

## **LISTA DE PRECIOS 2025**

Aerotermia y calderas de biomasa

A partir del 01/Marzo/2025



Caldera de pellets

Bomba de calor

Caldera de leña

### **CONTENIDO**

Bomba de calor	4
Tarifas	5
Kits	6
Depósitos	8
Dimensionamiento	10
Datos técnicos	11
Caldera de pellets	12
Tarifas	13
Kits	14
Datos técnicos	17
Caldera de leña	18
Kits	19
Datos técnicos	21
Depósitos	22
Hidráulica	24
Condiciones de envío y venta	26
Notas	27



#### ÖkoFEN - Easypell: Calor sostenible al alcance de todos

Desde hace más de 35 años, ÖkoFEN, la empresa detrás de Easypell, ha liderado la revolución de la calefacción sostenible con soluciones innovadoras y respetuosas con el medio ambiente. Fundada como una empresa familiar en Austria, seguimos dedicados al desarrollo de sistemas de calefacción que combinan eficiencia, comodidad y compromiso con el planeta.

Con más de 180.000 sistemas instalados en más de 20 países, cada equipo ÖkoFEN-Easypell es un paso hacia un futuro más verde, reduciendo drásticamente las emisiones de CO2 y ayudando a construir un mundo más limpio para las próximas generaciones.

#### Calor eficiente y fácil de usar

Easypell ofrece lo mejor en tecnología de calefacción: máxima eficiencia energética y un manejo sencillo que se adapta a tu estilo de vida. Disfruta de un sistema que solo necesita mantenimiento una vez al año.

#### Compromiso con el medio ambiente

Con Easypell, no solo inviertes en tu confort, sino también en el cuidado del planeta. Las calderas utilizan biomasa renovable y neutra en CO2 y las bombas de calor están optimizadas para uso de electricidad verde. Estamos comprometidos con prácticas sostenibles en todos los aspectos.

#### Fiabilidad y autonomía

Cada sistema Easypell está diseñado para ofrecerte independencia energética y tranquilidad. Ya sea con una caldera de pellets o combinada con la tecnología de bombas de calor EPA, alcanzarás un nivel de autonomía inigualable.

#### Innovación que marca la diferencia

Desde el lanzamiento de la primera caldera de pellets del mundo hasta la integración de tecnologías revolucionarias como la cogeneración o las bombas de calor sostenibles, ÖkoFEN-Easypell redefine los estándares de la calefacción moderna.

#### Confianza y calidad garantizadas

Nuestro compromiso contigo es simple: un producto fiable, de la más alta calidad técnica, respaldado por un servicio al cliente excepcional. Con Easypell, la calidez de tu hogar está en las mejores manos.



Stefan Ortner Director general



**Herbert Ortner** Pionero y Fundador



### ÖkoFEN España

Crta N-550, Km 101, Arcos da Condesa 36655, Caldas de Reis (Pontevedra)

Tlf. (+34) 986 09 06 89

E-mail: info@okofen.es











# BOMBA DE CALOR

#### $\Delta$ +++









#### Climatización eficiente y fiable

Aerotermia modulante full inverter de alta eficiencia para calefacción, refrigeración y ACS.

Construcción monobloc para instalación en exterior, con bomba de circulación y panel de control.

La bomba de calor es la solución ideal para instalaciones de calefacción en viviendas unifamiliares, convirtiéndose en una decisión acertada y segura por eficiencia energética, seguridad y confort.



CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN



APP GRATUITA CON CONTROL DESDE CUALQUIER DISPOSITIVO



PREPARADO PARA SMART GRID PV

#### TECNOLOGÍA FULL DC INVERTER

avanzado control de modulación para ahorro de electricidad

#### ELEGANTE Y EXCLUSIVO DISEÑO

formato compacto y robusto

#### REFRIGERANTE RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

CON EL MEDIO AMBIENTE 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



#### 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

#### MODULACIÓN Y AJUSTE DE POTENCIA

para una mayor eficiencia y vida útil más larga

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



ASEQUIBLE Y ECOLÓGICO



FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO



REFRIGERANTE RESPETUOSO



ALTA EFICIENCIA



SOPORTE Y SERVICIO TÉCNICO



AMPLIA GARANTÍA

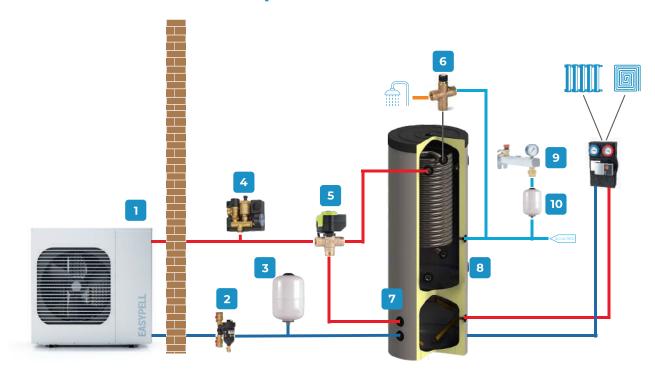
### Bomba de calor

Referencia	Descripción	PVP sin IVA	G
EPA06/08	<b>Bomba de calor aire-agua Easypell 8,3 kW</b> Rango de potencia 3,3 - 8,3 kW (7/35), 230 V, monofásica	5.895 €	2
EPA09/11	Bomba de calor aire-agua Easypell 11,4 kW Rango de potencia 4,5 - 11,4 kW (7/35), 230 V, monofásica	6.895 €	2
EPA12/15	<b>Bomba de calor aire-agua Easypell 14,8 kW</b> Rango de potencia 5,9 - 14,8 kW (7/35), 230 V, monofásica	8.183 €	2
EPA12T/15T	<b>Bomba de calor aire-agua Easypell 14,8 kW</b> Rango de potencia 5,9 - 14,8 kW (7/35), 380 V, trifásica	8.269 €	2
EPA17T/22T	<b>Bomba de calor aire-agua Easypell 22,0 kW</b> Rango de potencia 8,8 - 22,0 kW (7/35), 380 V, trifásica	10.322 €	2
PME	Servicio de puesta en marcha por personal autorizado por el fabricante	100 €	0

