

EASYPELL

CALDEIRA A PELLETS



Automática, económica e segura



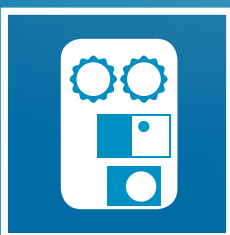
A+



AQUECIMENTO



ÁGUA QUENTE



ACESSÓRIOS

Licença de Ökofen



A caldeira a pellets Easypell, centra-se no essencial!

Permite climatizar qualquer vivenda, com radiadores, piso radiante ou uma combinação de ambos os sistemas e o inovador sistema de regulação permite o controlo de um depósito de inércia com ou sem produção de A.Q.S e deteção automática do modo Inverno/Verão



EFICIÊNCIA

Máxima eficiência graças ao seu sistema de recirculação com passagem de fumos tripla, sensor de pressão negativa, sensor de temperatura de chama e modulação até 30% da potência nominal.

Com ajuste automático para diferentes tipos de pellets.



SEGURANÇA

A Easypell tem os mesmos parâmetros de segurança e desempenho de uma caldeira de alta qualidade: anti-retorno de chama certificado, aumento de temperatura de retorno embutido para evitar corrosão e depósito de pellets selado.



QUALIDADE

As caldeiras Easypell são projetadas e fabricadas na Áustria sob a licença do prestigiado fabricante austríaco ÖkoFEN. Mais de 80000 equipamentos a operar com este sistema em todo o mundo, são uma garantia de qualidade.



VIVENDA UNIFAMILIAR

Dentro das muitas aplicações possíveis para a Easypell, a mais comum é o aquecimento e a produção de água quente para casas unifamiliares. A sua potência nominal entre 16 e 32 kW torna-a adequada para qualquer casa.



EMISSÕES BAIXAS

A Easypell cumpre os mais rigorosos padrões aplicáveis, como a EN 303.5 atingindo a classe 5 ou a diretiva de design ecológico ErP. O uso de um combustível renovável, limpo e económico reduz ao mínimo as emissões e contribuem para a conservação do meio ambiente.



LIMPEZA ANUAL

A limpeza automática dos permutadores de calor permite que apenas seja necessária uma limpeza geral por ano ao equipamento. O cinzeiro de grande capacidade reduz as descargas de cinza para 3 ou 4 vezes por ano.

EASYPELL

CALDERA DE PELLETS



Depósito para pellets de grande capacidade

Agora com uma maior autonomia
16/20 kW 165Kg
25/32 kW 190Kg

Armazenamento seguro

Sensor de abertura da porta e tampa estanque



Painel eletrónico

Painel de controlo simples e intuitivo. Possibilidade de integração num sistema com até 3 circuitos independentes

Fácil acesso para manutenção

Manutenção anual simples e rápida.

Isolamento

100mm para limitar as perdas e melhorar o rendimento.

Limpeza automática dos permutadores

Alto rendimento constante sem intervir na caldeira

Sensor de temperatura de chama e medidor de pressão

Adapta os parâmetros da combustão em função da qualidade do combustível

Câmara de combustão circular em inox

Alta temperatura alcançada rapidamente e tripla passagem de fumos

Prato de combustão com alimentação inferior

Chama estável e extração de cinzas por gravidade. Acendimento automático de baixo consumo.

Cinzeiro de grande capacidade

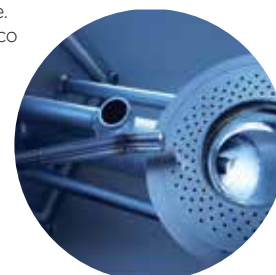
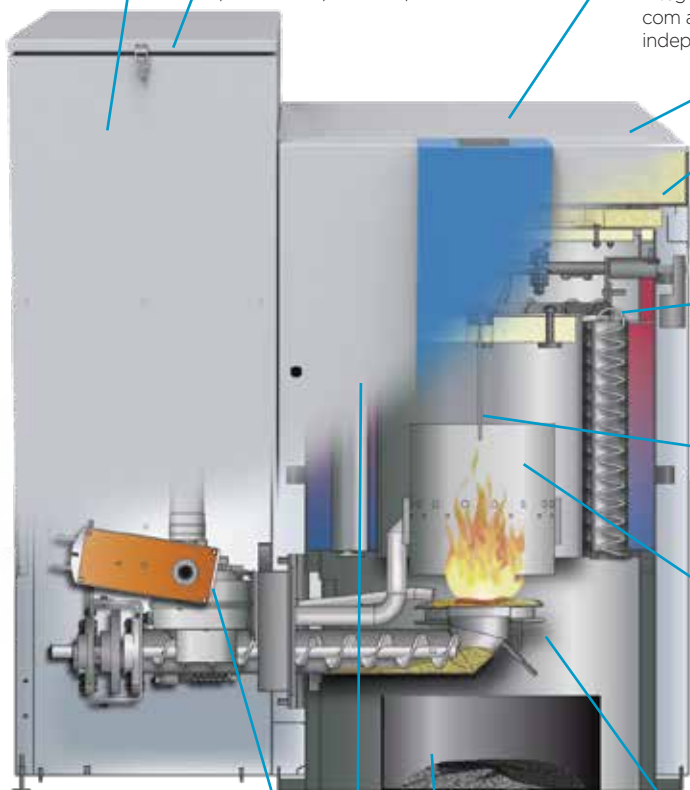
Acesso facilitado

Anti-retorno de chama

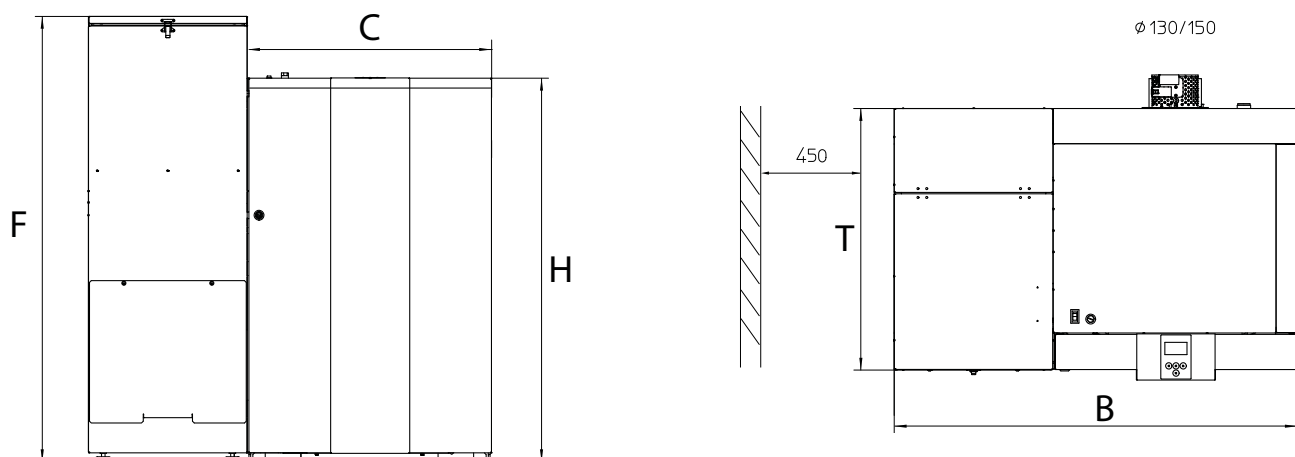
Com duplo mecanismo de bloqueio

Elevação de temperatura de retorno integrada

Instalação mais sensível e segura para a caldeira



DADOS TÉCNICOS



Características			Easypell 16	Easypell 20	Easypell 25	Easypell 32	
Caldeira - Potência nominal			kW	16	20	25	32
Caldeira - Potência e carga parcial			kW	5	6	8	10
Largura total	B	mm	1147		1179		
Largura da caldeira	C	mm	695		728,5		
Altura da caldeira	H	mm	1 091		1 242		
Altura do depósito	F	mm	1 417		1 517		
Altura mínima do teto		mm	1 730		2 000		
Profundidade	T	mm	752		796,5		
Largura de passagem mínima		mm	720		765		
Ligações ida e retorno - diâmetro		pulg	1"		1 1/4"		
Ligações ida e retorno - altura		mm	905		1 110		
Saída de fumos - altura		mm	645		844		
Peso		Kg	320		400		
Nível de ruído		dB(A)	43,7				
Rendimento - Potência nominal		%	93,1	93,6	94,3	95,3	
Rendimento - Potência parcial		%	91,5	92,3	93,3	94,7	
Classe energética			A+	A+	A+	A+	
Índice de eficiência energética com regulador			118,67	119,84	121,18	123,04	
Volume de água		L	70		108		
Capacidade do depósito		Kg	165		190		
Temperatura da câmara de combustão		°C	700 - 900				
Pressão da câmara de combustão		mbar	-0,01				
Tiragem requerida nominal/parcial		mbar	0,08 / 0,03				
Temperatura de fumos (potência nominal)*		°C	160				
Temperatura de fumos (potência parcial)*		°C	100				
Saída de fumos - Diâmetro		mm	130		150		
Chaminé - Diâmetro			Segundo cálculo				
Chaminé - Tipo			Resistente à humidade				
Conexão elétrica			230 VAC, 50Hz, 10 A				

* A temperatura dos fumos pode variar de acordo com as condições