



**AQUECIMENTO POR  
PISO RADIANTE  
ELÉTRICO**

**MODO DE USO**



## O QUE É PISO RADIANTE ELÉTRICO?

O piso radiante elétrico é um sistema de calefação à baixa temperatura em que o elemento calefator (resistência elétrica) é integrado no solo. O cabo calefator irradia calor através do piso, aquecendo o ambiente e os objetos do lugar. Cada ambiente é controlado por um termostato.



Calor confortável



Baixo custo de instalação



Não requer manutenção



Eficiência energética



Seguro e econômico



Higiênico e saudável



Moderno

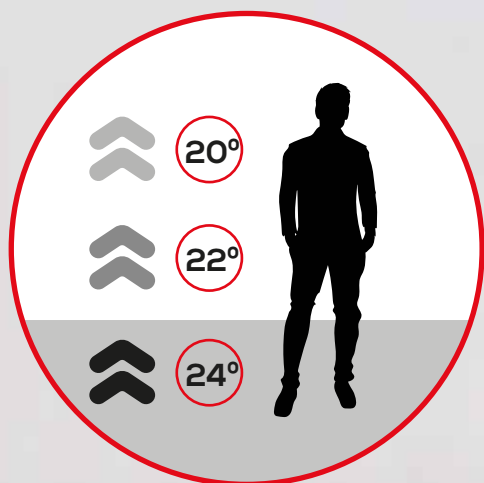


Esteticamente agradável

# GUIA E CONSELHOS PARA UM USO EFICIENTE DO SISTEMA

## 1 LIGUE OS TERMOSTATOS INDIVIDUAIS EM 20°

As pessoas podem selecionar a temperatura e o clima interior de seus cômodos em cada um dos espaços. Geralmente com 20° tem um **clima confortável** nos ambientes - **temperatura recomendada pela OMS**. Ao ligar o sistema pela primeira vez, levará de 4 a 6 horas para a temperatura chegar ao pisos, após isso, funcionará normalmente.



## **2 CONSUMA ENERGIA AGINDO INTELIGETEMENTE**

100% da energia que o sistema consome é aproveitada, já que não existe desperdício de combustão nem ventilação. Funciona de acordo com a falta de calor do ambiente.

Por isso permite aproveitar os benefícios do calor do sol, das luzes e das pessoas.

É importante entender que por cada grau acima da temperatura indicada, o consumo aumenta linearmente.

É importante dizer que o consumo é sensivelmente menor ao passar de:

**19°C para 20°C do que ao passar de 24 C para 25°C**

**Selecionar temperaturas elevadas pode produzir um grande excesso de consumo**

Como qualquer outro sistema de calefação, não se poupa uma energia significativa desligando totalmente a calefação durante a noite e ligando-a novamente no dia seguinte. Se gasta mais energia ao aquecer um cômodo do zero, do que ao mantê-lo aquecido.



Aproveite a vantagem que a calefação radiante proporciona.



Não deixe as janelas abertas por muito tempo, para renovar o ar da manhã e durante a limpeza, só é preciso alguns minutos.



## **NÃO CONSUME OXIGÊNIO NEM RESSECA O AR**

Em um cômodo corretamente isolado, as principais ondas de calor são produzidas através dos cristais ou por infiltração de ar frio através das fendas de portas e janelas exteriores.

- Instalar boas cortinas e eliminar as infiltrações tende a diminuir o consumo de energia em até 20 – 25%.
- Se houver chaminé, quando não a usar, deixe-a fechada.
- Se em um dia de inverno houver sol, abra as cortinas e deixe-o entrar. Isto irá poupar energia.



### 3

## PROCEDIMENTO A AUSÊNCIAS OU VIAGENS

Recomendamos **NÃO DESLIGAR TOTALMENTE** a calefação.

- Em caso de **AUSÊNCIA BREVE**, por exemplo, durante um curto intervalo, deixe os termostatos **REGULADOS ENTRE 17°C A 18°C**. O consumo de energia será mínimo e os ambientes permanecerão confortáveis e livres de umidade.
- Em caso de **AUSÊNCIA LONGA**, **desligue a calefação no DISJUNTOR** correspondente (presente no tabuleiro geral) e não através dos termostatos. Ao regressar, poderá colocá-lo mais comodamente.

4

## PROCEDIMENTO CONTRA FALHAS NO SISTEMA E CUIDADO CORRETO DA INSTALAÇÃO



Não abra os termostatos de nenhuma maneira, já que, ao abrir, perderá a garantia.



Não perfure o solo em que estão instalados os cabos calefatores. Se precisar, comunique-se com o Suporte Técnico.

EM CASO DE EVENTUAIS FALHAS DE FUNCIONAMENTO VERIFIQUE O SEGUINTE:

- **Se as chaves térmicas** de cada circuito de calefação estão ligadas no tabuleiro geral.
- Se o termostato está ajustado para a temperatura de conforto suportada. Se a temperatura ambiente for maior, **o sistema não irá funcionar.**
- **Gire o sensor duas ou três vezes para frente e para trás.** É possível que o pó interfira na conexão. Recomenda-se passar o aspirador pelas grades inferiores e superiores antes de começar a utilizar a calefação.
- **Antes de solicitar os nossos serviços, assegure-se de verificarr a instalação.**

# EUROCABLE

PISO AQUECIDO ELETRICO



BENTO DE ABREU, 143 - VILA ROMANA, SÃO PAULO  
(+55) 11 99003-0558 - [info@eurocable.net](mailto:info@eurocable.net)

[WWW.EUROCABLE.NET](http://WWW.EUROCABLE.NET)