









CALDEIRA DE LIMPEZA AUTOMÁTICA

AUTO CLEAN 20
ÁGUA

PELLETS



**SISTEMA
INOVADOR
DE LIMPEZA DO
QUEIMADOR**

-  **6 NÍVEIS DE POTÊNCIA**
Ajustáveis de 3.2 kw a 20 kw
-  **RESERVATÓRIO INCORPORADO**
-  **SEGURANÇA MÁXIMA**
Controlo de temperatura da estufa.
Sistema anti-retorno da chama.
Sistema de deteção da chama.
Termostato de segurança.
-  **FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO**
Acendimento/alimentação automática.
-  **LIMPEZA TOTALMENTE AUTOMÁTICA**
Queimador e turbuladores.
-  **MANUTENÇÃO**
Sistema automático de diagnóstico de anomalias.
-  **ALARMES SONOROS**
Alerta o utilizador para a existência de anomalias.
-  **RELÓGIO PROGRAMÁVEL**
Permite programas diários, semanais e fim de semana.
Possibilidade de ligação Hi Fi com APP 4het



Controlador digital com teclas táteis



Funcionalidades: acendimento automático, função cronotermostato com possibilidade de programação diária, semanal e de fim-de-semana, arranque automático à hora programada e regulação automática da temperatura desejada, modulação automática (potência 1 a 6 e auto), ajusta a potência do queimador às necessidades de aquecimento e de acordo com a temperatura da água desejada, visualização de todos os parâmetros da caldeira, possibilidade de conexão com o termostato de ambiente.

Opcionais

Wi-fi app control

Através da sua programação avançada e tecnologia de conectividade, permite uma fácil interação e controlo total do seu equipamento, a partir do seu smartphone ou tablet, via Wi-fi, onde quer que esteja. Esta inovação vem aumentar o seu conforto, proporcionando uma maior eficiência energética em sua casa. Uma app para IOS e Android.

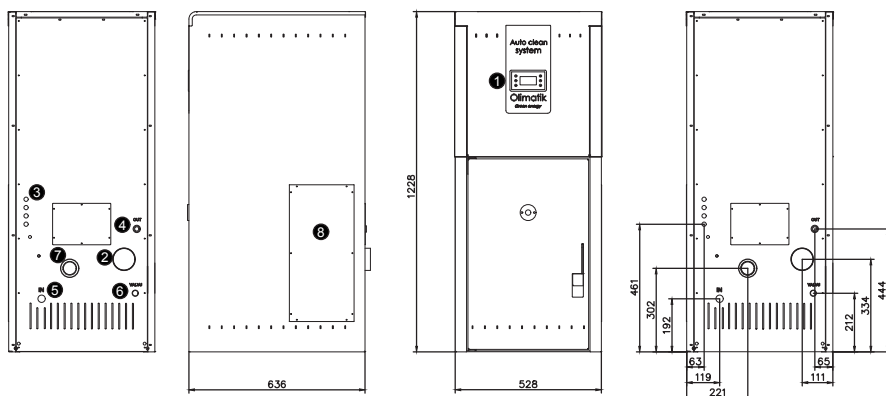


2 ways system control

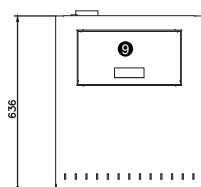
Este dispositivo portátil transporta todas as funções disponíveis no controlador da caldeira para dentro de casa. Para além disso, substitui o convencional cronotermostato de ambiente, pois pode programar horários e temperaturas de funcionamento.



MEDIDAS E COMPONENTES TÉCNICOS



- 1 CONTROLADOR DIGITAL
- 2 SAÍDA DE FUMOS - Ø80 MM
- 3 ENTRADA DE CABOS DE LIGAÇÃO
- 4 IDA À INSTALAÇÃO
- 5 RETORNO DA INSTALAÇÃO
- 6 VÁLVULA DE SEGURANÇA
- 7 ENTRADA DE AR EXTERNO
- 8 ACESSO À PLACA ELETRÓNICA E CIRCULADOR
- 9 TAMPA DE ACESSO AO DEPÓSITO DE PELLETS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO (Kg)	55	TIRAGEM MÍNIMA DA CHAMINÉ (Pa)	12	VOLUME DE ÁGUA (L)	45
PESO DA CALDEIRA (Kg)	295	PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO (bar)	3.0	DIÂMETRO DA SAÍDA DE FUMOS (mm)	80
RENDIMENTO À POTÊNCIA NOMINAL (%)	93.5	PRESSÃO DE SERVIÇO (bar)	1.5	CONSUMO DE PELLETS (MIN/MAX) (Kg/h)	1.17/4.6
RENDIMENTO À POTÊNCIA REDUZIDA (%)	93	TEMPERATURA DOS FUMOS (MIN/MAX) (°C)	82/121	DIMENSÕES DO COMBUSTÍVEL (PELLETS) (mm)	6
POTÊNCIA TÉRMICA TOTAL (KW)	20.5	VOLUME DE AQUECIMENTO MÁXIMO (m³)	550	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	230V 50Hz
POTÊNCIA À ÁGUA (MIN/MAX) (KW)	3.2/20	CO (%) (13%O2) (MIN/MAX)	0.03/0.02		



SEDE / FÁBRICA

Rua Antero Figueiredo, 26, Ferreiros
4760 - 714 Ribeirão - V.N. Famalicão, Portugal
+351 252 957 653 | info@olimatik.com | www.olimatik.com

REPRESENTANTE