

jaga

CLIMATE DESIGNERS

El placer de respirar



KEOLI 170 E

RECUPERADOR DE CALOR
TECHO & PARED

jaga.info

KEOLI 170 E

RECUPERADOR DE CALOR PARA TECHO Y PARED

EL RECUPERADOR DE CALOR ENTÁLPICO MÁS SILENCIOSO Y EFICIENTE

¡Un extraordinario clima interior es nuestro lema!

Para nosotros lo más importante es ofrecerte el mejor aire fresco y saludable en tu hogar, naturalmente, de la manera más responsable y confortable.

EL RECUPERADOR MÁS SILENCIOSO

El Keoli 170 destaca por su **muy bajo nivel sonoro** de 44,1 dB(A) potencia sonora en admisión hacia las estancias. Aplicando el silenciador y el colector, el nivel sonoro se encuentra <25dB(A) en posición 2.

REGULACIÓN Y PROGRAMACIÓN

Cuenta con una amplia posibilidad de regulación y programación a través de un ordenador o mando. Aplicación móvil "miKeoli", incluida en todos los modelos en breve.

KEOLI 170 ENTÁLPICO

El recuperador Jaga Keoli 170 entálpico se puede montar tanto en pared como en techo.

En entálpico no hace falta la instalación de desagüe y **ofrece el mejor confort tanto en zonas húmedas como secas.**

CONEXIONES

El equipo es reversible izquierda/derecha en obra, para adaptarse siempre a las necesidades de instalación. Los colectores aislados acústicamente ofrecen hasta 12 conexiones, tanto en impulsión como en retorno.

MOTOR EC RADICAL

El motor EC Radical con alaves hacia atrás para un **funcionamiento más silencioso y autolimpiante**, está asentado en un núcleo de EPP sin estar atornillado para evitar vibraciones a la estructura de la vivienda.

DOBLE RECUPERACIÓN DE ENERGÍA

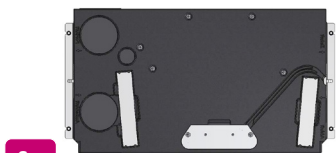
El recuperador no solo recupera el calor o frío, sino también la humedad. ¡Así el equipo es el **doblo de eficiente!**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL RECUPERADOR KEOLI 170 E

- **Muy bajo nivel de sonoridad.** Construcción en EPP aislante con grandes pasos de aire. Motor instalado antes del recuperador de calor reduciendo 6dB(A) A
- **Motor EC Radical de EBM Papst**
- **No hace falta prever instalación de condensados en techo**
- **Intercambiador entálpico siempre seco:** reduce la pérdida de carga y el nivel sonoro
- **Menor sequedad** en la vivienda en invierno y **menor humedad** en verano
- **Punto de congelación: - 8°C.** A partir de este punto, modulará el precalentador eléctrico opcional
- **Modulación automática del caudal** gracias a los sensores de humedad y VOC (opcional)
- **Grandes filtros** 21 x 25 x 4,7 cm para disminuir los cambios de filtro
- **Fácil montaje y mantenimiento**
- **Estanqueidad extrema clase A1** dentro del equipo, entre impulsión y retorno
- **Placa electrónica con contactos de entrada NO/NC reversibles** para conectar la luz de los baños al equipo. Incluye Modbus TCP/RTU, lector de tarjeta SD para actualización de software manual, conexión LAN con amplio software de configuración y en breve App móvil.

DATOS TÉCNICOS

Keoli 170 Entálpico techo/pared



Manual:



5ss
silencio

Techo entálpico
¡Sin condensados!
+ eficiente

CÓDIGO KEOLI 170

KEO 170 E	Básico
KEO 170 E HV	Con sensor incorporado
KEO 170 E PR	Con precalentador
KEO 170 E PR HV	Con sensor incorporado + precalentador

ALTIMETRO	ALTIMETRO	ALTIMETRO	CONEXIÓN CONDUCTO	RENDIMIENTO TÉRMICO EN13141-7	SPI	CLASE ESTANQUEIDAD	SENSOR DE CALIDAD DE AIRE VOC + HR	POTENCIA SONORA EN ADMISIÓN. L_{WA}	PRECALENTADOR ELÉCTRICO 100-900W	CAUDAL DE AIRE mín.	CAUDAL DE AIRE máx.
cm	cm	cm	mm	%	$W(m^3/h)$			dB(A)		m^3/h	$m^3/h-Pa$

