

ÖkoFEN



La nueva forma de calentarse de manera confortable

Pellematic Compact

LA NUEVA CLASE COMPACTA

98,7%*

MÁS EFICIENTE



La nueva generación de calefacción con pellets para pequeñas potencias

- ✓ Al poder colocarse en una esquina, encaja en casi cualquier sala de calderas
- ✓ Más eficiencia, gracias a la tecnología de combustión ecc mejorada
- ✓ Fácil instalación, con grupos hidráulicos y colectores premontados

*Valor de laboratorio según poder calorífico inferior del combustible, determinado en funcionamiento continuo a carga nominal, según EN303-5. Valores reales pueden variar según condiciones locales, propiedades del combustible, tolerancias de fabricación o modos de funcionamiento.

Premios



Potencias

Nominal	Parcial
10 kW	3 kW
12 kW	4 kW
14 kW	4 kW
16 kW	5 kW
18 kW	6 kW

Etiqueta de eficiencia energética del producto



Etiqueta del sistema



Pellematic Compact
2 paneles solares
1 depósito 600L

Pellematic Compact Ventajas

COMPACTA



La Pellematic Compact recibe su nombre, por ser una de las calderas de pellets más compactas del mercado. **Existe la posibilidad de instalarla en una esquina**, ahorrando espacio y facilitando la planificación.

FÁCIL INSTALACIÓN



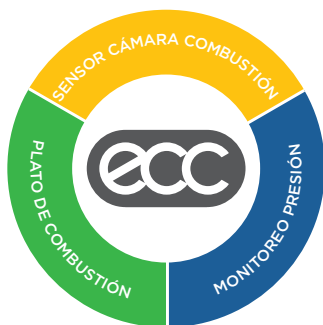
Sus reducidas dimensiones, las alternativas de replanteo, y la conexión de la ida y el retorno de calefacción en la parte superior, facilitan la instalación. **El acceso a cualquier parte de la caldera es inmediato.**

CONFORT TOTAL



La Pellematic Compact ofrece todo el confort de una calefacción automática. La limpieza de los intercambiadores de calor, el encendido, la eliminación y la compactación de las cenizas es **totalmente automático.**

ECC TECHNOLOGY



La nueva tecnología ECC para calderas sin condensación, es todavía más eficiente. Permite alcanzar **temperaturas de los humos de hasta 70 °C**. Mayor aprovechamiento de energía y menores costes de calefacción.

CONTROL REMOTO



Se puede acceder al sistema de calefacción rápidamente a través de **PC, Tablet o Smartphone**. El procesamiento de datos meteorológicos a través de internet, consigue una mayor eficiencia.

PLUG & HEAT



No solo ofrecemos las calderas de pellets más eficientes, también una **amplia gama de accesorios** para completar la instalación de calefacción: silos de almacenamiento, grupos hidráulicos, depósitos, etc.

Pellematic Compact Almacenamiento



Tolva para llenado manual



Succión neumática con silo textil



Succión neumática con silo de obra

Nota: La tolva o los silos de pellets pueden estar situados hasta a 20 m de la caldera.

Pellematic Compact

Tecnología en detalle



Ida y retorno de tomas hidráulicas
en la parte superior

Sistema de limpieza del intercambiador totalmente automático

Intercambiadores de calor

Encendido automático
bajo consumo de solo 250 W



Plato de combustión multisegmento



724 mm

732 mm

Regulación Pelletronic Touch
Pantalla táctil de fácil manejo



Sensor de cámara de combustión

Depósito intermedio de pellets



Monitoreo presión negativa



Antirretorno de llama
para máxima seguridad

Cajón de cenizas
optimizado para una gran autonomía y facilidad de uso



LAS VENTAJAS DE ÖKOFEN



Encendido de alta eficiencia



Alta eficiencia para menores costes de calefacción



1 año sin mantenimiento (solo vaciado de ceniza)



