

ALTHERMA HT

Agua caliente hasta 80°C mediante Bomba de Calor para Calefacción y ACS



La calefacción que le permitirá ahorrar

La calefacción representa casi la mitad de la energía que gastamos en casa. Es importante que elijamos un sistema que AHORRE energía si no queremos que la factura de la luz se dispare. En Daikin, tenemos la solución.

Altherma HT, una calefacción diferente

Se trata de un sistema de climatización, desarrollado por Daikin, que permite obtener:

- Calefacción de alta temperatura (hasta 80°)
- Agua caliente sanitaria (ACS)

Además:

- Se puede conectar a RADIADORES
- Máxima seguridad

Ahorro sin límites

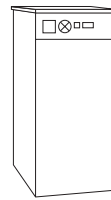
■ 3 veces más eficiente que la calefacción tradicional

■ El consumo de energía se reduce en un 30% gracias a la Tecnología Inverter

RENDIMIENTOS ÚNICOS EN EL MERCADO

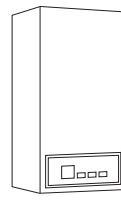
1. Caldera gasoil

85%



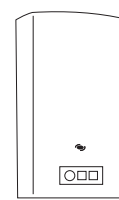
2. Caldera gas convencional

89%



3. Caldera de gas de condensación

107%



4. Altherma HT

300%

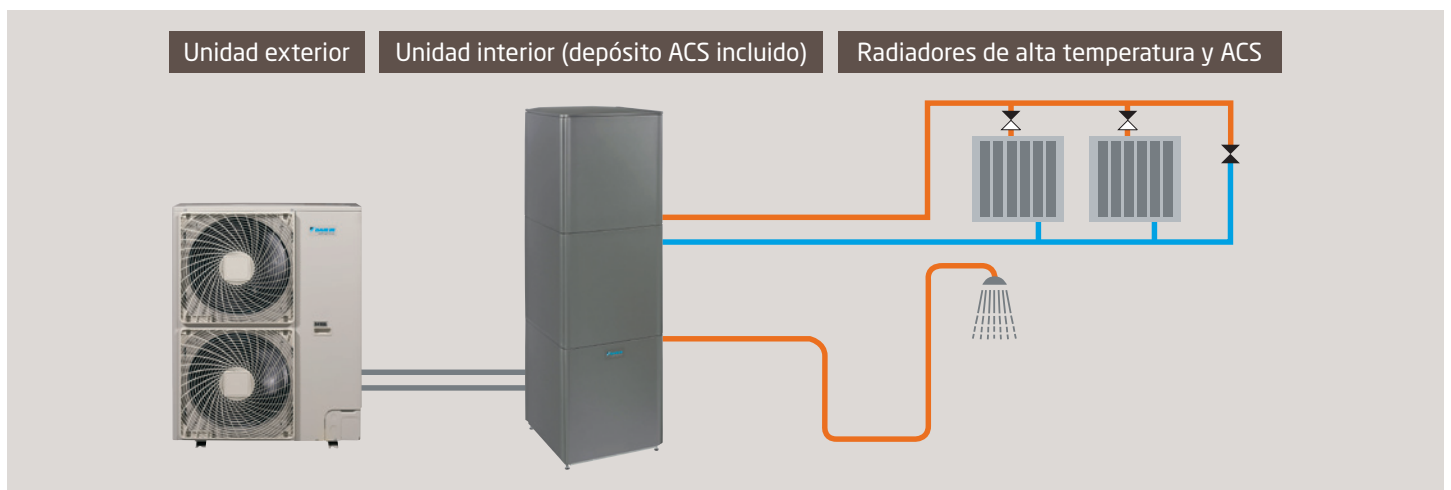


La mejor solución para zonas sin suministro de gas

Altherma HT se conecta fácilmente a la antigua instalación de radiadores de la vivienda con lo cual podrá sustituir su antigua caldera. Desaparecen los depósitos y las chimeneas.

- Costes mínimos de instalación
- No requiere obras

Temperaturas de ida posibles de hasta 80° C lo que convierte a Altherma HT en la solución perfecta para la combinación con radiadores convencionales





UNIDAD INTERIOR

			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA		
UNIDADES			EKHBRD011AAV1	EKHBRD014AAV1	EKHBRD016AAV1	EKHBRD011AAV1	EKHBRD014AAV1	EKHBRD016AAV1
Función			Sólo calefacción			Sólo calefacción		
Dimensiones	Al x An x Fn	mm	705 x 600 x 695			705 x 600 x 695		
Peso		Kg	144,25			147,25		
Rango de temperatura del agua de salida	Calefacción	°C	25 - 80			25 - 80		
Material			Planchas metálicas revestidas			Planchas metálicas revestidas		
Color			Gris metalizado			Gris metalizado		
Refrigerante	Tipo		R-134A			R-134A		
	Carga	Kg	3,2			3,2		

UNIDAD EXTERIOR



			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA		
SIN CALENTADOR DE PLACAS INFERIOR*			ERSQ011AAV1	ERSQ014AAV1	ERSQ016AAV1	ERSQ011AAV1	ERSQ014AAV1	ERSQ016AAV1
Dimensiones	Al x An x Fn	mm	1.345 x 900 x 320			1.345 x 900 x 320		
Capacidad nominal	Calefacción	kW	11	14	16	11	14	16
Consumo nominal	Calefacción	kW	3,57	4,66	5,57	3,57	4,66	5,57
COP (*)			3,08	3,00	2,88	3,08	3,00	2,88
Límites de funcionamiento	Calefacción	°C	-20 / 20			-20 / 20		
	ACS	°C	-20 / 35			-20 / 35		
Potencia sonora	Calefacción	dBA	68	69	71	68	69	71
Presión sonora	Calefacción	dBA	52	53	55	52	53	55
Peso		Kg	120			120		
Carga refrigerante	R-410A	Kg	4,5			4,5		
Alimentación eléctrica			1~ / 230V / 50Hz			3~ / 400V / 50Hz		
Fusibles recomendados		A	32			16		

(*) Condiciones de medición: agua de evaporación 55°C / agua de salida 65°C / AT 10°C. Condiciones ambientales: 7°CBS / 6°CBH

DEPÓSITO DE AGUA CALIENTE SANITARIA



UNIDADES			EKHTS200A		EKHTS260A	
Volumen de agua		l	200		260	
Temperatura máxima del agua		°C			75°C	
Dimensiones	Al x An x Fn	mm	1.335 x 600 x 695		1.610 x 600 x 695	
Dimensiones integrado en la unidad interior	Al x An x Fn	mm	2.010 x 600 x 695		2.285 x 600 x 695	
Material de la carcasa de toma			Planchas metálicas revestidas			
Color			Gris metalizado			
Peso en vacío		Kg	70		78	
Depósito	Material		Acero inoxidable			

NOTA: Todas las tablas contienen datos preliminares