

Biomassa

Caldeiras de pellets
Salamandras de pellets
Caldeiras de policombustível
Caldeiras de lenha
Recuperadores de calor de lenha

BAXI
A NOVA CLIMATIZAÇÃO

BIOMASSA: UMA APOSTA NATURAL PELA SUSTENTABILIDADE

Os produtos de biomassa utilizam uma fonte de energia renovável, derivada de material biológico como a madeira (lenha) ou diferentes resíduos florestais (pellets).



A NOSSA GAMA: A EVOLUÇÃO NATURAL

Na BAXI desenvolvemos novos sistemas de calor a biomassa para que possa desfrutar da temperatura ideal em sua casa com soluções de máxima sustentabilidade e qualidade.



Evolução natural na utilização sustentável da energia

Respeitando o meio ambiente com uma emissão neutra de CO₂.



Evolução natural na eficiência energética

Permite uma grande poupança de custos, que pode ultrapassar os 50% quando comparado com uma caldeira de gásóleo.



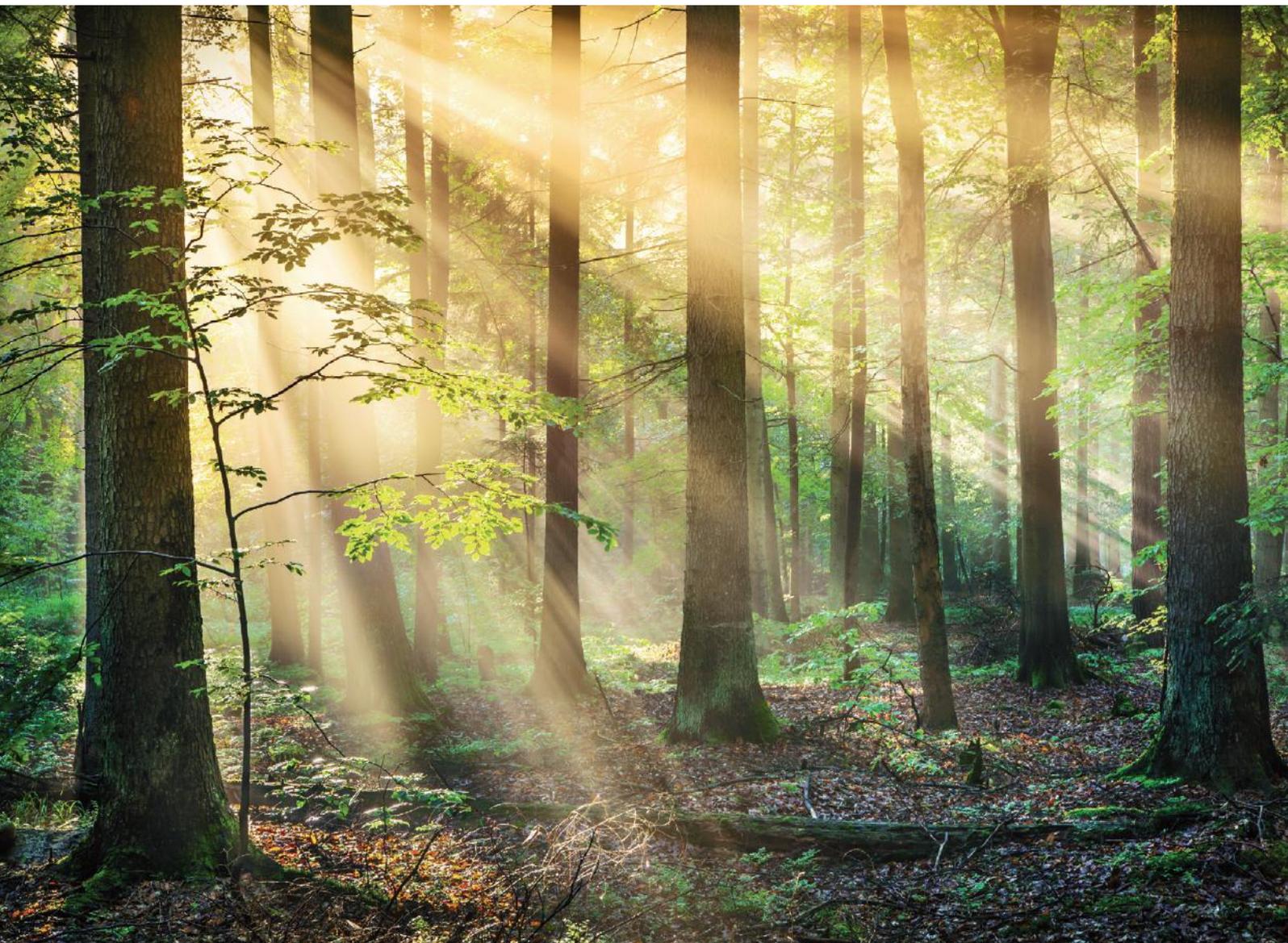
Evolução natural na instalação

Toda a gama de produtos de biomassa foi concebida e pensada para ser instalada de forma simples, podendo também integrar-se facilmente com outras instalações já existentes.

