

ENERGIA  
SOLAR  
TÉRMICA

## Climatização por Piso Radiante

### Aquecimento de Água para consumo doméstico



# Deixe o sol entrar em sua casa...

#### A quem se destina?

Novas construções ou remodelações.

#### A que habitações se pode aplicar?

A habitações unifamiliares de pequena ou média dimensão.

#### O que proporciona?

Climatização invisível. O piso radiante evita a colocação de equipamentos nas paredes, permitindo a máxima liberdade de decoração e aproveitamento do espaço da sua casa. O melhor conforto térmico.

#### O que esperar deste Sistema?

Uma redução na factura energética bastante apreciável. Reduzida manutenção e elevada longevidade de equipamento.

#### Em que nos diferenciamos?

Somos especialistas na integração de soluções de climatização, recorrendo a diversas fontes de calor. Desenvolvemos soluções para condomínios e edifícios residenciais, com garantia de satisfação.



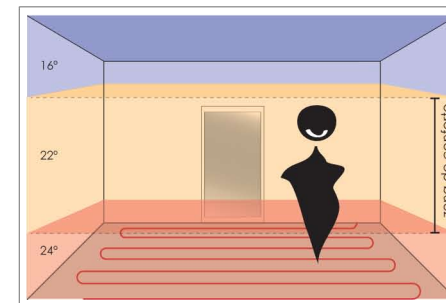
**CRITICAL KINETICS**  
ENERGY CONSULTANTS

DESENVOLVEMOS SOLUÇÕES PARA A SUA VIDA!

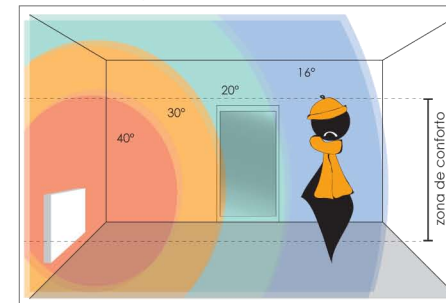
#### OS SISTEMAS DE ÁGUAS QUENTES SANITÁRIAS E CLIMATIZAÇÃO POR PISO RADIANTE INCLUEM:

- ✓ Instalação de Piso Radiante e respectivos colectores
- ✓ Instalação de Sistema Solar Térmico
- ✓ Sistema de controlo

#### Distribuição equilibrada de calor via piso radiante



#### Distribuição irregular de calor, resultando em zonas muito quentes e zonas frias



#### VANTAGENS DO SISTEMA DE ÁGUAS QUENTES SANITÁRIAS E CLIMATIZAÇÃO POR PISO RADIANTE:

- + Solução chave na mão;
- + Elevada poupança de Energia na produção de calor para climatizar a habitação;
- + Maior aproveitamento da superfície habitável;
- + Distribuição de temperatura igual por toda a casa;
- + Conforto superior face a sistemas de climatização convencionais;
- + Evita correntes de ar desagradáveis no interior da habitação;
- + Mais higiene e saúde;
- + Não requer manutenção durante longos períodos de tempo;
- + Cria uma distribuição de calor uniforme dando uma sensação de bem-estar inigualável.

#### OS NOSSOS PARCEIROS:



**CRITICAL KINETICS**  
ENERGY CONSULTANTS

#### Para o podermos esclarecer, consulte-nos:

MADAN - Parque de Ciência e Tecnologia; Rua dos Inventores;  
2825-125 Monte da Caparica; Portugal; GPS: 38.66245, -9.201800

PHONE: +351 210 438 676

TLM: +351 918 451 347

[www.critical-kinetics.pt](http://www.critical-kinetics.pt)

[info@critical-kinetics.com](mailto:info@critical-kinetics.com)