



PROTEU®

SOLUTIONS

Amazonas
caldeira
a pellets



Proteu®
a pensar no
seu conforto



PROTEU®

SOLUTIONS

Ficha técnica **Amazonas** caldeira a pellets **25 - 32 kW**

A caldeira automática Amazonas da Proteu está no topo da sua categoria em conforto, eficiência e segurança. As dimensões e estrutura sólida permitem uma instalação rápida. Todos os componentes são facilmente acessíveis lateralmente. O sistema de limpeza automático, para além de aumentar o rendimento, reduz os trabalhos de manutenção, prolongando a vida útil da caldeira.s para obras novas. Inclui um Silo externo com 112kg ou 230kg de capacidade.

A Proteu Amazonas é compatível com as instalações antigas, bem como também oferece as melhores condições hidráulicas para obras novas.



Modelo	Capacidade Silo		Potência Útil	Consumo	Rendimento	Volume Água	Ø Chaminé	Dimensões Totais	Peso
	Litros	Kg	kW	Kg/h	%	Litros	mm	(LxAxP) mm	Kg
Amazonas 25 S	162	112	24,7	1,56 - 5,36	> 90	55,5	125*	960x1375x842	397
Amazonas 25 L	333	230	24,7	1,56 - 5,36	> 90	55,5	125*	1350x1375x842	412
Amazonas 32 S	162	112	29,8	1,80 - 6,50	> 90	67,5	125*	960x1375x842	430
Amazonas 32 L	333	230	29,8	1,80 - 6,50	> 90	67,5	125*	1350x1375x842	445

Características Técnicas

- Corpo compacto em chapa de aço com 3 passagens de fumos
- Disponível com dois silos 112 Kg (S) ou 230 Kg (L)
- Sistema de controlo EFI PLUS
- O turbolador dispõe de um sistema de limpeza automático através de molas oscilantes
- Máxima eficiência e baixas emissões, com rendimento superior a 90%
- Queimador modulante de acendimento automático e base móvel, o que permite que se mantenha limpo durante mais tempo
- Controlo eletrónico de todos os processos, com menus fáceis e informação contínua do estado e funcionamento da caldeira
- Design elegante que proporciona a integração ao silo no conjunto

* Necessário acessório de transformação Ø100x125mm

Proteu®
a pensar no
seu conforto

Todos os modelos incluem

- Bomba Circuladora
- Vaso de Expansão
- Válvula de Segurança
- Pressostato de pressão