

# ekkoair

by jeremias

**EKKO-AIR by Jeremias** es un sistema novedoso para la ventilación de viviendas que consiste en el aprovechamiento de toda la red de conductos de la instalación y su funcionamiento como un intercambiador de calor global, 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.

innovador ● ...  
sencillo ● ...  
óptimo ● ...  
eficiente ● ...  
consumo de energía casi nulo ● ...



## MEJORA DEL RENDIMIENTO DE LA INSTALACIÓN

EKKO-AIR combina recuperadores de calor de alta gama con conductos concéntricos con la máxima clasificación de estanqueidad según UNE-EN 12237 (Clase D, hasta 2.000Pa), lo que permite hacer recuperación de calor durante todo el recorrido de la instalación sumando esta a la propia del recuperador de calor.



## REDUCCIÓN DE ESPACIO

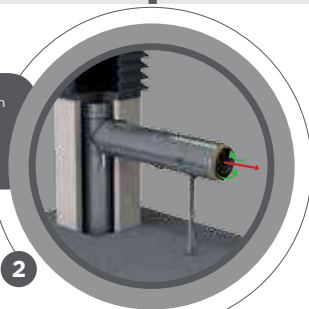
Mediante el uso de conductos concéntricos se reducirá el espacio útil ocupado por las conducciones de aire, puesto que este tipo de soluciones optimizan siempre el espacio.



## REDUCCIÓN DE TIEMPO DE INSTALACIÓN

Este sistema reduce a casi la mitad el tiempo dedicado a la instalación y montaje de los sistemas de conducción de aire, ya que solo se debe montar una conducción concéntrica en lugar de dos individuales.

\*La propia red de conductos EKKO-AIR hacen de intercambiador de calor, aprovechando al máximo la energía consumida de la vivienda, que de otra manera, quedaría desperdiciada.



2



3

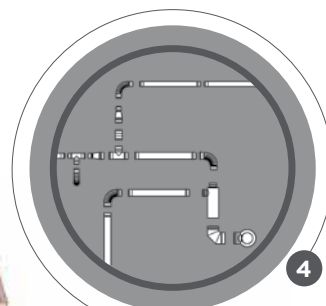
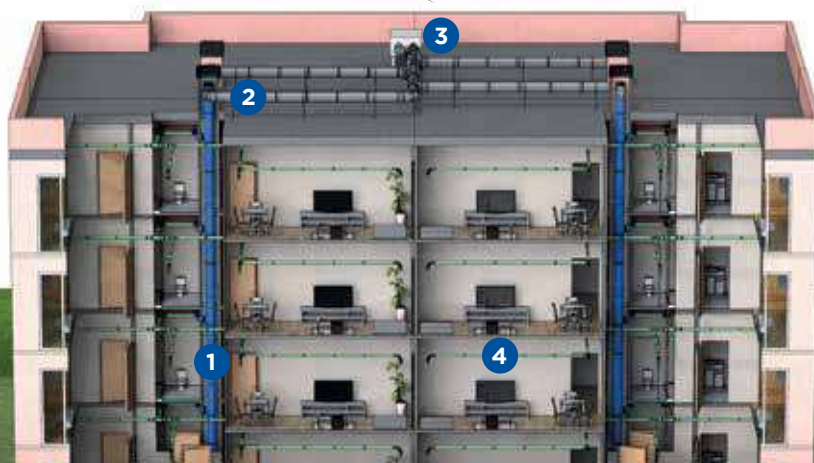
Gama de recuperadores de calor JEREMIAS.



1

**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.

**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.



4

**Conducto de simple pared SVC-H:** Fabricado en acero galvanizado. Diámetros optimizados adaptados al nuevo CTE. Conducto cortable para su fácil instalación.

**EKKOAIR**  
**Nuevo**  
sistema único  
en la ventilación  
de viviendas

## FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA EKKO-AIR

El sistema Ekko-Air de Jeremias es el único sistema del mercado que aprovecha a través de sus conductos concéntricos la energía del aire extraído, para de esta manera evitar que la energía generada en la vivienda se desperdicie.

Los conductos SVC-D y SVC-T funcionan con intercambiadores de energía, transformando la red de conductos en un intercambiador de energía englobado en todo el edificio.

**ekkoair**  
by jeremias

## COLECTIVO

El sistema colectivo Ekko Air es la opción con mejor relación costes/eficiencia", debido a su reducido coste y su alta 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.

Descarga  
catálogo EKKOAIR

**ekkoair**  
by jeremias

## 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.

