

Biomasa



Ecológico: Pellets de madera
 Los pellets son neutros en CO₂, a prueba de crisis y mucho más económicos que el combustible fósil. Es el método más avanzado de generación de calor.

Modelo: Pelletti Touch



Modelo: Pelletti Touch | Se adapta a sus necesidades

- Sistema de calefacción completamente automático de 12 a 32 kW.
- Regulación muy fácil de usar gracias a su pantalla táctil.
- Encendido, modulación de la potencia y limpieza automáticas.
- La caldera se ajusta a las demandas de la casa reduciendo el consumo de pellets.
- Rendimiento energético máximo y bajo consumo de pellets.
- Cumple normativa EN303-5
- Opción de maleta de cenizas confort para una mayor facilidad de uso y limpieza.
- Suministro de la caldera montada para un tiempo de instalación más corto.

Tecnología de condensación moderna

Las calderas de condensación de pellets también protegen el medio ambiente y ahorran hasta un 15 % en costes de calefacción. Utiliza el calor "latente" y lo devuelve al sistema. La ganancia del calor adicional aumenta el rendimiento hasta el 107,3 %.

Nuevo punto de referencia para la ecología y la economía

La nueva caldera Pelletti Maxi Touch, establece el estándar de eficiencia y economía. Tiene un gran rendimiento y bajo consumo de bajas emisiones y mínimo mantenimiento.

Modelo: Peleo Optima

Modelo: Pelletti Maxi Touch



Modelo: Peleo Optima | Extremadamente compacta y flexible

- Sistemas de calefacción completamente automáticos de 10 a 18 kW.
- Es una de las calderas más compactas del mercado con dimensiones de solo 72 x 73 cm y disposición inteligente adaptable a la mayoría de salas de calderas.
- Avanzada tecnología de condensación, que optimiza su funcionamiento en cualquier sistema de calefacción: radiadores, suelo radiante, fancoil.
- Puede calentar el agua de calefacción de 28° a 85° gracias a su avanzada tecnología.
- Regulación muy fácil de usar gracias a su gran pantalla táctil.
- Limpieza y eliminación de cenizas automática en la caja de cenizas.
- Puede trabajar sin depósito de inercia.
- Compatible con la regulación superior de **Paradigma Systa Comfort II** para un total control de la calefacción y monitorización vía web

Modelo: Pelletti Maxi Touch | Se adapta a grandes potencias de pellet

- Sistemas de calefacción completamente automático de 36 a 56 kW. Con la posibilidad de hasta 224 kW.
- Quemador de pellets basado en el probado principio de floración con plato del quemador de varios segmentos y tubo de llama de acero inoxidable de alta calidad.
- Fácil de instalar y usar.
- Varias soluciones de almacenamiento y extracción de pellets para una adaptación flexible.
- Fácil extracción de datos y actualización de software a través del puerto USB en el mando touch.
- Regulación automática de su potencia según las necesidades de calefacción.
- Limpieza automática y maleta de cenizas confort de serie.
- Modulable hasta 4 calderas en cascada.
- Puede trabajar sin depósito de inercia.
- Compatible con la regulación superior de **Paradigma Systa Comfort II** para un total control de la calefacción y monitorización vía web.

		Pelletti touch					Peleo optima					Pelletti maxi touch		
		12 kW	15 kW	20 kW	25 kW	32 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW	18 kW	36 kW	48 kW	56 kW
Paso de puerta	cm	69	69	69	75	75	50	50	50	50	50	79	79	79
Altura	cm	140	140	140	160	160	140	140	140	140	140	186	186	186
Profundidad	cm	82	82	82	87	87	72	72	72	72	72	99	99	99
Ancho	cm	113	113	113	119	119	73	73	73	73	73	130	130	130
Peso	kg	350	350	350	430	430	185	185	185	185	185	605	605	605
Rendimiento	η_{son}	93	93	93	93	93	105,5	106	106,4	106,9	107,3	93	93	93
Clasificación energética		A+	A+	A+	A+	A+	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+
Caja cenizas	l	25	25	25	30	30	14	14	14	14	14	25	25	25

* Valores obtenidos en banco de pruebas determinados en funcionamiento ideal continuo a plena carga según normativa EN303-5 (relacionados con el menor poder calorífico del combustible). Información para fines de comparación entre los tipos de calderas no aplicable a productos individuales.



Sistema de recogida con talpa

- Sistema de aspiración integrado que lleva los pellets desde el silo hasta la caldera Paradigma



ASB | ENERGÍAS
RENOVABLES

@ info@asbenergia.cat
☎ (+34) 619 96 87 60

🌐 www.asbenergia.cat

📍 Carrer Sant Pere de Roda, 2 - Porqueres 17834 (Girona)