
Garantía de **estanqueidad clase D según norma UNE-EN 12237**.  
**Soldadura TIG/LASER** en continuo en todas las piezas.  
**Abrazadera de unión 2.0 INCLUIDA.**  
**Junta incluida.**  
**Conducto cortable.**

### CERTIFICADO

Clase de estanqueidad D según UNE.EN.12337



## Conductos de ventilación



**CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO JF-ISO (10ML)**

Conductos aislados flexibles fabricados en multicapa de aluminio y poliéster con 25 mm de aislamiento de lana de vidrio y fabricados según UNE EN 13180. Estancos, con gran elasticidad y flexibilidad, se pueden acoplar a conductos circulares, ovalados o rectangulares. Ø160 mm y longitud 10 metros. Temperatura de trabajo -30 °C / +120 °C.



**CONDUCTO FLEXIBLE COMBI JF-PVC (10ML)**

Conductos de aire flexible combinado de aluminio y PVC no aislado, fabricado según UNE EN 13180. Estancos, con gran elasticidad y flexibilidad, se pueden acoplar a conductos circulares, ovalados o rectangulares. Ø80, Ø102 y Ø127 mm y longitud 10 metros. Temperatura de trabajo -30 °C / +150 °C.

## Bocas de extracción e impulsión



**BOCA MULTIENTRADA**

Accesorio para GENIUS/LOGIC/JET. Fabricado en polipropileno expandido, preparado para conectar directamente hasta 6 conductos EkkoFlex Ø75 mm.



**ESQUINA CONEXIÓN 1XØ160**

Accesorio para GENIUS/LOGIC/JET. Fabricado en polipropileno expandido, preparado para conectar directamente un conducto de Ø130mm o de Ø160mm.



**BOCA DE EXTRACCIÓN/IMPULSIÓN TC**

Boca regulable de plástico en Ø125mm, de color blanco que se utiliza en extracción o en impulsión. Equipado con una pletina que permite ajustar la dirección del suministro de aire.



**BOCA DE EXTRACCIÓN/IMPULSIÓN JTS**

Boca regulable de plástico, de color blanco que se utiliza en extracción o en impulsión. Obturador central regulable en tres posiciones: cerrado y abierto en dos posiciones. Ø80 y Ø125mm.



**BOCA DE EXTRACCIÓN/IMPULSIÓN RECTANGULAR PVC CON JUNTA JTR**

Boca regulable de plástico rectangular para conectar a conducto de Ø125mm, de color blanco que se utiliza en extracción o en impulsión. La intensidad del flujo de aire de impulsión o extracción también se puede regular mediante un disco giratorio incorporado.



**BOCA DE EXTRACCIÓN/IMPULSIÓN JEE**

Boca regulable de plástico, de color blanco que se utiliza en extracción o en impulsión. Obturador central regulable en tres posiciones: cerrado y abierto en dos posiciones. Ø80 y Ø125mm.



**BOCA DE EXTRACCIÓN AUTO SIN MANGUITO JE**

Boca solo de extracción autorregulable de poliestireno blanco. Varios caudales y conexiones a conducto de Ø80, Ø100 y Ø125mm.



**MANGUITO PLADUR Y PARED PARA BOCAS JE Y JEE**

Manguitos de conexión entre bocas JEE y JE a conductos de varios diámetros, Ø80, Ø100 y Ø125mm. Opción para instalar a pladur (3 garras) o a pared (con junta).

## Rejillas



**REJILLA DE FACHADA EN ALUMINIO JGA**

Rejilla de aluminio en Ø160 para extracción de aire al exterior o toma de aire por fachada. Incluye malla en acero inoxidable que impide la entrada de pequeños roedores. Se instala en los extremos de los conductos de ventilación.



**REJILLA DE FACHADA ANTI-INSECTOS PVC JGP**

Rejilla de termoplástico en Ø125mm y Ø150mm para extracción de aire al exterior o toma de aire por fachada. Incluye mosquitera y se instala en los extremos de los conductos de ventilación o empotrada a pared.



**REJILLAS DE ADMISIÓN AUTORREGULABLES**

Rejilla de entrada de aire autorregulable de poliestireno blanco. Caudales de 22m<sup>3</sup>/h, 30m<sup>3</sup>/h y 45m<sup>3</sup>/h.

## Sensores



**SENSOR EXTERNO DE CO<sub>2</sub>**

Accesorio para GENIUS/LOGIC/HOUSE. Sensor a colocar en superficie que se conecta a la centralita del recuperador y tras poner la unidad en modo automático, el caudal de aire se regula en función de la concentración de CO<sub>2</sub> de la habitación donde este ubicado el sensor.



**SENSOR EXTERNO DE HUMEDAD RELATIVA HR**

Accesorio para GENIUS/LOGIC/HOUSE. Sensor a colocar en superficie que se conecta a la centralita del recuperador y tras poner la unidad en modo automático, el caudal de aire se regula en función de la humedad relativa del ambiente de la habitación donde este ubicado el sensor.



**SENSOR EXTERNO DE CO<sub>2</sub>+HR**

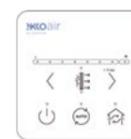
Accesorio para GENIUS/LOGIC/HOUSE. Sensor a colocar en superficie que se conecta a la centralita del recuperador y tras poner la unidad en modo automático, el caudal de aire se regula en función de la humedad relativa del ambiente y de la concentración de CO<sub>2</sub> de la habitación donde este ubicado el sensor.



**MÓDULO DE CONEXIÓN HASTA 8 SENSORES**

Accesorio para GENIUS/LOGIC/HOUSE. Módulo que permite la conexión de hasta 8 sensores de calidad de aire.

## Mandos y wifi



**MANDO MULTIFUNCIÓN PARA RECUPERADORES GENIUS/LOGIC/HOUSE**

Mando alámbrico multifunción de superficie para recuperadores de calor Genius, Logic y House. Regulación hasta 8 velocidades, aviso de filtros sucios, activación de By-pass, bloqueo anti-niños... (ver página 42).



**MANDO RF 3 VELOCIDADES PARA JET**

Mando inalámbrico por radiofrecuencia para modelo de extractor unifamiliar JET con 3 velocidades. Posibilidad de soportar a superficie.



**REGULADOR DE VELOCIDAD JET SLIM**

Mando regulador de 3 velocidades para modelo de extractor unifamiliar JET SLIM.



**REGULADOR DE VELOCIDAD JET SLIM EC**

Mando regulador de velocidad para modelo de extractor unifamiliar JET SLIM EC.



**CORE BÁSICO**

Mando inalámbrico básico multifunción para recuperadores de calor CORE. 3 velocidades.



**CORE WIFI**

Mando multifunción con conectividad wifi para recuperadores de calor CORE. 3 velocidades



**CORE DISPLAY**

Mando alámbrico con display digital y función de programación horaria.



**MÓDULO WIFI**

Accesorio para GENIUS/LOGIC/HOUSE. Módulo de control para la conexión del recuperador a una red Wifi.

## Intercambiadores, precalentadores y postcalentadores



**INTERCAMBIADOR ENTÁLPICO PARA GENIUS/LOGIC**

Accesorio para GENIUS/LOGIC. Intercambiador entálpico de alta eficiencia para recuperadores Genius y Logic.



**INTERCAMBIADOR DE CALOR ENTÁLPICO DE HOUSE**

Accesorio para HOUSE. Intercambiador entálpico de alta eficiencia para recuperador HOUSE.



**PRE-CALENTADOR Ø160 PARA GENIUS/LOGIC**

Accesorio para GENIUS/LOGIC. Pre-calentador de Ø160mm. Se conecta a la centralita del recuperador con el objetivo evitar la congelación de los condensados.



**POST-CALENTADOR Ø160 PARA GENIUS/LOGIC**

Accesorio para GENIUS/LOGIC. Post-calentador de Ø160mm. Se conecta a la centralita del recuperador con el objetivo de aumentar la temperatura del aire de entrada hacia la vivienda.



**POST-CALENTADOR PARA HOUSE**

Accesorio para HOUSE. Post-calentador de Ø125mm. Se conecta a la centralita del recuperador con el objetivo de aumentar la temperatura del aire de entrada hacia la vivienda.

## Regulación



### REDUCTOR DE CAUDAL Ø75 (10 UDS)

Reductor de caudal para introducir en conducto EkkoFlex Ø75mm e instalar a la salida de recuperadores, extractores o cajas de distribución. Regula el caudal de la instalación en función del número de anillos que se corten.



### REGULADOR DE CAUDAL JQR

Reguladores de caudal autorregulables, ajustables, que se instalan en el interior de un conducto para conseguir el caudal constante en un rango de presión entre 50 y 200 Pa. Ø80, Ø100, Ø125 y Ø150 mm.



### COMPUERTA ANTI-RETORNO GALVANIZADA CON JUNTA

Compuerta antirretorno fabricada en acero galvanizado y con juntas bilabiales para dar estanqueidad. Minimiza la comunicación de ruidos y olores entre viviendas. Ø80, Ø100, Ø125, Ø130 y Ø150 mm.



### SILENCIADOR ACÚSTICO FLEXIBLE JS-FLEX

Silenciador acústico flexible de aluminio laminado multicapa y material de poliéster con alambre de acero en espiral de alta tensión. La pared interior se produce mediante la perforación de conductos de aire de aluminio y luego aislado con lana de vidrio de 25mm. Es la solución más económica para reducir los niveles sonoros Ø127 y Ø160 mm.



### SILENCIADOR CIRCULAR JS

Silenciador circular fabricado en acero galvanizado y con aislamiento acústico de 50 mm de espesor. Posibilidad de fabricación en diferentes espesores de aislamiento y longitudes. Diámetros desde Ø125 hasta Ø400 mm y longitudes desde 300 mm a 1.200 mm.



### SILENCIADOR CON NUCLEO JSN

Silenciador circular con núcleo central fabricado en acero galvanizado y con aislamiento acústico de 50 mm de espesor. Posibilidad de fabricación en diferentes espesores de aislamiento y longitudes. Diámetros desde Ø315 hasta Ø600 mm y longitudes desde 900 mm a 1.200 mm.



### ATENUADOR ACÚSTICO DE CONDUCTO JSC

Accesorio acústico fabricado en espuma de poliuretano para introducir dentro de los conductos, el cual incluye en uno de sus lados una lámina antipolvo. La absorción acústica depende del modelo de atenuador, del número de gajos extraídos y de la frecuencia del sonido. Cuantos más gajos extraídos, menos ruido se absorbe y menor pérdida de carga se genera. Ø80, Ø100 y Ø125 mm.



### JUNTA FLEXIBLE ANTIVIBRATORIA

Junta flexible que se instala entre conducto y ventilador que evita la transmisión de vibraciones a la red de conducto. Caja de 25 m.l. de 45/60/45, galva/lona/galva.

## Soportación



### ABRAZADERA FORJADO ISOFÓNICA

Abrazadera de acero galvanizado regulable para soportar a cerramiento. Desde Ø130 mm hasta Ø400 mm.



### ABRAZADERA PARED REGULABLE GALVANIZADA

Abrazadera de acero galvanizado regulable para soportar a cerramiento. Desde Ø130 mm hasta Ø400 mm.



### ROLLO CINTA PERFORADA 10 ML

Rollo de cinta perforada fabricada en acero galvanizado de 17x0,7 mm y 10 metros de longitud.



### ABRAZADERA ISOFÓNICA M-8

Abrazadera de acero galvanizado con junta que minimiza las vibraciones entre conducto y cerramiento. Ø80, Ø100, Ø110, Ø125, Ø130 y Ø150mm. Hembra de M8/10.



### SOPORTES PARA RECUPERADOR GENIUS/LOGIC

Accesorio para GENIUS/LOGIC. Soporte fabricado en acero galvanizado para facilitar la instalación de los recuperadores GENIUS y LOGIC al techo o a la pared.



### SOPORTES AC

Soporte para empotrar, para fijar a pared con taco y tornillo. Tiene un espárrago M8x15 soldado para fijar abrazaderas y tuercas de unión. Regulable en altura, lo que le permite salvar las irregularidades de la pared. Además está reforzado con nervios en toda la estructura para darle mayor resistencia.

## Filtros



### FILTRO M5 GENIUS/LOGIC (EPM10 55% ISO 16890)

Accesorio para GENIUS/LOGIC. Filtro M5 con alta capacidad de filtrado (ePM10 55% ISO 16890). Adecuado para entornos sensibles en los que se requiere una alta calidad de aire.



### FILTRO F7 GENIUS/LOGIC (EPM1 70% ISO 16890)

Accesorio para GENIUS/LOGIC. Filtro F7 de alta eficiencia (ePM1 70% ISO 16890). Capacidad de filtración de partículas finas, esporas, moho, polen, virus y bacterias.



### FILTRO F9 GENIUS/LOGIC (EPM1 85% ISO 16890)

Accesorio para GENIUS/LOGIC. Filtro F9 de alta eficiencia (ePM1 85% ISO 16890). Capacidad de filtración de partículas finas, esporas, moho, polen, virus y bacterias.



### FILTRO M5 PARA HOUSE (EPM10 55% ISO 16890)

Accesorio para HOUSE. Filtro M5 con alta capacidad de filtrado (ePM10 55% ISO 16890). Adecuado para entornos sensibles en los que se requiere una alta calidad de aire.



### FILTRO F7 PARA HOUSE (EPM1 50% ISO 16890)

Accesorio para HOUSE. Filtro F7 de alta eficiencia (ePM1 50% ISO 16890). Capacidad de filtración de partículas finas, esporas, moho, polen, virus y bacterias.

## Sifón



### SIFÓN VÁLVULA CONDENSADOS

Accesorio para GENIUS/LOGIC/HOUSE. Sifón de válvula de pequeño tamaño con posibilidad de conexión a varios diámetros de tubería 16/20/25 mm.





**GENIUS**  
350-450

Recuperador de calor individual para falso techo



**HOUSE**  
350-500

Recuperador de calor individual para instalación a pared



**HOUSE**  
300

Recuperador de calor individual para instalación a pared



**JET SLIM EC**

Extractor de simple flujo para sistemas de ventilación

**NUEVAS SOLUCIONES DE EPP QUE HACEN TU TRABAJO MÁS FÁCIL**

Distribuye la ventilación en tus proyectos con soluciones pensadas para ser...

Resistentes

Ligeras

Económicas

Conectadas



**CAJA DE DISTRIBUCIÓN**

Fácil instalación gracias a su construcción ligera en EPP

Perfil bajo (170 mm)

Posibilidad de conexión de manera lateral o vertical

Conexión Vertical  
2x75mm a 125 mm



Codo EPP 90°  
125mm y 160mm



Tubo EPP  
125mm y 160mm



Codo EPP 45°  
125mm y 160mm



# Sistemas de doble flujo

El sistema de ventilación mecánica controlada de Doble Flujo es un sistema óptimo de ventilación en el que se introduce el aire nuevo a la vivienda por los locales secos (salones, dormitorios) previamente filtrado y calentado o enfriado, y se extrae por locales húmedos (baños, aseos, cocinas) hacia cubierta.

Es un pilar fundamental para maximizar la salubridad, mejorar la eficiencia energética y reducir los costes energéticos climatizando de manera ecológica.



Estés donde estes, estamos contigo. En Jeremias somos Fabricantes de Sistemas VMC, Chimeneas y Conductos con más de 9 plantas productivas propias en Europa y USA.

MÁS INFORMACIÓN EN LA WEB



[www.jeremias.es](http://www.jeremias.es)



Alta eficiencia bajo consumo



Facilidad y personalización de la instalación



Posibilidad de programación individual

SISTEMA DE DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR DE CALOR INDIVIDUAL Y CONDUCTO INDIVIDUAL.

### RECUPERADORES DE CALOR

#### GENIUS

Página 12 - 13

#### LOGIC

Página 14 - 15



#### ACCESORIOS ADICIONALES INCLUIDOS



DB-HE / 0

Limitación del consumo energético

DB-HS / 3

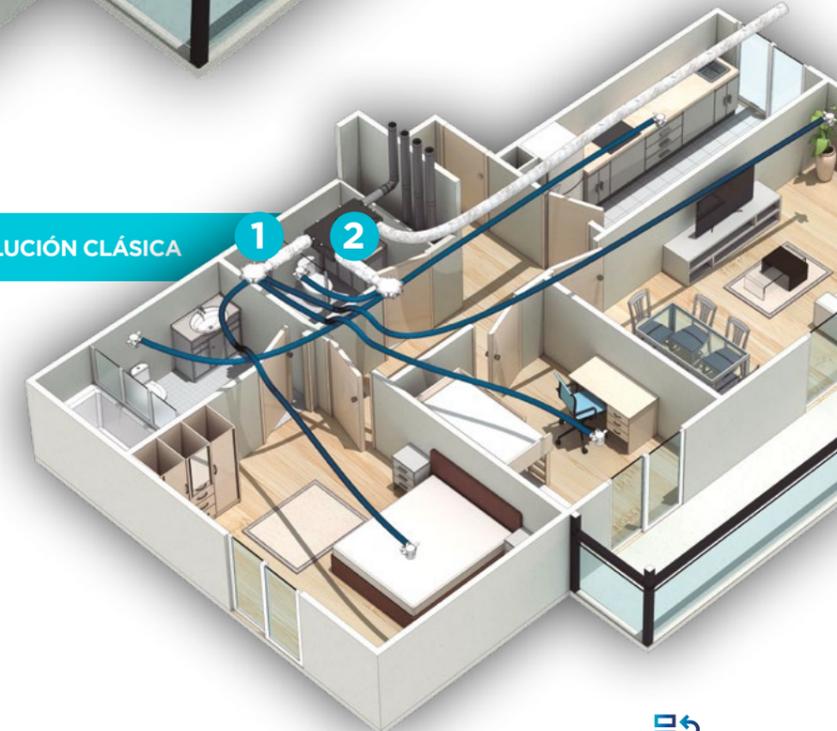
Calidad del aire interior

### ACCESORIOS Y CONDUCTOS

1.	2.	3.	4.	5.	6.
CONDUCTO SVC-H	REJILLAS DE FACHADAS	CONDUCTO EKKOFLEX	BOCAS	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO	KIT DE CONEXIÓN VERTICAL
Página 30	Página 34	Página 29	Página 34	Página 34	Página 29

### ACCESORIOS ADICIONALES PARA SOLUCIÓN CLÁSICA

1.	2.
CAJA DE DISTRIBUCIÓN	SILENCIADOR FLEXIBLE JS-FLEX
Página 29	Página 36





Facilidad de la instalación



Confort acústico



Reducción de la huella de carbono



Reducción de espacio

SISTEMA DE DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR DE CALOR CENTRALIZADO Y CONDUCTO COLECTIVO.

## RECUPERADORES DE CALOR

JRC  
Página 18



DB-HE / 0  
Limitación del consumo energético

DB-HS / 3  
Calidad del aire interior



## ACCESORIOS Y CONDUCTOS

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
CONDUCTO SVC3	SILENCIADOR FLEXIBLE JS-FLEX	KIT CAJA DE DISTRIBUCIÓN	CONDUCTO EKKOFLEX	BOCAS	SILENCIADOR JS	LONETA FLEXIBLE ANTIVIBRATORIA	KIT DE CONEXIÓN VERTICAL
Página 31	Página 36	Página 29	Página 29	Página 34	Página 36	Página 36	Página 29



Alta eficiencia bajo consumo



Posibilidad de programación individual



Reducción de espacio



Facilidad de la Instalación

SISTEMA DE DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR DE CALOR INDIVIDUAL Y CONDUCTO COLECTIVO.

