MLDUARTE
Trade & L. Technology LDA

SOLUCIONES PARA GRANDES INSTALACIONES

Ayudamos a empresas con grandes edificios, como hoteles, escuelas, universidades, hospitales, instalaciones deportivas, edificios residenciales y corporativos, a reducir los costos energéticos y el impacto ambiental, promoviendo soluciones de calefacción y agua caliente con cero emisiones de CO_2.

¿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.
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, puesta en marcha, mantenimiento preventivo, asistencia técnica y soporte rápido.

Soluciones de calefacción de agua adaptadas a las necesidades de sus instalaciones:

Modelo con Acumulación: Incluye un depósito para almacenamiento de agua caliente.
Modelo sin Acumulación: Sin depósito para almacenamiento de agua, adecuado para integrarse en una infraestructura ya existente.

Nota: Potencia y depósitos adecuados a las necesidades específicas de cada cliente/instalación.

ete
thermic electric solutions

¡Aumente la Eficiencia Energética! Transforme la calefacción de sus instalaciones en Eficiencia y Sostenibilidad.

Ejemplos de soluciones ete para grandes instalaciones:

Calefacción de agua en Edificio Residencial:
- Edificio con 24 apartamentos, 3 personas/apartamento
- Todas las personas se duchan a diario
- Consumo de agua por persona: 50 litros/día
- Caudal de la ducha: 10 litros/min
- Temperatura del agua de la ducha: 40ºC
- Temperatura del agua de la red: 10ºC
- Costo estimado por kWh: 0,12€

Cálculo del costo de energía eléctrica por persona/ducha: 0,20€

Cálculo del gasto mensual de energía para calefacción de agua:
- Total de personas: 24 x 3 = 72
- Gasto mensual: 72 x 0,20€ x 30 días = **432€/mes**

Cálculo del gasto mensual de energía para calefacción de agua:
- Total de personas: 150 habitaciones dobles, con una ocupación del 60% = 5400 huéspedes/mes
- Gasto mensual: 5400 huéspedes/mes x 0,16€ = **864€/mes**

Calefacción de agua en Hotel:
- 150 habitaciones dobles, con una tasa de ocupación del 60%
- Caudal de la ducha: 10 litros/min
- Temperatura del agua de la ducha: 40ºC
- Temperatura del agua de la red: 10ºC
- Costo estimado por kWh: 0,12€

Cálculo del costo de energía eléctrica por persona/día: 0,16€

Calefacción de agua en Instalación Deportiva:
- 9000 usuarios/mes
- Costo estimado por kWh: 0,12€

Cálculo del costo de energía eléctrica por persona/ducha: 0,05€

Cálculo del gasto mensual de energía para calefacción de agua:
- Gasto mensual: 9000 personas x 0,05€ = **450€/mes**

Nota: En el calentamiento de agua en condominios y hoteles, se pueden instalar los pulverizadores de ducha de bajo consumo de ete, alcanzando un ahorro de aproximadamente 50%, tanto en equipo como en consumo de energía. En el calentamiento de agua en instalaciones deportivas, estos ya están incluidos en los cálculos.

ete también ofrece soluciones personalizadas para el calentamiento de piscinas, desde pequeñas dimensiones hasta piscinas olímpicas, incluyendo jacuzzis.

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y DE COOPERACIÓN · Universidad de Valladolid · RIU HOTELS & RESORTS · LOPESAN HOTEL GROUP · MARRIOTT

Casos de éxito de las calderas ete

¡Para más información, contáctanos!

MLDUARTE Trade & L. Technology LDA
+351 251 030 411 · sales.mlduarte@mldglobal.eu · +351 939 000 889
www.mldglobal.eu · Rua de Gontim 77, 1 Dto 4900 - 474 Viana do Castelo, Portugal
© 2024 MLDUARTE Trade & Linguist Technology, Lda. All rights reserved.