COMBUSTÍVEL PELLET

PELLETS DE MADEIRA

Os pellets são pequenos cilindros de madeira seca e comprimida (normalmente serradura, madeira de serrações e resíduos florestais), com quantidades restritas e controladas de humidade, de resinas e de água. Deverá utilizar-se sempre pellets certificados que garantam o melhor funcionamento do sistema de aquecimento e uma longa vida para seu equipamento.



CALDEIRAS DE PELLETS
SALAMANDRAS DE PELLETS PARA AR
SALAMANDRAS DE PELLETS PARA ÁGUA

Caldeiras de Pellets

CBP Matic

Gama de caldeiras de aço de 18, 24 e 30 kW, que utiliza os pellets como fonte de energia natural e renovável. Adequada para instalações domésticas de aquecimento e produção de água quente sanitária.



- **Elevada autonomia:** A caldeira conta com um depósito de pellets integrado de 45 kg, existindo também como acessório um depósito de pellets de 200 kg que se pode instalar em ambos os lados da caldeira.
- **Um nível de manutenção muito reduzido:** A caldeira incorpora um sistema de limpeza automática dos turbuladores e do queimador, também integra um depósito de cinzas de grande volume.
- **Fácil de instalar:** A caldeira incorpora todos os elementos hidráulicos necessários para a sua instalação (vaso de expansão, circulador de alta eficiência, válvula de segurança e válvula misturadora).
- **Elevada durabilidade:** A caldeira integra um sistema anticondensados que prolonga a vida da caldeira. Este sistema é composto por uma parte mecânica, uma válvula misturadora, e também de um controlo eletrónico que permite gerir de forma eficaz a bomba de circulação com a finalidade de evitar problemas de condensação.
- **Elevado rendimento:** A caldeira foi homologada pelo TÜV conseguindo o nível máximo de rendimento (Classe 5).

Características técnicas:

	18 kW	24 kW	30 kW
Potência térmica nominal	18,7 kW	24,0 kW	30,0 kW
Potência térmica reduzida	9,7 kW	12,5 kW	15,6 kW
Rendimento à potência nominal	90,0 %	90,2 %	90,4 %
Rendimento à potência reduzida	90,2 %	90,3 %	90,4 %
Potência elétrica nominal	150 W	150 W	150 W
Potência elétrica no acendimento	450 W	450 W	450 W
Tensão de alimentação	230 V	230 V	400 V
Peso	350 kg	350 kg	350 kg

● Caldeiras de Pellets

● CBP Compact

A gama CBP Compact em aço de 17 e 23 kW, que utiliza pellets como fonte de energia natural e renovável. Adequada para instalações domésticas de aquecimento e produção de água quente sanitária.



- **Elevada autonomia:** Inclui um depósito de pellets de 60 kg.
- **Dimensões reduzidas:** O tamanho da CBP Compact permite que se possa instalar em locais de reduzidas dimensões.
- **Manutenção rápida e fácil:** CBP Compact é muito simples de manter, unicamente é necessário limpar o cinzeiro e extrair as cinzas regularmente. A limpeza dos turbuladores é muito simples dado que unicamente é necessário rodar as molas existentes.
- **Fácil instalação:** A CBP Compact incorpora todos os elementos hidráulicos necessários para a sua instalação (vaso de expansão, circulador de alta eficiência e válvula de segurança).
- **Elevada durabilidade:** A CBP Compact integra um sistema anticondensados que prolonga a vida da mesma. Este sistema dispõe de um controlo eletrónico que permite gerir de forma eficaz a bomba de circulação com a finalidade de evitar problemas de condensação.

Características técnicas:

	17 kW	23 kW
Potência térmica nominal	18,1 kW	23,8 kW
Potência térmica reduzida	7,3 kW	9,3 kW
Rendimento à potência nominal	88,0 %	88,0 %
Rendimento à potência reduzida	92,0 %	92,0 %
Potência elétrica nominal	134 W	134 W
Potência elétrica no acendimento	434 W	434 W
Tensão de alimentação	230 V	230 V
Dimensões (altura x largura x profundidade)	1.305 x 667 x 653 mm	1.305 x 667 x 653 mm

BAXI

A experiência de um líder em aquecimento

A BAXI é o líder no mercado do aquecimento em Portugal e Espanha e faz parte de um dos grupos mais importantes do sector na Europa. Com uma experiência armazenada de quase 100 anos, desde o seu início com a marca ROCA, desenvolve os produtos mais avançados tecnologicamente para que você desfrute do maior conforto em água quente e aquecimento no seu lar, com a máxima poupança de energia. Visite-nos em www.baxi.pt

BAXI

Tel. 217 981 200
www.baxi.pt
info.pt@baxi.pt

Siga-nos em:

