

Caldeiras/Estufas Biomassa



CPrism Energia

Comércio e
Equipamentos de Energia

A Biomassa oferece diversas soluções para climatização, podendo ser utilizada tanto como fonte principal de calor, através de caldeiras, quanto como emissor de calor, por meio de recuperadores e estufas.

A nossa oferta abrange soluções com Pellets e Lenha, com modelos que vão desde os totalmente automáticos até opções mais simples e manuais.



Vantagens:

Sustentabilidade: A biomassa é considerada uma fonte renovável de energia.

Custo-benefício: Em algumas regiões, o custo da biomassa pode ser mais baixo que o de combustíveis fósseis.

Redução de emissões: Embora a queima de biomassa emita CO₂, este é um gás que já seria liberado naturalmente no ciclo da planta, o que torna essa energia mais "neutra" em termos de emissões.

Desvantagens:

Manutenção: As caldeiras e estufas precisam de manutenção regular, como limpeza do sistema e remoção de cinzas.

Espaço de armazenamento: A biomassa precisa ser armazenada de forma adequada, o que pode exigir mais espaço.