

# Tecnologia e Bem-estar para Spas/Balneários



Fundada em 1977, a Thermic Electric Solutions SL é uma empresa de engenharia especializada na fabricação de equipamentos elétricos de produção de calor sob a marca ete.

O objetivo é oferecer equipamentos energeticamente eficientes, garantindo alto desempenho com a tecnologia mais inovadora, através de soluções respeitadas com o meio ambiente.

- Eficiência -
- Conforto -
- Bem-estar -
- Sustentabilidade -
- Energia Limpa -
- Segurança -
- Baixos custos -
- Inovação -
- Desempenho -

# Sauna / Banho Turco

Descubra a revolução dos equipamentos **ETERMAL**. Os nossos produtos são amplamente reconhecidos, com milhares de unidades já instaladas em centros desportivos, hotéis, spas, balneários e clínicas ao redor do mundo.



A sua principal vantagem em relação à concorrência do mercado é o ambiente ionicamente equilibrado, livre de poluição eletromagnética, oferecendo uma experiência única de sauna e banho turco. Com a combinação perfeita de humidade e temperaturas suaves, você desfrutará de limpeza, relaxamento e uma aparência rejuvenescida.



Os equipamentos **ETERMAL**, fabricados pela ete desde 1980, para a prática de sudação passiva, é a evolução dos tradicionais sistemas de sudação.



Além disso, o **ETERMAL** possui mais de 20 anos de vida útil, reduzindo os gastos em mais de 50%, exigindo uma manutenção mínima e sendo uma escolha amiga do meio ambiente por não emitir CO2.

# Lamas Lodarium

Uma experiência de bem-estar que combina a terapia tradicional de lama com tecnologia avançada. No Lodarium, as lamas terapêuticas são mantidas húmidas e aquecidas, promovendo uma desintoxicação profunda e absorção máxima de nutrientes pela pele.



Beneficie de um ambiente climatizado a 40°C e 70% HR, seguido de um duche bitérmico para limpeza dos poros e um duche escocês com óleos essenciais para um tratamento completo e revitalizante. Ideal para relaxamento, desintoxicação e cuidados de beleza, o Lamas Lodarium oferece uma abordagem superior aos tratamentos tradicionais.

Quando comparado com os tratamentos tradicionais de aplicação de lamas, um Lodarium não requer a presença de um empregado e várias pessoas podem realizar o tratamento na sala, ao mesmo tempo: isso significa que os preços dos tratamentos podem ser mais baixos e os lucros superiores.



O Lodarium também pode ser aplicado para produzir suor passivo, e melhorar os tratamentos de cabina de aplicação de cremes ou para depilação.

## Jatos jet com óleo

Este equipamento de spa automático é ideal para tratamentos de hidromassagem, onde um terapeuta aplica jatos de água quente (39°C) e fria (8°C), controlando a pressão, temperatura e ciclos de aplicação. Oferece uma massagem corporal completa ou parcial, utilizando jatos de água pressurizados, sendo necessária a intervenção de um especialista.

Ideal para spas e centros de bem-estar que desejam oferecer um serviço diferenciado e de alta qualidade. Perfeito para tratamentos de hidromassagem que visam melhorar a circulação sanguínea, aliviar tensões musculares e proporcionar uma sensação geral de bem-estar.



Redefina os padrões de tratamento hidroterapêutico, combinando tecnologia avançada com terapias tradicionais para um cuidado holístico. Invista na excelência e eleve a experiência dos seus clientes a um novo nível de satisfação e relaxamento.



# Pedilúvio

O Pedilúvio é um equipamento projetado para produzir ciclos de água quente (40°C) e fria (8°C) num caminho construído em alvenaria, com o chão revestido de seixos soltos. Este equipamento é utilizado para proporcionar tratamentos de reflexoterapia nos pés e ativar a circulação sanguínea nas pernas.