## RECUPERADORES DE CALOR

### GENIUS

Página 12 - 13

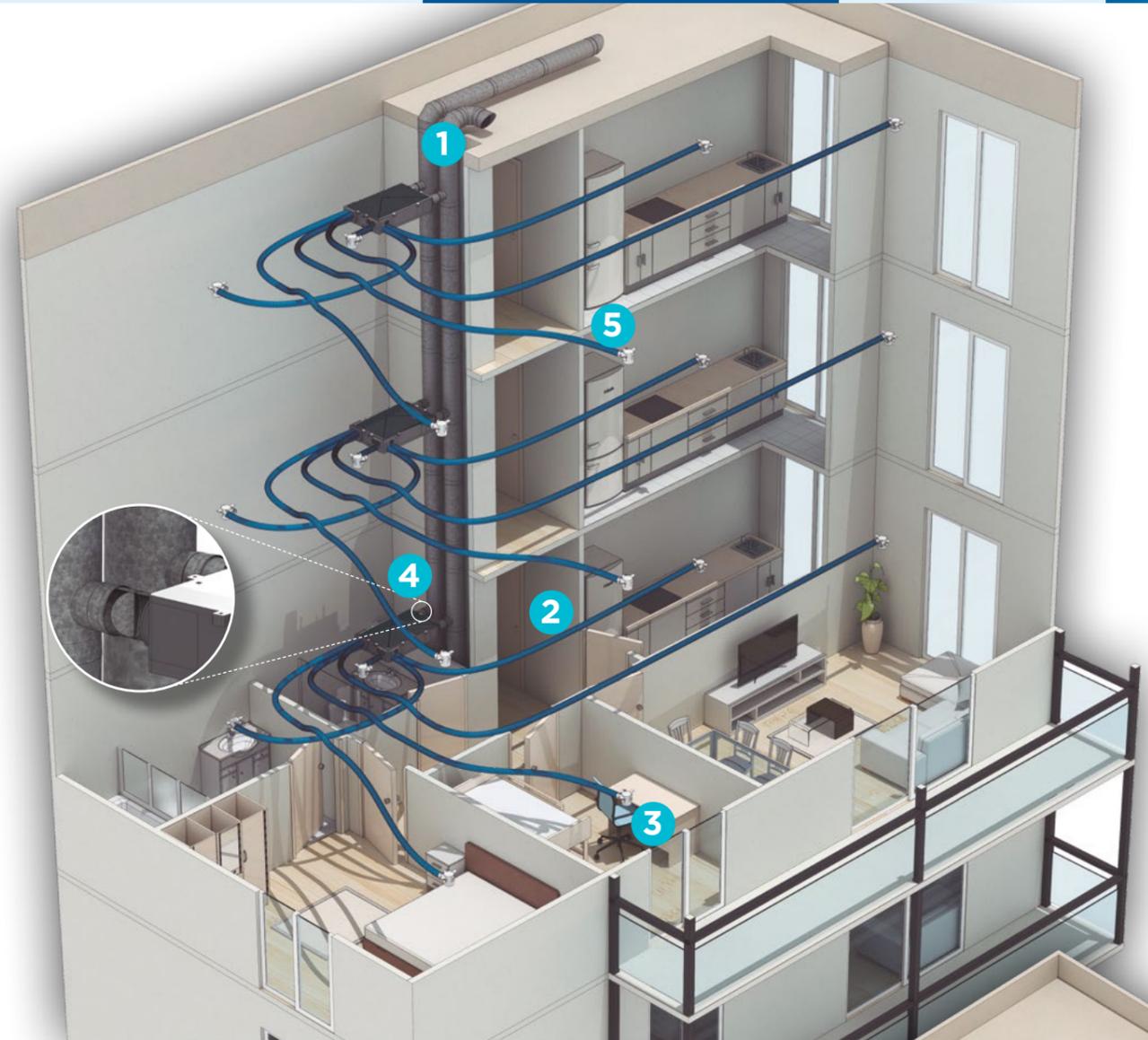


### LOGIC

Página 14 - 15



ACCESORIOS ADICIONALES INCLUIDOS



DB-HE / 0

Limitación del consumo energético

DB-HS / 3

Calidad del aire interior

## ACCESORIOS Y CONDUCTOS

1.	2.	3.	4.	5.
CONDUCTO SVC3	CONDUCTO EKKOFLEX	BOCAS	COMPUERTA ANTI-RETORNO	KIT DE CONEXIÓN VERTICAL
Página 31	Página 29	Página 34	Página 36	Página 29

## ACCESORIOS ADICIONALES PARA SOLUCIÓN CLÁSICA

1.	2.
CAJA DE DISTRIBUCIÓN	SILENCIADOR FLEXIBLE JS-FLEX
Página 29	Página 36





Alta eficiencia bajo consumo



Facilidad y personalización de la instalación



Posibilidad de programación individual

SISTEMA DE DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR DE CALOR INDIVIDUAL Y CONDUCTO INDIVIDUAL.

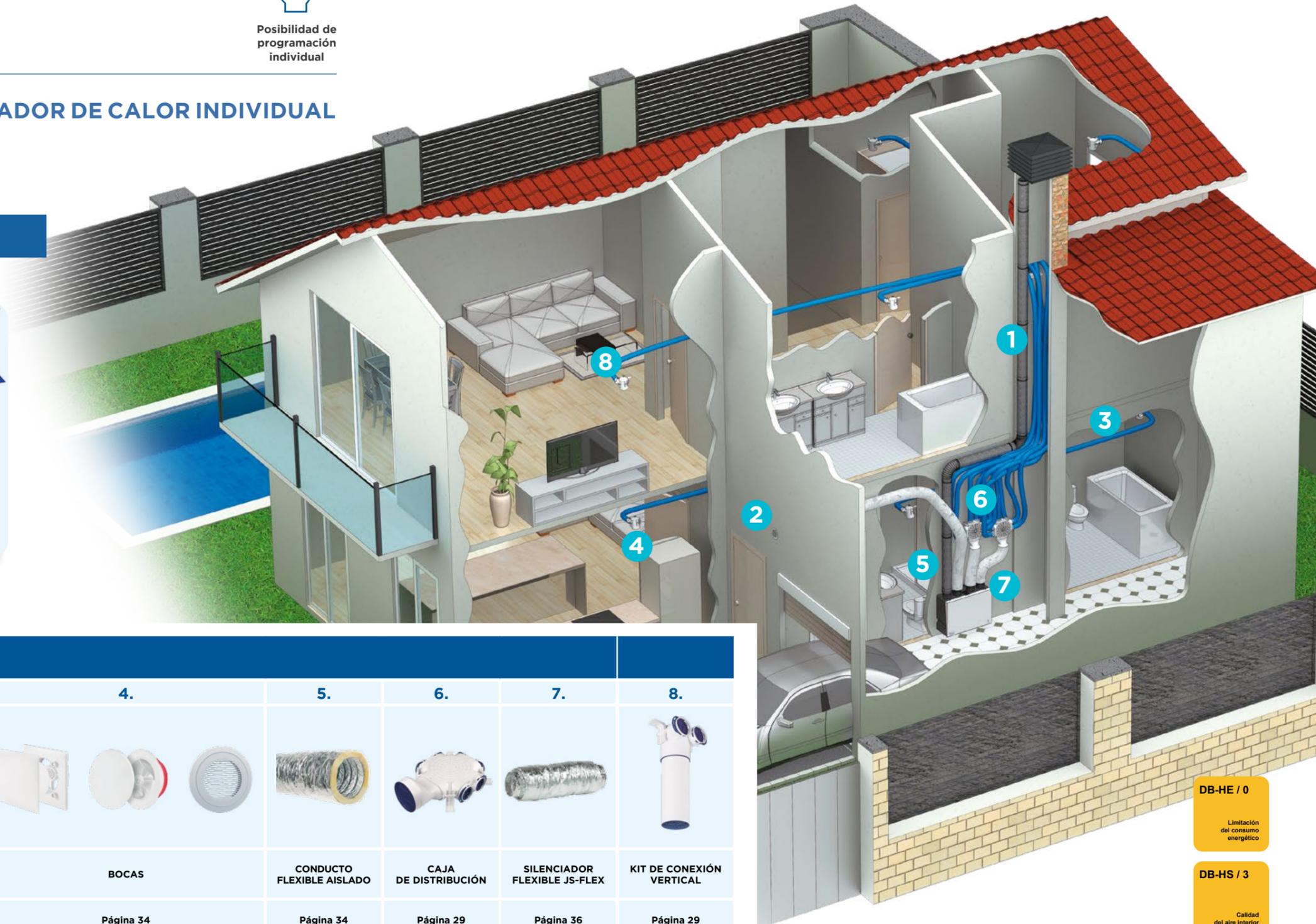
## RECUPERADORES DE CALOR

### HOUSE

Página 16 - 17



ACCESORIOS ADICIONALES INCLUIDOS



## ACCESORIOS Y CONDUCTOS

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
CONDUCTO SVC-H	REJILLAS DE FACHADA	CONDUCTO EKKOFLEX	BOCAS	CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO	CAJA DE DISTRIBUCIÓN	SILENCIADOR FLEXIBLE JS-FLEX	KIT DE CONEXIÓN VERTICAL
Página 30	Página 34	Página 29	Página 34	Página 34	Página 29	Página 36	Página 29

DB-HE / 0

Limitación del consumo energético

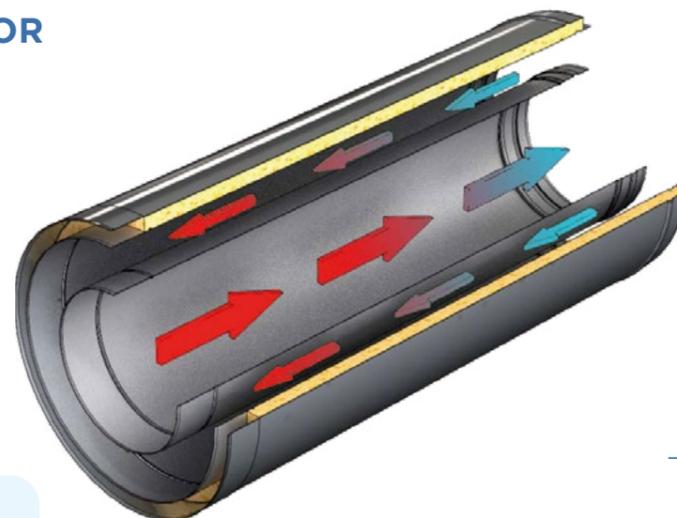
DB-HS / 3

Calidad del aire interior

### CONDUCTOS CON RECUPERACIÓN DE CALOR

**Conductos con recuperación de calor** es un sistema, único en la ventilación de viviendas que convierte la red de conductos en un intercambiador global de calor, recuperando así el máximo posible de la energía contenida en el aire de extracción.

Se ha desarrollado en consonancia con la Directiva 2010/31/UE del Parlamento Europeo con el objetivo de conseguir edificios de **consumo de energía casi nulo**, cumpliendo así los requerimientos del nuevo CTE.



ALTA EFICIENCIA  
BAJO CONSUMO



ESTANQUEIDAD  
GARANTIZADA



ENSAYOS realizados  
según norma UNE-EN-308



CONFORT ACÚSTICO



REDUCCIÓN DE TIEMPO  
DE INSTALACIÓN



REDUCCIÓN DE ESPACIO



MEJORA DEL RENDIMIENTO  
DE LA INSTALACIÓN



REDUCCIÓN DE LA  
HUELLA DE CARBONO



#### 1. Conducto de triple pared SVC-T

Fabricado en acero galvanizado interior, intermedio y en acero AISI 304 exterior. Aislamiento de lana de roca de 25mm para evitar la pérdida de energía. Conducto cortable para una facilidad máxima de montaje.

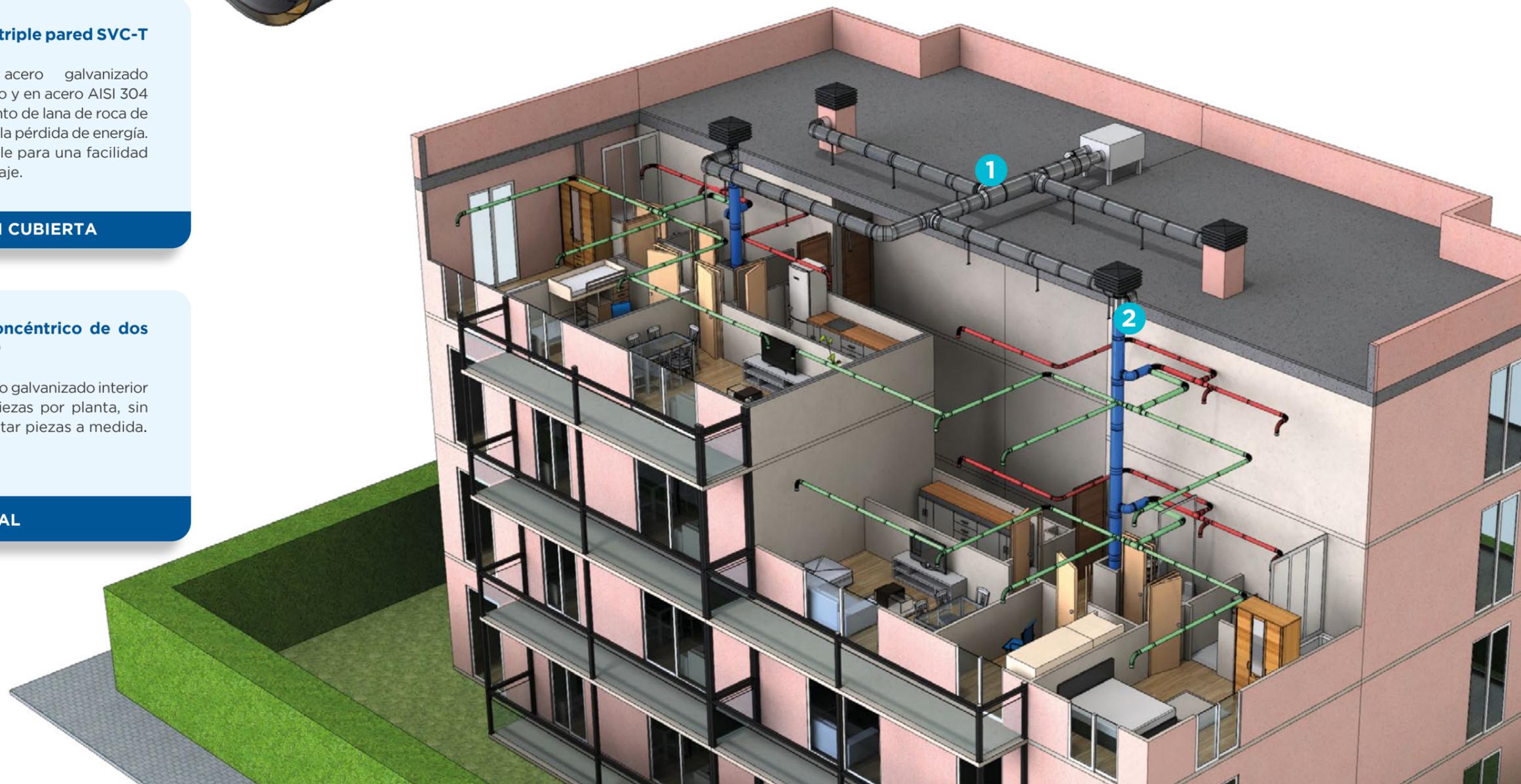
INSTALACIÓN HORIZONTAL EN CUBIERTA



#### 2. Conducto concéntrico de dos paredes SVC-D

Fabricado en acero galvanizado interior y exterior. Dos piezas por planta, sin necesidad de cortar piezas a medida.

INSTALACIÓN VERTICAL



# Individual, Colectivo e Individualizado

## SISTEMA INDIVIDUAL DE DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR DE CALOR INDIVIDUAL Y CONDUCTO INDIVIDUAL

El sistema individual es la solución a medida de cada usuario manteniendo una alta eficiencia, debido principalmente al intercambio de calor que se produce en el conducto vertical concéntrico **SVC-D** y a la gama de recuperadores individuales de alta eficiencia de Jeremias.



1. Conducto concéntrico de dos paredes **SVC-D**.
2. Conducto de simple pared **SVC-H** o Conducto **EkkoFlex**.
3. Recuperador de calor **Genius, Logic** o **House**.

## SISTEMA COLECTIVO DE DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR DE CALOR CENTRALIZADO Y CONDUCTO COLECTIVO

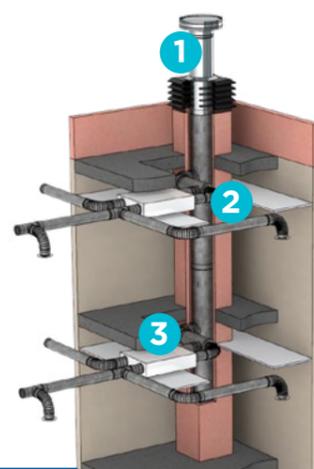
El sistema centralizado Ekkoair es la opción con mejor relación costes/eficiencia. Se reducen los costes de la instalación y del mantenimiento, y se consiguen los mayores rendimientos debido al "extra" de recuperación que nos aportan los conductos **SVC-T** de triple pared de la cubierta.



1. Conducto de triple pared **SVC-T**.
2. Conducto concéntrico de dos paredes **SVC-D**.
3. Conducto de simple pared **SVC-H** o Conducto **EkkoFlex**.
4. Recuperador de calor **JRC**.

## SISTEMA INDIVIDUALIZADO DE DOBLE FLUJO CON RECUPERADOR DE CALOR INDIVIDUAL Y CONDUCTO COLECTIVO

Un único patinillo colectivo. Una solución ecoenergética con múltiples beneficios, que combina las ventajas de una solución centralizado (reducción de espacio, tiempo de instalación, mantenimiento y mejora del rendimiento) y de una solución individual (regulación personalizada de cada usuario).



1. Conducto concéntrico de dos paredes **SVC-D**.
2. Conducto de simple pared **SVC-H** o Conducto **EkkoFlex**.
3. Recuperador de calor **Genius, Logic** o **House**.

# Calificación energética de los edificios

El Real Decreto 235/2013 del 5 de abril establece la obligatoriedad, a partir del 1 de junio de 2013, de la certificación energética de cualquier edificio o parte de edificio existente que se venda o alquile a un nuevo arrendatario, siempre que no disponga de un certificado en vigor.

De esta forma, valorando y comparando la eficiencia energética de los edificios, se favorecerá la promoción de edificios de alta eficiencia energética y las inversiones en ahorro de energía.

Esta valoración se basa en el análisis, reglas y procedimientos exigidas por el Documento Básico HE (Ahorro de Energía)

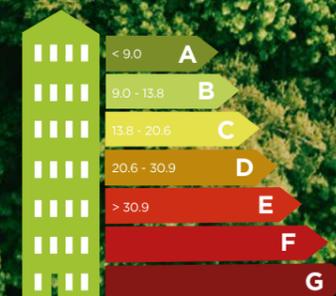
del CTE. Para ello el propio CTE pone a disposición su herramienta unificada LIDER-CALENER (HULC) y debido a ello son admitidos en el Registro los edificios con certificado de eficiencia energética realizados con esta herramienta.

Dentro de todos los aspectos que se contemplan en esta certificación la ventilación mecánica de las viviendas tiene un importante peso y afecta en el certificado final del edificio.

Con este certificado se pueden comparar la eficiencia y demandas energéticas de un edificio.

