

EASYPELL

CLIMATIZACIÓN EFICIENTE Y FIABLE



CALEFACCION/
FRÍO



AGUA CALIENTE
SANITARIA



ACCESORIOS

CATALOGO DE PRODUCTO
BOMBA DE CALOR AIRE/AGUA



CONTROL TÉRMICO PARA TODA LA VIVIENDA

CALENTAMIENTO DE ACS

Tanto para el baño como para la cocina, la bomba de calor se encarga de toda la producción de agua caliente sanitaria en el hogar. Combine el equipo con un depósito multifunción con ACS instantánea o un depósito acumulador de ACS.

VÁLIDO PARA CUALQUIER SISTEMA DE EMISORES DE CALOR

Independientemente de que use radiadores de alta temperatura, suelo radiante o fancoils. La bomba de calor combina de manera eficiente con todos.

SISTEMA DE CONTROL

El sistema permite el control con un termostato independiente. También es posible activar el funcionamiento con sensor de temperatura exterior y un controlador de calefacción externo.

DEPOSITO MULTIFUNCIÓN

La combinación óptima de la bomba de calor: calefacción, refrigeración y ACS todo en uno. El depósito de energía también se puede gestionar mediante el controlador.

APP INCLUIDA

Todos los ajustes se pueden modificar tanto desde la pantalla de control como a través de la aplicación. De esta manera siempre está accesible una visión del consumo actual e histórico.



CONTROL ADAPTADO MEDIANTE TEMPERATURA EXTERIOR

La regulación en función de condiciones meteorológicas garantiza que la bomba de calor regule la temperatura de impulsión y de confort de manera eficiente consiguiendo que la temperatura ambiente percibida permanezca constante.

SMART GRID FV READY: LA NUEVA FORMA DE USAR LA ELECTRICIDAD

Combine el sistema con una instalación fotovoltaica y almacene el excedente de energía. Como dispositivo preparado para SMART GRID, la bomba de calor está preparada para una red inteligente e interactúa con ella. La generación, el consumo y almacenamiento de energía se controlan dinámicamente.

FUNCION DE CASCADA

Control en cascada de hasta 8 equipos, de manera que, si fuese necesario la instalación de varias unidades, su gestión ya está centralizada

FUNCION DE ENFRIAMIENTO

Enfriamiento sencillo en verano con sistemas de calefacción de suelo radiante o fancoils

FLEXIBLE EN LA INSTALACIÓN

El diseño compacto aumenta la facilidad durante la instalación. El compresor de doble aislamiento acústico garantiza un funcionamiento especialmente silencioso (50 dB). También se incluye modo de reducción nocturna de ruido.