Máxima fiabilidad
98% de satisfacción de los clientes



Fácil manejo con pantalla táctil



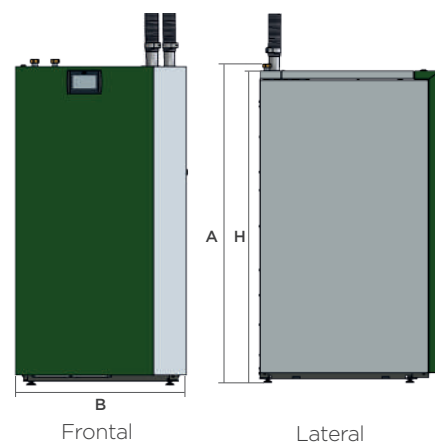
Calidad austriaca



Control remoto incluyendo App gratuita

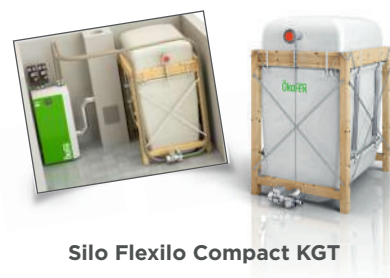
DATOS TÉCNICOS PELLEMATIC COMPACT

PELLEMATIC COMPACT		PES210	PES212	PES214	PES216	PES218
Potencia nominal/parcial	kW	10-3	12-4	14-4	16-5	18-6
Clase energética		A+	A+	A+	A+	A+
Eficiencia a potencia nominal	%	98,7	97,8	96,9	95,9	95
B - Ancho caldera	mm	732	732	732	732	732
H - Altura caldera	mm	1425	1425	1425	1425	1425
Profundidad caldera	mm	724	724	724	724	724
Impulsión/retorno	pg	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG
A - Impulsión/retorno - altura	mm	1467	1467	1467	1467	1467
Contenido de agua	l	69	69	69	69	69
Diámetro salida de humos	mm	132	132	132	132	132
Conexión eléctrica		230VAC / 50Hz / 16A / 1760W				



DATOS TÉCNICOS FLEXILO COMPACT KGT

Referencia	Longitud	Ancho	Capacidad de llenado según altura			
			185 cm	190 cm	200 cm	240 cm
KGT1814EU	1.840 mm	1.440 mm	1,3 - 1,6 t	1,4 - 1,8 t	1,6 - 2,0 t	2,7 - 3,3 t
KGT1818EU	1.840 mm	1.840 mm	1,7 - 2,0 t	1,9 - 2,3 t	2,0 - 2,5 t	3,4 - 4,0 t
KGT2614EU	2.580 mm	1.440 mm	2,0 - 2,5 t	2,2 - 2,8 t	2,4 - 3,0 t	4,0 - 4,7 t
KGT2618EU	2.580 mm	1.840 mm	2,4 - 3,0 t	3,0 - 3,7 t	3,2 - 4,0 t	5,0 - 6,2 t
KGT2620EU	2.580 mm	2.040 mm	3,3 - 4,1 t	3,5 - 4,4 t	3,7 - 4,7 t	5,5 - 7,0 t
KGT2626EU	2.580 mm	2.580 mm	4,0 - 5,1 t	4,5 - 5,6 t	4,9 - 6,1 t	7,2 - 8,5 t



DATOS TÉCNICOS FLEXILO

Referencia	Long	Ancho	Alt	Cantidad de llenado
				en mm
S110SP	1.100	1.100	1.350	600 kg (llenado manual)
S160EU	1.700	1.700	1.970	2,0 - 2,5 t
S190EU	2.040	2.040	1.970	2,8 - 3,2 t
S220EU	2.300	2.300	1.970	3,1 - 3,6 t
S260EU	2.580	2.580	1.970	4,0 - 4,6 t
S2216EU	2.300	1.700	1.970	2,7 - 3,1 t
S2219EU	2.300	2.040	1.970	3,0 - 3,4 t
S2619EU	2.580	2.040	1.970	3,0 - 3,6 t
S2622EU	2.580	2.300	1.970	3,6 - 4,2 t



DATOS TÉCNICOS TOLVA

Referencia	Long	Ancho	Alt	Cantidad de llenado
				en mm
210145	551	413	1.400	180 kg (llenado manual)



ÖkoFEN

La caldera de pellets

ÖkoFEN Calefacción con Pellets
N-550 Km 101 Arcos da Condesa
36655 Caldas de Reis-Pontevedra
986090689
info@okofen.es
www.okofen.es

