

ÖkoFEN



Para ahorrar aún más. Tamaño compacto para viviendas plurifamiliares, edificios comerciales, industriales y públicos

Pellematic Maxi 2

con tecnología de condensación opcional

Más potencia en menos espacio

- ✓ Potencia de hasta **128 kW**
- ✓ Ampliable en cascada a **512 kW**

Producto **A+**

Sistema **A++**

Pellematic

Producto **A++**

Sistema **A+++**

CONDENS 

ÖkoFEN

Premios



Varias calderas para una
alta gama de potencias

Pellematic Maxi 2 Cascada

Para grandes demandas de calor

Al dividir el sistema de calefacción en varias calderas, y funcionar éstas según las necesidades, conseguimos:

- Amplio rango de modulación
- Alta fiabilidad, menor desgaste
- Fácil instalación y mantenimiento
- Alta flexibilidad

La cascada es el sistema ideal para viviendas plurifamiliares, edificios comerciales, industriales y públicos



Tecnología ECC

Potencia	Modulación	Cascada
224 kW	hasta 17 kW	2 x 112 kW 
256 kW	hasta 19 kW	2 x 128 kW 
336 kW	hasta 17 kW	3 x 112 kW 
384 kW	hasta 19 kW	3 x 128 kW 
448 kW	hasta 17 kW	4 x 112 kW 
512 kW	hasta 19 kW	4 x 128 kW 

Tecnología de condensación

Potencia	Modulación	Cascada
220 kW	hasta 17 kW	2 x 110 kW 
256 kW	hasta 19 kW	2 x 128 kW 
330 kW	hasta 17 kW	3 x 110 kW 
384 kW	hasta 19 kW	3 x 128 kW 
440 kW	hasta 17 kW	4 x 110 kW 
512 kW	hasta 19 kW	4 x 128 kW 

La calefacción compacta para grandes demandas

CALEFACCIÓN CÓMODA



La Pellematic Maxi 2 proporciona la tecnología probada de la familia Pellematic para calderas de mayor potencia. Confort y facilidad de mantenimiento está ahora disponible para clientes con grandes demandas energéticas. El cajón exterior de cenizas viene de serie con la Pellematic Maxi 2.

FLEXIBLE Y ECONÓMICA



La Pellematic Maxi 2 es extremadamente flexible, lo que también la hace económica.

En caso de demanda alta trabajaría a su máxima potencia y con demanda baja ajustaría su potencia llegando a un 30% de la potencia nominal.

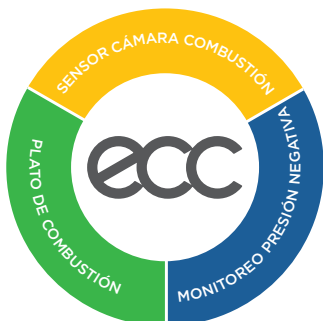
CONTROL REMOTO



Con la regulación de calefacción Pelletronic Touch, puedes rápidamente acceder a tu sistema de calefacción desde tu PC o Smartphone.

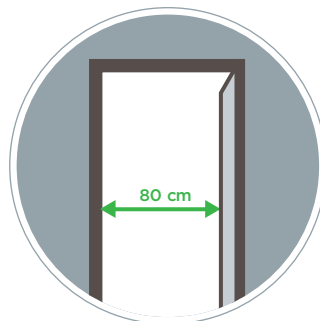
La interface móvil te resultará familiar, ya que es exactamente igual al panel de control que se encuentra en cada caldera.

EFFICIENT COMBUSTION CONTROL



Plato de combustión, sensor de cámara de combustión y monitoreo de la presión negativa garantizan bajas emisiones, una alta eficiencia constante, y una óptima adaptación de la potencia a la demanda de calefacción del edificio.

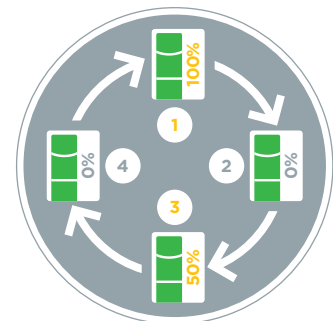
COMPACTA



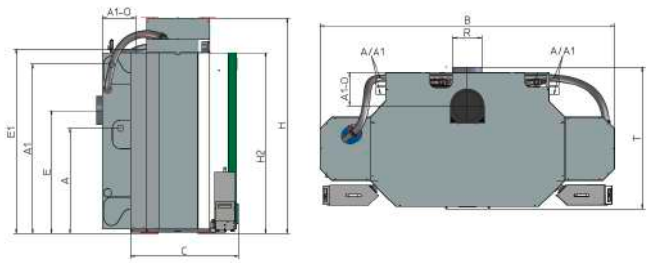
La Pellematic Maxi 2 está diseñada, para que se pueda introducir a través de una puerta de 80 cm.

Un sistema de 512 kW se puede instalar sin grandes obras.

TRABAJO EN EQUIPO



Una cascada de hasta cuatro calderas proporcionaría una alta seguridad y bajo desgaste. Cuando no se requiera toda la potencia, solo trabajarían las calderas que realmente fueran necesarias.



DATOS TÉCNICOS PELLEMATIC MAXI 2 Y MAXI CONDENS

Tipo caldera		PES96	PES112	PES128	PESK110	PESK128
Potencia nominal/parcial	kW	96-15	112-17	128-19	110-17	128-19
Clase energética		A+	A+	A+	A++	A++
B - Ancho total	mm	2546	2546	2546	-	-
C - Profundidad caldera	mm	1683	1683	1683	-	-
H - Alto total	mm	1680	1680	1680	-	-
H2 - Alto caldera	mm	1562	1562	1562	-	-
T - Profundidad total	mm	1226	1226	1226	-	-
A - Altura conexión ida y retorno	mm	-	-	-	-	-
E - Altura salida de humos	mm	1040	1040	1040	-	-
R - Diámetro salida de humos	mm	250	250	250	-	-
Medida entrada	mm	790	790	790	-	-
Conexión ida y retorno	pulg	2	2	2	-	-
Presión funcionamiento máxima	bar	3	3	3	3	3
Eficiencia potencia nominal	%	92-95	92-95	92-95	102,7	102,7
Eficiencia potencia parcial	%	91-94	91-94	91-94	102	101,9
Contenido agua	l	270	270	270	318	318
Aislamiento térmico 100 mm	W/mK	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
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



Silo Flexilo Compact KGT

DATOS TÉCNICOS FLEXILO

Referencia	Long	Ancho	Alt	Cantidad de llenado
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



Silo Flexilo

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