### Accesorios

Referencia	Descripción	PVP sin IVA	G
490007	Set de 2 piezas silent blocks para soporte con base amortiguadora con antivibración de goma y elementos de fijación	81 €	2
HWP300/100	<b>Depósito combinado para calor, frío y ACS</b> 300 L para producción de ACS instantánea con serpentín corrugado de INOX de 4,5 m² y 100 L de inercia para calor/frío	2.230 €	2
490008 490008-1	Válvula de zona de 3 vías con retorno automático G1M, 230 V, 6VA, 8 segundos, KV8 máx. 10 bar con interruptor auxiliar e indicador de posición. Conexión T-M. Conexiones 1" Kv 8 [490008] y conexiones 1 1/4" Kv 8 [490008-1].	134 € 162 €	2
490009 490009-1	Filtro y separador de suciedad magnético para gran caudal [490009] Conexión 1"-M Kv 7,1. Posición vertical y horizontal, incluye válvula y racores [490009-1] Conexión 1 1/4"-M Kv 7,7. Posición vertical y horizontal,	115 € 125 €	2
490009-2	incluye válvula de corte y racores [490009-2] Conexión 1 1/2"-H Kv 36.	285 €	2
WP100	Depósito de inercia para separación hidráulica 100 L con 1 ½" conexiones y 1 ½" calentadores para conexión de calefacción y refrigeración. Presión de 6 bar, rango de temperatura 0-95°C	615 €	2
VA250	<b>Depósito ACS</b> fabricado en acero inoxidable con capacidad de 250 litros con intercambiador de gran superficie, apto para bomba de calor. Acabado en PVC rígido.	1.600 €	2
EWP 300	<b>Depósito EWP 300</b> Depósito aerotermo de ACS fabricado en inox con capacidad de 270 litros, potencia compresor 1800 w, potencia resistencia 1500 w	2.893 €	2

### Kit bomba de calor + depósito HWP 300/100

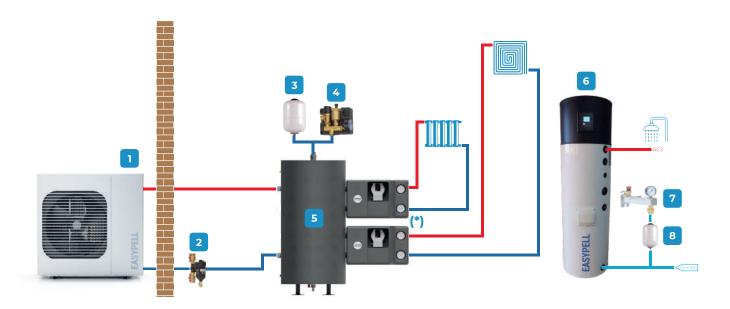


Todos los kits de bomba de calor con depósito HWP 300/100 incluyen:

- Bomba de calor Easypell EPA 08/11/15
- 2 Filtro con separador magnético (ref. 490009, 490009-1)
- 3 Vaso expansión 50 litros (ref. VEX50)
- 4 Grupo de seguridad (ref. VSEG)
- 5 Válvula de tres vías (ref. 490008, 490008-1)
- 6 Válvula mezcladora de ACS (ref. VACS)
- 7 Set purgador depósito de inercia
- 8 Depósito HWP 300/100
- 9 Grupo seguridad ACS (ref. 200626)
- 10 Vaso de expansión ACS (ref. VEXACS)

Referencia	Descripción	PVP sin IVA	G
KIT1-08	Kit con bomba de calor EPA06/08 de 8,3 kW	8.637 €	2
KIT1-11	Kit con bomba de calor EPA09/11 de 11,4 kW	9.618 €	2
KIT1-15	Kit con bomba de calor EPA12/15 de 14,8 kW	10.988 €	2

### Kit bomba de calor + inercia + EWP 300 (opcional)



(\*) No está incluido en los kits

Todos los kits de bomba de calor con depósito de inercia y EWP 300 (opcional) incluyen:

- Bomba de calor Easypell EPA 08/11/15
- 2 Filtro con separador magnético (ref. 490009, 490009-1)
- 3 Vaso expansión 25 litros (ref. VEX25)
- 4 Grupo de seguridad (ref. VSEG)
- 5 Depósito de inercia duoEASY 70
- 6 Depósito EWP300
- 7 Grupo seguridad ACS (ref. 200626)
- 8 Vaso de expansión ACS (ref. VEXACS)

#### duoEASY 70 exclusivo Easypell

- Depósito inercia 70 litros
- Colector para grupos hidráulicos
- Estratificador
- Montaje en pared o suelo
- Aislante rígido de alta densidad
- Separador magnético integrado
- Mínimo tiempo de instalación PLUG and PLAY

Referencia	Descripción	PVP sin IVA	G
KIT2-08	Kit con bomba de calor Easypell EPA06/08 de 8,3 kW	6.973 €	2
KIT2-11	Kit con bomba de calor Easypell EPA09/11 de 11,4 kW	7.954 €	2
KIT2-15	Kit con bomba de calor Easypell EPA12/15 de 14,8 kW	9.225 €	2
KIT EWP300	Incluye depósito EWP 300, vaso de expansión ACS, kit seguridad ACS.	2.985 €	2

### **DEPÓSITOS**

#### **EWP 300**

Depósito en acero inoxidable para la producción de agua caliente sanitaria con capacidad de 270 litros. Consigue un alto nivel de eficiencia y ecología, con un funcionamiento silencioso y una fácil instalación gracias a que ocupa un mínimo espacio.

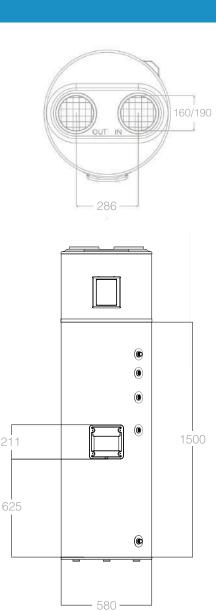
PVP sin IVA **2.893 €** 

G. 2

Alimentación	V~/Hz		
Energía térmica proporcionada	W	1800	
Energía térmica consumida	W	400-700	
Energía de soporte eléctrica	W	1500	
COP* (EN16147)	СОР	3.9	
Eficiencia energética <sup>1</sup>	%	161	
Tiempo de calentamiento (EN16147) <sup>1</sup>	hh:mm	05:57	
Cantidad de agua extraída a 40°C (EN16147)	L	323	
Presión sonora a 2 m	db(A)	36	
Refrigerante ecológico		R134a/1,2	
Clase energética		A++	
Perfil de consumo		L-XL	
Dimensiones (Ø/Altura)	mm	580-1970	
Peso	Kg	67	
Diámetro del conducto	Ø mm	160/190	
Capacidad de almacenamiento	L	270	
Presión máxima de trabajo	bar	7	
Material	Acero inoxidable <sup>2</sup>		
Aislamiento	Poliuretano de alta densidad		
Conexiones hidraulicas, entrada/salida	m/mm	3/4"	
Temperatura máxima del agua (bomba de calor / soporte eléctrico complementario)	°C	60/70	