## BENEFICIOS EKKOAIR

Esta política tanto estatal como europea de una mayor eficiencia energética de los edificios, de un diseño ecológico y unos bajos consumos de energía, es la línea seguida por Jeremias Group para el diseño de su sistema de ventilación Ekkoair, con el que se obtienen los siguientes beneficios:



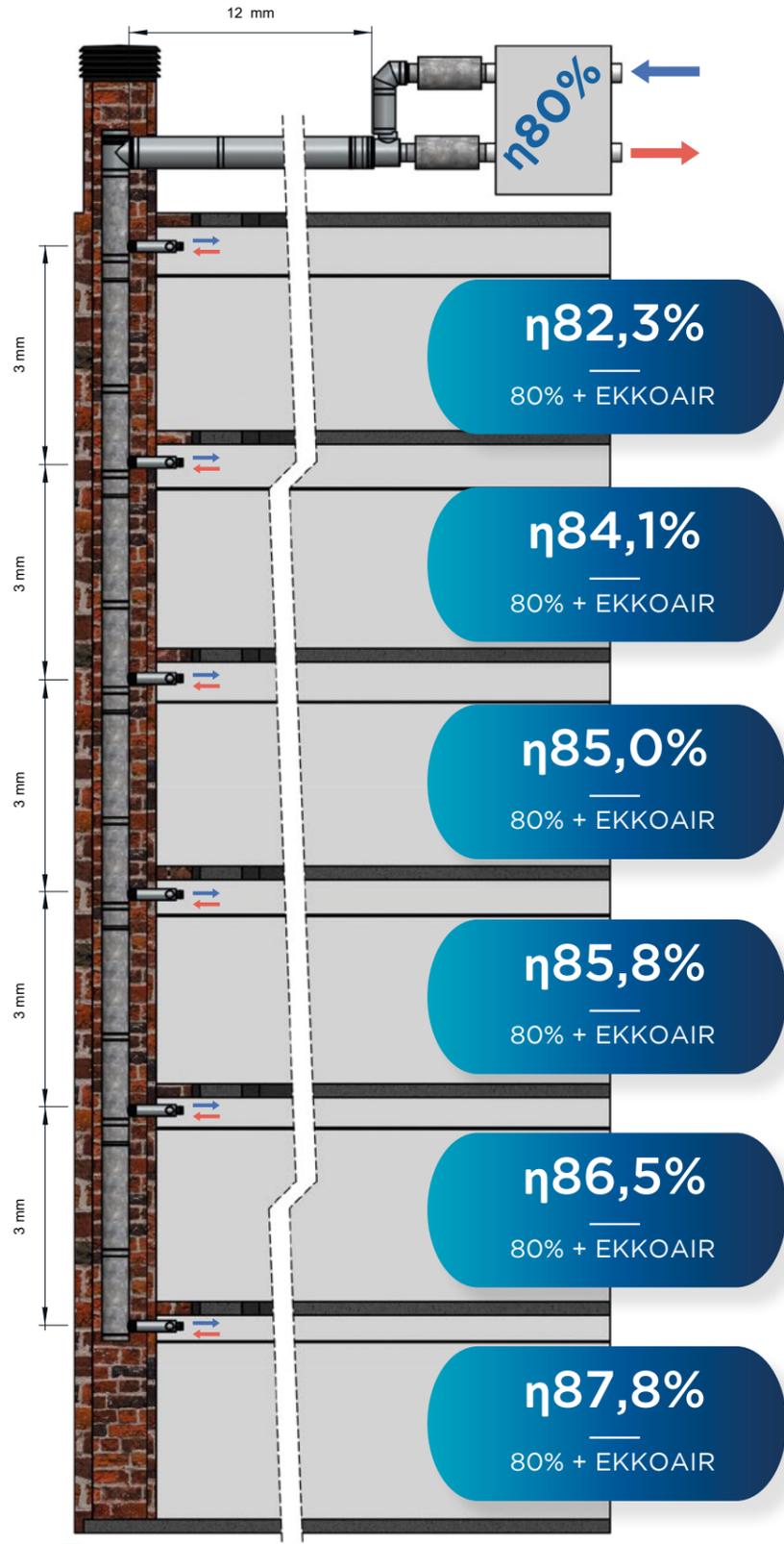
Certificación Energética de Edificios (Indicador kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>)



# RENDIMIENTO

## Sistema Colectivo Conductos con recuperación de calor

## Sistema Individual Conductos con recuperación de calor



### MODELO DE VIVIENDA

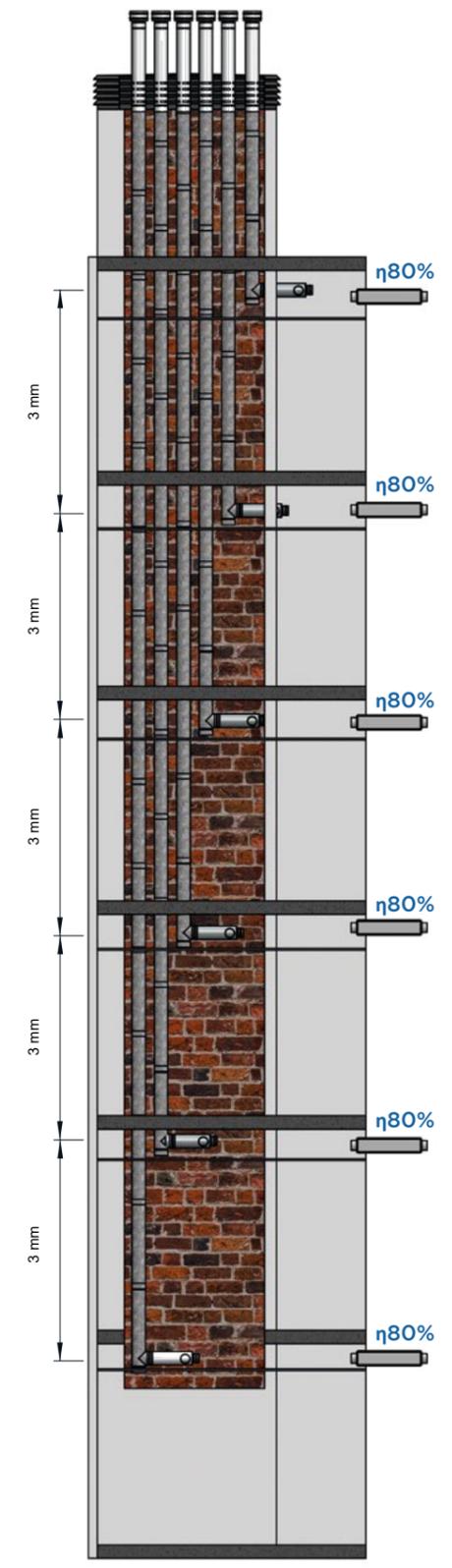


Cuatro estancias secas (salón y tres dormitorios) y tres estancias húmedas (cocina y dos baños).

**EKKOair** es el único sistema de conductos que realiza un aprovechamiento de la energía del aire, adicional a la del propio Recuperador de calor instalado.

El rendimiento 'extra' obtenido mediante los conductos **EKKOair** variará en función de la sección del conducto, el caudal y la cantidad de metros lineales instalados.

Al diseñarse la instalación con conductos concéntricos (y aislados en cubierta) las pérdidas de energía se minimizan al contrario de las instalaciones tradicionales diseñadas en simple pared.



### ENSAYOS realizados según norma UNE-EN-308

Ensayos de eficiencia de recuperación de calor de los conductos **EKKOair** realizados en cámara climática en laboratorio externo según la norma **UNE-EN 308**.



# Calificación energética con EKKOAIR

Comparativa de calificación energética de un edificio con un sistema de **ventilación de simple flujo según CTE** y con **sistema con conductos con recuperación de calor** y en dos ciudades diferentes.



Se ha mejorado la **calificación energética** del edificio



Se reduce el gasto en calefacción y refrigeración de la vivienda **(1 o 2 mensualidades al año)**



Se reduce la **huella ecológica**:  
Barcelona:  
1,39 kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>·año  
Madrid:  
2,08 kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>·año



**35% menos espacio** utilizado en patinillos



**300 metros lineales menos de conducto**

## CASO REAL EN DOS ZONAS CLIMÁTICAS DIFERENTES

### DATOS DE PARTIDA DEL EDIFICIO



**43 viviendas**  
**Edificio de 6 alturas**  
**Ciudad: Barcelona y Madrid**  
**Viviendas de aprox. 107m<sup>2</sup>**  
**Calefacción y refrigeración mediante bomba de calor**



### CERTIFICADO ENERGÉTICO DEL EDIFICIO

	Ventilación estándar CTE	Ventilación EkkoAir
BARCELONA	B	<b>A</b>
MADRID	B	<b>A</b>



## AHORRO ENERGÉTICO CON EKKOAIR

	Σ DEMANDA ENERGÉTICA CALEFACCIÓN + REFRIGERACIÓN		AHORRO ENERGÉTICO AL AÑO POR VIVIENDA (kWh/m <sup>2</sup> año)	AHORRO ECONÓMICO AL AÑO POR VIVIENDA (0,20€/KWH)
	Ventilación estándar CTE (kWh/m <sup>2</sup> año)	Ventilación <b>EkkoAir</b> (kWh/m <sup>2</sup> año)		
BARCELONA	21,63	CALEF.: 6,67 (Standard Passive House)	7,7	164,78 €
		REFRIG.: 7,26 (Standard Passive House)		
MADRID	38,02	CALEF.: 12,90 (Standard Passive House)	11,2	239,68 €
		REFRIG.: 13,92 (Standard Passive House)		



# Sistemas de simple flujo

**ekkoair**  
by jeremias

El sistema de ventilación mecánica controlada de Simple Flujo está diseñado para la extracción del aire viciado en los locales húmedos (baños, aseos, cocinas), con rejillas conectadas al grupo de ventilación mediante conductos. La admisión de aire se realiza a través de rejillas o aperturas de ventilación en los locales secos (salones, dormitorios).

Los sistemas de simple flujo permiten satisfacer la Exigencia Básica del HS3.



Facilidad y personalización de la instalación



Posibilidad de control individual

SISTEMA DE SIMPLE FLUJO AUTORREGULABLE CON EXTRACTOR INDIVIDUAL Y CONDUCTO INDIVIDUAL.

EXTRACTOR

JET SLIM EC  
Página 22-23

JET SLIM  
Página 24-25



ACCESORIOS Y CONDUCTOS

1.	2.	3.	4.	5.	6.
					
CONDUCTO SVC-H	CONDUCTO EKKOFLEX	BOCAS	REJILLAS DE ENTRADA DE AIRE AUTORREGULABLE	MANDO DE CONTROL	KIT DE CONEXIÓN VERTICAL
Página 30	Página 29	Página 34	Página 34	Página 35	Página 29

DB-HS / 3  
Calidad del aire interior





Facilidad y personalización de la instalación



Confort acústico



Reducción de la huella de carbono



Reducción de espacio

SISTEMA DE SIMPLE FLUJO AUTORREGULABLE CON EXTRACTOR DE CONDUCTO Y CONDUCTO COLECTIVO

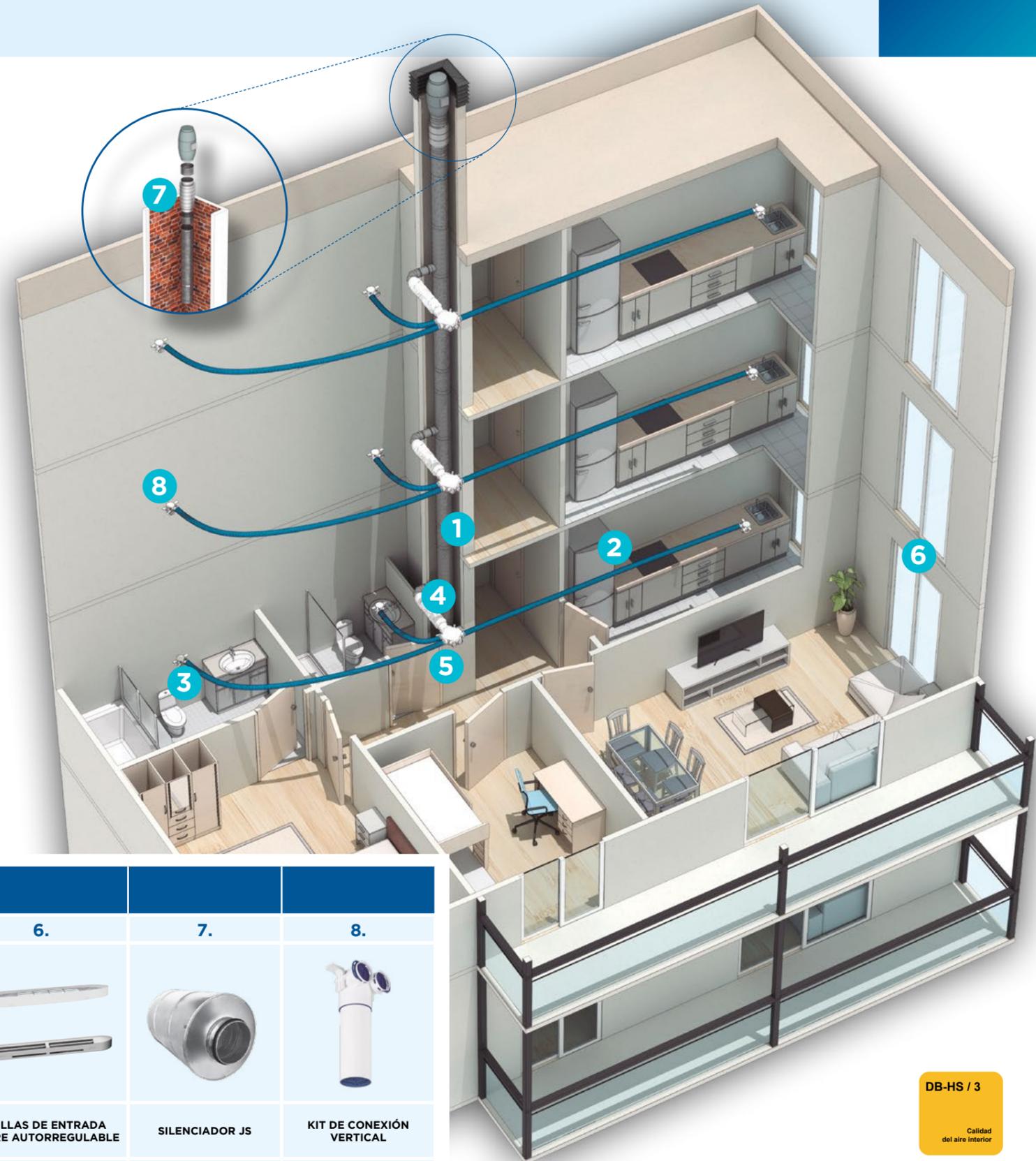
## EXTRACTOR

### IN-LINE

Página 27



Solución para todo tipo de cubiertas



## ACCESORIOS Y CONDUCTOS

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
CONDUCTO SVC3	CONDUCTO EKKOFLEX	BOCAS	SILENCIADOR FLEXIBLE JS-FLEX	KIT CAJA DE DISTRIBUCIÓN	REJILLAS DE ENTRADA DE AIRE AUTORREGULABLE	SILENCIADOR JS	KIT DE CONEXIÓN VERTICAL
Página 31	Página 29	Página 34	Página 36	Página 29	Página 34	Página 36	Página 29

DB-HS / 3

Calidad del aire interior



Facilidad y personalización de la instalación



Confort acústico



Reducción de la huella de carbono



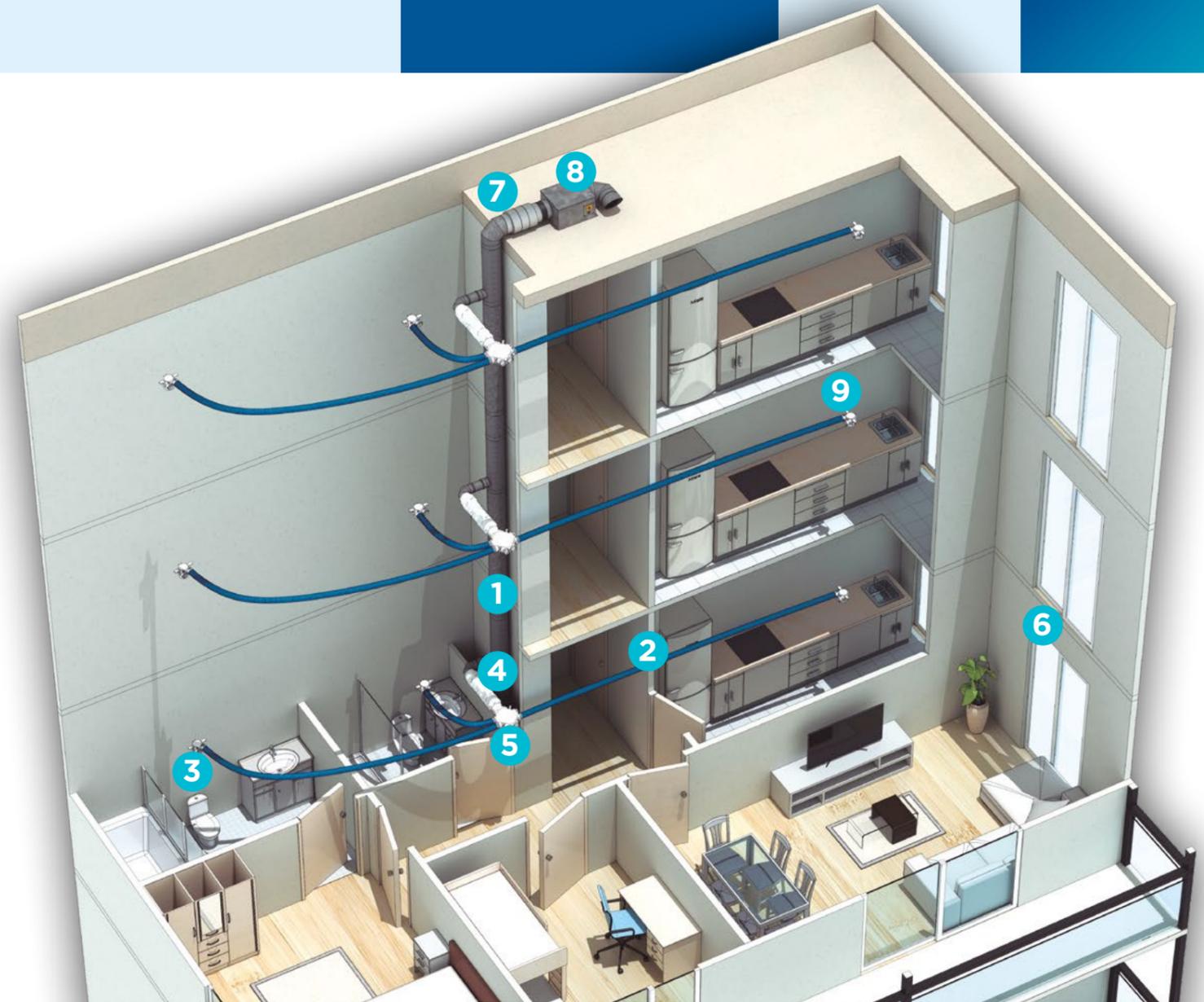
Reducción de espacio

SISTEMA DE SIMPLE FLUJO AUTORREGULABLE CON EXTRACTOR CENTRALIZADO Y CONDUCTO COLECTIVO

## EXTRACTOR

JVCA  
Página 26

JVCE  
Página 22



## ACCESORIOS Y CONDUCTOS

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
CONDUCTO SVC3	CONDUCTO EKKOFLEX	BOCAS	SILENCIADOR FLEXIBLE JS-FLEX	KIT CAJA DE DISTRIBUCIÓN	REJILLAS DE ENTRADA DE AIRE AUTORREGULABLE	SILENCIADOR JS	LONETA FLEXIBLE ANTIVIBRATORIA	KIT DE CONEXIÓN VERTICAL
Página 31	Página 29	Página 34	Página 36	Página 29	Página 34	Página 36	Página 36	Página 29





Facilidad y personalización de la instalación



Posibilidad de programación individual



Reducción de espacio

SISTEMA DE SIMPLE FLUJO CON EXTRACTOR AUTORREGULABLE INDIVIDUAL Y CONDUCTO COLECTIVO.

