



# MLDUARTE

Trade & L. Technology LDA

## SOLUÇÕES DOMÉSTICAS

Ajudamos empresas e indivíduos a diminuir os seus custos energéticos e impacto ambiental, promovendo soluções com zero emissões de CO<sub>2</sub>.

### Por que confiar nas soluções **ete**?

Com mais de 22.000 unidades instaladas em 42 países desde 1977, a **ete** lidera o mercado de caldeiras elétricas.

**Durabilidade:** Vida útil superior a 25 anos.

**Suporte na Tomada de Decisão:** Personalizado às necessidades de cada cliente.

**Fabricação Própria:** Design, engenharia e produção realizadas na Espanha (UE).

**Calor Ecológico:** Zero emissões, sem risco de incêndio ou explosão.

**Operação Silenciosa:** Sem emissões de ruído.

**Certificação de Qualidade:** Homologações de Eurocontrol, Applus+, Bureau Veritas, SGS, Lloyd's e DNV.

**Custo-Benefício:** Economia acima de 50% em comparação a caldeiras a gás, diesel e biocombustíveis, com baixo consumo e custos de manutenção mínimos.

**Serviço Pós-Venda:** Instalação, assistência técnica e suporte rápido.

### Como funcionam as caldeiras elétricas **ete**?

As caldeiras elétricas **ete** funcionam por efeito Joule e são distintas de esquentadores, termoacumuladores e bombas de calor.

Estas caldeiras são similares às caldeiras de combustão a gás ou gasóleo, mas em versão elétrica, oferecendo a maior eficiência energética disponível no mercado.



**ete**  
thermic electric solutions

# Aumente a sua Poupança! Transforme o aquecimento do seu lar numa solução Eficiente e Sustentável.

## Oferecemos 3 tipos de soluções para a sua casa:

### Aquecimento e Água Quente Sanitária

Oferecemos duas alternativas:

**Modelo até 3 pessoas:** Potência de 4,5 a 9kW;

Dimensões de 50 x 39 x 101cm; Peso de 70kg;

Depósito de 50L, com instalação na parede.

**Substitui caldeira a gásóleo entre 22,5 e 45kW.**

**Substitui caldeira a gás entre 18 e 36kW.**

**Modelo para 4 pessoas ou mais:** Potência de 4,5

a 30kW; Dimensões de 58 x 57,5 x 110cm; Peso de

70kg; Depósito de 100L, com instalação no chão.

**Substitui caldeira a gásóleo entre 22,5 e 150kW.**

**Substitui caldeira a gás entre 18 e 120kW.**

### Aquecimento para Ar Quente

Oferecemos duas alternativas:

**Modelo Brisafor:** Potência de 5 a 15kW;

Dimensões de 60 x 45 x 15cm; Peso de 40kg.

**Modelo Piccolo:** Potência de 1,5kW; Dimensões de

51 x 65 x 15cm; Peso de 12kg.

### Informações necessárias para estimar a caldeira eléctrica **ete** e custo energético:

- Área total da casa (em m<sup>2</sup>).
- Número de pisos da casa.
- Número total de radiadores.
- Número total de banheiros.
- Quantas pessoas tomam banho diariamente.
- Local onde será instalada a caldeira.
- Número de meses de inverno.
- Preço do kWh

**Exemplo de uma solução **ete** implementada numa casa**

### Aquecimento para Radiadores/Piso Radiante

Oferecemos duas alternativas:

**Modelo Sol:** Potência de 4,5 a 15kW;

Dimensões de 35,5 x 27 x 63cm; Peso de 25kg;

Instalação na parede. **Substitui caldeira a gásóleo entre 22,5 e 75kW. Substitui caldeira a gás entre 18 e 60kW.**

**Modelo Blanca:** Potência de 18 a 30kW;

Dimensões de 32 x 60 x 56cm; Peso de 45kg;

Instalação na parede. **Substitui caldeira a gásóleo entre 90 e 150kW. Substitui caldeira a gás entre 72 e 120kW.**

**A instalação é simples, e geralmente concluída em apenas algumas horas.**

- Área total da casa: **120 m<sup>2</sup>**
- Total de pessoas que tomam um banho diariamente: **3**
- Número de pessoas a tomar banho em simultâneo: **2**
- Meses de inverno: **4**
- Horas aquecimento ligado: **8 horas/dia**
- Custo estimado por kWh: **0,16 €**

### Despesa em eletricidade para aquecimento:

- Consumo anual: **1735,9 kW**
- Despesa anual: **277,74 €/ano**
- Despesa mensal: **23,14 €/mês**

### Despesa em eletricidade para água quente:

- Consumo anual: **899 kW**
- Despesa anual: **143,83 €/ano**
- Despesa mensal: **11,99 €/mês**

### Despesa total de eletricidade:

- Despesa anual: **421,57 €/ano**
- Despesa mensal: **35,13 €/mês**

**Nota:** Neste exemplo, ao substituir uma caldeira a gás/gasóleo existente por uma caldeira **ete**, o custo da eletricidade será, pelo menos, três vezes menor.

**Para mais informações, entre em contacto connosco!**