<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Alta resistencia a la corrosión





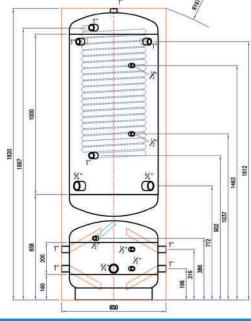
### **HWP 300/100**

Depósito combinado para acumulación de calor/frío y producción de agua caliente sanitaria.

PVP sin IVA 2.230 €

G. 2

MODELO	HWP 300/100
ETIQUETA ENERGÉTICA (UE 812/2013)	С
PÉRDIDA DE CALOR (W)	80
INTERCAMBIADOR ACS (m²)	4,5
PESO (kg)	120





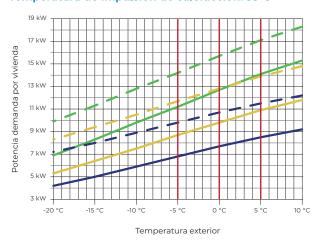
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEPÓSITO					
Depósito superior	Depósito de 300 L con serpentín INOX para la producción instantánea de ACS				
Depósito inferior	Depósito de 100 L calor/frío para calefa	cción o refrigeración			
Material	Acero al carbono				
Tratamiento interno	Crudo				
Conexiones	Sensores, termómetros y resistencia eléctrica				
Máx. Presión de trabajo	Depósito superior / Depósito inferior	6 bar			
Máx. Temperatura de trabajo	Depósito superior	95 °C			
Mín. Temperatura de trabajo	Depósito inferior	-6 °C			

AISLAMIENTO	
Aislamiento	Poliuretano duro 50 mm (sin CFC)
Acabado exterior	PVC

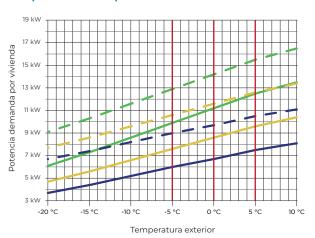
INTERCAMBIADOR DE ACS	
Material	Inoxidable AISI 316 L
Máx. Presión de trabajo	10 bar
Máx. Temperatura de trabajo	95 °C

### **AYUDA EN EL DIMENSIONAMIENTO**

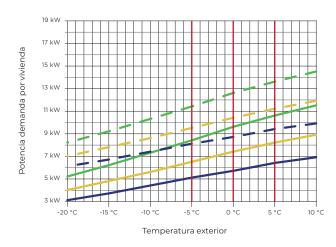
#### Temperatura de impulsión de calefacción: 35°C



#### Temperatura de impulsión de calefacción: 55°C



#### Temperatura de impulsión de calefacción: 65°C





### Ejemplos de precios para una vivienda de demanda 8 kW

#### Calefacción con solo 1 zona

- KIT2-08 6.973 € - WGD25 395 €

**TOTAL: 7.368 €** 

### Calefacción con 2 zonas + MA aerotermo

- KIT2-08
 - WGD25
 - WGD25
 - WGD25
 - KITEWP300
 2.985 €

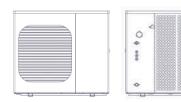
TOTAL: 10.748 €

#### Calefacción con 2 zonas + Depósito HWP 300/100

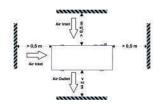
- KITI-08 9.637 €
- WGD25 395 €
- WGD25 395 €
- 616011 168 €
- 606015 36 €

TOTAL: 10.631 €

## DATOS TÉCNICOS







		EASYPELL 08	EASYPELL 11	EASYPELL 15	EASYPELL 15T	EASYPELL 22T
Referencia del modelo		EPA06/08	EPA09/11	EPA12/15	EPA12T/15T	EPA17T/22T
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/3	Ph/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		12
Pérdida de carga del equipo	kPA	30	35	4	40	45
Caudal de agua	m³/h	1,4	2,0	2	2,6	3,8
Presión sonora a 3 m (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	13	38	170
Dimensiones (Largo / Fondo / Alto)	mm	1085x460x825	1085x460x965	1085x48	30x1065	1085x480x1378
Altura toma conexión impulsión	mm	600	600	910		1080
Altura toma conexión retorno	mm	130	130	105 570		570
Rango temperatura de funcionamiento	°C	-25 a 43				
Temperatura ACS	°C	20 a 65				
Temperatura calefacción	°C	20 a 70				
Temperatura refrigeración	°C			7 a 35		

# CALDERA DE PELLETS



#### Calefacción confortable con pellets

Las calderas de pellets Easypell utilizan la licencia del prestigioso fabricante ÖkoFEN y ofrecen calderas económicas, prácticas y seguras.

Son ideales para la sustitución de calderas de combustibles fósiles en viviendas con espacio reducido, una alternativa para ahorrar y de manejo sencillo.

La caldera incluye un plato de combustión con autolimpieza, aumento de la temperatura de retorno integrado, sensor de llama y presión, sistema de limpieza del intercambiador de calor automático, protección antirretorno de llama, tolva de almacenamiento de pellets, regulador electrónico, cenicero de gran capacidad y sensor de ACS.