## EXTRACTOR

**JET SLIM EC**  
Página 22-23

**JET SLIM**  
Página 24-25



## ACCESORIOS Y CONDUCTOS

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
						
CONDUCTO SVC-H	CONDUCTO EKKOFLEX	BOCAS	REJILLAS DE ENTRADA DE AIRE AUTORREGULABLE	MANDO DE CONTROL	COMPUERTA ANTI-RETORNO	KIT DE CONEXIÓN VERTICAL
Página 30	Página 29	Página 34	Página 34	Página 35	Página 36	Página 29





Campanas



# Conductos Extracción campanas domésticas

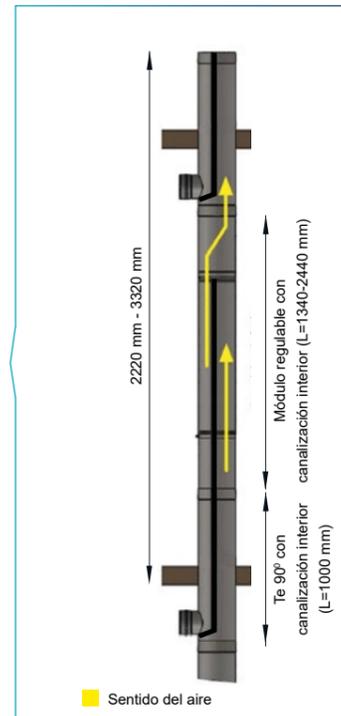
EKOair  
by jeremias

Las cocinas domésticas deben disponer de un sistema adicional específico de ventilación con extracción mecánica para los vapores y los contaminantes de la cocción. Para ello debe disponerse un extractor conectado a un conducto de extracción independiente de los de la ventilación general de la vivienda que no puede utilizarse para la extracción de aire de locales de otro uso.

El CTE exige el dimensionamiento del conducto para una extracción mínima de 50 l/s por cocina y una velocidad del aire inferior a 4 m/s.

Se recomienda un conducto liso con rugosidad mínima, para minimizar el ruido producido por el rozamiento de aire y evitar la acumulación de suciedades.

Es recomendable un registro en la parte inferior de la vertical para la recogida y limpieza de suciedades y grasas, foco de olores e insalubridad.



### RECOMENDABLE EN EDIFICIOS CON 4 O MÁS ALTURAS

#### SISTEMA COLECTIVO SVC3

En la actualidad las campanas están diseñadas para extraer caudales muy superiores al mínimo exigido por el CTE (50l/s), con lo que la pérdida de carga en el conducto será muy grande. Por esta razón, se recomienda el sistema colectivo canalizado en el caso de edificios de 4 plantas o más. Con el sistema colectivo dimensionado correctamente se reducirán los ruidos por ese exceso de caudal y se evitará al máximo el riesgo de fugas y por consiguiente de olores.

El CTE exige para la extracción de campanas en colectivo:

- Una canalización interior entre conexión y conexión.
- Un sistema antirevoco en cada una de las campanas.

Material clase A de reacción al fuego.

#### VENTAJAS

- Menos metros de montaje (instalación más rápida y económica).
- Fácil de montar. Dos piezas por planta (Te + Regulable)



### RECOMENDABLE EN EDIFICIOS CON MENOS DE 4 ALTURAS

#### SISTEMA INDIVIDUAL SVC-H

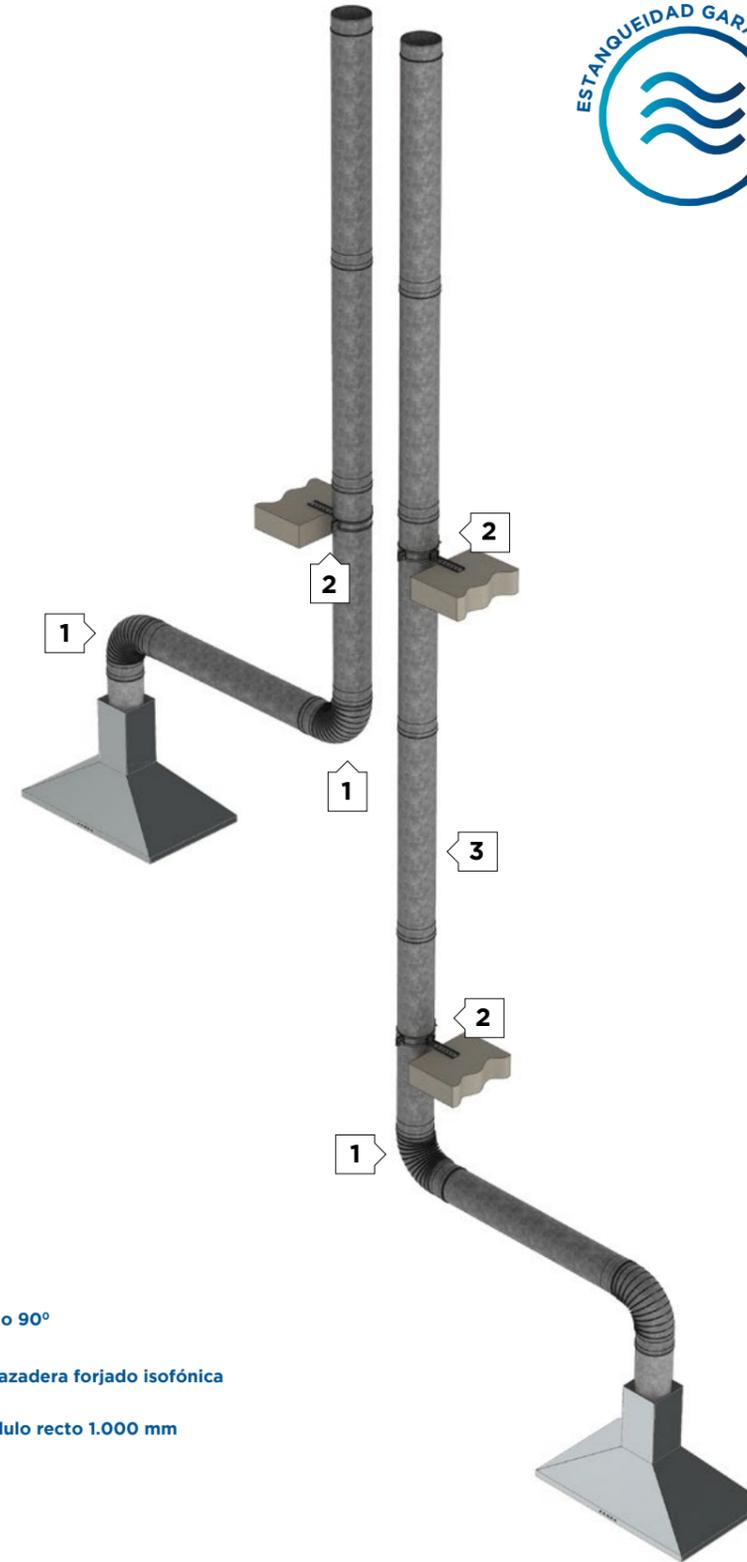
El caudal correspondiente a ventilación adicional específica de la cocina (campana extractora) 50 l/s, conlleva una sección nominal mínima del conducto >: Ø126 mm.

Jeremias es el único fabricante con conducto Ø130 y soldadura por láser, con sistema de unión cónico hembra-macho con el máximo certificado de estanqueidad según la norma UNE-EN 12237 (Estanqueidad clase D 2000Pa).

Material clase A de reacción al fuego.

#### VENTAJAS

- Posibilidad de instalar en patinillos estrechos.



- 1 Codo 90°
- 2 Abrazadera forjado isofónica
- 3 Módulo recto 1.000 mm

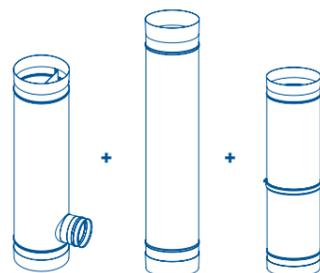
## EXTRACCIÓN DE CAMPANAS POR FACHADA EXTERIOR

El sistema SVC4 de Jeremias está diseñado para instalaciones exteriores y de extracción de campanas de viviendas, cumpliendo con todos los requisitos indicados por el CTE en su documento HS: Salubridad. Un sistema con certificado clase D de estanqueidad según norma UNE-EN 12237.



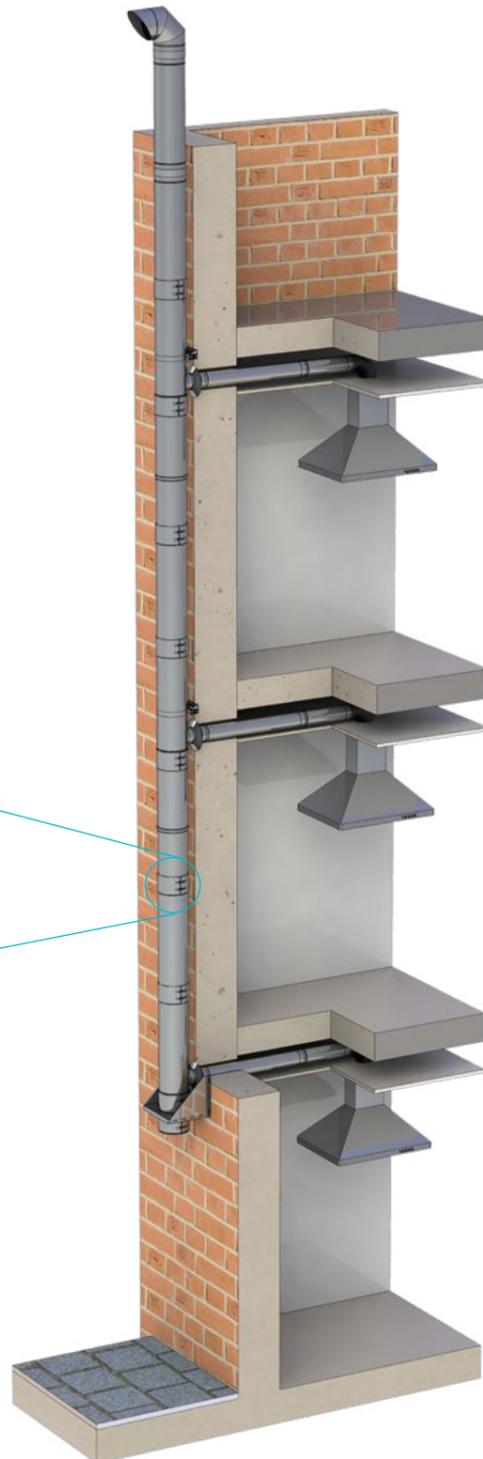
Conducto liso de mínima rugosidad, fabricado en acero AISI 304 o AISI 316 y con diseño de fácil instalación sin necesidad de realizar cortes ni utilizar siliconas, injertos o cintas sellantes.

## ABRAZADERA DE UNIÓN

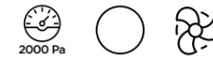


**Altura entre plantas**  
TE + RECTO + REGULABLE  
**3.240mm**

## MONTAJE ENTRE PLANTAS



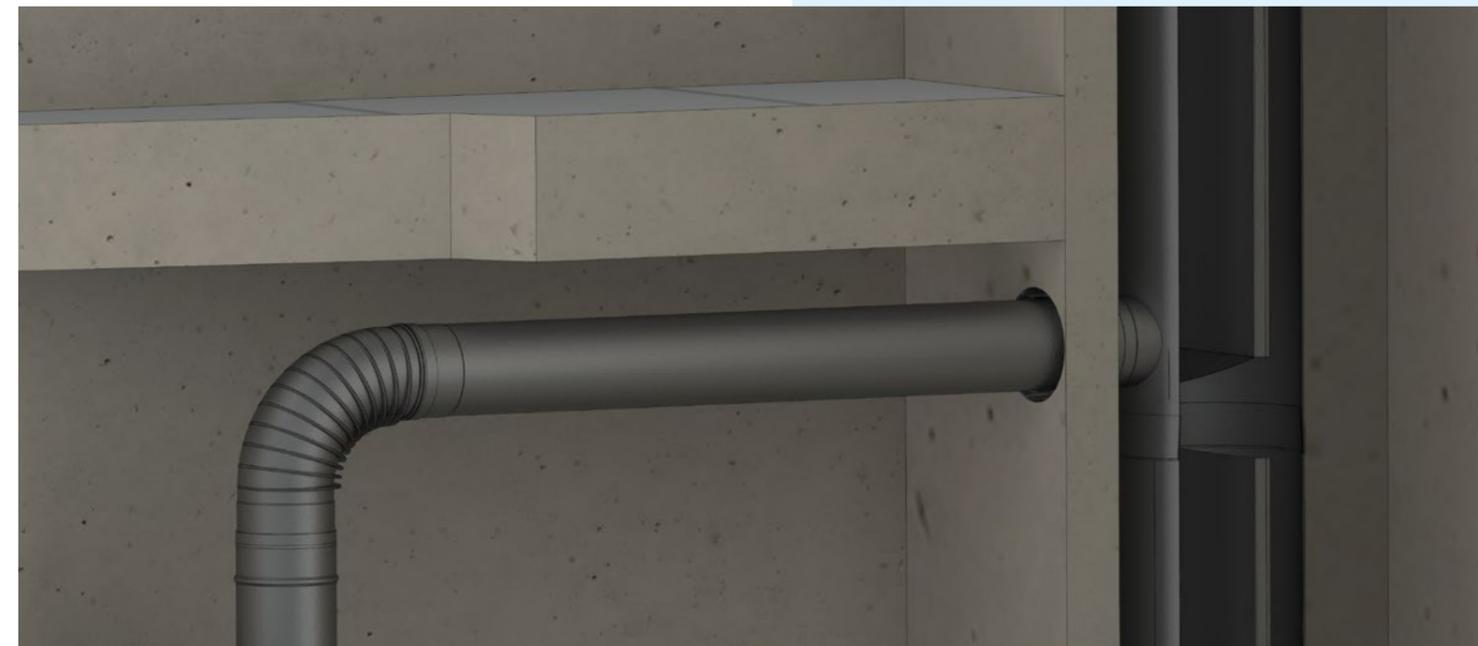
Conducto modular colectivo liso y con soldadura láser por extracción de campanas de cocina doméstica de simple pared.



Ø DISPONIBLES (mm)	Ø 130 a Ø600
MATERIAL	Acero galvanizado / zincado (según diámetros)

**ESPEORES (mm)**  
0,5 - 0,6 (según diámetro)

**SISTEMA DE UNIÓN**  
Unión cónica hembra-macho sin **abrazadera de unión**



## APLICACIONES

Extracción de campanas domésticas.

## CARACTERÍSTICAS

Cumple con todos los requisitos indicados en el CTE. Garantía de **estanqueidad clase D según norma UNE-EN 12237** (conexión cónica metal-metal) **sin necesidad de junta** ni abrazadera de unión. **Soldadura TIG/LASER** en continuo en todas las piezas.

## CERTIFICADO

Clase de estanqueidad D según UNE.EN.12237

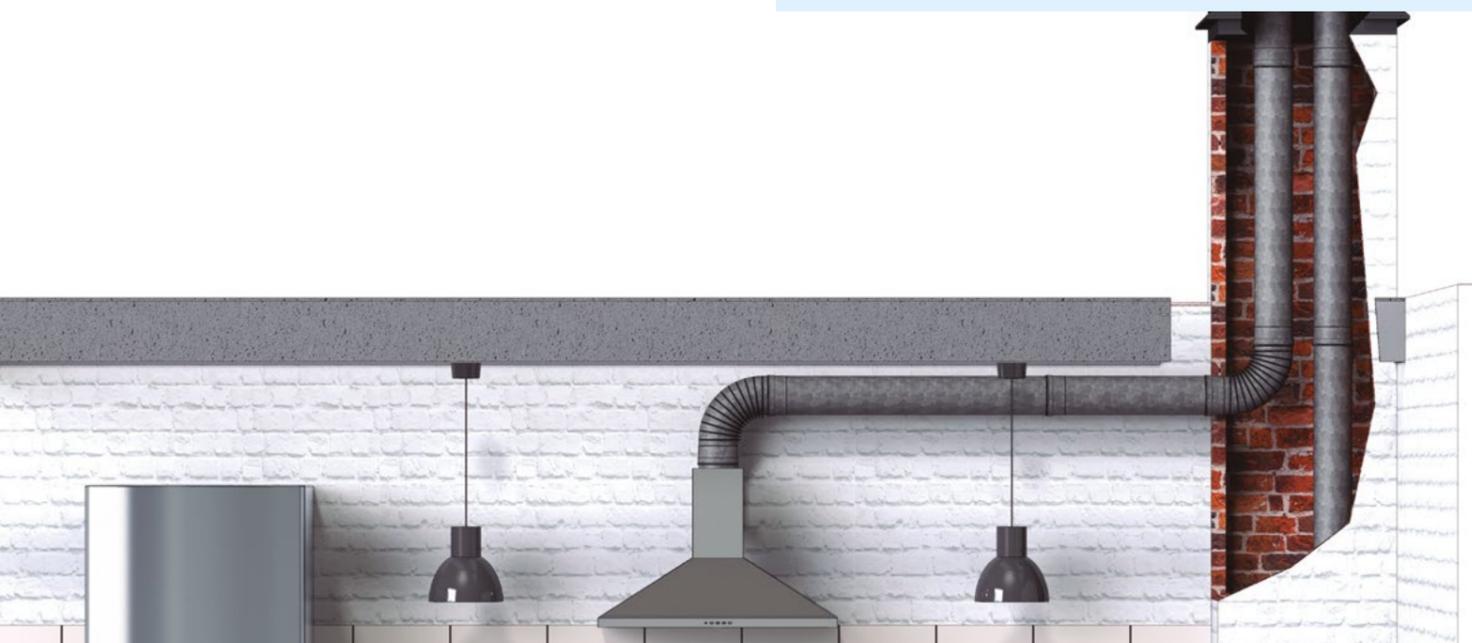
Conducto modular metálico de acero galvanizado simple pared, para la extracción de campanas de cocina domésticas.



Ø DISPONIBLES (mm)	Ø 80 a Ø150
MATERIAL	Acero galvanizado/zincado (según diámetro)

**ESPEORES (mm)**  
0,4- 0,6 (según diámetro)

**SISTEMA DE UNIÓN**  
Conexión macho-hembra sin **abrazadera de unión**



**APLICACIONES**

Extracción de campanas domésticas.

**CARACTERÍSTICAS**

Cumple con todos los requisitos indicados en CTE  
Garantía de **estanqueidad clase D según norma UNE-EN 12237** sin necesidad de abrazadera de unión  
**Soldadura TIG/LASER** en continuo en todas las piezas  
**Junta incluida.**  
**Conducto cortable.**

**CERTIFICADO**

Clase de estanqueidad D según UNE.EN.12237



Conducto modular colectivo canalizado de acero inoxidable simple pared, para la extracción de campanas de cocina domésticas.

