

EASYPELL

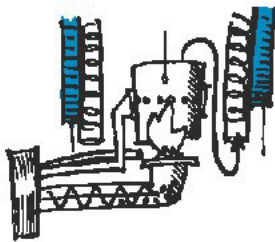
CALDERA DE PELLETS



- Caldera de pellets a tres pasos de humos, fabricada en chapa de acero de alta resistencia y aislamiento de lana de roca de alta densidad
- Sistema óptimo de combustión mediante aire primario, aire secundario y sistema de regulación en función de la temperatura de la llama y depresión de cámara de combustión
- Sistema de seguridad antirretorno de llama con válvula de cierre hermético certificado cumpliendo UNE 303-5
- Ajuste automático de la calidad del combustible
- Rendimiento certificado de hasta el 95,2%
- Tolva integrada con sistema de cierre superior
- Sistema de elevación de temperatura de retorno integrado
- Sistema de limpieza del intercambiador de calor automático opcional



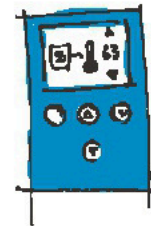
Bajo licencia de ÖkoFEN



Quemador con sistema de recirculación
El sistema de combustión recirculante no requiere de un sensor lambda



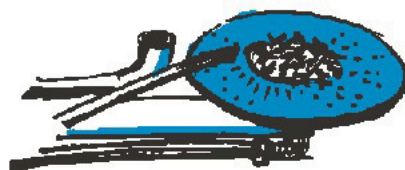
Regulación electrónica de la caldera



Pantalla compacta
Pantalla clara y de fácil manejo



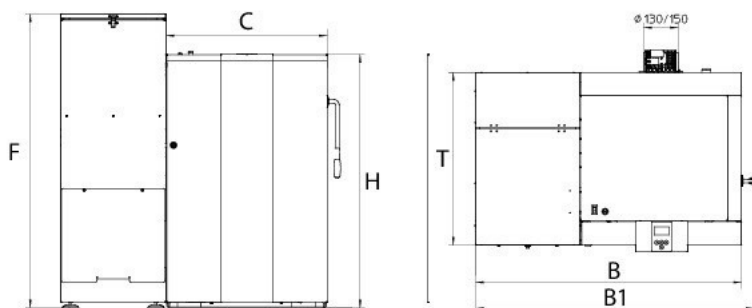
Cilindro de combustión secundaria en acero inoxidable
Bajas emisiones, larga vida y rápida respuesta a variaciones del combustible



Plato de combustión
Auto limpieza por la alimentación de los pellets

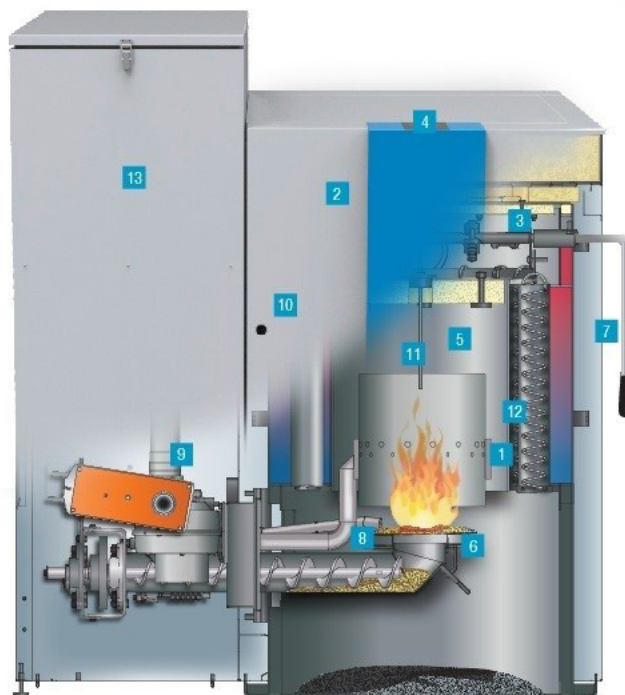


Eficiente control y optimización del proceso de combustión
Monitoreo de la temperatura y la presión negativa de la cámara de combustión



		16	20	25	32
caldera - potencia nominal	kW	16	20	25	32
caldera - potencia carga parcial	kW	5	6	8	10
B - ancho - transporte	mm	1.147		1.179	
B1 - ancho - total	mm	1.210		1.227	
C - ancho - caldera	mm	695		728,5	
H - altura - caldera	mm	1.091		1.242	
F - altura - tolva	mm	1.267		1517	
T - largo - caldera	mm	752		796,5	
ancho mínimo	mm	700		750	
conexiones - dimensiones	Pg	1"		5/4"	
altura conexiones caldera	mm	905		1.110	
altura conexión tubo de humos	mm	645		844	
peso	kg	320		400	
eficiencia caldera potencia nominal	%	93,1	93,6	94,3	95,2
eficiencia caldera potencia carga parcial	%	91,2	92,0	93,0	94,4
volumen agua	l	70		108	
capacidad tolva	kg	125		187	
temperatura cámara de combustión	°C	900 - 1.100			
presión cámara de combustión	mbar	-0,01			
requerimiento tiro nominal/parcial	mbar	0,08/0,03			
temperatura gases de escape - nominal*	°C	160			
temperatura gases de escape - parcial*	°C	100			
caudal másico gases de escape nominal	kg/h	28,2	37,6	45,1	52,6
caudal másico gases de escape parcial	kg/h	9,4	11,3	13,5	16,2
volumen gases de escape nominal	m³/h	34,9	46,5	55,8	74,4
volumen gases de escape parcial	m³/h	10	12	14,4	17,2
diámetro tubo de humos	mm	130		150	

* la temperatura de los gases de escape puede variar



- 1 Quemador con sistema RCB
- 2 Controlador lógico programable (PLC)
- 3 Fácil acceso para mantenimiento y limpieza
- 4 Regulador compacto
- 5 Cilindro de combustión secundaria en acero inoxidable
- 6 Plato de combustión
- 7 Sistema semiautomático de limpieza
Sistema automático opcional
- 8 Encendido eléctrico
- 9 Válvula anti retorno de llama certificada
- 10 Sistema elevación temperatura de retorno integrado
- 11 Eficiente control y optimización del proceso de combustión
- 12 Control de la regulación del tiro
- 13 Tolva para carga manual de pellets

PRECIOS

16 KW	5.489 EUROS
20 KW	5.598 EUROS
25 KW	6.576 EUROS
32 KW	6.685 EUROS

EASYPELL CALDERA DE PELLETS 