#### ALMACENAMIENTO SEGURO Y DE GRAN CAPACIDAD

Tolva hermética con sensor de apertura y gran autonomía para mayor confort 16/20 kW - 165 kg 25/32 kW - 185 kg

#### ΡΔΝΤΔΙΙΔ ΕΙ ΕCΤΡΌΝΙCΔ

Panel de control, simple y claro

#### ELEVACIÓN DE TEMPERATURA

DE RETORNO INTEGRADA
Evita condensación sin necesidad de instalar elementos externos

#### ANTIRRETORNO DE LLAMA CERTIFICADO

Completamente seguro con doble cierre hermético



#### CONEXIONES HIDRÁULICAS

Montaje directo de colector, grupo de circulación, grupo de seguridad y vaso de expansión en la parte superior de la caldera

#### AISLAMIENTO

100 mm para limitar las pérdidas y mejorar el rendimiento

#### CONECTOR DE CHIMENEA GIRATORIO

Conector que ahorra espacio para una conexión rápida y sencilla a la chimenea en todas las direcciones

LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE LOS INTERCAMBIADORES Alto rendimiento constante sin intervenir en la caldera

#### SISTEMA AUTOMÁTICO DE AJUSTE DE COMBUSTIBI E

Con el sensor de temperatura de llama y el sensor de presión, el sistema se adapta automáticamente para optimizar la combustión y la demanda de calor

#### CÁMARA DE COMBUSTIÓN DE ACERO INOXIDABLE

Para una combustión completa a 800C, con triple paso de humos, generando bajas emisiones y larga vida útil

#### PLATO DE COMBUSTIÓN POR AFLORACIÓN

Óptima combustión primaria con autolimpieza y encendido automático con solo 250 W de consumo

CENICERO DE GRAN CAPACIDAD

Fácil vaciado



**ECONÓMICA** 





**SEGURIDAD** 



**FLEXIBLE** 



**BAJAS EMISIONES** 



**MANTENIMIENTO** 

### Caldera de pellets

Referencia	Rango de potencia	PVP sin IVA	G
V16E	5 - 16 kW	6.635 €	1
V20E	6 - 20 kW	6.820 €	1
V25E	8 - 25 kW	7.918 €	1
V32E	10 - 32 kW	8.130 €	1
PME	Servicio de puesta en marcha por personal autorizado por el fabricante	100 €	0
E1650	Cuadro maniobra para circuitos con bombas sin control PWM Convierte hasta 3 señales PWM en señales de 230v	198 €	1

### Depósito INOX de ACS



Depósito de ACS fabricado en acero inoxidable con capacidad de 250 litros con intercambiador de gran superficie, apto para bomba de calor. Acabado en PVC rígido.

Referencia	Capacidad (L)	Diámetro sin aislamiento (mm)	Diámetro con aislamiento (mm)	Altura (mm)		G
VA250	250	480	580	1280	1.600 €	2

<sup>\*</sup> Kit eléctrico 2 kW

### Depósito combi con producción instantánea de ACS



Depósito de inercia con producción instantánea de ACS en INOX corrugado, y estratificación. Aislamiento incorporado de 50 mm de espesor.

Referencia	Capacidad (L)	Diámetro con aislamiento (mm)		Producción máx ACS (L / min)	PVP sin IVA	G
HSP500	500	700	1860	30	1.791 €	1

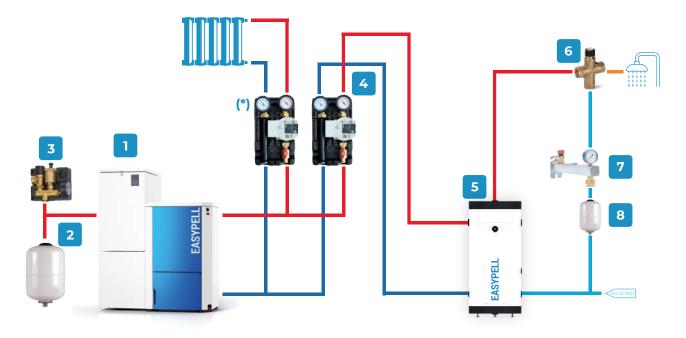
### Depósito aerotermo de ACS



Depósito aerotermo de ACS fabricado en inox con capacidad de 270 litros, potencia compresor 1800 w, potencia resistencia 1500 w.

Referencia	Capacidad (L)	Diámetro con aislamiento (mm)	Altura (mm)	Potencia nominal (w)	PVP sin IVA	G
EWP300	270	190	1970	1800	2.893 €	1

### Kit caldera de pellets + depósito INOX de ACS



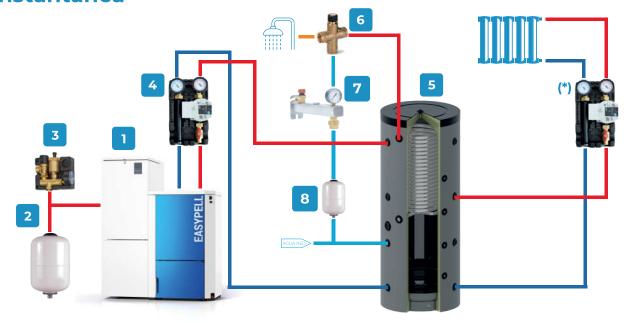
(\*) No está incluido en los kits

Todos los kits con depósitos inox con producción de ACS incluyen:

- 1 Caldera de pellets Easypell 16/20/25/32 kW
- 2 Vaso de expansión 25 L (ref. VEX25) y válvula
- 3 Grupo de seguridad (ref. VSEG), purga y manómetro
- 4 Grupo hidráulico directo DN20 (ref. WGD20)
- 5 Depósito de ACS INOX 250 L (ref. VA250)
- 6 Válvula mezcladora de ACS (ref. VACS)
- 7 Grupo seguridad ACS (ref. 200626)
- 8 Vaso de expansión ACS (ref. VEXACS)

Referencia	Descripción	PVP sin IVA	G
KITIE	Kit con caldera de pellets Easypell 16 kW	8.455 €	1
KIT2E	Kit con caldera de pellets Easypell 20 kW	8.540 €	1
KIT3E	Kit con caldera de pellets Easypell 25 kW	9.718 €	1
KIT4E	Kit con caldera de pellets Easypell 32 kW	9.810 €	1

## Kit caldera de pellets + depósito combi con ACS instantánea



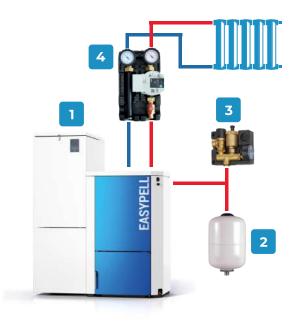
(\*) No está incluido en los kits

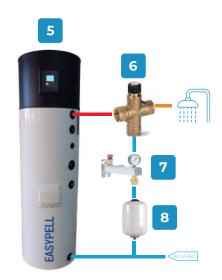
Todos los kits con depósitos combi con ACS instantánea incluyen:

- 1 Caldera de pellets Easypell 16/20/25/32 kW
- 2 Vaso de expansión 50 L (ref. VEX50) y válvula
- 3 Grupo de seguridad (ref. VSEG), purga y manómetro
- 4 Grupo hidráulico directo DN20 (ref. WGD20)
- 5 Depósito combi de inercia con producción de ACS 500 L
- 6 Válvula mezcladora de ACS (ref. VACS)
- 7 Grupo seguridad ACS (ref. 200626)
- 8 Vaso de expansión ACS (ref. VEXACS)

Referencia	Descripción	PVP sin IVA	G
KIT5E	Kit con caldera de pellets Easypell 16 kW	8.735 €	1
KIT6E	Kit con caldera de pellets Easypell 20 kW	8.840 €	1
KIT7E	Kit con caldera de pellets Easypell 25 kW	9.978 €	1
KIT8E	Kit con caldera de pellets Easypell 32 kW	10.068 €	1

### Kit caldera de pellets básico + EWP 300





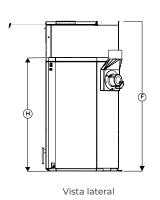
Todos los kits básicos de calderas de pellets con depósito EWP 300 (opcional) incluyen:

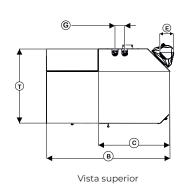
- 1 Caldera de pellets Easypell 16/20/25/32 kW
- 2 Vaso de expansión 50 L y válvula
- 3 Grupo de seguridad, purga y manómetro
- 4 Grupo hidráulico directo DN20
- 5 Depósito EWP 300
- 6 Válvula mezcladora ACS
- 7 Grupo seguridad ACS
- 8 Vaso expansión ACS

Referencia	Descripción	PVP sin IVA	G
KIT9E	Kit con caldera de pellets Easypell 16 kW	9.495 €	1
KIT10E	Kit con caldera de pellets Easypell 20 kW	9.610 €	1
KITIIE	Kit con caldera de pellets Easypell 25 kW	10.730 €	1
KIT12E	Kit con caldera de pellets Easypell 32 kW	10.845 €	1

## DATOS TÉCNICOS

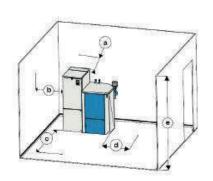






Características			EASYPELL 16	EASYPELL 20	EASYPELL 25	EASYPELL 32
Caldera - potencia nominal		kW	16	20	25	32
Caldera - potencia a carga parcial		kW	5	6	8	10
Ancho total	В	mm	11.	45	11.	45
Ancho de la caldera	С	mm	66	55	70	)3
Altura de la caldera	Н	mm	10	92	12	94
Altura de la tolva	F	mm	14	25	15	25
Altura mínima del techo		mm	19	10	20	01
Profundidad	Т	mm	72	20	7	70
Ancho de paso mínimo		mm	68	30	7.	30
Conexiones ida y retorno - diámetro		pulg	1	"	1	,,
Altura de la conexión de ida/retorno	А	mm	112	20	13	10
Anchura de la conexión de ida/retorno	G	mm	9	0	9	0
Salida de humos - altura	D	mm	11:	55	13	50
Peso		kg	34	<b>4</b> 5	42	20
Conexión eléctrica				230 VAC	, 50 Hz, 10 A	

Dis	tancias mínimas	
а	Separación mínima a la pared posterior	50 mm
b	Separación mínima a la pared posterior o elemento de construcción	300 mm
С	Espacio mínimo lado frontal	700 mm
d	Separación mínima a la pared o elemento de construcción	50 mm
е	Espacio mínimo en altura	2050 mm



# CALDERA DE LEÑA GASIFICACIÓN



#### La fiabilidad accesible para todos

Con la caldera de leña Easypell con sonda lambda se consigue una calefacción asequible, ecológica y económica, ya sea para alimentar radiadores de alta temperatura o un suelo radiante de baja temperatura. Además, también asegura la producción de agua caliente sanitaria.

Con esta caldera se consigue un verdadero equilibrio entre eficiencia y economía, ofreciéndote la comodidad de una calefacción de leña y, a su vez, el acceso al combustible más barato del mercado.

Calefacción central y eficiente con **encendido automático**, facilidad de carga, autonomía, facilidad de limpieza y pantalla táctil para uso intuitivo.

Referencia	Potencia	Descripción de la caldera	PVP sin IVA	G
EPW-32	32 kW	Caldera de leña de gasificación Easypell modelo LCG Lambda potencia 32 kW	7.755 €	1
VDES (	5	<b>Válvula de descarga térmica</b> G 3/4" hembra; 97°C; 1,3 m	101 €	1
VETR	00	<b>Grupo de elevación de la temperatura del retorno</b> Bomba electrónica	593 €	1
PME	Servicio c	le puesta en marcha por personal autorizado por el fabricante	100 €	0



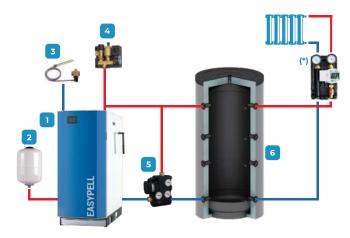








#### Gasificación con inercia

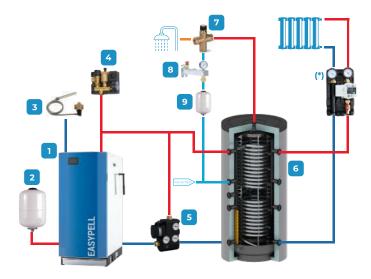


- 1 Caldera de leña Easypell 32 kW (ref. EPW-32)
- Vaso de expansión (140L (ref. VEX140) para KIT1 o 300L (ref. VEX300) para KIT3) + Válvula
- 3 Válvula de descarga térmica (ref. VDES)
- Grupo de seguridad (ref. VSEG), purga y manómetro
- Grupo de elevación de temperatura de retorno con bomba electrónica (ref. VETR)
- 6 Depósito de inercia (1000/1500/2000 L)

