

Biomassa

Ecològic: Pellets de fusta

Els pellets són neutres en CO₂, a prova de crisis i molt més econòmics que el combustible fòssil. És el mètode més avançat de generació de calor.

Model: Pelletti Touch



Model: Pelletti Touch | S'adapta a les seves necessitats

- Sistema de calefacció completament automàtic de 12 a 32 kW
- Regulació molt fàcil d'utilitzar gràcies a la seva pantalla tàctil
- Encesa, modulació de potència i neteja automàtiques
- La caldera s'ajusta a les demandes de la llar amb la conseqüent reducció del consum de pellets
- Rendiment energètic màxim i baix consum de pellets
- Compleix normativa EN303-5
- Opció de maleta de cendres confort per una major facilitat d'ús i neteja
- Subministrament de la caldera muntada per un temps d'instal·lació més curt

Tecnologia de condensació moderna

Les calderes de condensació de pellets també protegeixen el medi ambient i estalvien fins un 15% de costos de calefacció. Utilitzen la calor 'latent' i la retornen al sistema. El guany de calor addicional augmenta el rendiment fins el 107,3%

Nou punt de referència per l'ecologia i l'economia

La nova caldera Pelletti Maxi Touch, estableix l'estàndard de l'eficiència i economia. Té un gran rendiment i baix consum, baixes emissions i mínim manteniment

Model: Peleo Optima



Model: Peleo Optima | Extremadament compacta i flexible

- Sistemes de calefacció completament automàtics de 10 a 18 kW.
- És una de les calderes més compactes del mercat amb dimensions de només 72 x 73 cm i disposició intel·ligent adaptable a la majoria de sales de calderes.
- Avançada tecnologia de condensació que optimitza el seu funcionament amb qualsevol sistema de calefacció: Radiadors, terra radiant, fancoil.
- Pot escalfar l'aigua de calefacció de 28 a 85° gracies a la seva avançada tecnologia.
- Regulació molt fàcil gracies a la seva gran pantalla tàctil.
- Neteja i eliminació de cendres automàtica a la caixa de cendres.
- Pot treballar sense dipòsit d'inèrcia.
- Compatible amb la regulació superior de **Paradigma Systa Comfort II** per un total control de la calefacció i monitoratge via web.

Model: Pelletti Maxi Touch



Model: Pelletti Maxi Touch | S'adapta a grans potències de pellet

- Sistemes de calefacció completament automàtics de 36 a 56 kW. Amb la possibilitat de fins 224 kW.
- Cremador de pellets basat en el provat principi de floració amb plat del cremador de varis segments i tub de flama d'acer inoxidable d'alta qualitat.
- Fàcil d'instal·lar i utilitzar.
- Diverses solucions d'emmagatzematge i extracció de pellets per una adaptació flexible.
- Fàcil extracció de dades i actualització de software a través del port USB en el comandament Touch.
- Regulació automàtica de la seva potència segons les necessitats de calefacció.
- Neteja automàtica i maleta de cendres confort de sèrie.
- Modulable fins 4 calderes en cascada.
- Pot treballar sense dipòsit d'inèrcia.
- Compatible amb la regulació superior de **Paradigma Systa Comfort II** per un total control de la calefacció i monitoratge via 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
Pas de porta	cm	69	69	69	75	75	50	50	50	50	50	79	79	79
Alçada	cm	140	140	140	160	160	140	140	140	140	140	186	186	186
Profunditat	cm	82	82	82	87	87	72	72	72	72	72	99	99	99
Amplada	cm	113	113	113	119	119	73	73	73	73	73	130	130	130
Pes	kg	350	350	350	430	430	185	185	185	185	185	605	605	605
Rendiment	η_{son}	93	93	93	93	93	105,5	106	106,4	106,9	107,3	93	93	93
Classificació energètica		A+	A+	A+	A+	A+	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+
Caixa cendres	l	25	25	25	30	30	14	14	14	14	14	25	25	25

*Valors obtinguts en banc de proves determinats en funcionament ideal continu a plena càrrega segons normativa EN303-05 relacionats amb el menor poder calorífic del combustible. Informació amb la finalitat de comparació entre tipus de calderes, no aplicable a productes individuals.



Sistema de recollida amb talpa

- Sistema d'aspiració integral que transporta els pellets des de la sitja fins la caldera Paradigma.



ASB | ENERGIAS
RENOVABLES

@ info@asbenergia.cat

☎ (+34) 619 96 87 60

🌐 www.asbenergia.cat

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