

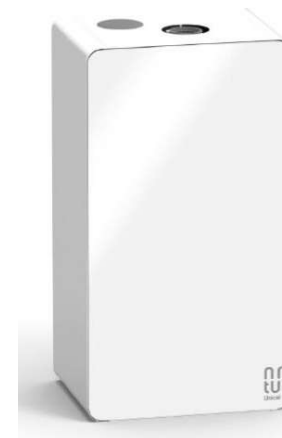
Caldeiras Domésticas – Condensação

A nova geração de caldeiras a gás de condensação permite aos consumidores finais economizar mais de 30% no consumo de gás. Além dessa eficiência, as caldeiras oferecem maior flexibilidade com escalas ampliadas de modulação interna da chama e, claro, um design mais moderno e estético!

As caldeiras de condensação são uma excelente solução para quem procura eficiência energética, redução de custos operacionais e menor impacto ambiental. Graças à sua capacidade de recuperar calor dos gases de exaustão, essas caldeiras conseguem utilizar praticamente toda a energia do combustível, oferecendo um desempenho superior às caldeiras convencionais.



CPrism Energia
Comércio e
Equipamentos de Energia



EASY
CRONOTERMOSTATO Y MANDO REMOTO

Unical®

Vantagens das Caldeiras de Condensação a Gás:

Eficiência Energética Elevada: As caldeiras de condensação podem alcançar eficiências superiores a 100% (quando medida pelo cálculo de eficiência de combustível bruto), pois aproveitam o calor dos gases de exaustão para gerar mais calor. Isso se traduz em uma economia significativa de energia, com um consumo de gás reduzido em até 30% em comparação com as caldeiras tradicionais.

Redução de Emissões: Como as caldeiras de condensação aproveitam melhor o combustível, elas emitem menos dióxido de carbono (CO₂) e outros poluentes. Isso torna-as mais ecológicas e alinhadas com as exigências de sustentabilidade.

Menor Consumo de Gás: Com a maior eficiência, o consumo de gás é consideravelmente reduzido, o que gera uma economia significativa nas contas de energia ao longo do tempo.

Longa Durabilidade: O processo de condensação e o material utilizado em muitas caldeiras de condensação, como alumínio, silício e magnésio (como no caso da UNICAL), aumenta a resistência e a durabilidade do equipamento, pois esses materiais são menos suscetíveis aos danos causados pela condensação ácida.

Maior Controle de Temperatura: As caldeiras de condensação oferecem maior controle da temperatura da água, graças à modulação da chama. Isso permite que a caldeira ajuste a sua potência conforme as necessidades de aquecimento, melhorando o conforto e evitando desperdícios de energia.

Design e Estética: A nova geração de caldeiras a gás de condensação não só se destaca pela eficiência, mas também pelo seu design moderno e estético, que pode ser facilmente integrado aos interiores de uma residência ou de um ambiente comercial.