



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

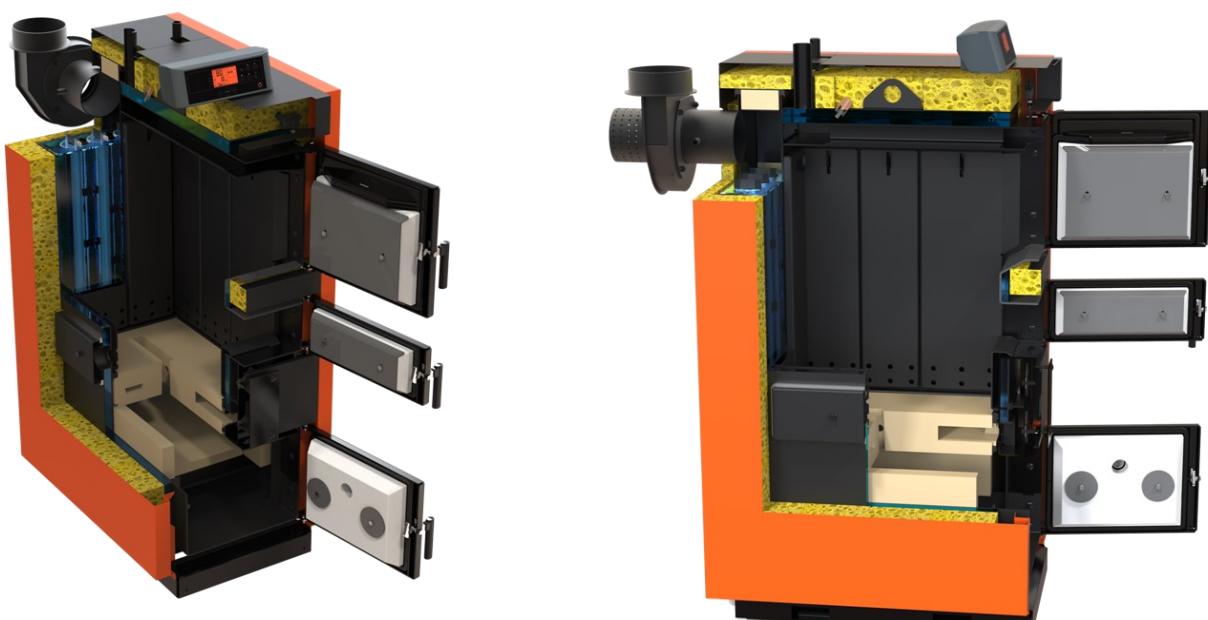
# CALDEIRA A LENHA



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



# AS SUAS SOLUÇÕES A LENHA



# mundáguia

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](mailto:geral@mundagua.com)

Web: [www.mundagua.com](http://www.mundagua.com)

\*(Chamada para a rede fixa e móvel nacional)