



**MLDUARTE**  
Trade & L. Technology LDA

# SOLUCIONES DOMÉSTICAS

Ayudamos a empresas e individuos a reducir sus costos energéticos y el impacto ambiental, promoviendo soluciones con cero emisiones de CO<sub>2</sub>.

## ¿Por qué confiar en las soluciones ete?

Con más de 22.000 unidades instaladas en 42 países desde 1977, **ete** lidera el mercado de calderas eléctricas.

**Durabilidad:** Vida útil superior a 25 años.

**Soporte en la Toma de Decisiones:** Personalizado a las necesidades de cada cliente.

**Fabricación Propia:** Diseño, ingeniería y producción realizadas en España (UE).

**Calor Ecológico:** Cero emisiones, sin riesgo de incendio o explosión.

**Operación Silenciosa:** Sin emisiones de ruido.

**Certificación de Calidad:** Homologaciones de Eurocontrol, Applus+, Bureau Veritas, SGS, Lloyd's y DNV.

**Rentabilidad:** Ahorro superior al 50% en comparación con calderas de gas, diésel y biocombustibles, con bajo consumo y costos de mantenimiento mínimos.

**Servicio Postventa:** Instalación, asistencia técnica y soporte rápido.

## ¿Cómo funcionan las calderas eléctricas ete?

Las calderas eléctricas ete funcionan por efecto Joule y son distintas a los calentadores, termoacumuladores y bombas de calor.

Estas calderas son similares a las calderas de combustión a gas o gasóleo, pero en versión eléctrica, ofreciendo la mayor eficiencia energética disponible en el mercado.



**ete**  
thermic electric solutions

# ¡Aumente su Ahorro! Transforme la calefacción de su hogar en una solución Eficiente y Sostenible.

## Ofrecemos 3 tipos de soluciones para su casa:

### Calefacción y Agua Caliente Sanitaria

#### Ofrecemos dos alternativas:

**Modelo hasta 3 personas:** Potencia de 4,5 a 9kW;

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

Depósito de 50L, con instalación en la pared.

**Sustituye caldera de gasóleo entre 22,5 y 45kW.**

**Sustituye caldera de gas entre 18 y 36kW.**

**Modelo para 4 personas o más:** Potencia de 4,5 a

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

70kg; Depósito de 100L, con instalación en el suelo.

**Sustituye caldera de gasóleo entre 22,5 y 150kW.**

**Sustituye caldera de gas entre 18 y 120kW.**

### Calefacción para Aire Caliente

#### Ofrecemos dos alternativas:

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

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

**Modelo Piccolo:** Potencia de 1,5kW; Dimensiones

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

## Información necesaria para estimar la caldera eléctrica **ete** y el coste energético:

- Área total de la casa (en m<sup>2</sup>)
- Número de plantas de la casa
- Número total de radiadores
- Número total de baños
- Cuántas personas se bañan diariamente
- Lugar donde se instalará la caldera
- Número de meses de invierno
- Precio del kWh

*Ejemplo de una solución **ete** implementada en una casa*

### Calefacción para Radiadores/Suelo Radiante

#### Ofrecemos dos alternativas:

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

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

Instalación en la pared. **Sustituye caldera de**

**gasóleo entre 22,5 y 75kW. Sustituye caldera de gas entre 18 y 60kW.**

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

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

Instalación en la pared. **Sustituye caldera de**

**gasóleo entre 90 y 150kW. Sustituye caldera de gas entre 72 y 120kW.**

**La instalación es sencilla y generalmente se completa en pocas horas.**

- Área total de la casa: **120 m<sup>2</sup>**
- Número total de personas que se bañan diariamente: **3**
- Número de personas que se bañan simultáneamente: **2**
- Meses de invierno: **4**
- Horas de calefacción encendida: **8 horas/día**
- Precio estimado por kWh: **0,16 €**

#### Gasto en electricidad para calefacción:

- Consumo anual: **1735,9 kW**
- Gasto anual: **277,74 €/año**
- Gasto mensual: **23,14 €/mes**

#### Gasto en electricidad para agua caliente:

- Consumo anual: **899 kW**
- Gasto anual: **143,83 €/año**
- Gasto mensual: **11,99 €/mes**

#### Gasto total de electricidad:

- Gasto anual: **421,57 €/año**
- Gasto mensual: **35,13 €/mes**

**Nota:** En este ejemplo, al sustituir una caldera de gas/gasóleo existente por una caldera **ete**, el costo de la electricidad será al menos tres veces menor.

**¡Para más información, contáctanos!**