(\*) No está incluido en los kits

Referencia	Descripción	PVP sin IVA	G
KITILE	Kit con caldera de leña Easypell 32 kW y depósito de inercia de 1000 L	9.951 €	1
KIT2LE	Kit con caldera de leña Easypell 32 kW y depósito de inercia de 1500 L	10.889 €	1
KIT3LE	Kit con caldera de leña Easypell 32 kW y depósito de inercia de 2000 L	11.600 €	1

### Gasificación con producción instantánea de ACS

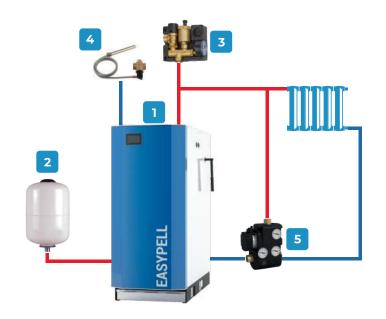


- 1 Caldera de leña Easypell 32 kW (ref. EPW-32)
- Vaso de expansión (140L (ref. VEX140) para KIT4 o 300L (ref. VEX300) para KIT5/6) + Válvula
- 3 Válvula de descarga térmica (ref. VDES)
- 4 Grupo de seguridad (ref. VSEG), purga y manómetro
- Grupo de elevación de temperatura de retorno con bomba electrónica (ref. VETR)
- Depósito de inercia, producción instantánea de ACS (1000/1500/2000 L)
- 7 Válvula mezcladora de ACS (ref. VACS)
- 8 Grupo seguridad ACS (ref. 200626)
- 9 Vaso de expansión ACS (ref. VEXACS)

(\*) No está incluido en los kits

Referencia	Descripción	PVP sin IVA	G
KIT4LE	Kit con caldera de leña Easypell 32 kW con depósito de inercia, producción instantánea de ACS de 1000 L	10.897 €	1
KIT5LE	Kit con caldera de leña Easypell 32 kW con depósito de inercia, producción instantánea de ACS de 1500 L	12.589 €	1
KIT6LE	Kit con caldera de leña Easypell 32 kW con depósito de inercia, producción instantánea de ACS de 2000 L	13.215 €	1

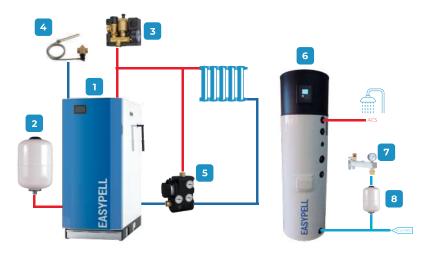
### Kit caldera de leña directa



- 1 Caldera de leña Easypell 32 kW (ref. EPW-32)
- 2 Vaso de expansión 50 L (ref. VEX50)
- Grupo de seguridad (ref. VSEG)
- 4 Válvula de descarga térmica (ref. VDES)
- Grupo de elevación de temperatura de retorno con bomba electrónica (ref. VETR)

Referencia	Descripción	PVP sin IVA	G
KIT7LE	Kit con caldera de leña Easypell 32 kW con VEX50, VSEG, VDES y VETR	8.421 €	1

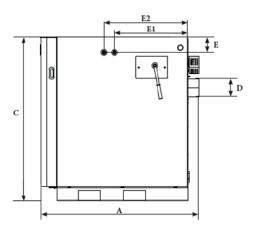
### Kit caldera de leña directa + depósito EWP 300



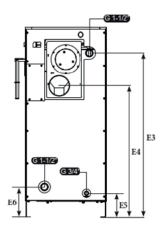
- Caldera de leña Easypell 32 kW (ref. EPW-32)
- 2 Vaso de expansión 50 L (ref. VEX50)
- 3 Grupo de seguridad (ref. VSEG)
- 4 Válvula de descarga térmica (ref. VDES)
- Grupo de elevación de temperatura de retorno con bomba electrónica (ref. VETR)
- 6 Depósito EWP 300
- 7 Grupo seguridad ACS (ref. 200626)
- 8 Vaso expansión ACS (ref. VEXACS)

Referencia	Descripción	PVP sin IVA	G
KIT8LE	Kit con caldera de leña Easypell 32 kW con VEX50, VSEG, VDES y VETR. Incluye depósito EWP300, vaso de expansión ACS, kit seguridad ACS.	10.878 €	1

## DATOS TÉCNICOS





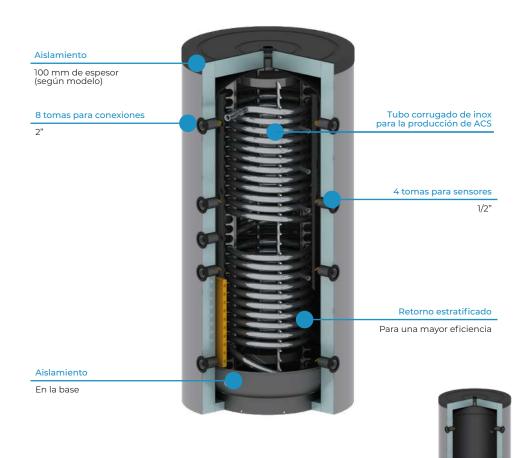


Características			Caldera 32 kW
Caldera - potencia nominal		kW	32
Ancho total de la caldera	В	kW	663
Ancho de la caldera - sin palanca de limpieza	B1	mm	590
Altura de la caldera	С	mm	1380
Profundidad total con puerta cerrada	А	mm	1334
Profundidad total con puerta abierta		mm	1984
Altura de conexión hidráulica - salida	E3	mm	1190
Altura de conexión hidráulica - retorno	E6	mm	220
Altura en el eje de la conexión a la chimenea	E4	mm	953
Conexiones de salida y retorno - diámetro		mm	1"1/2
Válvula de alivio térmico	E-E1-E2	mm	130 - 614 - 704
Boquilla de humo - diámetro exterior	D	mm	149
Volumen de agua		1	140
Volumen de relleno de madera		I	120
Profundidad del espacio de carga		mm	600
Peso		kg	539
Tiempo mínimo de combustión a potencia nominal		h	3
Temperatura mínima de retorno		°C	60
Temperatura de humos a potencia nominal		°C	160
Conexión eléctrica			230 VAC / 50 Hz
Clase de caldera según EN303.5			5
Eficiencia energética			A+
Índice de Eficiencia Energética (IEE)			119
Eficiencia Energética Estacional (ETAS)		%	79



# Depósitos de inercia y combinados con producción instantánea de agua caliente

Los depósitos de inercia permiten periodos más largos de funcionamiento de las calderas, por tanto, son el complemento ideal para aumentar la eficiencia de la instalación. Al incorporar un serpentín de intercambio proporcionan ACS de forma instántanea.