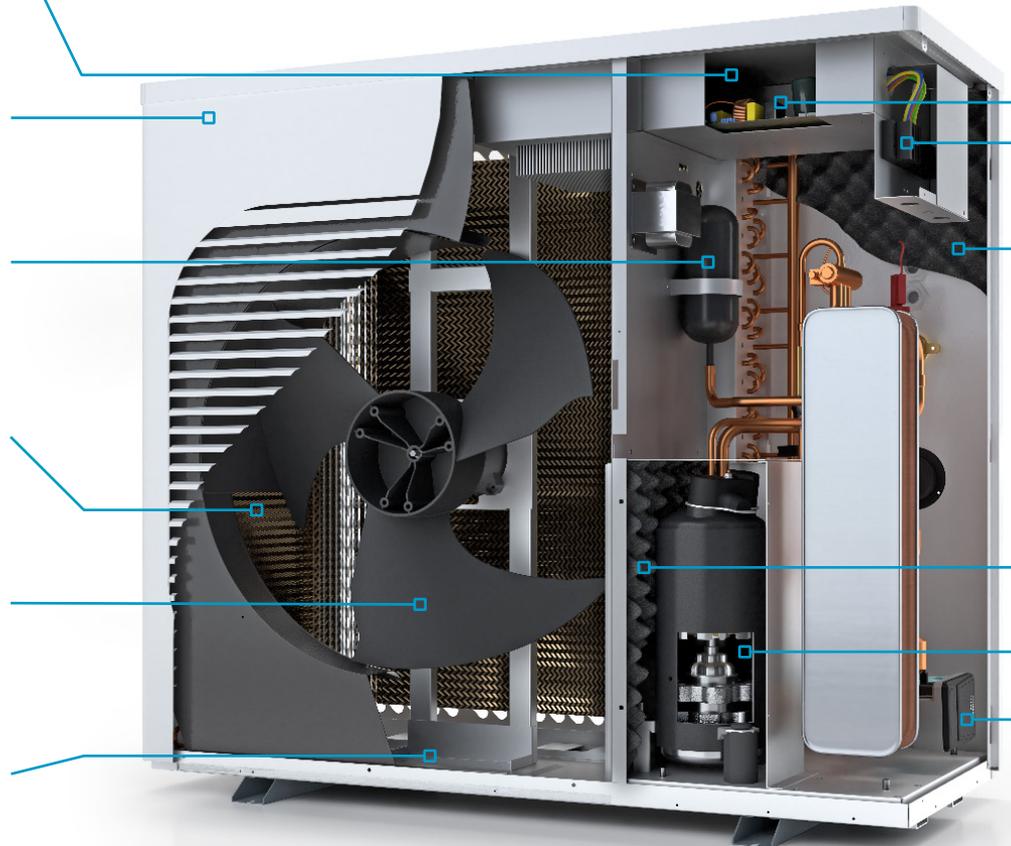
INSTALACION
EN SÓLO
UN DÍA





TECNOLOGÍA EN DETALLE

- TECNOLOGÍA FULL DC INVERTER
avanzado control de modulación
para ahorro de electricidad
- ELEGANTE Y EXCLUSIVO DISEÑO
formato compacto y robusto
- REFRIGERANTE RESPETUOSO
CON EL MEDIOAMBIENTE
R290 con un GWP de 3
- INTERCAMBIADOR DE
CALOR DE AIRE DE
GRANDES DIMENSIONES
- FLUJO DE AIRE OPTIMIZADO
minimización del ruido
mediante diseño inteligente
- DESESCARCHE SIN HIELO
mediante un
componente térmico



ASEQUIBLE RESPETUOSO CON EL MEDIOAMBIENTE

Utilizar el aire ambiente como principal fuente de calor es una solución sostenible, rentable y respetuosa con el clima



EXCEPCIONALMENTE SILENCIOSO

El uso de materiales de insonorización de alta calidad y técnicas avanzadas en absorción acústica minimiza eficazmente el ruido y las vibraciones



REFRIGERANTE R290 ECOLÓGICO Y EFICIENTE

El refrigerante R290 es la solución para el futuro, respetuosa con el medio ambiente y con valores de rendimiento excepcionales

CONTROL DEL CIRCUITO
SEGÚN TEMPERATURA EXTERIOR
para conseguir una temperatura interior óptima

COMBINABLE CON DEPÓSITO DE
ACS Y DE INERCIA
para calentar y enfriar

AISLAMIENTO INSONORIZADO ESPECIAL
mayor absorción acústica, aislamiento, y
reducción que el material estándar

COMPRESOR CON
DOBLE INSONORIZACIÓN
extremadamente silencioso
durante el funcionamiento

MODULACION Y AJUSTE DE POTENCIA
para una mayor eficiencia y vida útil más larga

BOMBA DE ALTA EFICIENCIA INCLUIDA
con regulador de velocidad y
medidor de flujo de energía



CALEFACCION Y
REFRIGERACIÓN



APLICACIÓN GRATUITA CON
CONTROL DESDE CUALQUIER
DISPOSITIVO



PREPARADO PARA
SMART GRID FV



MÁXIMA EFICIENCIA

La bomba de calor se puede ajustar a la potencia requerida mediante modulación y conexión en cascada. Además son posibles temperaturas de impulsión de hasta 70° C



SOPORTE Y
SERVICIO TÉCNICO

Nuestra red de Servicio Técnico garantiza un funcionamiento seguro. Nuestro servicio de atención al cliente es rápido y eficiente.