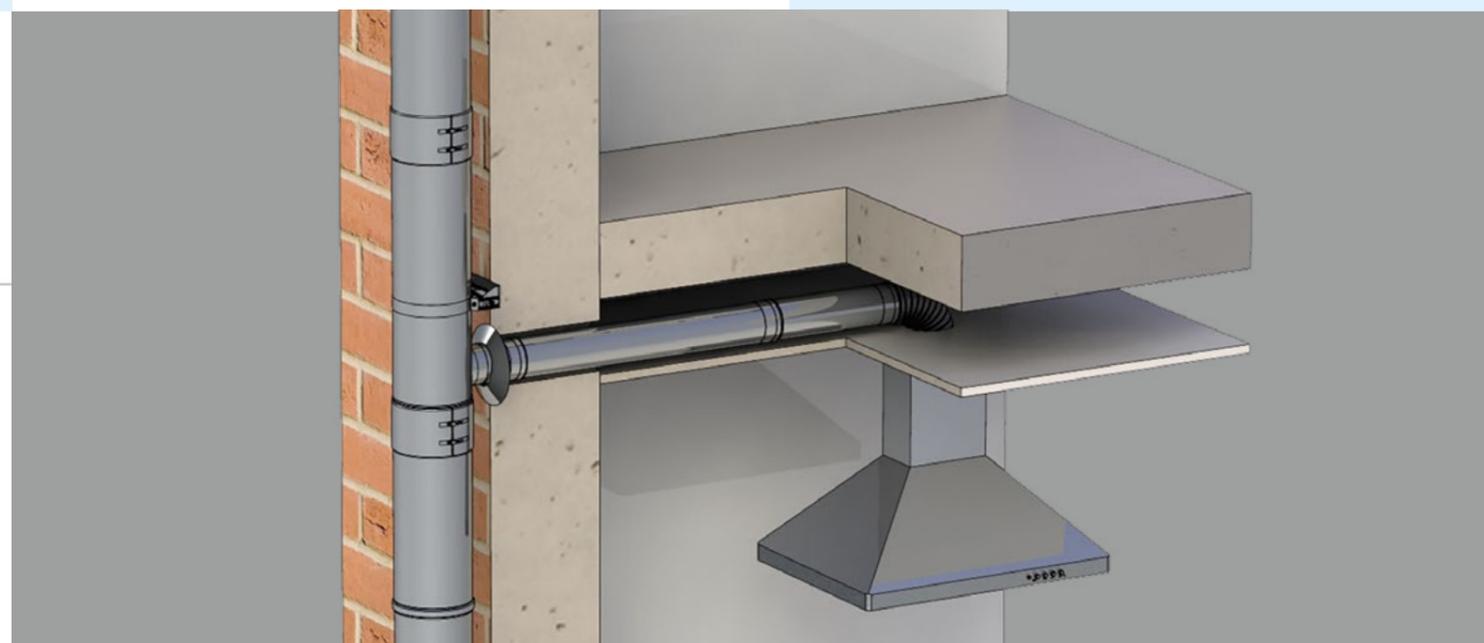


Ø DISPONIBLES (mm)	Ø 130 a Ø400
MATERIAL	Acero inoxidable AISI 304

**ACABADO EXTERIOR**  
BA (Brillo)

**ESPEORES (mm)**  
0,4 - 0,6 (según diámetro)

**SISTEMA DE UNIÓN**  
Unión cónica hembra-macho con **abrazadera de unión**



**APLICACIONES**

Extracción de campanas domésticas

**CARACTERÍSTICAS**

Cumple con todos los requisitos indicados en el CTE.  
Garantía de **estanqueidad clase D según norma UNE-EN 12237 (conexión cónica metal-metal) sin necesidad de junta.**  
**Soldadura TIG/LASER** en continuo en todas las piezas  
Instalación con **tres piezas por planta** (Te + Módulo recto + Regulable).  
Necesidad de abrazadera de unión **NO INCLUIDA** para una correcta conexión entre piezas.

**CERTIFICADO**

Clase de estanqueidad D según UNE.EN.12237



Calefacción



# Chimeneas colectivas

ekoair  
by jeremias

Las chimeneas colectivas son sistemas de evacuación de humos compartidos por múltiples generadores en un edificio, en lugar de tener una chimenea individual para cada unidad. Estas chimeneas permiten una gestión más eficiente de las emisiones de humos y gases, especialmente en edificios en altura, reduciendo el espacio ocupado en patinillos, los tiempos de instalación y mejoran la estética del edificio.

## Normativa

### CHIMENEAS MODULARES PARA LA EVACUACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN

El Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE) aprobado por Real Decreto 1027/2007 establece en su Instrucción Técnica 1.3 la caracterización y exigencia de seguridad en la generación de calor y frío, incluyendo los requisitos de las chimeneas para evacuación de los productos de la combustión.

En esta Instrucción Técnica se definen las principales normativas de referencia en cuanto al diseño y dimensionado de chimeneas, resultando:

- **Designación:** Según la norma UNE EN 1856-1.
- **Aplicación:** De acuerdo con lo establecido en la norma UNE 123001.
- **Dimensionado:** De acuerdo con lo indicado en la norma UNE EN 13384-2 para chimeneas colectivas.

#### DESIGNACIÓN

La norma armonizada UNE EN 1856-1 "Chimeneas. Requisitos para chimeneas metálicas. Parte 1: chimeneas modulares" regula el Mercado CE de las chimeneas metálicas.

Esta norma especifica los requisitos para el marcado, las instrucciones del fabricante, la información sobre el producto y la evaluación de conformidad de las chimeneas modulares metálicas, definiendo adecuadamente su designación.

#### DIMENSIONADO

El RITE establece que las chimeneas colectivas se dimensionarán de acuerdo con lo indicado en la norma UNE-EN 13384-2 "Chimeneas. Métodos de cálculo térmicos y fluido-dinámicos. Parte 2: Chimeneas que prestan servicio a más de un generador de calor".

El cálculo de la sección de las chimeneas colectivas de acuerdo con la norma UNE 13384-2 puede realizarse para funcionar con tiro natural o con sobrepresión.

Las chimeneas colectivas multientrada que presten servicio a calderas estancas (tipo C) de condensación, pueden dimensionarse para funcionar con presión positiva interior, siempre y cuando cumplan los siguientes condicionantes:

- Combustible tipo 1: Gas natural.
- Potencia útil: Igual o inferior a 70 kW.
- Indicando el fabricante de la caldera que es apta para conectarse a un sistema colectivo multientrada en sobrepresión.
- Incorporando cada una de las calderas una válvula antirretorno.

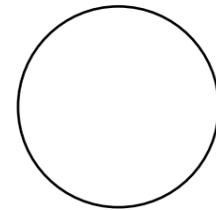
#### APLICACIÓN

La norma UNE 123001 "Cálculo, diseño e instalación de chimeneas modulares" establece los criterios de diseño e instalación de todo tipo de chimeneas metálicas destinadas a la evacuación de gases de aparatos de combustión que formen parte de las instalaciones en los edificios.

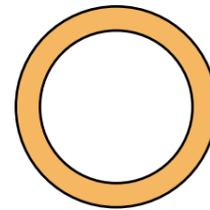
Con respecto a las chimeneas colectivas Multientrada, se definen dos tipos diferentes:

- **Solo evacuación:** Son chimeneas exclusivamente diseñadas para la evacuación de humos. La admisión de aire se hace de forma individualizada por otros medios (conductos de admisión).

Las opciones de sólo evacuación se consideran sistemas no equilibrados.



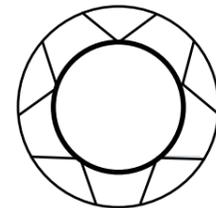
Chimenea colectiva Simple Pared:  
Modelo SVC2 de JEREMIAS



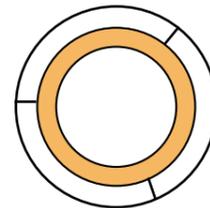
Chimenea colectiva Doble Pared:  
Modelo SEE de JEREMIAS

- **Concéntrica:** Chimenea compuesta por dos conductos concéntricos, en la cual el conducto interior se emplea para la evacuación de los gases de combustión, y el exterior para el suministro de aire de combustión de calderas estancas. Cuando el conducto interior es de doble pared con aislamiento intermedio, la chimenea se denomina triple pared. Si dicho conducto es de pared simple la chimenea se denomina de dos paredes.

Las chimeneas concéntricas se consideran chimeneas equilibradas, ya que el punto de entrada al conducto de aire de combustión está adyacente al punto de descarga de los productos de la combustión, estando la entrada y la salida situadas de tal modo que los efectos del viento se equilibran sustancialmente.



Chimenea colectiva Dos Paredes:  
Modelo SED de JEREMIAS



Chimenea colectiva Triple Pared:  
Modelo SET de JEREMIAS

En chimeneas colectivas multientrada, el número máximo de conexiones a la misma vertical es de:

- 10 aparatos tipo C, con un máximo de 2 conexiones por planta, para chimeneas equilibradas.
- 10 aparatos tipo C, con un máximo de 5 plantas conectadas y de 2 conexiones por planta, para chimeneas no equilibradas.

© Son aquellas que han sido adoptadas por un organismo europeo de normalización, sobre la base de una solicitud presentada por la Comisión y publicadas en el Diario Oficial de la Unión Europea. Se encuentran reguladas en el Reglamento (UE) N° 1025/2012.

## CHIMENEAS COLECTIVAS

## Sólo evacuación de gases

Se pueden conectar un máximo de 10 calderas, hasta 5 plantas conectadas y pudiéndose conectar dos calderas por planta.

Cuando existan dos conexiones por planta, estas deben incorporar un deflector que impida la entrada de los gases de combustión procedentes de una de las conexiones hacia la otra, reduciendo así mismo las pérdidas de presión por turbulencias.

Posibilidad de instalación en sobrepresión instalando juntas de condensación en todos los módulos.

Facilidad de montaje (te, módulo recto y módulo regulable).

#### SISTEMA SVC

Fabricado en simple pared metálica de acero inoxidable.

#### SISTEMA SEE

Fabricado con lana de roca de alta densidad, de 25 mm de espesor y ausencia de puente térmico.

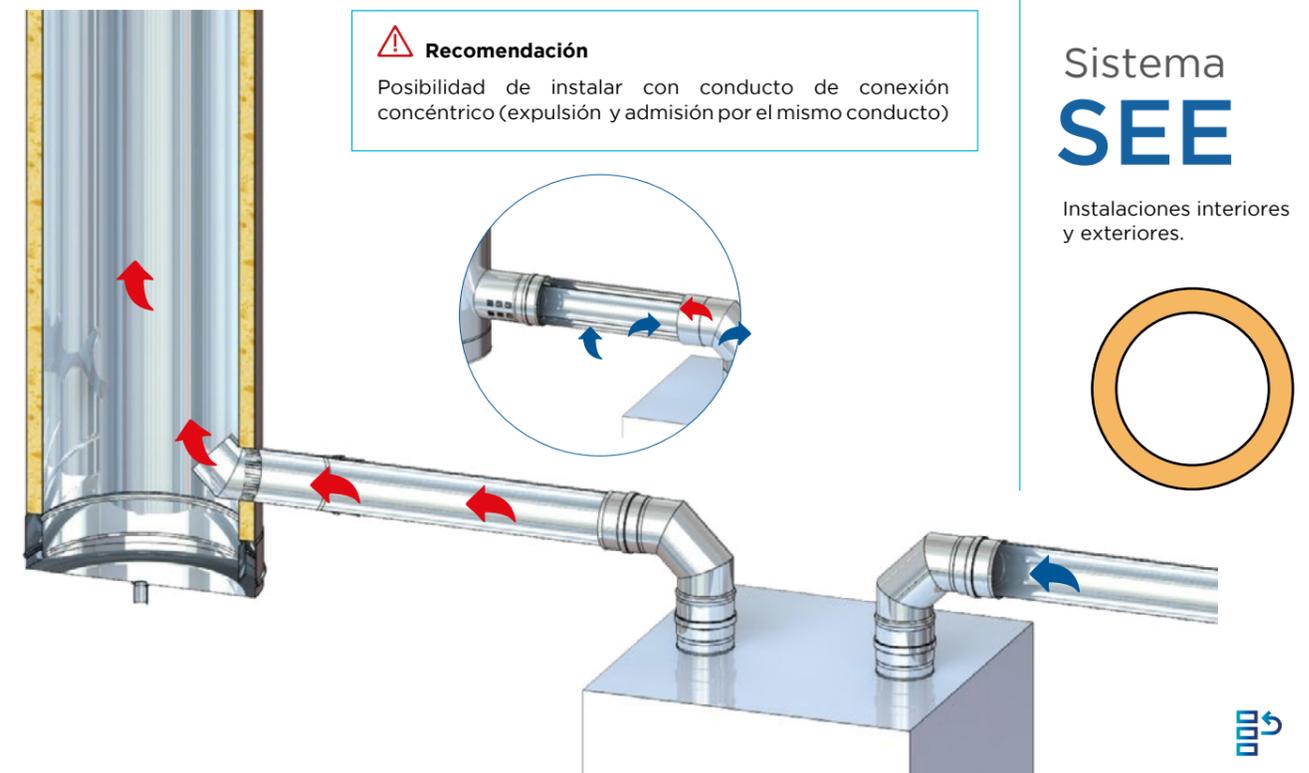
#### CONEXIONES HORIZONTALES PARA SISTEMAS DE SÓLO EVACUACIÓN

##### CONDENSACIÓN EW-PPS (UNE-EN 14471)

Conducto modular de evacuación de humos o admisión de aire fabricado en polipropileno para sistemas biflujos de calderas estancas.

##### NO CONDENSACIÓN EW-ALUGAS (UNE-EN 1856-2)

Conducto modular de evacuación de humos o admisión de aire fabricado en aluminio pintado blanco para sistemas biflujos de calderas estancas y para calderas atmosféricas.

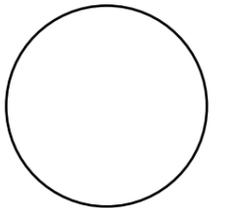


#### Recomendación

Posibilidad de instalar con conducto de conexión concéntrico (expulsión y admisión por el mismo conducto)

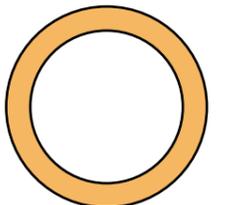
### Sistema SVC

Exclusivamente para instalaciones interiores con patinillos no compartidos.



### Sistema SEE

Instalaciones interiores y exteriores.



Se pueden conectar un máximo de 10 calderas, hasta 10 plantas conectadas y pudiéndose conectar dos calderas por planta.

Cuando existan dos conexiones por planta, estas deben incorporar un deflector que impida la entrada de los gases de combustión procedentes de una de las conexiones hacia la otra, reduciendo así mismo las pérdidas de presión por turbulencias.

Posibilidad de instalación en sobrepresión instalando juntas de condensación en todos los módulos.

Facilidad de montaje (te, módulo recto y módulo regulable).

### SISTEMA SET

Fabricado con lana de roca de alta densidad, de 25mm de espesor y ausencia de puente térmico.

### SISTEMA SED

Fabricado con 2 paredes metálicas concéntricas.

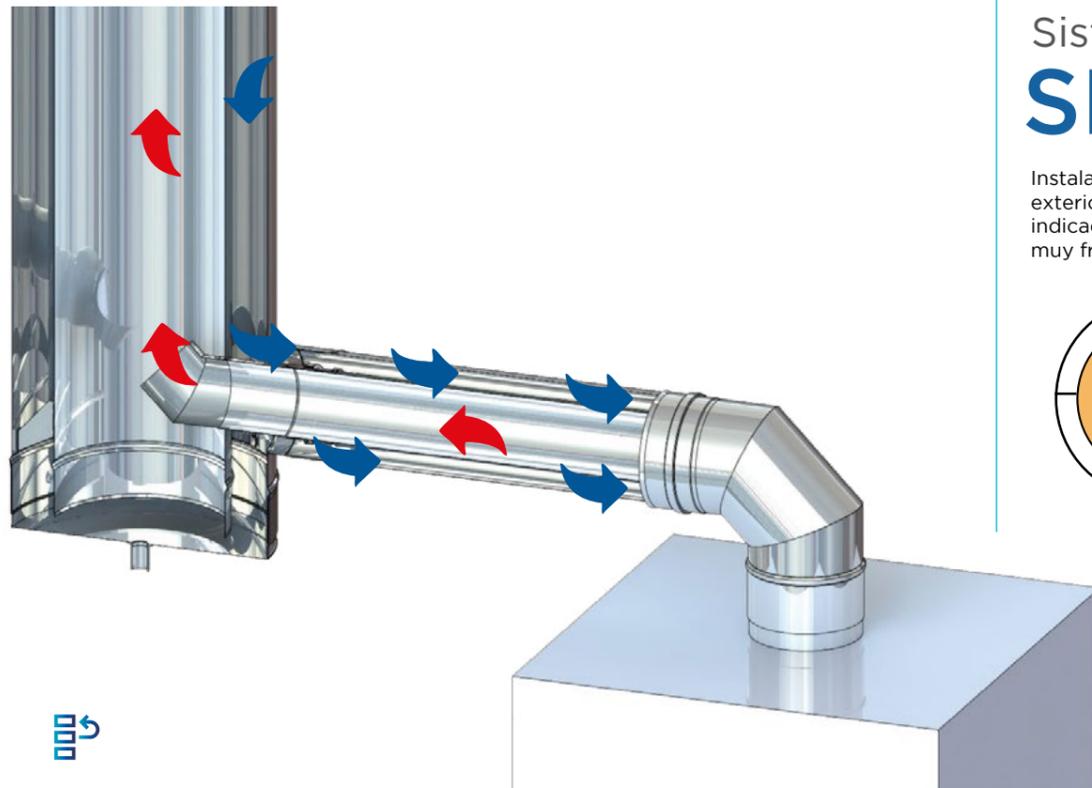
### CONEXIONES HORIZONTALES PARA SISTEMAS CONCÉNTRICOS

#### CONDENSACIÓN TWIN-PL (UNE-EN 14471)

Conducto modular concéntrico de evacuación de humos y admisión de aire fabricado en polipropileno interior y en acero pintado blanco exterior.

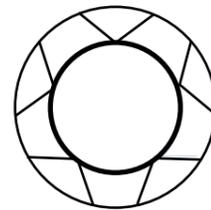
#### NO CONDENSACIÓN TWIN-ALUGAS (UNE-EN 1856-2)

Conducto modular concéntrico de evacuación de humos y admisión de aire fabricado en aluminio interior y en aluminio pintado blanco exterior.



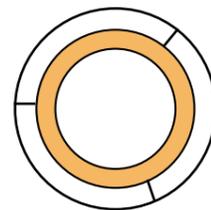
## Sistema SED

Instalaciones interiores y exteriores. Aprovechamiento del espacio, patinillos estrechos.



## Sistema SET

Instalaciones interiores y exteriores. Especialmente indicado para zonas muy frías.



Chimenea modular colectiva para evacuación de humos y gases de los productos de la combustión de simple pared.



Ø DISPONIBLES (mm)	Ø 130 a Ø300
MATERIAL	AISI 304 (SVC1) / AISI 316L (SVC2)

### ACABADO EXTERIOR

BA (Brillante)  
Posibilidad de Colores RAL

### ESPEORES (mm)

0,4

### SISTEMA DE UNIÓN

Conexión macho-hembra con abrazadera de unión sencilla



### APLICACIONES

Calderas murales estancas y calentadores de gas (SVC1)  
Calderas murales de condensación (SVC2)

### CARACTERÍSTICAS

Instalación sólo por patinillo exclusivo.  
**Soldadura TIG/LASER** en continuo en todas las piezas.  
Abrazadera de unión **NO INCLUIDA**.  
Extracción colectiva y admisión individual (chimeneas no equilibradas).  
Hasta 10 calderas conectadas en un máximo de 5 plantas.  
**Junta de condensación incluida para SVC2.**

### CERTIFICADO CE

0036 CPR 9174 033

### CLASIFICACIONES CE (UNE-EN 1856-1)

T200 - N1 - W - Vm - L20040 - O(00)  
T200 - N1 - W - V2 - L50040 - O(00)  
T200 - P1 - W - Vm - L20040 - O(00)  
T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O(00)

# CHIMENEAS

# SEE

Chimenea modular colectiva para evacuación de humos y gases de los productos de la combustión de doble pared.



Ø DISPONIBLES (mm)	Ø 80 a Ø300
MATERIAL	Pared Interior: AISI 304 (SEE1) / AISI 316L (SEE2) Pared Exterior: Acero galvanizado

## ACABADO EXTERIOR

Posibilidad de Colores RAL  
Opción exterior AISI 304

## AISLAMIENTO

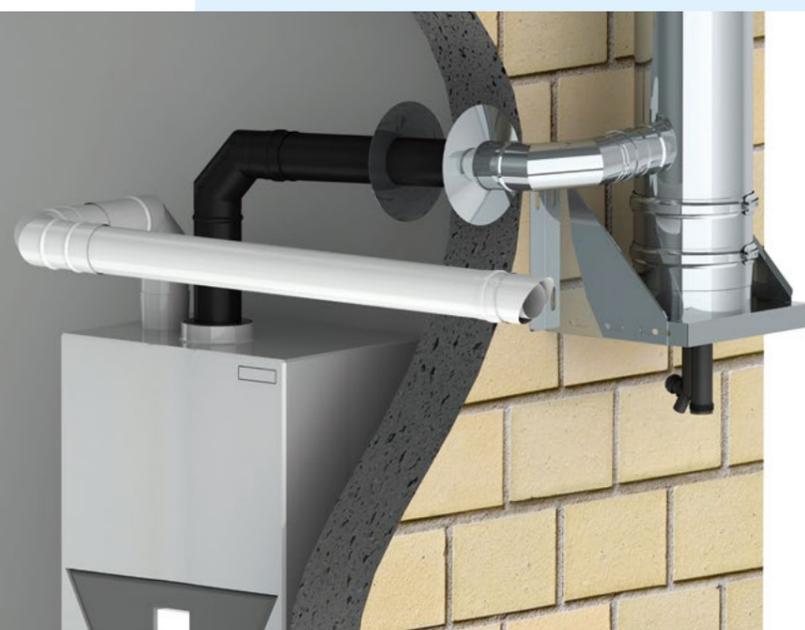
Lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m<sup>3</sup>)

## ESPEORES (mm)

Pared interior: 0,4 - 0,5 (según diámetro).  
Aislamiento: 25 mm  
Pared exterior: 0,4 - 0,5 (según diámetro).