Producción instantánea ACS	500	800	1000	1500	2000
Volumen (I)	500	800	1000	1500	2000
D sin aislamiento (mm)	-	790	790	1000	1200
D con aislamiento (mm)	700	990	990	1200	1400
Altura sin aislamiento (mm)	-	1686	2041	2149	2045
Altura con aislamiento (mm)	1860	1760	2090	2200	2100
Diámetro tomas	1'	2"	2''	2"	2''
Peso (kg)	104	169	202	236	268
Cuerpo	S235JR				
Tubo corrugado		Ino	x. AISI	316L	
Presión máx. calefacción (bar)	3	3	3	3	3
Presión máx. corrugado (bar)	10	10	10	10	10
Superficie corrugado (m²)	4	6	7,5	10	10
Volumen interior corrugado (I)	20	30	38	50	50
Producción máx ACS (I/min)	30	30	50	66	66

Inercia	800	1000	1500	2000
Volumen (I)	800	1000	1500	2000
D sin aislamiento (mm)	830	830	1050	1200
D con aislamiento (mm)	1030	1030	1250	1400
Altura con aislamiento (mm)	1800	2050	2150	2100
Diámetro tomas	2"	2"	2"	2''
Cuerpo		S23	5JR	

### Depósitos de inercia

Fabricado en acero S235-JR, para instalación vertical en suelo. Exterior protegido con pintura antioxidante. Aislados con poliuretano flexible de 100 mm de espesor.



Referencia	Descripción	PVP sin IVA	G
SP800	Depósito de inercia 800 L.	1.296 €	1
SP1000	Depósito de inercia 1000 L	1.371 €	1
SP1500	Depósito de inercia 1500 L	2.022 €	1
SP2000	Depósito de inercia 2000 L	2.740 €	1

<sup>\*</sup>Todos los depósitos tienen tomas de 2"

С

### Depósitos de inercia con producción instantánea ACS

Depósitos de inercia con producción instantánea de ACS en INOX corrugado, y estratificación. Aislamiento de 100 mm flexible desmontable para modelos de 800 a 2000 litros.



Referencia	Descripción	PVP sin IVA	G
HSP500	Depósito de inercia con producción instántanea de ACS 500 L.	1.791 €	1
HSP800	Depósito de inercia con producción instántanea de ACS 800 L	2.409 €	1
HSP1000	Depósito de inercia con producción instántanea de ACS 1000 L	2.676 €	1
HSP1500	Depósito de inercia con producción instántanea de ACS 1500 L	3.758 €	1
HSP2000	Depósito de inercia con producción instántanea de ACS 2000 L	4.385 €	1



Referencia	Descripción	PVP sin IVA	G
WGD20	<b>Grupo hidráulico directo DN20</b> SA 90 - DN 20 (3/4") con aislamiento, con bomba Wilo Yonos Para 15/6 o Grundfos UPM3S auto 15-60	361 €	1
WGM20	<b>Grupo hidráulico mezclado DN20</b> SMT 90 - DN 20 (3/4") con aislamiento, con bomba Wilo Yonos Para 15/6 o Grundfos UPM3S auto 15-60, incluye servomotor	494 €	1
WGPF20	<b>Grupo hidráulico de punto fijo DN20</b> SMTC 90 - DN 20 (3/4") con aislamiento, con bomba Wilo Yonos Para 15/6 o Grundfos UPM3S auto 15-60	451 €	1
80805	Colector de dos circuitos DN20 incluyendo aislamiento térmico, 90 mm distancia entre ejes	160 €	1
80806	Colector de tres circuitos DN20 incluyendo aislamiento térmico, 90 mm distancia entre ejes	229 €	1
80807	Soporte de pared universal, para grupos hidráulicos y colectores	47 €	1
WGD25	<b>Grupo hidráulico directo DN25</b> SA 125 - DN 25 (1 ") con aislamiento, con bomba Wilo Yonos para 25/6 o Grundfos UPM3S Auto 25-60	395 €	1
WGM25	<b>Grupo hidráulico mezclado DN25</b> SMT 125 - DN 25 (1 ") con aislamiento, con bomba Wilo Yonos Para 25/6 o Grundfos UPM3S Auto 25-60	526 €	1
WGPF25	<b>Grupo hidráulico de punto fijo DN25</b> SMTC 125 - DN 25 (1 ") con aislamiento, con bomba Wilo Yonos Para 25/6 o Grundfos UPM3S Auto 25-60	512 €	1
616011	<b>Colector de dos circuitos</b> Zona de calefacción central, C 60 2F - DN 25 con aislamiento	168 €	1
616012	Colector de tres circuitos Zona de calefacción central, C 60 3F - DN 25 con aislamiento	221 €	1
616013	Colector de cuatro circuitos Zona de calefacción central, C 60 4F - DN 25 con aislamiento	293 €	1
WGD32	<b>Grupo hidráulico directo DN32</b> SA 125 - DN 32 (1 1/4") con aislamiento, con bomba Wilo Yonos Para 30/8	494 €	1
WGM32	<b>Grupo hidráulico mazclado DN32</b> SMT 125 - DN 32 (1 1/4") con aislamiento, con bomba Wilo Yonos Para 30/8	623 €	1
607011	C 100 2 F - DN 32 Colector de doble circuito con aislamiento	270 €	1
607012	C 100 3 F - DN 32 Colector de tres vías con aislamiento	357 €	1

Referencia		Descripción	PVP sin IVA	G
606015	(II)	Soportes de pared Delta Para colectores C 60, C 70, C 100, CN 100	36 €	1
401011		<b>Servomotor</b> 230 V 3 puntos par máximo 10 Nm. Indicador de posición con luz led, tiempo rotación 120 segundos	82 €	1
VSEG		<b>Grupo de seguridad, purga y manómetro</b> colector con rosca 1/2" hembra	69 €	1
VACS	4	Válvula mezcladora para producción de ACS temperatura de trabajo 35°C / 65°C Rp 3/4"	77 €	1
200626		<b>Grupo de seguridad de ACS en acero INOX</b> Válvula seguridad 6 Bar, conexión vaso expansión y manómero	60 €	1

