

# INFRAVERMELHO

## Calor Instantâneo

### O que é o Infra Vermelho?

A radiação infravermelha é uma subárea do espectro da luz gerada pelo sol. Este tipo de luz, no entanto, é invisível ao olho humano, que só serve para irradiar calor. Isto significa que os raios infravermelhos, responsáveis pela sensação humana de calor, são os raios positivos e não podem ser comparados com UV ou radiação de microondas ou com raios X.

**Resumido:** É o calor que se sente num dia ensolarado de inverno quando se está exposto ao sol. Se estamos a receber os raios infravermelhos directamente do sol e uma nuvem passa em frente fica frio repentinamente, quando o sol aparece fica quente instantaneamente.

### O Infravermelho é realmente seguro?

Absolutamente! A Energia luminosa Infravermelha é benéfica e não causa danos para o organismo. O Infravermelho é utilizado na medicina há muitos anos.

Este sistema é utilizado nas maternidades para aquecer os recém-nascidos.

### Vantagens:

#### Económico:

Até 70% na aquisição, mais de 50% de economia nos gastos com energia em comparação com outras fontes de calor. Rendimento até 99,99%. A amortização é muito rápida.

#### Limpo:

Não consome Oxigénio, livre de emissões de CO2 directa, não causa poluição sonora e não seca o ar. Não danifica pinturas em quadros

#### Terapêutico:

O grau de calor radiado pelo infravermelho, proporciona benefícios de saúde não alcançados com outras fontes de calor.

#### Tecnologia avançada:

Silêncio, economia, fiável, e estrutura de qualidade, fazem do aquecedor infravermelho da Arflex a melhor opção para aquecer grandes espaços.

#### Eficaz:

É Rápido, assim que liga o Infravermelho sente o calor. Mais desempenho com menos consumo. Mantem as pessoas quentes e não o ar.

#### Fácil Instalação:

Instala-se facilmente em qualquer lugar, pode ser montado na parede, tecto, tripés portáteis entre outros. No Interior ou Exterior

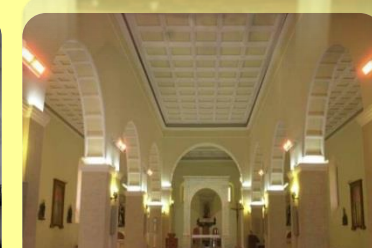
#### Durável:

7000 horas de duração. O infravermelho não perde características nem rendimento ao longo dos anos e não requer manutenção.

### Onde é possível usar este sistema de aquecimento?

**Espaços ao Ar Livre.** Esplanadas, recintos desportivos, exposições, eventos etc.

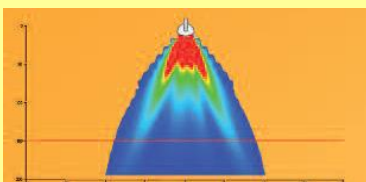
**Interior.:** Igrejas (fácil instalação e estético), escolas armazéns, fábricas, balneários, Stands, oficinas, exposições.



**Bi horário.:** Aquecimento de 1,5KW tem um consumo de 0,14€

**Missa .:** 1 hora consumo: 4 X 1.5KW= 0,56€ hora

### Infravermelho



### Outro sistema