## SISTEMA DE UNIÓN

Conexión macho-hembra con abrazadera de unión sencilla



## APLICACIONES

Calderas murales estancas y calentadores a gas (SEE1)  
Calderas murales de condensación (SEE2).

## CARACTERÍSTICAS

Temperatura de trabajo hasta 200°C.  
**Soldadura TIG/LASER** en continuo en todas las piezas.  
**Abrazadera de unión INCLUIDA** (excepto terminales)  
Extracción colectiva y admisión individual (chimeneas no equilibradas).  
Hasta 10 calderas conectadas en un máximo de 5 plantas  
Instalaciones exteriores y en patinillos compartidos.  
**Junta de condensación incluida para SEE2.**

## CERTIFICADO CE

0036 CPR 9174 034

## CLASIFICACIONES CE (UNE-EN 1856-1)

T200 - N1 - W - Vm - L20040 - O(00)  
T200 - N1 - W - V2 - L50040 - O(00)  
T200 - P1 - W - Vm - L20040 - O(00)  
T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O(00)

# CHIMENEAS

# SED

Chimenea modular colectiva para evacuación de humos y gases de los productos de la combustión y admisión de aire de dos paredes concéntricas.



Ø DISPONIBLES (mm)	Ø80/130 a Ø300/450
MATERIAL	Pared Interior: AISI 304 (SED1) / AISI 316L (SED2) Pared Exterior: Acero galvanizado / Zincado según diámetros

## ACABADO EXTERIOR

Posibilidad de Colores RAL  
Opción exterior AISI 304

## ESPEORES (mm)

Pared interior: 0,4 - 0,5 (según diámetro)  
Pared exterior: 0,4 - 0,5 (según diámetro)

## SISTEMA DE UNIÓN

Conexión macho-hembra con abrazadera de unión sencilla



## APLICACIONES

Calderas murales estancas y calentadores a gas (SED1)  
Calderas murales de condensación (SED2)

## CARACTERÍSTICAS

Temperatura de trabajo hasta 200°C.  
**Soldadura TIG/LASER** en continuo en todas las piezas.  
**Abrazadera de unión INCLUIDA** (excepto terminales).  
Extracción y admisión colectivas (chimeneas equilibradas).  
Hasta 10 calderas conectadas en un máximo de 10 plantas.  
Instalaciones exteriores y en patinillos compartidos.  
**Junta de condensación incluida para SED2.**

## CERTIFICADO CE

0036 CPR 9174 036

## CLASIFICACIONES CE (UNE-EN 1856-1)

T200 - N1 - W - Vm - L20040 - O(00)  
T200 - N1 - W - V2 - L50040 - O(00)  
T200 - P1 - W - Vm - L20040 - O(00)  
T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O(00)



# CHIMENEAS

# SET

Chimenea modular colectiva para evacuación de humos y gases de los productos de la combustión y admisión de aire de triple pared.



Ø DISPONIBLES (mm)	Ø130/230 a Ø300/450
MATERIAL	Pared Interior: AISI 304 (SET1) / AISI 316L (SET2) Pared Exterior: Acero galvanizado

### ACABADO EXTERIOR

Posibilidad de Colores RAL  
Opción exterior AISI 304

### AISLAMIENTO

Lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m³)

### ESPEORES (mm)

Pared interior: 0,4 - 0,5 (según diámetro).  
Aislamiento: 25 mm  
Pared exterior: 0,4 - 0,5 (según diámetro).

### SISTEMA DE UNIÓN

Conexión macho-hembra con **abrazadera de unión sencilla incluida**



Resistencia al fuego

### APLICACIONES

Calderas murales estancas y calentadores a gas (SET1)  
Calderas murales de condensación (SET2).

### CARACTERÍSTICAS

Temperatura de trabajo hasta 200°C.  
**Soldadura TIG/LASER** en continuo en todas las piezas.  
**Abrazadera de unión INCLUIDA** (excepto terminales).  
Extracción colectivas y admisión individual (chimeneas no equilibradas).  
Hasta 10 calderas conectadas en un máximo de 10 plantas.  
Instalaciones exteriores y en patinillos compartidos.  
**Junta de condensación incluida para SET2.**

### CERTIFICADO CE

0036 CPR 9174 035

### CLASIFICACIONES CE (UNE-EN 1856-1)

T200 - N1 - W - Vm - L20040 - O(00)  
T200 - N1 - W - V2 - L50040 - O(00)  
T200 - P1 - W - Vm - L20040 - O(00)  
T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O(00)





**CONDUCTOS  
CON RESISTENCIA  
AL FUEGO**

**Normativa**

**ekoair**  
by jeremias

# Conductos Extracción campanas profesionales

El CTE en su Documento Básico SI Seguridad en caso de Incendio, exige conductos con clasificación mínima de Resistencia al fuego EI30, para la extracción de humos de campanas profesionales de potencia superior a 20 kw.

**ekoair**  
by jeremias



**DB SI 1 SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO. PROPAGACIÓN INTERIOR**

**CONDUCTO EI-30 ve i → o**

Si desde el recinto o cocina el conducto sale al exterior, tiene que ser EI-30 i→o por el exterior cuando pase a menos de 1,50 m de distancia de zonas de fachada que no sean EI 30 o de balcones, terrazas o huecos practicables.

**CONDUCTOS EI-30 ve i ↔ o EI-30 ho i ↔ o**

El conducto para extracción de humos tiene que ser EI-30 i↔o en su recorrido por el interior del edificio, tanto dentro como fuera del recinto o cocina en cuestión, pero en todo caso dentro del mismo sector de incendios que la cocina.

**TE DE REGISTRO**

Los conductos deben disponer de registros para inspección y limpieza en los cambios de dirección con ángulos mayores que 30º y cada 3 m como máximo de tramo horizontal.

**CTE**  
Código Técnico de Edificación

**SI**  
Seguridad en caso de incendio



## TES DE REGISTRO

Además de la exigencia de clasificación EI30, el DB S11 indica también las exigencias sobre instalación de puertas de acceso para limpieza. Estas van en consonancia con el motivo indicado anteriormente de que en el interior del conducto se depositan grasas, ya que estas puertas de acceso para limpieza se deben instalar para proceder a la limpieza de dichas grasas del interior del conducto.

Las puertas se deben instalar principalmente en tramadas horizontales (cada 3 m como máximo) y en las desviaciones de más de 30°, puesto que son las zonas de los conductos donde más cantidad de grasas se depositan.

Conviene recordar que cuando se prevea la instalación de

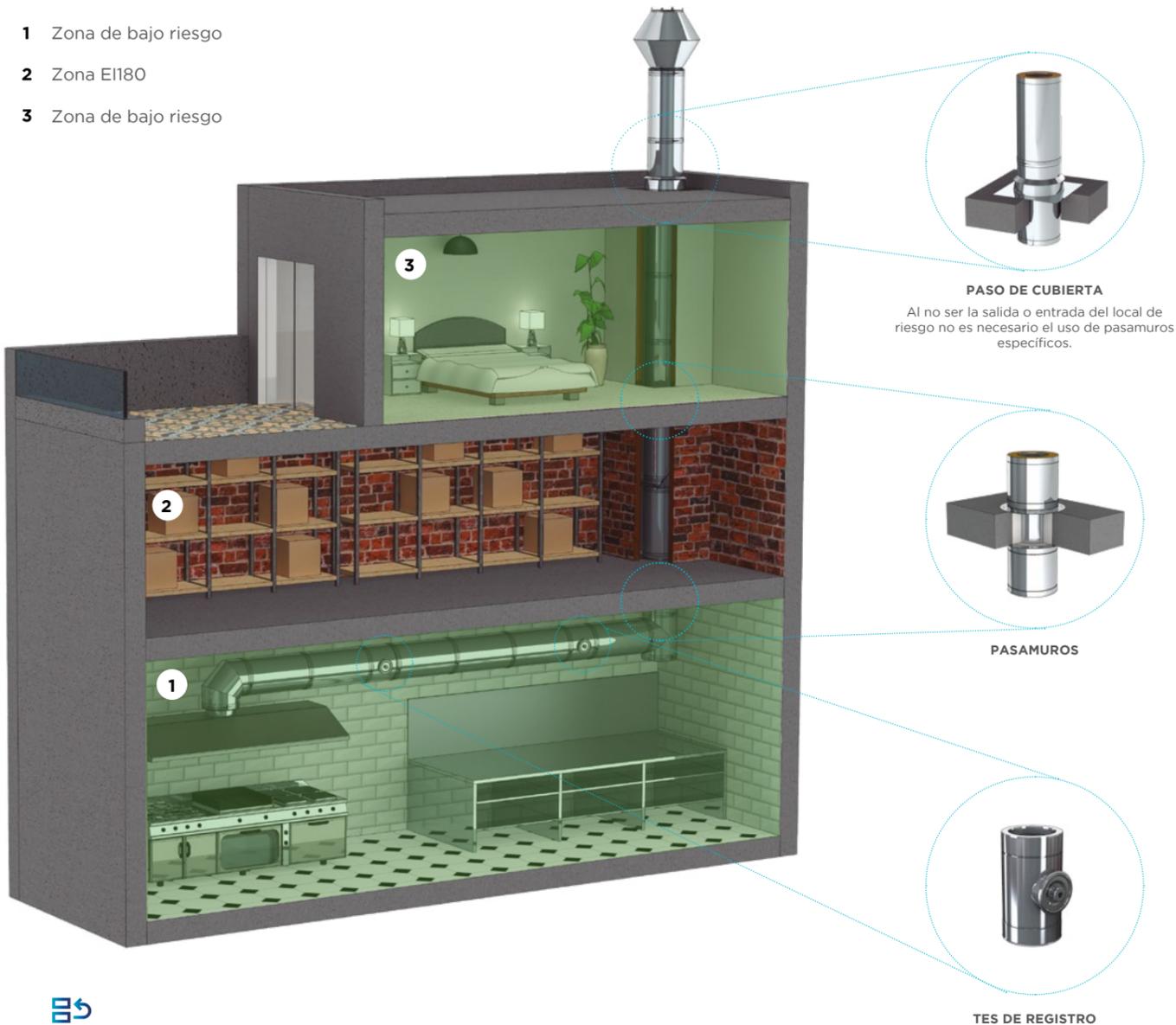
paneles de acceso (puertas de acceso para limpieza) en un conducto con resistencia al fuego, estos paneles de acceso deben haberse incluido en los ensayos correspondientes y además deben haber pasado el ensayo no incumpliendo los criterios de fallo.

## PASAMUROS

El elemento pasamuros es uno de los elementos principales en una instalación con resistencia al fuego, ya que permite atravesar salas de compartimentación de incendios tanto en posición horizontal como en vertical.

Su instalación es necesaria en todos los pasos entre un sector o local de riesgo con una exigencia de resistencia al fuego y su local contiguo, pero no en el resto de pasos.

- 1 Zona de bajo riesgo
- 2 Zona EI180
- 3 Zona de bajo riesgo



Conducto modular metálico con resistencia al fuego EI30 para extracción de campanas de cocina industriales de doble pared fabricada en acero inoxidable interior y exterior.



Ø DISPONIBLES (mm)	Ø 130 a Ø800
MATERIAL	Pared interior: Acero Inoxidable Pared exterior: Acero Inoxidable

## ACABADO EXTERIOR

BA (Brillante) / Posibilidad de Colores RAL / Posibilidad pared exterior galvanizado / zinc

## AISLAMIENTO

Lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m³).

## ESPEORES (mm)

Pared interior: 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,8 (según diámetro)  
Aislamiento: 25 mm (32 mm a partir de Ø650 mm)  
Pared exterior: 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,8 (según diámetro)

## SISTEMA DE UNIÓN

Conexión macho-hembra con abrazadera de unión ancha (2.0)



## APLICACIONES

Extracción de campanas de cocina.  
Sectorización de zonas de incendio de bajo riesgo.  
Climatización.  
Extracción de productos químicos.

## CARACTERÍSTICAS

**Estanqueidad clase C según norma UNE-EN 12237** con la instalación de juntas de estanqueidad.  
**Clasificación H1** (hasta 5.000 Pa) de estanqueidad según **UNE-EN 1856-1**.  
**Junta de estanqueidad incluida.**  
**Soldadura TIG/LASER** en continuo en todas las piezas.  
**Abrazadera de unión incluida (excepto terminales).**  
Posibilidad de **corte de módulos rectos a medida** en obra.  
**Sin necesidad de aplicación de sellantes en obra por parte del instalador.**

## CLASIFICACIONES EI (UNE-EN 13501-3)

EI 30 (ve i → o)  
EI 30 (ho i → o)  
EI 60 (ve o → i) S  
EI 30 (ho o → i) S



La web donde encontrarás toda la información que necesitas sobre Jeremias (Tarifas, catálogos, formaciones, software...) en un sólo un click

[www.jeremias.es](http://www.jeremias.es)

## Herramientas inteligentes Jeremias allí donde lo necesites

Jeremias dispone de herramientas de apoyo a ingenieros, prescriptores, arquitectos, personal técnico... En su esfuerzo de innovar y facilitar al cliente los cálculos de instalación y presentación de informes ha desarrollado una serie de programas dependiendo del sistema y el producto.

[www.jeremias.es/software/](http://www.jeremias.es/software/)



# Herramientas inteligentes

**VENTBOM** | Software para la realización de ofertas de chimeneas con plataforma 3D de diseño y obtención de ofertas completas con planos 3D, despieces y valoraciones económicas.

**EASYCALC** | Software de dimensionamiento de instalaciones de chimeneas para calderas, grupos electrógenos, estufas, calderas en cascada, chimeneas colectivas y campanas de cocina industriales.

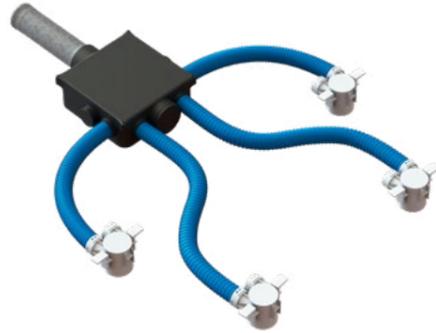
Solo introduciendo los datos del aparato y el recorrido de la chimenea se obtiene rápidamente el diámetro de chimenea o conducto necesario. Único software del sector que dedica un cálculo de dimensionamiento específico para extracción de campanas de cocina industriales.

**REVIT** | Plug-in integrable en Revit para el diseño de instalaciones de chimeneas dentro de proyectos BIM completos. Este plug-in crea automáticamente los despieces de elementos de chimenea necesarios con solo seleccionar el sistema y dibujar el recorrido en el proyecto. Biblioteca completa de los sistemas incluyendo especificaciones técnicas de los componentes (BIM level 2).



ACCEDE

## Tablas de selección rápida para VENTILACIÓN SIMPLE FLUJO



### SISTEMA INDIVIDUAL

CAUDALES Y DIÁMETROS POR VIVIENDA SEGÚN CTE 2017								
TIPOLOGÍA	LOCALES HÚMEDOS					Q total VIVIENDA (m³/h)	Ø Mínimo Teórico (mm)	Ø SVCH (mm)
	COCINA	*BAÑO 1	*BAÑO 2	*BAÑO 3	*BAÑO 4			
0D + 1B	30	30				60	Ø73	Ø80
1D + 1B	30	30				60	Ø73	Ø80
1D + 2B	30	30	30			90	Ø89	Ø100
2D + 1B	45	45				90	Ø89	Ø100
2D + 2B	30	30	30			90	Ø89	Ø100
2D + 3B	30	30	30	30		120	Ø103	Ø110
3D + 1B	60	60				120	Ø103	Ø110
3D + 2B	45	45	30			120	Ø103	Ø110
3D + 3B	30	30	30	30		120	Ø103	Ø110
3D + 4B	30	30	30	30	30	150	Ø115	Ø130
4D + 2B	45	45	30			120	Ø103	Ø110
4D + 3B	30	30	30	30		120	Ø103	Ø110
4D + 4B	30	30	30	30	30	150	Ø115	Ø130

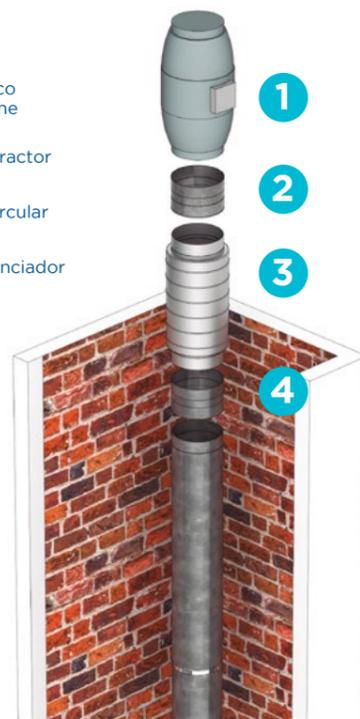
\* Baño o local en el que existen aparatos que consumen agua, alimentados por las derivaciones de aparato de la instalación interior particular.

### SISTEMA COLECTIVO

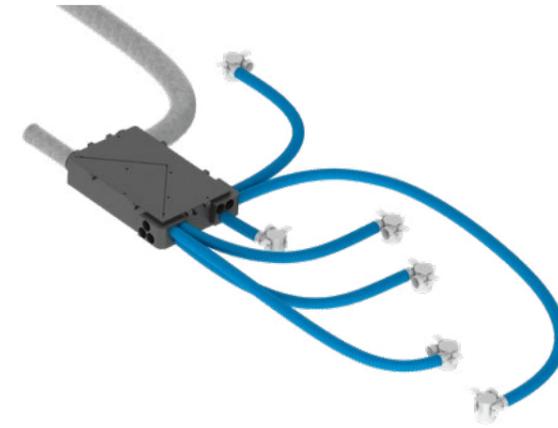
ACCESORIOS PARA VENTILACIÓN SIMPLE FLUJO COLECTIVA			
Q total por vertical ≤ 190m³/h → Ø130		Q total por vertical L ≤ 256m³/h → Ø150	
Inline 150		Inline 150	
Silenciador JS 125-600		Silenciador JS 150-600	
Q total por vertical ≤ 368m³/h → Ø180		Q total por vertical ≤ 454m³/h → Ø200	
Inline 150		Inline 200	
Silenciador JS 150-600		Silenciador JS 200-600	
Q total por vertical ≤ 709m³/h → Ø250		Q total por vertical ≤ 1020m³/h → Ø300	
Inline 200		Inline 250	
Silenciador JS 200-600		Silenciador JS 250-600	
Q total por vertical ≤ 1386m³/h → Ø350		Q total por vertical ≤ 1800m³/h → Ø400	
A consultar		A consultar	
A consultar		A consultar	

\* Pérdida de carga estimada entre 50 Pa y 150 Pa

- 1 Extractor acústico de conducto Inline
- 2 Adaptador a extractor
- 3 Silenciador JS circular
- 4 Adaptador a silenciador



## Tablas de selección rápida para VENTILACIÓN DOBLE FLUJO

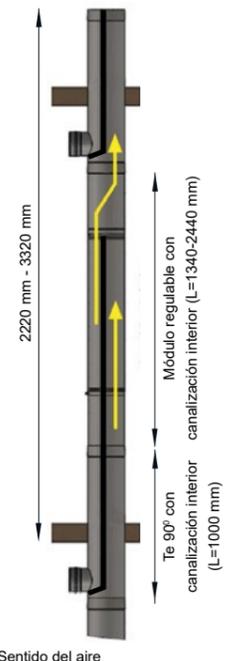


DOBLE FLUJO EKKOAIR: EXTRACCIÓN/IMPULSIÓN COMPENSADO POR VIVIENDA													
TIPOLOGÍA	EXTRACCIÓN					Q total vivienda	IMPULSIÓN						
	COCINA	*BAÑO 1	*BAÑO 2	*BAÑO 3	*BAÑO 4		SALÓN	DOR. PPAL	D1	D2	D3		
0D + 1LH	30	30				60	60						
1D + 1LH	30	30				60	30	30					
1D + 2LH	30	30	30			90	45	45					
2D + 1LH	45	45				90	45	30	15				
2D + 2LH	30	30	30			90	45	30	15				
2D + 3LH	30	30	30	30		120	45	45	30				
3D + 1LH	60	60				120	45	30	30	15			
3D + 2LH	45	45	30			120	45	30	30	15			
3D + 3LH	30	30	30	30		120	45	30	30	15			
4D + 2LH	45	45	30			120	45	30	15	15	15		
4D + 3LH	30	30	30	30		120	45	30	15	15	15		
3D + 4LH	30	30	30	30	30	150	45	45	30	30			
4D + 4LH	30	30	30	30	30	150	45	30	30	30	30		15

\* Baño o local en el que existen aparatos que consumen agua, alimentados por las derivaciones de aparato de la instalación interior particular.

