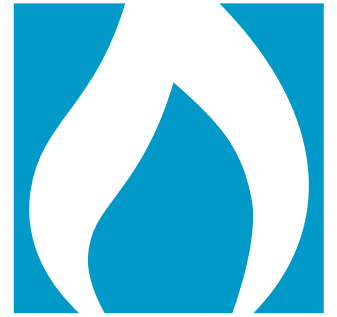


EASYPELL

CALDERA DE PELLETS



Automática,
económica
y segura

Licencia de ÖkoFEN



LIMPIEZA
AUTOMÁTICA
DE SERIE
NUEVO
INTERCAMBIADOR
DE CALOR

FABRICADA
EN
AUSTRIA

95,2%
RENDIMIENTO

EN
303.5
CLASE 5

A+
ERP
ECODESIGN

POTENCIAS 20/32 KW

Con ese rango de potencias, y modulación de la potencia al 30 %, se adapta a la gran mayoría de viviendas unifamiliares



AGUA CALIENTE

El sistema, proporciona agua caliente sanitaria (ACS) para todas las necesidades de la casa: baño, cocina, etc



CONTROL CALEFACCIÓN

Se puede usar un termostato y/o sensor de temperatura exterior, y tener varios circuitos de calefacción independientes



CALDERA AUTOMÁTICA

La caldera se llena con sacos de pellets, con autonomía para una semana aproximadamente y luego funciona de forma automática



RADIADORES O SUELO

La caldera puede funcionar tanto con radiadores como con suelo radiante, o incluso una combinación de ambos sistemas



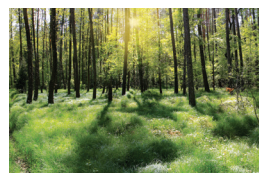
EFICIENCIA CONSTANTE

Se ajusta automáticamente, en función de la calidad del combustible, para tener un combustible eficiente de manera constante



ENERGÍA RENOVABLE

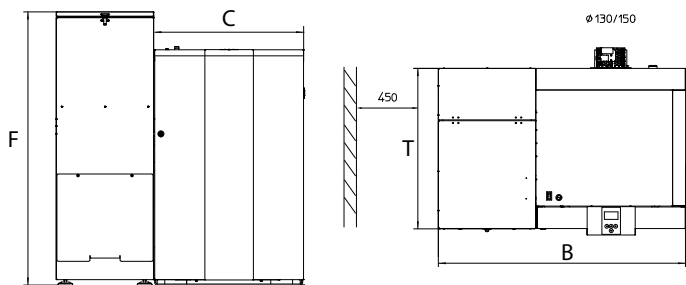
Los pellets son un combustible renovable y económico. La tecnología de combustión reduce al mínimo la emisión de partículas



MANEJO SENCILLO

La pantalla electrónica es muy fácil de usar, con iconos intuitivos, para modificar temperaturas u horarios

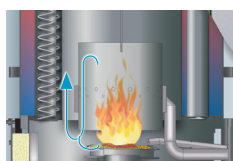




Características		20	32
Potencia nominal	kW	20	32
Potencia carga parcial	kW	6	10
Ancho (B)	mm	1 147	1 179
Ancho de la caldera (C)	mm	695	728,5
Altura de la caldera	mm	1 091	1 242
Altura de la tolva (F)	mm	1 267	1 517
Profundidad (T)	mm	752	796,5
Ancho mínimo por puerta	mm	700	750
Conexiones ida y retorno	pulg	1''	5/4''
Altura conexiones caldera	mm	905	1 110
Altura salida de humos	mm	645	844
Peso	kg	320	400
Rendimiento - potencia nominal	%	93,6	95,2
Rendimiento - potencia parcial	%	92,0	94,4
Volumen de agua	l	70	108
Capacidad de la tolva	kg	125	187
Temp. cámara combustión	°C	900 - 1 100	
Temp. de los humos	°C	100 - 160	
Diámetro salida de humos	mm	130	150



01 Quemador con sistema RCB (Re Circulating Burner)



02 Fácil acceso para mantenimiento y limpieza anual

03 Cámara de combustión circular con baja inercia. Alto rendimiento y llama homogénea



04 Dispositivo para el aumento de la temperatura de retorno integrado, para mayor economía y seguridad

05 Seguridad contra incendio, con doble mecanismo de sellado

06 Encendido automático eléctrico de bajo consumo (250 W)



07 Tolva para pellets de gran capacidad (125 Kg 20 kW, 187 Kg 32 kW)

08 Aislamiento para evitar pérdidas

09 Panel de control simple y claro

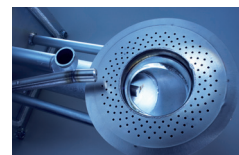
10 Limpieza automática de los intercambiadores de calor de serie, para un alto rendimiento constante



11 Almacenamiento seguro y estanco con sensor de seguridad

COMBUSTIÓN DE ALTO RENDIMIENTO CON SISTEMA ECO (EFFICIENT CONTROL OPTIMIZATION)

12 Plato de combustión por floración Easyclean, para una llama estable y extracción de cenizas por gravedad



13 Sensor de llama y control del flujo de aire, para adaptar los parámetros de combustión en tiempo real



DISTRIBUIDO POR: