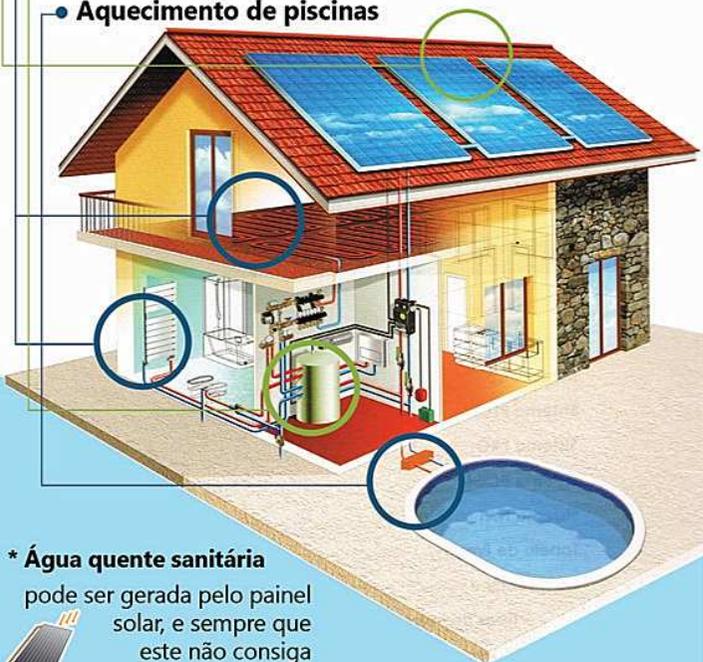


Soluções completas para...

- Energia Solar Térmica
- Aquecimento Central
- Água quente Sanitária
- Aquecimento de piscinas



* Água quente sanitária

pode ser gerada pelo painel solar, e sempre que este não consiga produzir o calor suficiente acciona a caldeira ou esquentador que irá produzir a energia restante



* Energia Solar Térmica



Águas Quentes Sanitárias, sistemas de aquecimento ambiente com piso radiante ou ventiloconvectores

* Aquecimento Central



pode funcionar com vários tipos de fonte de calor: Caldeira a Gasóleo, a Pellets, ou Gás Salamandra a Pellet Recuperador de Calor a Lenha, Bomba de Calor, etc.

* Aquecimento da Piscina



Poderá optar por libertar o excesso de calor libertado pelos painéis solares no verão para aquecer a água da piscina

* Elementos de Radiador



a quantidade de elementos varia em função da área a aquecer

* Piso Radiante



para aquecer ou arrefecer a superfície



Exposição - Escritório - Armazém

Morada:

Estrada Nacional 8, n.º 24
2565-646 Ramalhal
Torres Vedras

Contactos:

Telefone e Fax: 261 911 305
Telemóvel: 91 762 81 61

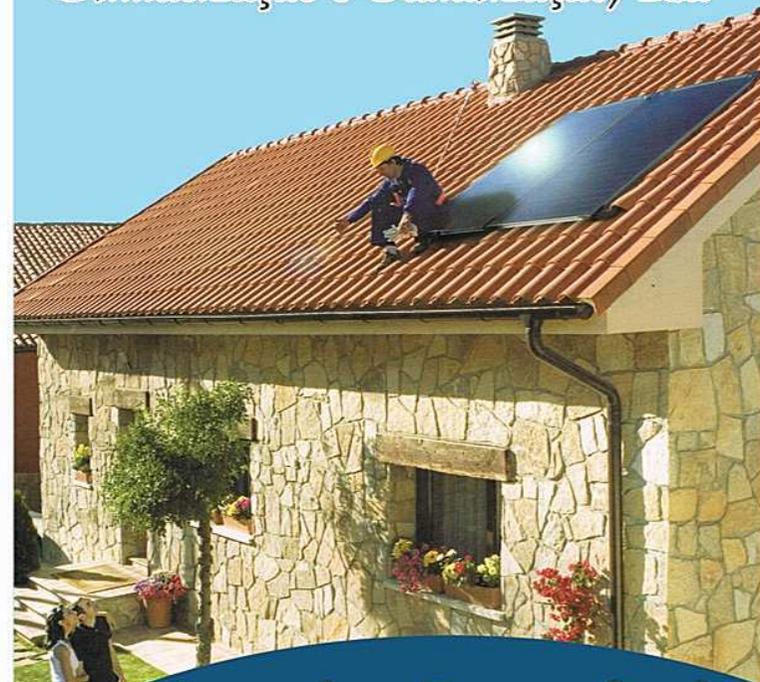
Coordenadas GPS:

Latitude: N +39° 8' 42.96" (39.145266°)
Longitude: W -9° 13' 54.03" (-9.231675°)

email: geral@felixtermica.com
<http://www.felixtermica.com>

Félix Térmica

Climatização e Canalização, Lda



Energias Renováveis



www.felixtermica.com

Biomassa

PELLETS

As Salamandras a pellets da linha Hydro podem aquecer a casa na sua totalidade, preparar a água quente sanitária para a cozinha e para a casa de banho numa modalidade autónoma ou de apoio ao sistema solar no período do inverno e quando houver mau tempo.

É fácil de instalar, e pode ser colocada por exemplo em substituição de um radiador da sala.

Pode também optar por uma Caldeira a Pellets, para substituir a sua velha caldeira a gasóleo

Vantagens para o meio Ambiente

- É uma Energia Renovável
- Reduz o risco de incêndio (limpeza das matas)
- É produzido a partir de desperdícios da indústria florestal e da transformação de madeira
- Armazenamento seguro e limpo
- Estabilidade dos preços
- Não tem as grandes variações em termos de preços de comercialização nos mercados internacionais ao contrário do que acontece com outros combustíveis
- Redução da dependência energética sobre os outros combustíveis (petróleo, gás, carvão)

LENHA

Os recuperadores para o aquecimento de água são caldeiras desenhadas para funcionar de forma económica e com combustível renovável: a madeira, com uma poupança de 50% até 60% em comparação com o uso de combustíveis fósseis. Pode aquecer vastas áreas até 230 m² e produzir água quente sanitária para toda a família.



Ar Condicionado

INVERTER SIGNIFICA ECONOMIA



Um Sistema de Ar Condicionado Inverter permite poupar a quantidade máxima de energia eléctrica. Este sistema regula o funcionamento a fim de alcançar o máximo desempenho do ar condicionado com o menor consumo de energia.

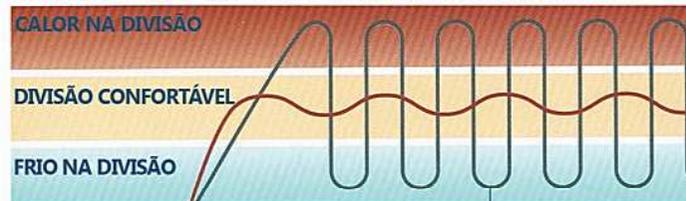
Excelente desempenho com até 50% de Poupança de Energia

O segredo está no seu controle de precisão. Após atingir a temperatura programada, um aparelho de ar condicionado inteligente Inverter ajusta continuamente a velocidade de rotação do compressor para funcionar com o mínimo de potência - economizando até 50% da electricidade. Em contraste, um sistema não Inverter funciona em ciclos temperatura - por isso usa o dobro da electricidade.



As Vantagens do Ar Condicionado Inverter

Comparando ar condicionado Inverter e não Inverter.



AR CONDICIONADO INVERTER

Atinge rapidamente a zona de conforto. Ajusta a potência e mantém uma temperatura agradável.

AR CONDICIONADO NAO INVERTER

Leva mais tempo para alcançar a zona de conforto, e há mudanças de temperatura bruscas, levando a um maior desconforto.

Caldeiras de Condensação



A condensação não só aumenta significativamente a eficiência da caldeira, como também reduz as emissões de gases para a atmosfera, contribuindo para combater as mudanças climáticas e o aquecimento global do planeta.

Dependendo do sistema pode-se chegar a poupar até 30% na factura do gás.

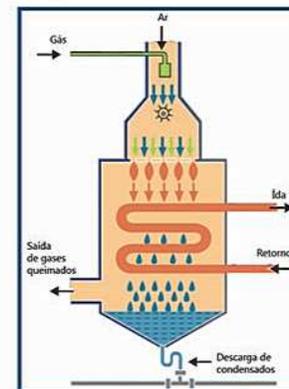
Além disso, as caldeiras de condensação são a melhor opção para combinar com os painéis solarestérmicos que pré-aquecem a água do circuito; este sistema, permite poupar mais de metade da energia comparativamente com as caldeiras convencionais.

O Princípio da condensação é muito simples:

Nos fumos procedentes de qualquer combustão existe uma proporção de vapor de água que contém energia. Esta energia numa caldeira clássica, perde-se pela chaminé.

Numa caldeira de condensação o vapor converte-se em água, extraindo daí uma energia adicional.

Enquanto uma caldeira convencional tem um aproveitamento que ronda os 90%, a de Condensação pode chegar até 109%.



Um rendimento de mais 21% para poupança de energia.

