

Soluciones integrales PARA VIVIENDAS



COBERTURA DE LA DEMANDA

Cobertura total de las necesidades de Agua Caliente Sanitaria para viviendas de hasta 3 dormitorios (160 litros) e incluso de más de 6 dormitorios (300 litros).

ENERGÍA RENOVABLE

Equipos clasificados como energía renovable según los requisitos de la norma HE4 del IDAE.



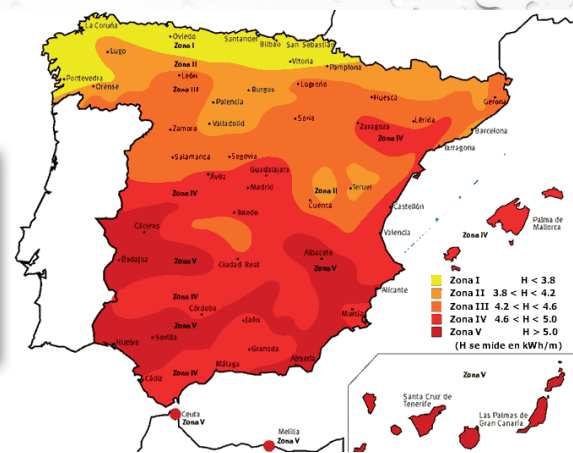
ALTERNATIVA A LA ENERGÍA SOLAR

Menos consumo y menores emisiones de CO₂ que un sistema de calefacción de energía solar térmica.



CUMPLE ZONA 5

Estos sistemas superan las exigencias de la norma de contribución solar mínima HE4 del IDAE en todas las zonas climáticas, incluyendo la zona 5.





MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA

El nuevo acumulador aerotérmico para Agua Caliente Sanitaria con sistema partido, **E160WHK**, dispone de una clasificación **A+++** y un **Coficiente de Rendimiento de Agua Caliente Sanitaria (COP_{DHW}) de 3,82**; por lo que cumple con las normas más exigentes de reglamentos como el **HE4 de contribución solar mínima de Agua Caliente Sanitaria**, promulgado por el Instituto para la Diversificación y ahorro de la Energía (**IDAE**) en todas las zonas climáticas.



EQUIPOS MUY DURADEROS

Este tanque de agua esmaltado con **micro canales externos de alta eficiencia, motor DC y un bajo nivel sonoro**, acumula hasta **160 litros** de Agua Caliente Sanitaria, consumiendo apenas energía. Sin embargo, estas no son las únicas ventajas de este sistema de aerotermia partido, puesto que viene **equipado con ánodo electrónico que evita el deterioro y corrosión del equipo**, así como con **válvula de expansión electrónica**. Todo ello, para proporcionar el máximo confort y que los usuarios siempre dispongan de agua caliente.

UNIDADES COMBO TYPE			E160WHK
EAN			8436567804928
UNIDAD EXTERIOR			E160WHE
EAN			8436567804942
UNIDAD INTERIOR			E160WHN
EAN			8436567804935
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	1,1
	Potencia de entrada de calefacción	kW	0,22
	Corriente de entrada de calefacción	A	0,986
	Producción de agua caliente	l/h	23,6
	COP		5
	COP DHW		3,82
	Clase energética		A+++
Resistencia de apoyo	Potencia de entrada nominal	kW	2
	Corriente de entrada nominal	A	9,1
Según HE4 cumple con las zonas climáticas			1,2,3,4,5
Temperatura de salida del agua por defecto		°C	55
Temperatura máx. de salida del agua		°C	75
Temp. máx. de salida del agua con calentador eléctrico		°C	75
Condiciones de trabajo		°C	-7-46
Condiciones de trabajo con resistencia de apoyo		°C	-20-46
Conexión de tubería de agua		Pulg.	3/4, Diámetro interno
Refrigerante / peso		Kg	R134a / 0,83
Potencia sonora		dB	53
Máx. Corriente de entrada		A	10,8
Calificación de Prueba de Choque Eléctrico			I
Ánodo electrónico			incluido
Serpentín solar			-
Nivel de protección del agua			IPx4
Peso neto unidad interior / exterior		Kg	67,5/26
Dimensiones tanque de agua (ØxAl)		mm	600x1.465
Dimensiones unidad exterior (AnxAlxFon)		mm	790x545x285
ALIMENTACIÓN			200V-240V~,50Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior
Sección mínima del cable de interconexión		mm	2x0,75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro tubería de gas		pulg.	3/8
Diámetro tubería de líquido		pulg.	1/4
Longitud máxima de tubería		m	15
Altura máxima de la tubería		m	5
Longitud máxima con precarga		m	6
Carga adicional por metro de tubería		g/m	20

