



Dep. Comercial
Jorge Santos
T: (+351) 917 267 729
(Chamada para a rede móvel nacional)
E: jorge.santos@mundagua.com

AS SUAS SOLUÇÕES A LENHA



CALDEIRA DE GASIFICAÇÃO

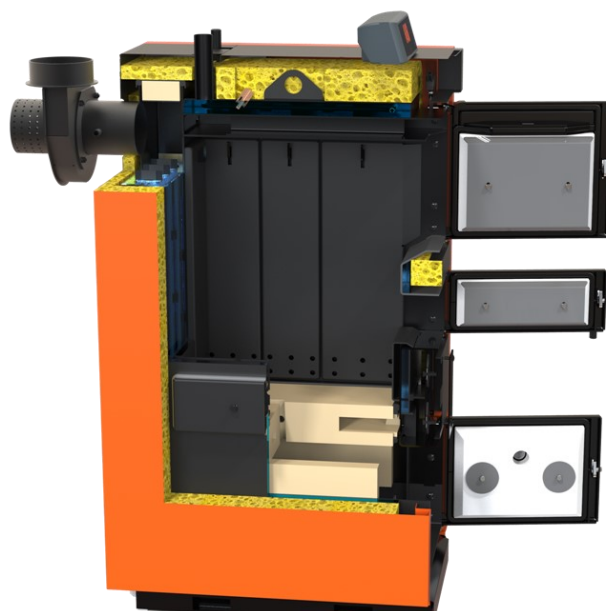
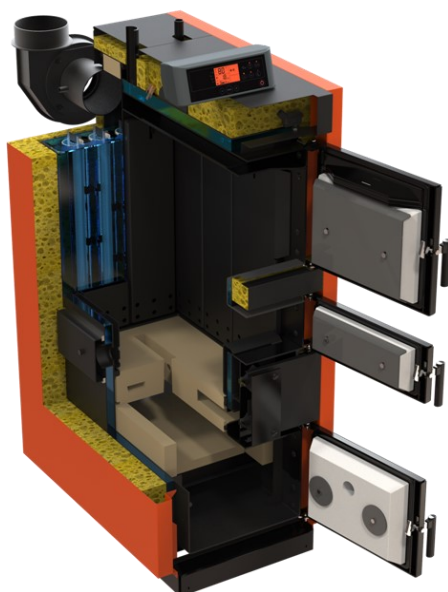
CALDEIRA A LENHA



SOLARIS

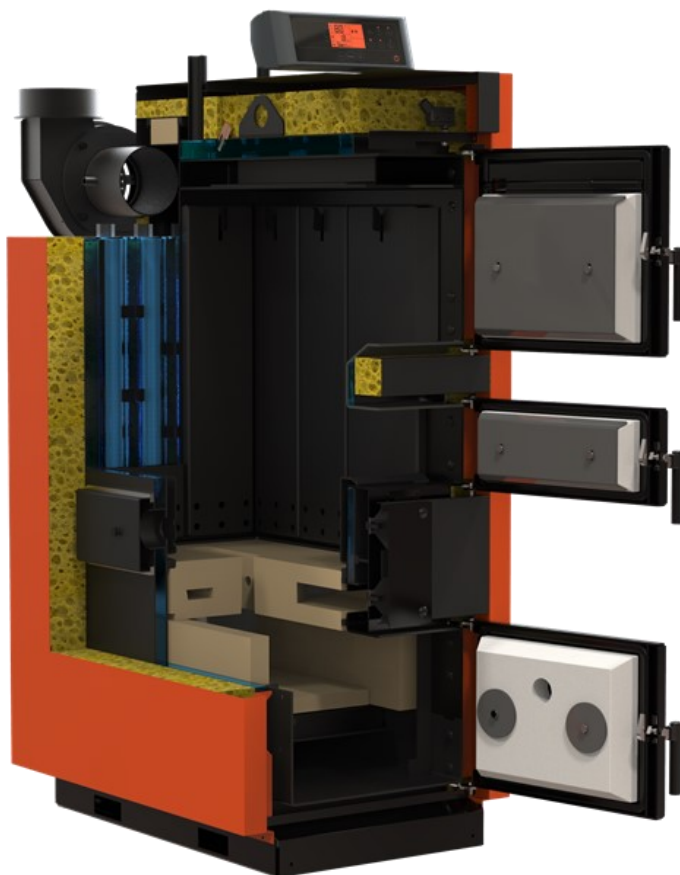
Características principais

- Potências de 25 - 32 - 40kW
- Adequada para a queima de madeira seca
- A larga e alta câmara de carga de lenha está otimizada para o processo de gaseificação
- Modulação da velocidade do exaustor
- Sistema de by-pass ativado automaticamente com o interruptor da porta de carregamento
- Desliga automaticamente quando não há combustível
- Termostato do gás de combustão
- Alta eficiência devido às grandes superfícies de aquecimento de água com o tubo de fumos (até 92%)
- Regulação do ar primário e secundário
- Ligação ao termostato ambiente
- Ligação à bomba circuladora AQS



Vantagens

- A superfície interna seca devido à parede dupla na câmara de carga da lenha, resulta numa menor taxa de condensação e numa melhor proteção da caldeira, além de uma maior taxa de gaseificação e numa limpeza da superfície mais simples
- 3 portas frontais para uma melhor ignição, operação e limpeza da caldeira
- Circuito de arrefecimento integrado para proteção contra sobreaquecimento
- O ventilador integrado na chaminé, garante baixas descidas de pressão na chaminé e permite várias posições de saída (vertical ou horizontal)



Funções de segurança

- Termostato de segurança
- Função anticongelante
- Desliga automaticamente quando não há combustível
- Proteção contra o sobreaquecimento

Modelo	SOLARIS 25kw	SOLARIS 32kw	SOLARIS 40kw
Classificação energética	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Potência máxima	25Kw	32Kw	40Kw
Rendimento	90,9%	90,8%	90,7%
Volume de água	87lt	91lt	124lt
Volume de aquecimento	300 - 550m ³	400 - 675m ³	500 - 875m ³
Pressão máx.	3bar		
Comprimento máx. lenha	50mm		
Volume de carga	120dm ³	130dm ³	140dm ³
Saída de fumos	Ø160mm		
Peso	465Kg	480Kg	580Kg
Dimensões	A1420 x L600 x P860mm	A1480 x L600 x P860mm	A1550 x L600 x P860mm



AS SUAS SOLUÇÕES A LENHA



mundágua

Óbvia Fonte, Lda
EN 229 n.º40
Mundão

3505-576 Viseu

Tel.: 232 440 061*

Tlm.: 917 267 729*

Tlm.: 910 107 738*

E-mail: geral@mundagua.com

Web: www.mundagua.com

*(Chamada para a rede fixa e móvel nacional)