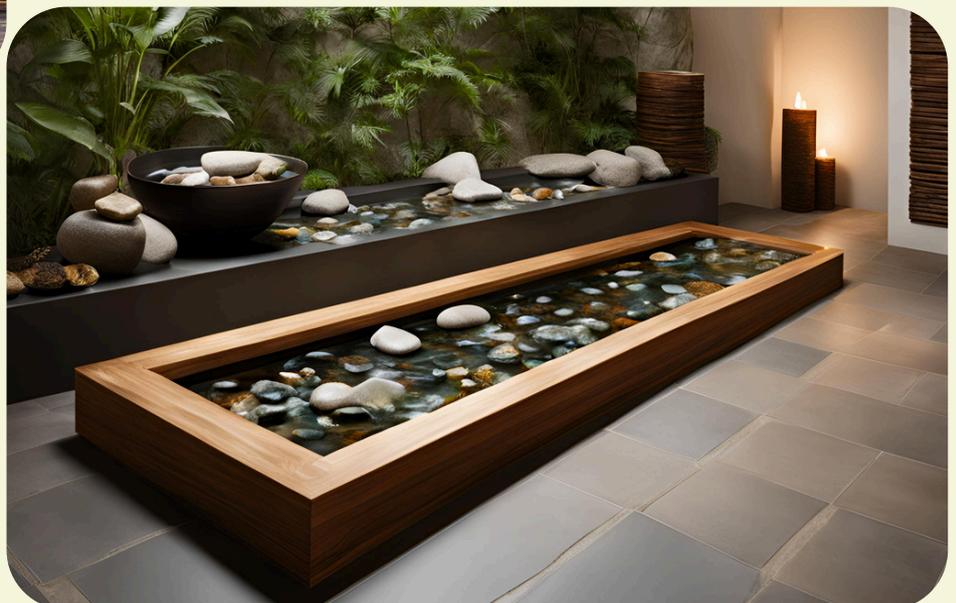


**Este equipamento é altamente eficaz no tratamento de:**

- Problemas reumáticos
- Artrose
- Coluna vertebral
- Dores nos ombros
- Obesidade
- Problemas de pele
- Tratamento de celulite
- Melhoria da forma física
- Redução de dores articulares e musculares



O circuito deve ser alimentado com água quente a 40°C e fria a 8°C. A **ete** fabrica aquecedores de água e resfriadores para garantir o funcionamento eficiente dos duches bitérmicas.



# Etedryer

O **ETEDRYER** é um equipamento avançado de secagem para spas e balneários, projetado para proporcionar uma experiência de secagem rápida, eficiente e confortável para os utilizadores. Ideal para secar o corpo após tratamentos de hidroterapia ou banhos.



O **ETEDRYER** é ideal para utilização em:

- Spas: Após tratamentos de hidroterapia, massagens ou outras terapias de bem-estar.
- Balneários: Perfeito para ginásios, centros de fitness e clubes desportivos, proporcionando uma opção de secagem rápida para os utilizadores.
- Hotéis: Adiciona um toque de luxo e conveniência para os hóspedes após um banho ou uma visita ao spa.

## **Benefícios:**

Conforto e Conveniência

Higiene

Eficiência Energética

# Espreguiçadeira térmica



A Espreguiçadeira Térmica é uma espreguiçadeira anatômica projetada para proporcionar um relaxamento profundo, mantendo o corpo a uma temperatura ideal de 38°C. Este equipamento é ideal tanto para instalações interiores como exteriores, garantindo conforto e bem-estar aos utilizadores.



## Benefícios:

Conforto Ótimo  
Versatilidade  
Higiene e Segurança  
Eficiência Energética

## A Espreguiçadeira Térmica é ideal para utilização em:

Spas e Centros de Bem-Estar  
Hotéis e Resorts  
Balneários e Clubes de Saúde  
Espaços de Lazer Residenciais

# Piscinas

A área de piscinas da ETE exemplifica a combinação de qualidade, inovação e compromisso com o cliente e com o meio ambiente, tornando-se a escolha ideal para quem busca excelência no cuidado e na manutenção de piscinas.

## Temperaturas ideais para todas as actividades:

Natação: 26°C  
Exercícios: 30°C  
Hidromassagem: 34°C  
Relaxamento: 38°C



Indique-nos as dimensões da sua piscina e a temperatura desejada para a água, e o nosso departamento técnico-comercial seleccionará o equipamento que melhor se adapta às suas necessidades.

Aquecimento de piscina coberta a 26°C com dimensões de: 20x10x1,3m (260m<sup>3</sup>)

Equipamento modelo: Piscis, 15 – 18 KW

Consumo diário no inverno, estimando uma perda diária de 1,5°C:

432 kWh

Estimando o preço do kWh a 0,10€: 43,2€/dia

- 2 Anos de Garantia
- Fácil Instalação
- Manutenção Mínima

## Piscina de flutuação

Descrição Piscina de cimento na qual a água é aquecida por meio de um equipamento específico fabricado pela ete. A filtragem é realizada por meio do tradicional filtro de areia. Para garantir a eficácia do seu uso terapêutico, as características do flotarium devem ser as descritas abaixo.

Dimensões Piscina a 36°C construída em cimento, com uma profundidade de 0,5 metros e uma área de 2m x 1,5m por pessoa. Portanto, no caso de uma piscina para 10 pessoas, as suas dimensões devem ser de 2m x 20m x 0,5m.

Nota - O teor de sal deve ser 30%, que pode ser sal marinho, sal-gema ou sais de magnésio.



## Etecooler

Os refrigeradores **ete cooler**, são imprescindíveis em tratamentos de hidroterapia, piscinas com água arrefecida a 10°C e duchas em piscinas bitérmicas com água a 8°C.

O cooler de arrefecimento de água é uma solução eficaz e prática para melhorar a experiência de banhos e terapias termais, proporcionando benefícios tanto para os clientes como para os estabelecimentos. É uma excelente opção para quem procura oferecer um serviço de qualidade e diferenciado no mercado de saúde e bem-estar.

A hidroterapia com água fria melhora a circulação sanguínea e estimula o sistema imunológico, ajudando o corpo se recuperar mais rapidamente de lesões e doenças.



# Túneis Bitérmicos



Os túneis bitérmicos são instalações projetadas para oferecer tratamentos terapêuticos e de relaxamento, combinando os benefícios de diferentes temperaturas e ambientes.