## Tablas selección rápida CAMPANAS

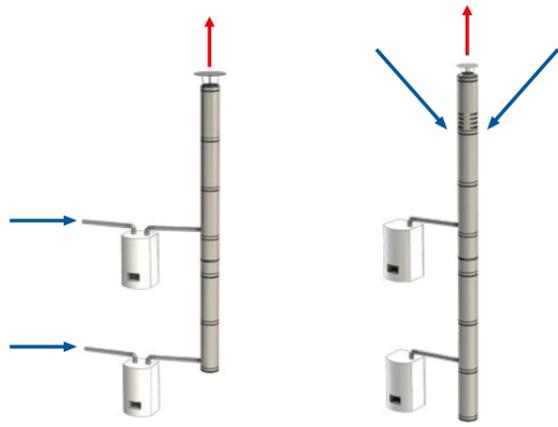
SVC PARA EXTRACCIÓN DE CAMPANAS DE COCINA			
1 CAMPANA POR PLANTA		2 CAMPANA POR PLANTA	
Nº PLANTAS	DIÁMETRO (mm)	Nº PLANTAS	DIÁMETRO (mm)
1	130	1	180
2	180	2	250
3	250	3	350
4	250	4	350
5	300	5	400
6	350	6	450
7	350	7	500
8	350	8	500
9	400	9	550
10	400	10	600



■ Sentido del aire



# Tablas selección rápida CALDERAS



Condiciones de dimensionamiento en sobrepresión:

El fabricante de la caldera debe indicar que la caldera es apta.

Cada caldera debe incorporar una válvula antirrevoco validada por el fabricante de la caldera.

### DIMENSIONAMIENTO EN DEPRESIÓN (1 metro + 1 codo 87°)

	SEE	SED	SVC
ΣPotencias:	ESTANCA CONDENS.	ESTANCA CONDENS.	ESTANCA CONDENS.
0-48	130/180	130/180	130/200
49-60	150/200	150/200	150/230
61-72	150/200	150/200	150/230
73-96	150/200	180/230	180/280
97-112	180/230	200/250	180/280
113-120	180/230	200/250	180/280
121-150	200/250	250/300	200/300
151-175	200/250	250/300	250/400
176-210	250/300	250/300	250/400
210-240	250/300	300/350	250/400
241-280	250/300	300/350	300/450
281-300	250/300	300/350	300/450
301-350	300/350	350/400	300/450

### DIMENSIONAMIENTO EN DEPRESIÓN (3 metro + 1 codo 87°)

	SEE	SED	SVC
ΣPotencias:	ESTANCA CONDENS.	ESTANCA CONDENS.	ESTANCA CONDENS.
0-48	130/180	180/230	130/200
49-60	150/200	180/230	150/230
61-72	150/200	200/250	150/230
73-96	180/230	250/300	180/280
97-112	180/230	250/300	180/280
113-120	180/230	300/350	180/280
121-150	200/250	300/350	200/300
151-175	200/250	300/350	250/400
176-210	250/300	300/350	250/400
210-240	250/300	300/350	250/400
241-280	250/300	300/350	300/450
281-300	300/350	350/400	300/450
301-350	300/350	350/400	300/450

### DIMENSIONAMIENTO EN SOBREPRESIÓN (Longitud: 1 metro + 1 codo 87°)

	SEE	SED	SVC
ΣPotencias:	CONDENS.	CONDENS.	CONDENS.
0-48	80/130	100/150	80
49-60	130/180	110/180	130
61-72	130/180	110/180	130
73-96	130/180	130/200	130
97-112	130/180	130/200	130
113-120	130/180	150/230	130
121-150	150/200	180/280	150
151-175	150/200	180/280	150
176-210	150/200	200/300	150
210-240	180/230	200/300	180
241-280	180/230	250/400	180
281-300	180/230	250/400	180
301-350	180/230	250/400	180

### DIMENSIONAMIENTO EN SOBREPRESIÓN (3 metro + 1 codo 87°)

	SEE	SED	SVC
ΣPotencias:	CONDENS.	CONDENS.	CONDENS.
0-48	130/180	100/150	130
49-60	130/180	110/180	130
61-72	130/180	110/180	130
73-96	150/200	130/200	150
97-112	150/200	150/230	150
113-120	180/230	150/230	180
121-150	180/230	180/280	180
151-175	200/250	180/280	200
176-210	200/250	200/300	200
210-240	200/250	250/400	200
241-280	200/250	250/400	200
281-300	200/250	250/400	200
301-350	200/250	250/400	200

Cálculos realizados acorde a la norma UNE-EN 13384-2 con una caldera por planta y con las siguientes bases de cálculo:

- Altura entreplantas y altura sobre última caldera: 3 m.
- Máxima sobrepresión a la salida de las calderas de 50 Pa.
- Tª de humos 60°C/40°C(condensación), 140°C/90°C.
- Metros sobre el nivel del mar: 100mm
- Conducto de conexión.
- Ø80 mm y Ø80/125 mm
- Coeficiente de seguridad: 1,2
- Los cálculos en sobrepresión se han realizado con una válvula antirrevoco integrada en la propia caldera. En caso de no estar integrada la válvula es necesario tener en cuenta la pérdida generada por la misma.

# Tarifa Reducida EkkoAir PVP 2024-2025

## RECUPERADORES DE CALOR INDIVIDUALES GENIUS/LOGIC/HOUSE

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE79N0001	Recuperador de calor GENIUS con mando	2.353 €
403-COVE187N0001	Recuperador entálpico GENIUS-e con mando	2.683 €
403-COVE80N0001	Recuperador de calor LOGIC con mando	2.059 €
403-COVE100N0008	Recuperador de calor HOUSE con mando	2.624 €

## RECUPERADORES DE CALOR CENTRALIZADOS JRC

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE266N0009	Recuperador de calor colectivo JRCH 700 CA	4.359 €
403-COVE267N0008	Recuperador de calor colectivo JRCV 700 CA	4.781 €
403-COVE266N0001	Recuperador de calor colectivo JRCH 1400 CA	5.330 €
403-COVE267N0001	Recuperador de calor colectivo JRCV 1400 CA	5.860 €
403-COVE266N0004	Recuperador de calor colectivo JRCH 1900 CA	7.059 €
403-COVE267N0003	Recuperador de calor colectivo JRCV 1900 CA	7.781 €
403-COVE266N0005	Recuperador de calor colectivo JRCH 2700 CA	8.607 €
403-COVE267N0004	Recuperador de calor colectivo JRCV 2700 CA	9.498 €
403-COVE266N0006	Recuperador de calor colectivo JRCH 3100 CA	9.568 €
403-COVE267N0005	Recuperador de calor colectivo JRCV 3100 CA	10.565 €
403-COVE266N0007	Recuperador de calor colectivo JRCH 4600 CA	12.305 €
403-COVE267N0006	Recuperador de calor colectivo JRCV 4600 CA	13.548 €
403-COVE266N0008	Recuperador de calor colectivo JRCH 5700 CA	12.475 €
403-COVE267N0007	Recuperador de calor colectivo JRCV 5700 CA	13.781 €
403-COVE266N0010	Recuperador de calor colectivo JRCH 6400 CA	15.140 €
403-COVE267N0009	Recuperador de calor colectivo JRCV 6400 CA	16.733€
403-COVE266N0011	Recuperador de calor colectivo JRCH 8200 CA	22.447€
403-COVE267N0010	Recuperador de calor colectivo JRCV 8200 CA	24.941€
403-COVE266N0003	Recuperador de calor colectivo JRCH 13000 CA	37.801€

## EXTRACTOR UNIFAMILIAR JET

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE301N0001	Extractor JET SLIM EC	315€
403-COVE304N0001	Extractor JET SLIM	270€
403-COVE86N0001	Extractor unifamiliar JET	299 €

## EXTRACTOR ACÚSTICO DE CONDUCTO INLINE

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE890100	Extractor acústico de conducto Inline 100	388 €
403-COVE890125	Extractor acústico de conducto Inline 125	399 €
403-COVE890150	Extractor acústico de conducto Inline 150	486 €
403-COVE890160	Extractor acústico de conducto Inline 160	492 €
403-COVE890200	Extractor acústico de conducto Inline 200	579 €
403-COVE890250	Extractor acústico de conducto Inline 250	864 €
403-COVE890315	Extractor acústico de conducto Inline 315	1.137 €

## EXTRACTORES CENTRALIZADOS JVCA

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE264N0002	Caja de Ventilación JVCA 1700 4P-Monof.	1.034 €
403-COVE264N0003	Caja de Ventilación JVCA 2400 4P-Monof.	1.103 €
403-COVE264N0004	Caja de Ventilación JVCA 2900 6P-Monof.	1.319 €
403-COVE264N0005	Caja de Ventilación JVCA 4200 6P-Monof.	1.244 €
403-COVE264N0006	Caja de Ventilación JVCA 5300 6P-Monof.	1.489 €
403-COVE264N0007	Caja de Ventilación JVCA 6000 6P-Monof.	1.519 €
403-COVE264N0008	Caja de Ventilación JVCA 7000 6P-Trif.	1.588 €
403-COVE264N0001	Caja de Ventilación JVCA 10000 6P-Trif.	1.985 €

## EXTRACTORES CENTRALIZADOS JVCE

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE265N0001	Caja de Ventilación JVCE 2300	2.207 €
403-COVE265N0002	Caja de Ventilación JVCE 3600	2.492 €
403-COVE265N0003	Caja de Ventilación JVCE 4800	2.676 €
403-COVE265N0004	Caja de Ventilación JVCE 6000	2.846 €
403-COVE265N0005	Caja de Ventilación JVCE 6700	3.241 €

## CONDUCTO EKKOFLEX

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE406N0001	Rollo 50mts semirrígido EkkoFlex Ø75mm	220 €
403-COVE20N0001	Caja de distribución EkkoFlex 160/6X75	161 €
403-COVE27N0001	Caja de distribución EkkoFlex 125/6X75	161 €
403-COVE105N0001	Kit caja de distribución EkkoFlex 160/6X75	173 €
403-COVE106N0001	Kit caja de distribución EkkoFlex 125/6X75	173 €
403-COVE29N0001	Conexión vertical EkkoFlex 125/2X75	26 €
403-COVE31N0001	Conexión horizontal EkkoFlex 125/2X75	21 €
403-COVE38N0001	Tapa EkkoFlex Ø75mm - Suds	20 €
403-COVE39N0001	Empalme EkkoFlex Ø75mm	4 €
403-COVE47N0001	Conducto de PVC Ø125mm de 500 de longitud	9 €
403-COVE48N0001	Junta para EkkoFlex Ø75mm - Suds	6 €
403-COVE920075	Codo 90° EkkoFlex Ø75	30 €
403-COVE155N0001	Caja de distribución vertical EkkoFlex 160/8X75	170 €
403-COVE155N0002	Caja de distribución EkkoFlex 160/10X75	290 €
403-COVE114N0001	Kit Conexión vertical EkkoFlex 125/2X75	35 €
403-COVE196N0001	Conexión vertical corta EkkoFlex 125/2X75	20 €
403-COVE188N0001	Cruce para EkkoFlex Ø75	160 €
403-COVE189N0001	Te 90° Ø125 PVC	13 €
403-COVE190N0001	Codo 90° Ø125 PVC	10 €

## CONDUCTOS FLEXIBLES

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE71N0001	Conducto flexible COMBI JF-PVC Ø82 (10ml)	22 €
403-COVE71N0002	Conducto flexible COMBI JF-PVC Ø127 (10ml)	27 €
403-COVE75N0001	Conducto flexible aislado JF-ISO Ø160 (10ml)	66 €

## CONDUCTO SVC-H

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
684-SVCH130080	Módulo recto 1000 mm	13 €
684-SVCH600080	Codo 90°	14,99 €
684-SVCH180080	Codo 45°	13,62 €
684-SVCH6130080	Manguito hembra-hembra	6,77 €
684-SVCH3170080	Te 90°	23,12 €
684-SVCH130100	Módulo recto 1000 mm	14 €
684-SVCH600100	Codo 90°	18,14 €
684-SVCH180100	Codo 45°	14,3 €
684-SVCH6130100	Manguito hembra-hembra	7,23 €
684-SVCH3170100	Te 90°	25,02 €
684-SVCH130110	Módulo recto 1000 mm	15 €
684-SVCH600110	Codo 90°	+18,21 €
684-SVCH180110	Codo 45°	14,36 €
684-SVCH6130110	Manguito hembra-hembra	7,49 €
684-SVCH3170110	Te 90°	25,69 €
684-SVCH130130	Módulo recto 1000 mm	16 €
684-SVCH600130	Codo 90°	20,45 €
684-SVCH180130	Codo 45°	17,16 €
684-SVCH6130130	Manguito hembra-hembra	7,98 €
684-SVCH3170130	Te 90°	27,48 €
684-SVCH130150	Módulo recto 1000 mm	18 €
684-SVCH600150	Codo 90°	22,84 €
684-SVCH180150	Codo 45°	19,5 €
684-SVCH6130150	Manguito hembra-hembra	8,46 €
684-SVCH3170150	Te 90°	34,45 €
684-SVCHJT0080	Junta tórica para SVC-H	0,74 €
684-SVCHJT0100	Junta tórica para SVC-H	0,74 €
684-SVCHJT0110	Junta tórica para SVC-H	0,74 €
684-SVCHJT0130	Junta tórica para SVC-H	0,95 €
684-SVCHJT0150	Junta tórica para SVC-H	0,95 €



## BOCAS DE EXTRACCIÓN/IMPULSIÓN

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE33N0001	Boca circular PVC con junta JTC 125	26 €
403-COVE35N0001	Boca rectangular PVC con junta JTR 125	23 €
403-COVE1334N0001	Boca de extracción auto sin manguito JE 15	21 €
403-COVE1334N0002	Boca de extracción auto sin manguito JE 30	21 €
403-COVE1334N0003	Boca de extracción auto sin manguito JE 45	21 €
403-COVE1334N0004	Boca de extracción auto sin manguito JE 60	21 €
403-COVE1334N0005	Boca de extracción auto sin manguito JE 90	21 €
403-COVE1334N0006	Boca de extracción/impulsión JEE 80 sin manguito	16,50 €
403-COVE1334N0007	Boca de extracción/impulsión JEE 125 sin manguito	25 €
403-COVE1334N0011	Manguito pladur para boca de extracción JE a Ø80	9,50 €
403-COVE1334N0008	Manguito pladur para boca de extracción JE a Ø100	9,50 €
403-COVE1334N0009	Manguito pladur para boca de extracción JE a Ø125	9,50 €
403-COVE1334N0012	Manguito pladur para boca JEE 80 a Ø80	9,50 €
403-COVE1334N0013	Manguito pladur para boca JEE 125 a Ø80	9,50 €
403-COVE1334N0010	Manguito pladur para boca JEE 125 a Ø125	9,50 €
403-COVE1334N0014	Manguito pared con junta para boca JE a Ø125	6 €

## REJILLAS

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE43N0001	Rejilla de fachada en aluminio Ø160 JGA 160	31 €
403-COVE52N0001	Rejilla de fachada anti-insectos PVC 125 JGP 125	16 €
403-COVE53N0001	Rejilla de fachada anti-insectos PVC 150 JGP 150	18 €
401-VENTI096N0002	Rejilla autorreg. JG de entrada de aire 22m³/h	21,63 €
401-VENTI096N0003	Rejilla autorreg. JG de entrada de aire 30m³/h	21,63 €
401-VENTI096N0004	Rejilla autorreg. JG de entrada de aire 45m³/h	22,54 €
401-VENTI097N0001	Rejilla auto JGA ent. aire y ext. acúst. 22m³/h	31,43 €
401-VENTI097N0002	Rejilla auto JGA ent. aire y ext. acúst. 30m³/h	31,43 €
401-VENTI097N0004	Rejilla auto JGA ent. aire y ext. acúst. 45m³/h	32,34 €

## ATENUADORES ACÚSTICOS

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE73N0001	Silenciador acústico flexible JS-Flex Ø127	50 €
403-COVE73N0002	Silenciador acústico flexible JS-Flex Ø160	60 €
401-VENTI09306000100	Silenciador circular JS 100-600	94 €
401-VENTI09306000125	Silenciador circular JS 125-600	97 €
401-VENTI09306000150	Silenciador circular JS 150-600	120 €
401-VENTI09306000160	Silenciador circular JS 160-600	123 €
401-VENTI09306000180	Silenciador circular JS 180-600	134 €
401-VENTI09306000200	Silenciador circular JS 200-600	140 €
401-VENTI09306000250	Silenciador circular JS 250-600	172 €
401-VENTI09306000300	Silenciador circular JS 300-600	212 €
401-VENTI09306000315	Silenciador circular JS 315-600	234 €
401-VENTI09303550600	Silenciador circular JS 355-600	264 €
401-VENTI09306000400	Silenciador circular JS 400-600	294 €
401-VENTI09309000100	Silenciador circular JS 100-900	117 €
401-VENTI09309000125	Silenciador circular JS 125-900	129 €
401-VENTI09309000150	Silenciador circular JS 150-900	152 €
401-VENTI09309000160	Silenciador circular JS 160-900	160 €
401-VENTI09309000180	Silenciador circular JS 180-900	175 €
401-VENTI09309000200	Silenciador circular JS 200-900	188 €
401-VENTI09309000250	Silenciador circular JS 250-900	230 €
401-VENTI09309000300	Silenciador circular JS 300-900	282 €
401-VENTI09309000315	Silenciador circular JS 315-900	317 €
401-VENTI09303550900	Silenciador circular JS 355-900	332 €
401-VENTI09309000400	Silenciador circular JS 400-900	413 €
403-COVE6380080	Atenuador acústico de conducto JSC Ø80	17,65 €
403-COVE6380100	Atenuador acústico de conducto JSC Ø100	20,60 €
403-COVE6380125	Atenuador acústico de conducto JSC Ø125	23,54 €
401-VENTI145N0001	Caja 25ml de junta flex antivibratoria 45/60/45	172 €