KEO 170 E											
KEO 170 E HV	26	88	50	0.125	82					40	162-100
KEO 170 E PR											
KEO 170 E PR HV											

● estándar

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- montaje reversible izquierda-derecha
- 8 posibilidades de conexión al exterior y colector

CONTROL

- L1 L2 L3 para una señal externa p.ej: conexión al interruptor de la luz en los aseos o a un sistema domótico de forma muy sencilla
- tarjeta red con conexión LAN y Modbus TCP y RTU.
- Amplio software de configuración. App próximamente
- control usuario no incluido (ver accesorios)

ACCESORIOS

CONTROL



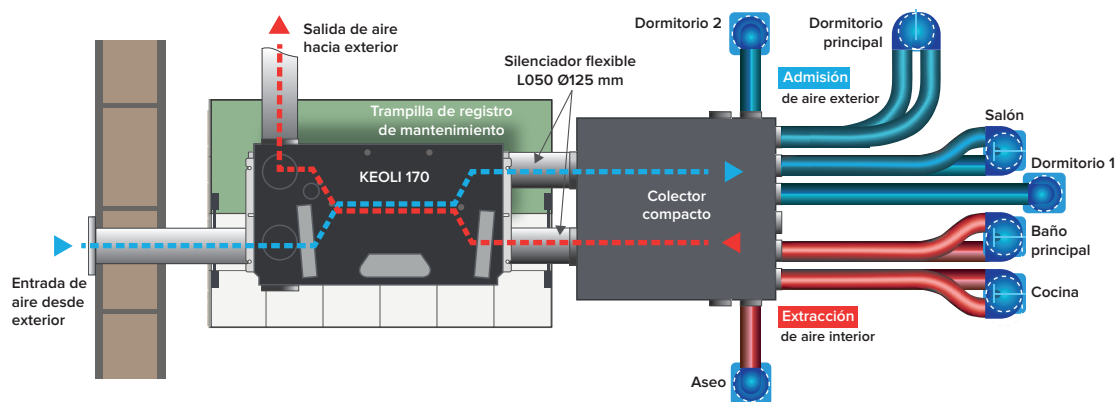
TIPO

KEO CTR1	mini control
KEO CTR2	smart control

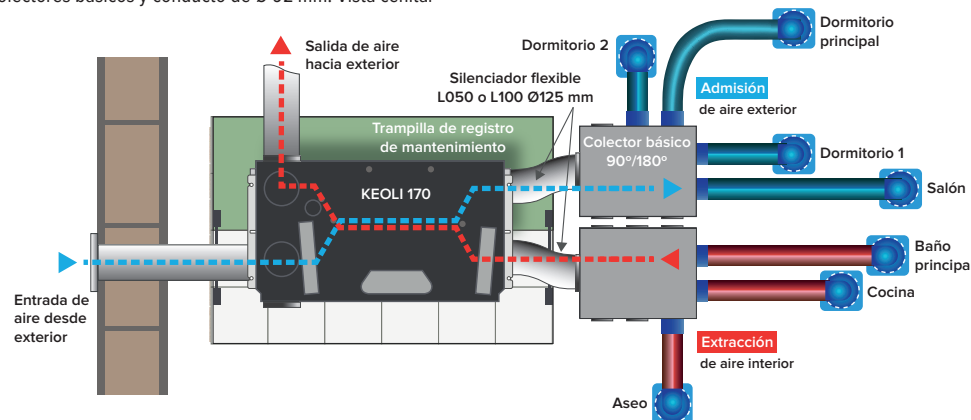
4 velocidades + automático, personalizable, indicador filtro, 4 hilos. Aplicación móvil incluida próximamente

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

Con colector compacto y conducto \varnothing 75 mm. Vista cenital



Con 2 colectores básicos y conducto de \varnothing 92 mm. Vista cenital





CONSULTA LOS PRECIOS ACTUALIZADOS:



[www.jagaventilacion.com/
preciosjagaventilacion.pdf](http://www.jagaventilacion.com/preciosjagaventilacion.pdf)

jaga

CLIMATE DESIGNERS

JAGA ESPAÑA CONVES TERMIC S.L.

¿Necesitas asesoramiento? ¡Consulta con nuestro departamento técnico!

+34 966 83 03 03

+34 673 51 45 87

proyectos@conves.es

jaga.info

jagaventilacion.com

CONVES
termic