

## Caldeira a lenha ventilada de elevada eficiência Autonomia de carga até 12 horas

Caldeira em chapa de aço com controlador inteligente e ventilador de alimentação de ar de combustão. A caldeira de combustível sólido WS ACTIVE está disponível numa gama de potências entre 20 e 110 kW de modo a satisfazer as necessidades de diferentes espaços.

### Equipamentos de Proteção

- Regulador de tiragem
- Válvula de segurança 3 bar
- Serpentina de segurança na zona quente da caldeira para aplicação de válvula de segurança térmica com sonda (incluída).

# WS ACTIVE

de 20 a 110 kW

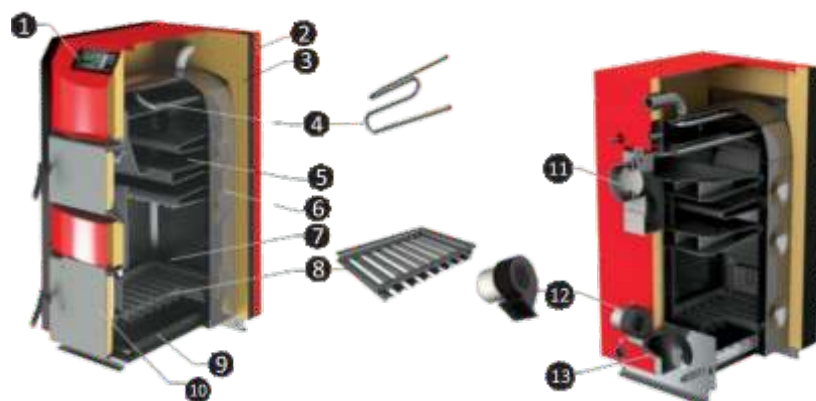
## CALDEIRA A LENHA DE ELEVADA EFICIÊNCIA



## CARATERÍSTICAS

- Controlador eletrónico com otimização de combustão e da velocidade do ventilador.
- Ventilação forçada de velocidade variável para redução do consumo de lenha.
- Câmara de combustão com grande área de permuta térmica e baixa perda de carga.
- Grande porta de carga de lenha para acessibilidade facilitada.
- Percurso de fumos de tripla passagem para aumento da eficiência energética.
- Grelha de cinzas metálica amovível para proteção da câmara de combustão.
- Serpentina de segurança para arrefecimento da caldeira.
- Isolamento de elevada eficiência para reduzir as perdas térmicas da caldeira.
- Elevado conteúdo de água na caldeira.
- Recipiente de cinzas amovível e facilidade de acesso para limpeza câmara de combustão.
- Cumprimento da norma EN 303-5.
- Porta inferior preparada para aplicação de queimador a pellets, gasóleo ou gás.

- 1 Controlador
- 2 Forras
- 3 Isolamento de alta eficiência
- 4 Serpentina de segurança
- 5 Permutador de fumos de tripla passagem
- 6 Câmara de água
- 7 Câmara de combustão
- 8 Grelha de cinzas
- 9 Contentor de cinzas
- 10 Falange de queimador (opcional)
- 11 Registo de fumos
- 12 Ventilador de alimentação
- 13 Registo de ar primário





**www.thinktech.pt**