## REGULACIÓN

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE104N0001	Reductor de caudal EkkoFlex Ø75 (Bolsa 10uds)	18 €
403-COVE32140100	Compuerta anti-retorno galvanizada Ø100 con junta	24 €
403-COVE32140125	Compuerta anti-retorno galvanizada Ø125 con junta	26 €
403-COVE32140130	Compuerta anti-retorno galvanizada Ø130 con junta	32 €
403-COVE32140150	Compuerta anti-retorno galvanizada Ø150 con junta	32 €
403-COVE1333N0044	Regulador de caudal JQR 80/15	22,69 €
403-COVE1333N0045	Regulador de caudal JQR 80/30	22,69 €
403-COVE1333N0046	Regulador de caudal JQR 80/45	22,69 €
403-COVE1333N0033	Regulador de caudal JQR 100/15	27,43 €
403-COVE1333N0034	Regulador de caudal JQR 100/30	27,43 €
403-COVE1333N0035	Regulador de caudal JQR 100/45	27,43 €
403-COVE1333N0036	Regulador de caudal JQR 100/60	27,43 €
403-COVE1333N0037	Regulador de caudal JQR 125/15	31,13 €
403-COVE1333N0038	Regulador de caudal JQR 125/30	31,13 €
403-COVE1333N0039	Regulador de caudal JQR 125/45	31,13 €
403-COVE1333N0040	Regulador de caudal JQR 125/60	31,13 €
403-COVE1333N0041	Regulador de caudal JQR 150/100	46,17 €
403-COVE1333N0042	Regulador de caudal JQR 150/120	46,17 €
403-COVE1333N0043	Regulador de caudal JQR 150/150	46,17 €

## ACCESORIOS GENIUS/LOGIC/HOUSE/JET

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE100N0001	Esquina conexión 6xØ75	28 €
403-COVE100N0002	Esquina conexión 1xØ160	28 €
000-DRWG107N0001	Soportes para Recuperador Genius/Logic	28 €
403-COVE100N0003	Bolsa 2 filtros M5 para Genius/Logic (ePM10 55% ISO 16890)	78 €
403-COVE100N0004	Bolsa de 2 Filtros F7 Gen/Log (ePM1 70 % ISO 16890)	95 €
403-COVE100N0005	Pre-calentador Ø160 para Genius/Logic	395 €
403-COVE100N0006	Post-calentador Ø160 para Genius/Logic	980 €
403-COVE100N0007	Intercambiador entálpico para Genius/Logic	602 €
400-HELI6501600125	Reducción hembra Ø160 a macho Ø125 con junta	15 €
403-COVE100N0009	Bolsa 2 filtros M5 para House (ePM10 55% ISO 16890)	105 €
403-COVE100N0010	Bolsa de 2 Filtros F7 House (ePM1 50 % ISO 16890)	120 €
403-COVE100N0011	Módulo wifi	601 €
403-COVE100N0013	Sensor externo de CO2	482 €
403-COVE100N0014	Sensor externo de Humedad Relativa HR	260 €
403-COVE100N0015	Sensor externo de CO2+HR	739 €
403-COVE100N0016	Módulo de conexión hasta 8 sensores	71 €
403-COVE100N0017	Intercambiador de temperatura de House	380 €
403-COVE100N0018	Intercambiador de calor entálpico de House	713 €
403-COVE103N0001	Sifón válvula condensados 16/20/25mm	44 €
403-COVE100N0019	Post-calentador para House	901 €
403-COVE100N0020	Mando inalámbrico de 3 velocidades para Jet	108 €
684-SVCH1100130	Adaptador House a SVC-H Ø130	15 €
684-SVCH1100150	Adaptador House a SVC-H Ø150	16 €
403-COVE100N0007	Intercambiador entálpico para Genius/Logic	602 €

## SOPORTACIÓN

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
665-ZUWA1063DB0080	Abrazadera isofónica M-8	4,64 €
665-ZUWA1063DB0100	Abrazadera isofónica M-8	5,15 €
665-ZUWA1063DB0110	Abrazadera isofónica M-8	5,15 €
665-ZUWA1063DB0130	Abrazadera isofónica M-8	6,18 €
665-ZUWA1063DB0150	Abrazadera isofónica M-8	6,18 €
AQ4-ZUWA900080	Abrazadera pared regulable galvanizada	17,70 €
AQ4-ZUWA900100	Abrazadera pared regulable galvanizada	18,58 €
AQ4-ZUWA900110	Abrazadera pared regulable galvanizada	20,03 €
AQ4-ZUWA900130	Abrazadera pared regulable galvanizada	20,03 €
AQ4-ZUWA900150	Abrazadera pared regulable galvanizada	20,92 €
665-ZUWA62DB0080	Abrazadera forjado isofónica galvanizada	17,70 €
665-ZUWA62DB0100	Abrazadera forjado isofónica galvanizada	18,58 €
665-ZUWA62DB0130	Abrazadera forjado isofónica galvanizada	20,03 €
665-ZUWA62DB0150	Abrazadera forjado isofónica galvanizada	20,92 €
961ACGE000500014	Rollo cinta perforada 10 ml	8,24 €
401-VENT98EMN0001	Soporte AC para abrazadera isofónica	2,65 €

## Condiciones Generales de venta



### GENERAL

La venta y entrega está sujeta a las siguientes condiciones.

Cualquier acuerdo colateral, diferencias y seguros requeridos deberán ser confirmados en documento escrito.

Para la formalización expresa de cualquier pedido, es preciso haber recibido en Jeremias dicho pedido por escrito o en su defecto recibir del cliente la confirmación del mismo a través de la firma y sello del documento oficializado como pedido en Jeremias.

Las condiciones de compra del cliente no son objeto de acuerdo incluso en el caso de no oposición expresa a las mismas.

En caso de acuerdo ocasional de condiciones especiales para un pedido en particular, se indicarán en el pedido en cuestión.

En el caso de precisar un pedido de material con diseño y fabricación de piezas especiales, estas deberán de ir acompañadas de un plano o dibujo realizado por el cliente, o en su defecto se requerirá la firma y sello del cliente en señal de conformidad en el plano diseñado por Jeremias.

Estas piezas especiales no serán, en ningún caso, susceptibles de anulación o devolución una vez confirmadas por el cliente.

Las condiciones de pago y entrega son de obligado cumplimiento para todos los contratos debido a las presentes y futuras relaciones comerciales establecidas.



### PRECIOS Y CONDICIONES

Los precios publicados en esta tarifa son precios indicativos para mercancía puesta en fábrica, que sustituyen y anulan todos los anteriormente publicados, y no constituyen oferta alguna por parte de JEREMIAS España, S.A.U.

Los precios en factura serán los que estén en vigor a la fecha de la entrega del material.

Impuestos no incluidos en los precios publicados en la tarifa.

El precio y pago serán concretados en cada caso por las partes y confirmados por escrito.



### TRANSPORTE

JEREMIAS España, S.A.U. no emitirá cargos logísticos a expediciones de importe neto superior a 1.000€ en península y 2.500€ en Canarias, Baleares, Ceuta, Melilla y Portugal.

En el caso de que el importe del pedido fuera inferior a lo arriba detallado, el cliente deberá informar a JEREMIAS España, S.A.U. la agencia de transporte susceptible de su interés para la realización del envío y se remitirá el material a portes debidos o se cargarán en factura. En su defecto JEREMIAS España, S.A.U. se reserva el derecho a enviar los pedidos por su agencia habitual incluyendo en la factura del cliente los portes de dicha expedición.

Si la entrega del material debe realizarse en una obra en concreto, será el cliente quien deberá tomar las medidas oportunas a fin de garantizar la correcta recepción de la mercancía y la óptima y rápida localización del lugar de entrega de cara al transportista.

En caso de producirse estancias prolongadas del material en las naves del operador logístico y/o inmovilización de vehículos, los costes derivados deberán ser asumidos por el cliente.



### RESERVA DE LA PROPIEDAD

La entrega de material se realiza con las siguientes reservas:

Toda la mercancía servida al cliente o dirección de envío requerida, es propiedad exclusiva de JEREMIAS España, S.A.U. hasta que no haya sido cobrada en su totalidad, acorde a la factura emitida.

La reserva de la propiedad es un seguro de cara a las facturas en curso. En caso de incumplimiento de pago por parte del cliente en las condiciones de pago acordadas, JEREMIAS España, S.A.U. tendrá el derecho de suspender las entregas pendientes, así como anular los pedidos en curso de dicho cliente.



### RESERVA DE DOMINIO

La venta de los bienes se realiza con reserva de dominio a favor de Jeremias España S.A. hasta el pago íntegro de su precio en las condiciones establecidas. En caso contrario, el vendedor tendrá derecho a retirar el material adquirido en cualquier momento. La aceptación de ofertas por el cliente supone la entrada en vigor de la misma con carácter de contrato, con las consiguientes obligaciones para con Jeremias España S.A.U. y para con el cliente aceptante.



### ENVÍO Y PELIGRO DE TRANSICIÓN

Se recomienda al cliente la comprobación del perfecto estado de los precintos, embalajes y material al retirar el pedido del transportista. En caso de anomalía alguna se deberá remitir notificación escrita a JEREMIAS España, S.A.U. en el plazo máximo de 24 horas desde la recepción del material, así como notificarlo en el albarán del transportista, o al menos firmarlo con reservas. A partir de este plazo, JEREMIAS España, S.A.U. no se responsabilizará de posibles incidencias futuras.

Las reclamaciones por falta de material serán únicamente aceptadas a trámite cuando se notifiquen por escrito a JEREMIAS España, S.A.U. en el plazo máximo de 24 horas desde la recepción del material.

No se admiten devoluciones de las piezas especiales fabricadas bajo pedido.

Todas las reclamaciones susceptibles de cambio, reparación de material o devolución deberán ser obligatoriamente tramitadas por escrito mediante solicitud previa. El documento de aprobación de JEREMIAS España, S.A.U. debidamente firmado y sellado por el cliente en señal de conformidad, se acompañara de copias de factura y albarán del envío original. Sin este documento oficial firmado y sellado por JEREMIAS, ninguna devolución será susceptible de ejecución.

Solo se aceptarán aquellas devoluciones remitidas a portes pagados.

Cuando una devolución es aprobada en firme, JEREMIAS España, S.A.U. efectuará el abono de dicho material en las condiciones en las que se cobró, deduciendo del mismo un porcentaje no inferior al 20% en concepto de manipulación, chequeo e inspección del material, control de calidad y recuperación sobre el valor neto del producto.



### GARANTÍA

Todos los artículos JEREMIAS España, S.A.U. están totalmente garantizados contra defectos de material o fabricación. La garantía cubre el cambio o reparación de las piezas defectuosas, así como los portes que se originen, siempre y cuando los defectos no sean causados por un uso anormal.

JEREMIAS España, S.A.U. no se responsabiliza del incumplimiento de entregas en los supuestos de caso fortuito o de fuerza mayor, tales como inundaciones, incendios, huelgas totales o parciales, etc.

Las cantidades preparadas para ser entregadas en el momento de producirse el supuesto caso fortuito o de fuerza mayor, deberán ser aceptadas por el cliente.

\*Garantía EKKOAIR: Condiciones específicas, ver anexo



### DAÑOS TRIVIALES

JEREMIAS no admite responsabilidades por daños triviales.



### PLAZOS DE ENTREGA

Los plazos de entrega son de carácter exclusivamente orientativo y JEREMIAS España, S.A.U. no se hará responsable de los daños o perjuicios derivados de posibles retrasos.

Y en ningún caso, un retraso en la entrega puede suponer una penalización para JEREMIAS España S.A.



### FABRICACIÓN ACORDE A INSTRUCCIONES DEL CLIENTE

JEREMIAS no asume responsabilidad alguna ni ofrece garantías de funcionamiento para productos fabricados bajo orden y diseño del cliente. El cliente siempre exonerará a JEREMIAS España, S.A.U. ante reclamaciones declaradas por terceros como consecuencia de posibles daños causados por dichos productos, incluyendo esto responsabilidad de producto, siendo excepción el caso en el que el daño haya sido causado por JEREMIAS España, S.A.U. con negligencia o intento de ello.



### L.O.P.D.

Los datos personales suministrados por el cliente se mantendrán con máxima confidencialidad en los archivos de JEREMIAS España, S.A.U. conforme a la RGPD 2018, referente a la protección de datos personales. Para la corrección y/o validación de sus datos podrá contactar con nosotros a través de info@jeremias.com.es



### JURISDICCIÓN

JEREMIAS España, S.A.U. y sus clientes se someterán expresamente a la Jurisdicción de los Tribunales y Juzgados de Bilbao, con renuncia a cualquier otro fuero o jurisdicción.

# Jeremias

**Esta tarifa anula y sustituye a las anteriores.**

JEREMIAS se reserva el derecho a modificar la información contenida en este documento sin previo aviso.

**Los precios indicados en Tarifa no incluyen IVA.**



## CONDICIONES DE GARANTÍA APLICABLE AL PRODUCTO EKKOAIR

### GARANTÍA

Todos los artículos Jeremias están totalmente garantizados contra defectos de material, diseño, y fabricación.

La garantía cubre el cambio o la reparación de las piezas defectuosas, así como, los costes asociados que se originen, según lo previsto en las presentes Condiciones Generales.

En caso de reparación o reemplazo de una parte del producto, la garantía solo se aplicará a aquellas partes en las que se haya intervenido específicamente, dejando excluidos los elementos que no reciban algún tipo de tratamiento. Queda a la sola discreción de Jeremias si reparar o sustituir el producto o reembolsar el precio de compra. Jeremias y la compañía especializada acordarán si se encargará Jeremias con sus propios medios o ajenos la reparación del producto, de acuerdo con el Incoterm aplicable.

El periodo de garantía será de 6 meses desde que se lleve a cabo el servicio de reparación o sustitución en la pieza cubierta por la garantía.

En caso de que el producto esté cubierto por la garantía, la misma cubre el suministro gratuito de los recambios necesarios. Por el contrario, no cubre el coste de la instalación y la mano de obra, ni daños derivados de estas operaciones. El cliente final deberá proporcionar acceso al producto dañado.

En caso de sustitución, el producto antiguo será reemplazado gratuitamente por un nuevo producto del mismo tipo, calidad y modelo. Si el producto en cuestión estuviera obsoleto en el momento de la reclamación, Jeremias se compromete a suministrar un producto similar.

Se hace expresamente constar que Jeremias no asume la responsabilidad derivada de que el producto sirva para el uso pretendido por el cliente o cliente final.

### GARANTÍA LEGAL:

Es aplicable a todos los productos Jeremias.

De acuerdo con la normativa en vigor, todos los productos cuentan con una garantía de 3 años desde la fecha de entrega.

### PROCEDIMIENTO DE NOTIFICACIÓN:

Para ejercer los derechos bajo la garantía, la compañía especialista/distribuidor deberá comunicar con suficiente detalle a Jeremias el defecto comprometiéndose a:

- Notificar a Jeremias la falta de conformidad dentro de un plazo razonable, no superior a 2 semanas desde que tuviera conocimiento del defecto.
- Presentar el comprobante de compra (factura) y, en su caso, la documentación relacionada con el producto defectuoso.

### CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN:

Es condición indispensable para la validez de la garantía que el producto haya sido instalado adecuadamente y siguiendo las instrucciones de manejo/instalación y la tecnología aplicable y el cumplimiento de las instrucciones operativas y el uso de los productos Jeremias acorde a las instrucciones técnicas, manuales de servicio y los certificados de producto suministrados por Jeremias.

Estas condiciones incluyen el llevar a cabo un mantenimiento periódico preventivo y correctivo, según se indica en la documentación.

Las instrucciones de montaje, uso y servicio son aplicables a todo producto y están disponibles en [www.jeremias.es](http://www.jeremias.es).

### EXCLUSIONES:

Quedan excluidos de la garantía los siguientes supuestos:

- Piezas de desgaste.
- Trabajos de pintura.
- Consumibles, p.ej. filtros.
- Daños eléctricos derivados de una incorrecta protección.
- Incumplimiento de las condiciones mínimas de almacenaje.
- Desviaciones menores de la calidad esperada de los productos Jeremias que no tengan efecto en el valor práctico del producto.
- Defectos del producto causados durante la instalación, transporte y ensayo del producto.
- Condiciones ambientales inapropiadas o aislamiento.
- Supuestos de fuerza mayor.
- No abono del precio.

Asimismo, la garantía no cubre los siguientes supuestos:

- Incumplimientos con el montaje, instrucciones de servicio y las instrucciones de uso suministradas o las disponibles para referencia en [www.jeremias.es](http://www.jeremias.es).
- Montaje, mantenimiento, reparación, alteración o servicio por personal no autorizado.
- Daño en el producto causado por el comprador, instalador o terceras partes.
- Daño debido al desgaste normal por el uso o daños intencionados.
- En cualquier otro caso de negligencia.
- Instalación o puesta en marcha inadecuadas.
- Mantenimiento insuficiente o incorrecto o la utilización de piezas no originales o autorizadas.
- Productos que no han sido o no están siendo usados en concordancia con el fin previsto.

- Daño debido a fuerza mayor o desastre natural, en particular, pero no exclusivamente, en el caso de daño causado por inundación, fuego o helada.
- Si el producto se instala y/o utiliza en un país distinto al acordado en el pedido.

Asimismo, Jeremias no cubre los daños indirectos que pudieran producirse en la aplicación de la garantía (tales como lucro cesante o pérdida de beneficios, penalizaciones por retraso, etc.).

Si un defecto en el producto no queda cubierto por esta garantía, los costes incurridos por Jeremias, incluidos los costes de mano de obra resultantes del examen del producto, así como, los costes de desmontaje y reinstalación del producto deberán ser asumidos por la compañía especialista/distribuidor/cliente.

Si la compañía especialista/distribuidor/cliente es notificada por Jeremias de que no hay fundamento o causa por parte de Jeremias en la reclamación de garantía, la compañía especialista/distribuidor/cliente deberá sufragar los costes resultantes de los trabajos de inspección y reparación solicitados, así como, los costes de los repuestos y mano de obra resultantes.

Si el defecto en el producto no era evidente cuando fue suministrado, Jeremias decidirá a su solo criterio y caso a caso si corregirlo o no. En este caso, la compañía especialista/distribuidor/cliente no estará legalmente autorizada a reclamar la rectificación del defecto.

Jeremias garantiza que sus productos han sido fabricados a partir de materiales resistentes a la corrosión.

### LUGAR DE EJECUCIÓN, JURISDICCIÓN Y LEY APLICABLE

Esta garantía está sujeta a la legislación española en vigor en cada momento, excluyéndose el tratado de las Naciones Unidas concerniente a contratos para la venta internacional de bienes (CISG) del 11 de abril de 1980. El lugar de actuación de las obligaciones provenientes de esta garantía es Iurreta - Bizkaia - España. Hasta donde sea legalmente permisible, el lugar de jurisdicción son los juzgados de Durango, subsidiariamente Bilbao, subsidiariamente País Vasco y subsidiariamente Madrid.

**ekkoair**  
by jeremias

USA | Ukraine | UK | UAE | Turkey | Tunisia | South Korea | Switzerland | Sweden | Spain | South Africa | Slovenia | Slovakia | Serbia | Saudi Arabia | Russia | Romania | Qatar | Portugal | Poland | Norway | Netherlands | Mexico | Malta | Luxembourg | Lithuania | Liechtenstein | Lebanon | Latvia | Kazakhstan | Japan | Italy | Ireland | Hungary | Greece | Germany | France | Finland | Estonia | Denmark | Czech Republic | Croatia | Colombia | Bulgaria | Brazil | Belgium | Belarus | Austria | Arabi | Argentina

## **Jeremias España S.A.U.**

Fábrica y Oficinas Centrales

P.I. Mallabierna 3-4  
48215 Iurreta  
Tlf: +34 946 301 010  
info@jeremias.es

## **Madrid**

C/ Azalea 1, Miniparc Bloque F  
28109 Madrid  
Tlf: +34 910 748 802  
madrid@jeremias.es

## **Barcelona**

Carrer Porvenir, 48,  
08912 Badalona  
Tlf: +34 934 644 184  
catalunya@jeremias.es