

# 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

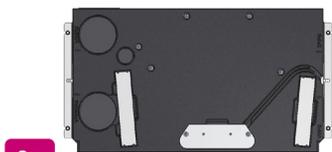
El recuperador no solo recupera el calor o frío, sino también la humedad. ¡Así el equipo es el **doblo de eficiente!**

### 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

KEO 170 E PR

KEO 170 E PR HV

26	88	50	Ø 125	82	0,23 (117 $m^3/h-50 Pa$ )	A1 0,4% int., 0,1% ext	-	44,1	-	40	162-100
							-		•		
							•		•		

• 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



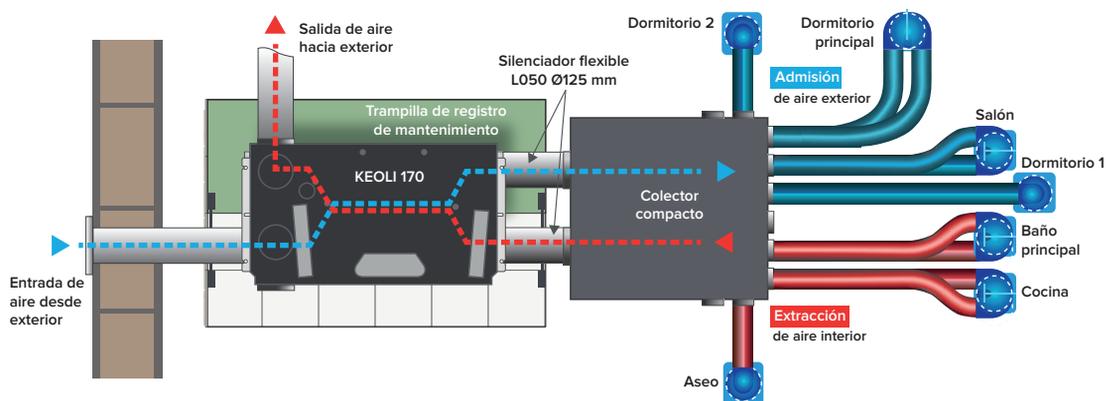
#### TIPO

KEO CTR1	mini control
KEO CTR2	smart control

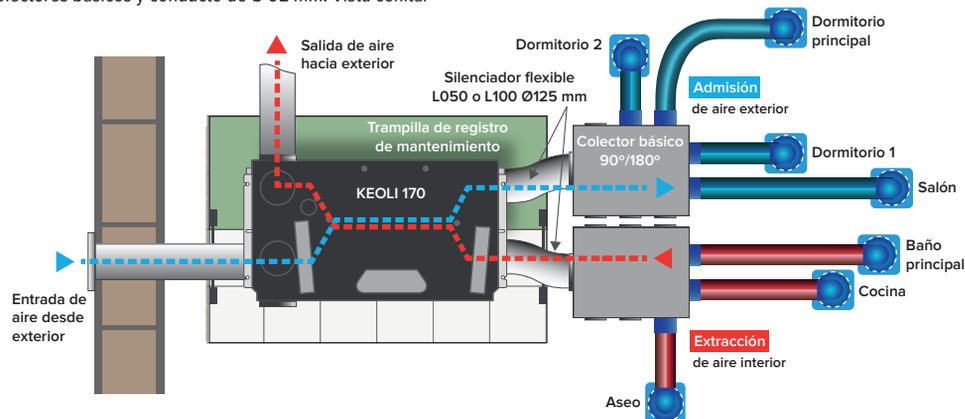
4 velocidades + automático, personalizable, indicador filtro, 4 hilos. Aplicación móvil incluida próximamente

## EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

Con colector compacto y conducto Ø 75 mm. Vista cenital



Con 2 colectores básicos y conducto de Ø 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