

Caldeira Biomassa Tokio

Listamos um exemplo de uma das caldeiras:


As caldeiras automáticas de biomassa da Série Tokio foram desenvolvidas para a produção de água quente para aquecimento e/ou produção de AQS a partir da combustão de resíduos sólidos tais como: pellets, casca de amêndoa, bagaço de azeitona e caroço de azeitona.

Potências: 24, 35 e 48 kW

Principais Características:

- Caldeira de funcionamento automático;
- Quadro electrónico para controle de sistemas de aquecimento;
- Corpo da caldeira em ferro fundido, de longa duração, ao reduzir os danos provocados pela condensação;
- Depósito de combustível de grande capacidade com 750 litros e pode ser colocado em qualquer lado da caldeira;
- Funcionamento simples e com manutenção simplificada;
- O desenho interior do corpo assegura grande capacidade de transferência de calor entre os gases de combustão e a água do circuito primário;
- Alto rendimento, com eficiência energética superior a 85%;
- Baixas emissões, com um baixo impacto meio ambiental;
- As cinzas da combustão depositam-se na parte inferior da caldeira onde são recolhidas numa bandeja de grande capacidade em chapa, independente do corpo de fundição.

***CUMPRE O RCCTE**



Quadro de Controlo:

- Programação e visualização da temperatura de saída da água;
- Programação do regime automático de funcionamento do alimentador sem-fim e do ventilador;
- Configuração dos parâmetros para o tempo de pausa do queimador;
- Controlo manual de todos os elementos da caldeira;
- Funcionamento com termostato ambiente;
- Colocação em funcionamento do circulador da instalação de aquecimento.



As caldeiras cumprem as seguintes marcações CE:

Directiva de Máquinas 98/37/CE; Directiva de Baixa Tensão 2006/95/CE;

Directiva de Compatibilidade ElectroMagnética 89/336/CE.

E cumprem os seguintes requisitos:

EN303/1, Caldeiras de Aquecimento: **Terminologia, especificações gerais, ensaios e marcações.**

EN303/5, Caldeiras de Aquecimento: **Requisitos especiais p/caldeiras de combustíveis sólidos.**

Para outros modelos ou potências [consulte-nos.](#)