







**6 NÍVEIS DE POTÊNCIA**  
Ajustáveis de 3 kw a 19.5 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 ULTRA FÁCIL**

Limpeza dos permutadores de calor com mão fria.



**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

## MODELOS E CORES STANDARD

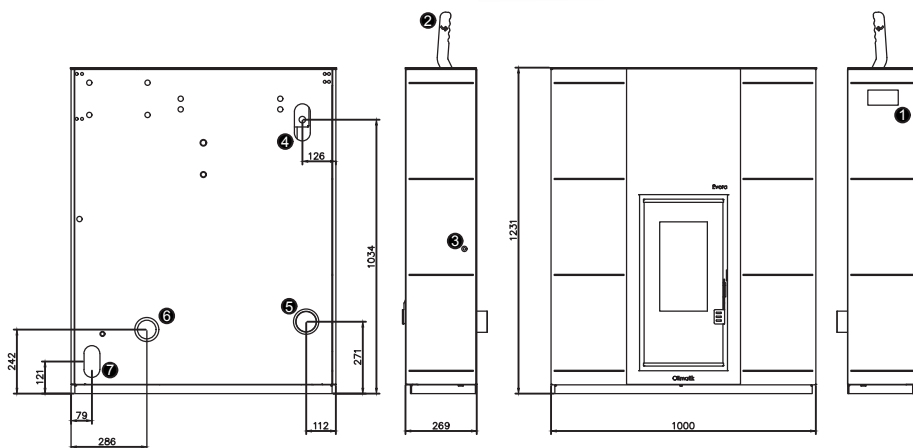
CINZA 100 SABLÉ

BRANCO

BORDEAUX



## MEDIDAS E COMPONENTES TÉCNICOS



- 1 CONTROLADOR DIGITAL
- 2 MÃO AMOVÍVEL PARA LIMPEZA DO CORPO
- 3 TERMOSTATO DE SEGURANÇA
- 4 IDA À INSTALAÇÃO
- 5 SAÍDA DE FUMOS - Ø80 MM
- 6 ENTRADA DE AR EXTERNO
- 7 RETORNO DA INSTALAÇÃO
- 8 TAMPA DE ACESSO AO DEPÓSITO DE PELLETS

### 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 estufa, 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.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMBUSTÍVEL (mm)	PELLETS Ø6	PRESSÃO MÁXIMA (bar)	3	TEMPERATURA MÍNIMA SAÍDA DE FUMOS (°)	82
CAPACIDADE DO DEPÓSITO (Kg)	30	PRESSÃO DE TRABALHO (bar)	1.5	TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA (°)	80
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (MIN/MAX) (Kg/h)	1.1/5.4	CO(%) (13% O2) POTÊNCIA NOMINAL (%)	0.02	VOLUME DE AQUECIMENTO PROX. (m³)	520
RENDIMENTO POTÊNCIA NOMINAL (%)	93.5	CO(%) (13% O2) POTÊNCIA REDUZIDA (%)	0.03	DIÂMETRO DE SAÍDA DE FUMOS (mm)	80
RENDIMENTO POTÊNCIA REDUZIDA (%)	93	TIRAGEM MÍN. CHAMINÉ POT. NOMINAL (Pa)	12	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	220-240 V
POTÊNCIA NOMINAL TOTAL (Kw)	22	TIRAGEM MÍN. CHAMINÉ POT. REDUZIDA (Pa)	10	DISTÂNCIA DE SEGURANÇA (mm)	600
POTÊNCIA REDUZIDA NOMINAL TOTAL (Kw)	3.5	CAUDAL MÁSSICO DE FUMOS (G/S) POT. NOMINAL	14.02	PESO (Kg)	NA
POTÊNCIA NOMINAL À ÁGUA (Kw)	19.5	CAUDAL MÁSSICO DE FUMOS (G/S) POT. REDUZIDA	9.07	DIMENSÕES (AxLxP) (mm)	1231x1000x269
POTÊNCIA REDUZIDA À ÁGUA (Kw)	3	TEMPERATURA MÁXIMA SAÍDA DE FUMOS (°)	120		



**OLIMATIK®**  
GREEN ENERGY

### 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