COMODIDAD Y SEGURIDAD

Con **tres modos de funcionamiento (Eco, Fast y Auto)**, se regula la rapidez de la generación del agua caliente, mientras que con su **función de esterilización y antilegionella** activable de forma manual y automática, se consigue que todo el sistema esté libre de bacterias. Por último, este sistema cuenta con **temporizador y modo vacaciones** para facilitar su conexión y que el uso de este sistema se realice en el momento deseado por el usuario.



MÁS CANTIDAD Y MISMO AHORRO

Los acumuladores aerotérmicos, **E190WHF** y **E301WHF**, clasificados como A++, destacan por sus altos **Coefficientes de Rendimiento de Agua Caliente Sanitaria (COP_{DHW})** de **3,217** en el caso del modelo de **190 litros**, cumpliendo con la norma HE4 hasta en la zona 4 y de **4,127** para el acumulador de **300 litros**, que cumple con la norma en todas las zonas climáticas, incluyendo la 5. El modelo E301WHF puede cubrir la demanda de viviendas de más de 6 habitaciones.



UNIDADES COMBO TYPE			E190WHF	E301WHF
EAN			8436567804911	8436567804904
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	2,8	2,8
	Potencia de entrada de calefacción	kW	0,7	0,7
	Corriente de entrada de calefacción	A	3,2	3,2
	Rendimiento de agua	l/h	77	77
	COP DHW		3,127	4,127
Resistencia de apoyo	Clase energética		A++	A++
	Potencia de entrada nominal	kW	2	2
	Corriente de entrada nominal	A	9,1	9,1
Según HE4 cumple con las zonas climáticas			1,2,3,4	1,2,3,4,5
Temperatura de salida del agua por defecto		°C	55	55
Temperatura máx. de salida del agua		°C	70	70
Temp. máx. de salida del agua con resistencia de apoyo		°C	70	70
Condiciones de trabajo		°C	0-46	-7-46
Condiciones de trabajo con resistencia de apoyo		°C	-15-46	-20-46
Conexión de tubería de agua			3/4	3/4
Refrigerante / peso		Kg	R134a / 1,1	R134a / 1,1
Potencia sonora		dB	46	46
Calificación de Prueba de Choque Eléctrico			I	I
Ánodo electrónico			-	incluido
Serpentín solar			-	incluido
Nivel de protección del agua			IPX1	IPX1
Peso neto / peso bruto		Kg	69/76	106/128
Dimensiones (ØxAl)		mm	650x1.485	650x1.890
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	690x1.740x690	700x2.067x700

**SOLAR
COIL**

LAS MEJORES PRESTACIONES

Estas bombas de calor de alta eficiencia también vienen equipadas con **válvula de expansión electrónica**. Los **tres modos de funcionamiento Eco, Fast y Auto** permiten regular la velocidad de calentamiento del sistema, que también cuenta con las prestaciones propias de la marca Eas Electric: las **funciones de esterilización y antilegionella** para proporcionar la máxima seguridad y los modos de **temporizador y vacaciones** para controlar la puesta en marcha de la máquina y optimizar el ahorro. El modelo E301WHF presenta más ventajas como el **ánodo electrónico** para lograr la máxima durabilidad y evitar su corrosión, así como su capacidad para **integrarse en instalaciones de energía solar**, gracias a que viene equipado con **serpentín de acero inoxidable**. Esta característica permite que estas máquinas se aprovechen de la energía solar para aumentar aún más su eficiencia energética, convirtiéndose en sistemas muy respetuosos con el medio ambiente.



Domestic HOT WATER

Los sistemas de Agua Caliente Sanitaria están especialmente diseñados para viviendas de nueva construcción puesto que son eficientes, respetuosos con el medio ambiente y además cumplen con todas las normativas y regulaciones encaminadas a proteger nuestro planeta. Eficiencia, calidad, seguridad y un completo abanico de posibilidades de instalación y uso son las principales características de todos los equipos de esta gama.

MENOS ESPACIO Y MAYOR EFICIENCIA

UNA SOLUCIÓN DE



www.easelectric.es

