



Aumenta la eficiencia energética de la instalación con el nuevo sistema de hibridación Kosner Xtend



La solución más eficiente del mercado

- Hasta un 70% de ahorro en consumo de gas.
- Sistema compatible con las instalaciones existentes de radiadores.
- Cumple con la nueva normativa europea EPBD:

Reducción gradual del consumo de combustibles fósiles.

Instalación de calderas de condensación con los siguientes condicionantes:

Con sistemas híbridos de calefacción (**aeroterminia**)

Calderas certificadas para funcionar con energías renovables (**hidrógeno**)

Instalaciones que no empleen en exclusiva combustibles fósiles (**fotovoltaica**)



Caldera XTREME HR

En situaciones de alta demanda donde la bomba de calor no llega al 100% (calefacción y agua caliente sanitaria), la caldera Xtreme HR proporciona a la instalación la energía necesaria para completar dicha demanda y asegurar el máximo confort en el hogar.



Unidad interior XTEND

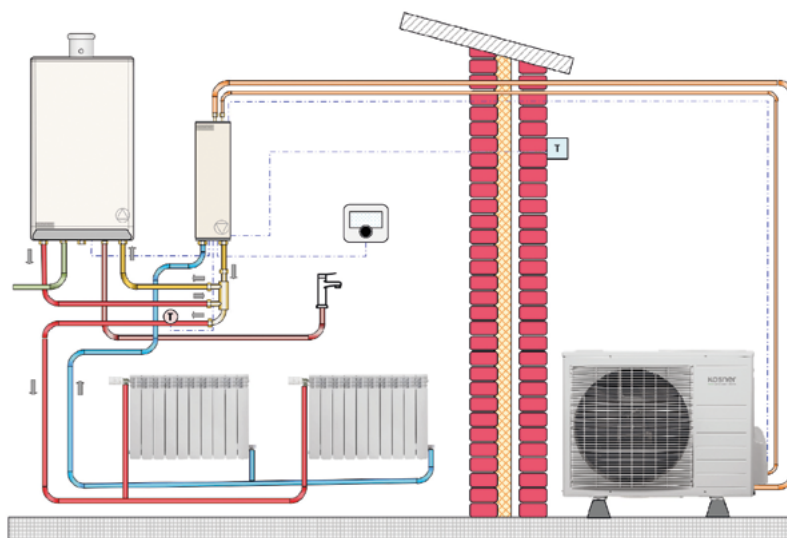
Transforma la energía obtenida del exterior a través de la bomba de calor para poder aprovecharla en la instalación y asegurar el máximo confort, gracias a su intercambiador de placas agua-gas, la bomba de circulación y la electrónica de control que lleva en su interior.



Bomba de calor

Aprovecha la energía presente en el aire para generar la mayor cantidad de calor posible al interior de la vivienda, tanto para calefacción como para agua caliente sanitaria.

Esquema de instalación



DATOS TÉCNICOS

AEROTERMIA 5KW

DATOS ELÉCTRICOS

Alimentación	V-ph-Hz	230-1-50
Corriente máx. absorbida	A	7,4
Consumo máximo de energía eléctrica	kW	1,8

CALEFACCIÓN

A7/W35	Potencia térmica	kW	5,04
	SCOP (Clima medio)	kWh/kWh	4,68
A7/W45	Potencia térmica	kW	5,01
	SCOP (Clima medio)	kWh/kWh	3,56
Eficiencia energética W35/W45		Clase	A++

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)	mm	689 x 968 x 367
Peso neto/bruto	kg	42

NIVEL SONORO

Potencia sonora exterior	dB(A)	49
Potencia sonora interior	dB(A)	32

REFRIGERANTE

Tipo/cantidad refrigerante	R-32	0,85 kg
----------------------------	------	---------

CIRCUITO FRIGORÍFICO

Conexiones	"GAS/M	1/4-1/2
Caudal bomba	m³/h	1,8

CONJUNTO XTEND + AEROTERMIA UD.

INTERIOR

SANITARIO

Caudal máximo (según EN13203) Δt 30°C	m³/h	1,8
--	------	-----

DATOS ELÉCTRICOS

Alimentación	V	220
Amperaje máximo	A	7,8

DATOS HIDRAULICOS

Agua fría del sistema a ud. Exterior		Ø22
Agua caliente del sistema de calefacción		Ø22
Línea del distribuidor sin presión a la caldera		Ø22
Línea de la caldera al distribuidor sin presión		Ø22

DATOS FRIGORÍFICOS

Union entre Ud. Exterior e Interior		1/2-1/4
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		557 x 163 x 275

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
4000050615	UD EXTERIOR KOSNER XTEND
4050060615	UD INTERIOR KOSNER XTEND

OPCIONALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
2054200003	FILTRO DE 400 MICRAS (OBLIGATORIO)
2054005003	VÁLVULA ANTIRRETORNO (OBLIGATORIO)
0106890125	TERMOSTATO AMBIENTE PARA EQUIPO XTEND