A **ete** fabrica equipamentos para instalação em túneis bitérmicos com duche grande, água pulverizada, duche de balde e água pulverizada com óleos hidrossolúveis.

O programa é ativado pelo utilizador, por meio de um botão de pressão, sendo sucessivamente ativados os seguintes componentes:

- Duche de água quente modelo Duche Grande com efeito chuva (5 seg)
- Fase de pulverização de água fria: 24 pulverizadores laterais e no topo (20 seg)
- Duche Balde: Cascata de água quente de 20 litros virada pelo utilizador
- Duche de óleos essenciais de água fria: 24 pulverizadores laterais e no topo (5 seg)

## Alguns dos benefícios dos túneis bitermais:



Melhoria da Circulação Sanguínea

Desintoxicação do Corpo

Alívio do Stress

Fortalecimento do Sistema Imunitário

Melhoria da Saúde da Pele

Alívio de Dores Musculares e Articulares

Estímulo ao Metabolismo

Benefícios Respiratórios

# Duches



## Aquecimento de água para duches

Fundamental para o conforto, os sistemas de aquecimento garantem uma temperatura agradável e constante.

A água quente para os duches é fornecida através de equipamentos elétricos, fabricados pela ete desde 1977.

Não necessitam de chaminé, tanques de armazenamento de combustível e não existem riscos de incêndio ou explosão.

Exemplo de cálculo do consumo mensal para 9000 pessoas/ mês

Custo por pessoa: 0,05 €

Custo do kwh ~ 0,12 €

9000 pessoas x 0,05 = 450 € / mês

## Duche Escocês Água Quente-Água Fria – Bitérmico

Equipamento para duches de ciclos de água quente a 40°C e fria a 8°C, aplicação ascendente dos pés à cabeça.

A sua função é equilibrar o sistema circulatório. Imprescindível depois dos tratamentos de calor.

A **ete** fabrica os aquecedores de água e os refrigeradores para fornecimento aos duches bitérmicos.



# Duches

## Duche bitérmico com óleos

Equipamento para duchas de ciclos de água quente a 40° e fria a 8°C. Este tratamento tem como função equilibrar o sistema circulatório, aplicando óleos hidrossolúveis no período de aplicação de água fria.

A **ete** fabrica os aquecedores de água e os refrigeradores para fornecimento aos duchas bitérmicos.



## Duche Balde

Equipamento de duche com sistema de seleção da temperatura da água, fabricado pela **ete**, fabricante de equipamentos para balneários, o balde enche-se em 15 segundos com água quente (40°C) ou água fria (8°C).

Construído em alumínio ou em madeira, com capacidade de 20L, incorpora um sistema de auto-enchimento de água fria e quente com botoeira de seleção de calor/frio.



## Duche de Desinfecção

Projetado para a lavagem dos pés antes de acessar o centro térmico. Este equipamento inovador fornece água quente combinada com um produto desinfetante, eliminando a necessidade de chinelos ou protetores e garantindo total higiene e segurança para todos os usuários.



# Duches

## Duches de acesso



O Duche de Acesso é ideal antes de acessar o circuito termal, instalado nas zonas de acesso às águas termais. Fabricado em aço inoxidável e metacrilato, este duche incorpora um monocomando de abertura e pulverizador, garantindo praticidade e eficiência.

Desenvolvido pela **ETE**, este duche econômico é projetado para ser instalado em qualquer ponto do balneário, oferecendo uma solução durável e funcional para manter a higiene e o conforto dos clientes.

## Duche de névoa



Oferece uma experiência de banho única e refrescante, equipado com um quadro elétrico com todos os automatismos e dois botões de pressão anti-humidade para selecionar entre água fria (8°C) ou água quente (40°C).

Com 6 pulverizadores de 2,5 litros por minuto, estrategicamente distribuídos na parte superior para uma cobertura uniforme, este duche é fabricado em aço inoxidável, garantindo durabilidade e resistência.

## Duche temporizado



Módulo de duche temporizado para prestação de um bom serviço e poupar água, energia, potência e em volume dos tanques.

Duche electrónica para instalações de duchas coletivos. Permite poupar entre 70 e 90% nas faturas de luz e água.

É fácil de montar, podendo ser instalado tanto em sistemas antigos quanto novos.

# Duches

## Grande Duche



O pulverizador de 400 mm de diâmetro é um equipamento para balneários, fabricado pela ete, que proporciona uma sensação de chuva.

Apto para utilizar com duchas bitérmicas, duchas escocêses, duchas de óleos essenciais e duchas normais.

## Duche Vichy Bitérmico



O Duche Vichy Bitérmico é um equipamento avançado para a realização de duchas com ciclos de água quente e fria, ideal para massagens e remoção de barros e algas.

Este sistema proporciona uma experiência terapêutica e relaxante, com benefícios para a pele e a circulação sanguínea.

Spa e Balneários

**Ariany Xavier**

Coordenadora de vendas



+351 251 030 411



[sales.mlduarte@mldglobal.eu](mailto:sales.mlduarte@mldglobal.eu)



[www.mldglobal.eu](http://www.mldglobal.eu)



+351 939 000 889