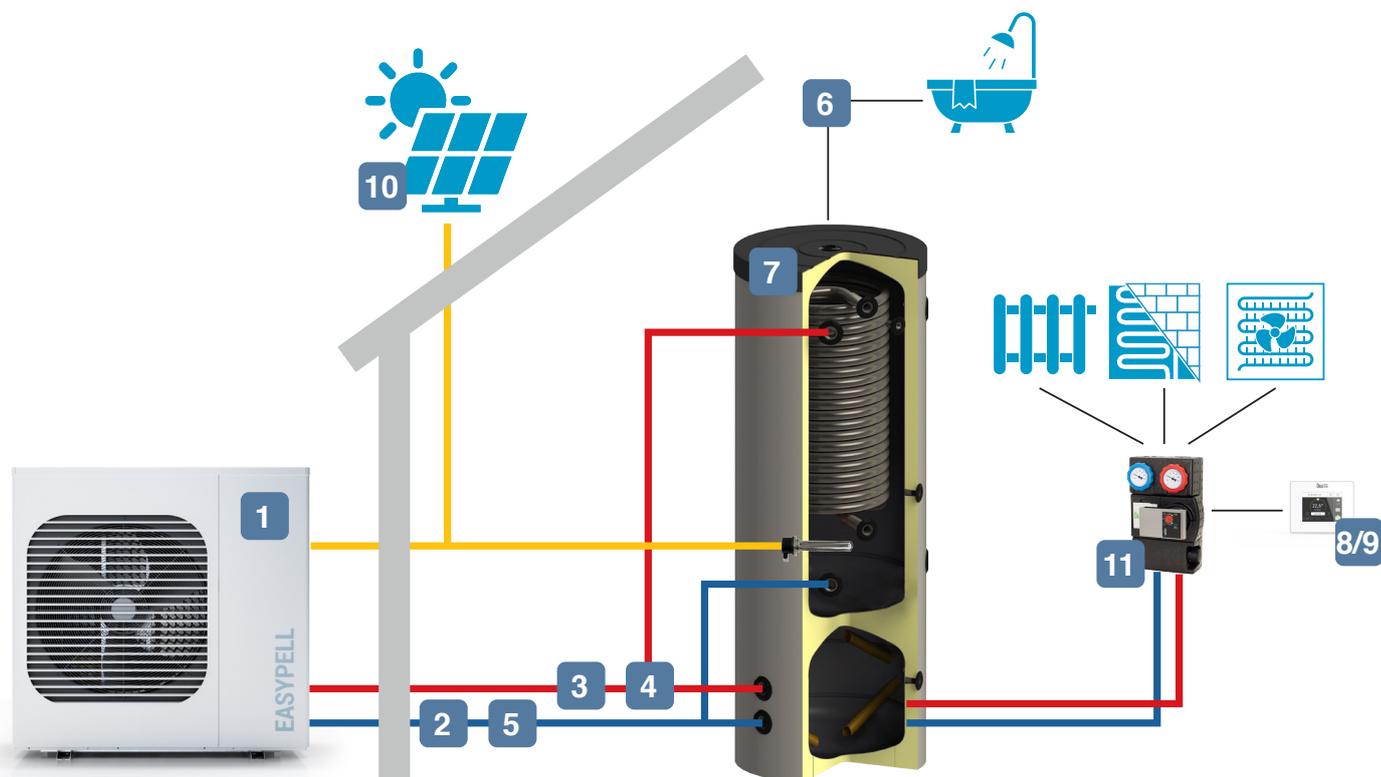


5 AÑOS GARANTÍA

La calidad y durabilidad son valores fundamentales de nuestros productos.



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| 1 Bomba de Calor Easypell | 5 Separador magnético | 9 Termostato de ambiente |
| 2 Vaso de expansión 25-150 L | 6 Válvula de seguridad / mezcladora de ACS | 10 Sistema fotovoltaico e inversor |
| 3 Válvula de seguridad | 7 Depósito de inercia o multifunción | 11 Grupos hidráulicos directos o mezclados para circuitos de calefacción. |
| 4 Válvula de 3 vías | 8 Controlador y pantalla táctil | |

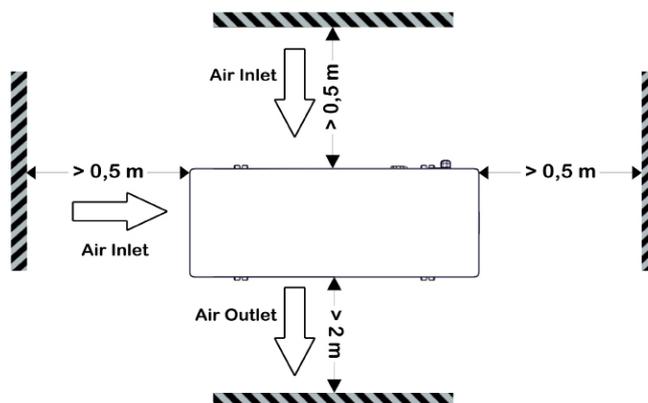
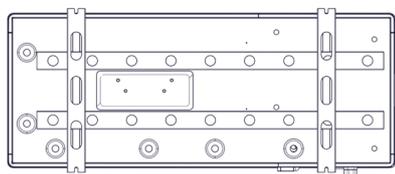
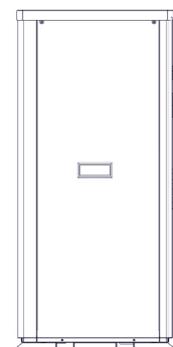
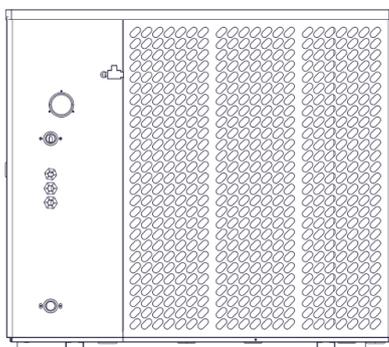
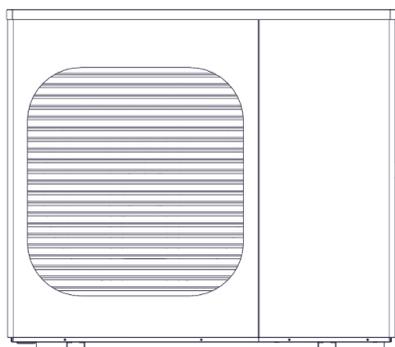
FUNCIÓN ONLINE