<sup>\*</sup> Consultar otros diámetros de los grupos hidráulicos (hasta DN80)

### Vasos de expansión

Referencia	Descripción	PVP sin IVA	G
VEX25 VEX50 VEX110 VEX140 VEX300	Vasos de expansión de 25 L, no incluye soporte VPEXP de 50 L, incluye soporte de 110 L, incluye soporte de 140 L, incluye soporte de 300L, incluye soporte	79 € 151 € 345 € 378 € 661 €	1 1 1 1
VEXP25	Válvula para vaso de expansión 25 L rosca 3/4" (25/50 L)	27 €	1
VEXP100	Válvula para vaso de expansión 100 L rosca 1" (100/150 L)	27 €	1

<sup>\*</sup> Consultar otros tamaños

### **Filtros**

Referencia		Descripción	PVP sin IVA	G
490008 490008-1		Válvula de zona de 3 vías con retorno automático G1M, 230 V, 6VA, 8 segundos, KV8 máx. 10 bar con interruptor auxiliar e indicador de posición. Conexión T-M Conexiones 1" Kv 8 [490008] y conexiones 1 1/4" Kv 8 [490008-1].	134 € 162 €	2
490009 490009-1		Filtro y separador de suciedad magnético para gran caudal [490009] Conexión 1"-M Kv 7,1. Posición vertical y horizontal, incluye válvula y racores	115 € 122 €	2
490009-2	<u>a</u>	[490009-1] Conexión 1 1/4"-M Kv 7,7. Posición vertical y horizontal, incluye válvula de corte y racores [490009-2] Conexión 1 1/2"-H Kv 36	231 €	2

<sup>\*</sup> Consultar otros tamaños (tomas hasta DN125)

La presente lista de precios sustituye y anula a todas las ediciones anteriores.

Se reserva el derecho a modificaciones y no se responde de errores tipográficos.

Esta tarifa se hará efectiva a partir del 1 de Marzo de 2025.

#### 1. Generalidades

La venta y entrega de mercancías y de los servicios objeto de este contrato prestados por ÖkoFEN Calefacción con Pellets S.L. a terceros se basa exclusivamente en las presentes condiciones de contratación. Cualquier otro acuerdo diferente a estas condiciones generales, por ejemplo las condiciones de negocios de los socios, clientes o almacenistas, solo tendrán validez en el caso de que Easypell las reconozca y acepte de forma explícita y por escrito como condiciones generales de contratación.

#### 2. Correspondencia

Las ofertas y presupuestos presentados por nuestra empresa son sin compromiso. Cualquier documento como fotos, esbozos, croquis, dibujos, etc, solo será vinculante en el caso de que este se estipule de forma explícita y por escrito.

#### 3. Pedidos

Los pedidos aceptados, deben ser considerados a todos los efectos contratos mercantiles de compra-venta en firme, con determinación de calidad conocida en el comercio. Sólo se aceptarán pedidos realizados por escrito. No se admitirán anulación de pedidos cuando se trate de mercancía de fabricación especial, debidamente encargada por el cliente y que ya se encuentre en fase de ejecución. Caso de que el comprador haya incumplido, de forma total o parcial, anteriores acuerdos con nuestra empresa, nos reservamos el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega.

#### 4. Plazo de entrega

Los plazos de entrega serán orientativos en base a la disponibilidad de los productos en stock. Retrasos ajenos a ÖkoFEN Calefacción con Pellets S.L., no justificarán la devolución del pedido, ni podrá ser solicitada ninguna indemnización.

#### 5. Reclamaciones

Cualquier desperfecto o daño ocasionado por el transporte o cualquier característica que no concuerde con las estipuladas en el pedido deberá ser reportada en las 24 horas siguientes a la recepción del pedido, en forma escrita y detallando los problemas encontrados. El no acatar el plazo de aviso conlleva perder cualquier derecho a reclamación, sobre todo respecto a la garantía y la responsabilidad sobre las consecuencias que pudiesen derivar dicho defecto o problema. En caso de un montaje correcto y una puesta en funcionamiento por Easypell o una tercera parte autorizada, el socio de negocios tendrá que dar a conocer los problemas que se presentan en forma escrita y detallada. De lo contrario se considerará la mercancía en perfecto estado.

#### 6. Precios

Los precios indicados en esta tarifa no incluyen ningún impuesto o tributo. Estos precios pueden ser modificados sin previo aviso, como consecuencia de la evolución general de los costes u otras cosas.

#### 7. Pago

Excepto que se estipule lo contrario, todos los pagos deberán realizarse a Easypell de inmediato al recibo de la factura o la entrega de las mercancías y/o servicios sin descuentos ni deducciones de ningún tipo. Easypell tiene el derecho a cargar a cuenta del socio de negocios todos los gastos en que tuviese que incurrir para cobrar las facturas.

#### 8. Garantía

Para mercancía - o partes de ella - que de forma comprobada se haya hecho inutilizable debido a desperfectos de material o fabricación, valdrán los siguientes plazos de garantía a partir de la fecha de entrega de la mercancía.

Para todos los productos 2 años, excepto para depósitos 5 años.

La garantía no tendrá efecto en las siguientes situaciones:

- El producto ha sido reparado o manipulado por personas no autorizadas.
- Si la incidencia ha sido provocada por una instalación incorrecta, o por el mal funcionamiento de los elementos de seguridad de la instalación, haciendo trabajar al producto en condiciones que no se corresponden con las condiciones de disago.
- Si el producto ha sido utilizado para un uso diferente al previsto.

La reparación o sustitución no supondrá el inicio de un nuevo cómputo del plazo de garantía, manteniéndose como inicio del plazo la fecha de venta inicial.

Los productos suministrados por ÖkoFEN Calefacción con Pellets S.L. deben ser instalados en conformidad con la ingeniería propia necesaria y adecuada; el instalador es el único responsable de que se cumplen las normas de instalación correspondientes.



y	
·	
·	
<del></del>	
·	
, <u> </u>	



### ÖkoFEN España

Crta N-550, Km 101, Arcos da Condesa 36655, Caldas de Reis (Pontevedra)

Tlf. (+34) **986 090 689** 

E-mail: info@easypell.es // info@okofen.es Web: www.easypell.com // www.okofen.es