Con el control inteligente y flexible la gestión energética de su calefacción alcanza el siguiente nivel. Realice todos los ajustes desde su dispositivo en cualquier lugar y en todo momento a través de la aplicación online. Sin importar dónde, usted tendrá acceso a los datos de consumo actuales e históricos y al estado de la calefacción de un vistazo



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Referencia de producto		EASYPELL 06	EASYPELL 09	EASYPELL 12	EASYPELL 12T	EASYPELL 15T
Referencia del modelo		EPA06	EPA09	EPA12	EPA12T	EPA17T
Rango de potencia calefacción	kW A7 / W35	3,3-8,3	4,5-11,4	5,9-14,8		8,8-22,0
	kW A-2 / W35	3,0-7,3	3,7-9,3	4,9-12,0		7,3-17,9
	kW A-7 / W35	2,7-6,4	3,4-8,2	4,5-10,6		6,7-15,8
	kW A7 / W55	3,7-7,4	5,2-10,2	6,6-13,2		8,1-20,4
	kW A-2 / W55	2,8-6,7	3,5-8,6	4,5-11,2		6,8-16,6
	kW A-7 / W55	2,5-5,9	3,1-7,6	4,1-9,8		6,2-14,6
Rango COP	A7 / W35	4,2-5,3				
Rango COP	A7 / W55	3,1-3,8				
COP medio (EN14.511-2)	W35 / W55	5,1 / 3,2	4,9 / 3,2	5,0 / 3,0		4,6 / 3,2
SCOP clima medio (EN14.825)	W35 / W55	4,7 / 3,5	4,5 / 3,5	4,6 / 3,4		4,7 / 3,6
Rango de potencia refrigeración	kW A35 / W18	2,6-6,1	3,6-8,6	4,7-11,3		6,8-16,1
EER	A35 / W18	3,2-3,6				
Clase Eficiencia energética	35°C / 55°C	A+++ / A++				
ETA s calefacción	35°C / 55°C	183 / 136	181 / 137	183 / 132		185 / 139
Refrigerante		R290				
Alimentación eléctrica		230V/1Ph/50Hz			400V/3Ph/50Hz	
Consumo nominal calefacción	kW	0,8-2,7	0,8-3,5	1,0-4,5		1,5-6,8
Potencia máxima de entrada	KW	3,1	4,1	5,2		7,6
Corriente máxima consumo	Amp	14,2	18,8	23,8	9,8	14,3
Protección recomendable	Amp (Typ C)	20	25	32	16	20
Diámetro de tubería conexión	mm / inch	DN25 / F1"				
Máxima altura bombeo	mca	9				
Pérdida de carga del equipo	kPa	30	35	40		45
Caudal de agua	m³/h	1,4	2,0	2,6		3,8
Presión sonora a 3m (A7/W35)	dB(A)	34	33	35	34	35
Nivel potencia acústica (A7/W35)	dB(A)	58	57	59	59	60
Peso neto	kg	112	120	138		170
Dimensiones (Largo / Fondo / Alto)	mm	1085x460x825	1085x460x965	1085x480x1065		1085x480x1378
Altura toma conexión impulsión	mm	600	600	910		1080
Altura toma conexión retorno	mm	130	130	105		570
Rango temperatura de funcionamiento	°C	-25 a 43				
Temperatura ACS	°C	20 a 65				
Temperatura calefacción	°C	20 a 70				
Temperature refrigeración	°C	7 a 35				



Easypell España
Ctra N550 Km 101
36655, Caldas de Reis. Pontevedra
+34 986 090 288
info@easypell.es
www.easypell.es



EASYPELL