

## Painéis irradiantes electrónicos

### Gama EPX

A gama EPX de painéis irradiantes electrónicos combina a performance elevada e o estilo elegante para proporcionar uma solução de aquecimento superior que satisfaz as exigências actuais dos seus utilizadores.

Concebida com um estilo complementar ao acumulador de calor DuoHeat, a gama EPX incorpora um termóstato electrónico que permite uma regulação precisa da temperatura ambiente - essencial para proporcionar conforto, economia e eficiência energética, especialmente em situações nas quais os painéis sejam a única fonte de aquecimento.

Os painéis EPX podem também ser controlados pela nova e completíssima gama de programadores opcionais encastráveis, oferecendo uma solução de controlo flexível para responder às exigências de qualquer aplicação. Em alternativa, o EPX pode ser controlado à distância através das novas centrais programadoras de 4 zonas da Dimplex, quer nas versões Pilot Wire (ligação através de linha de comando), quer Mains Borne Signalling (comunicação entre o aparelho e a central através da própria instalação eléctrica da habitação).

### Características da gama

- Controlo termostático, proporcionando uma estabilidade da temperatura ambiente até +/- 0.3°C.
- Gama de módulos encastráveis opcionais, incluindo: temporizador digital de 24h e programador Pilot Wire de uma zona.
- Compatível com as centrais murais de programação multi-aparelhos de 4 zonas da Dimplex, nas versões Pilot Wire e Mains Borne Signalling.

### Outras características

- Design moderno com grelha frontal para uma óptima circulação do calor.
- Estética complementar à gama DuoHeat.
- Protecção IPX4, para utilização em casas-de-banho e outros locais húmidos.
- Funcionamento completamente silencioso.
- Suporte de parede de encaixe para fácil instalação.



Modelo EPX1500



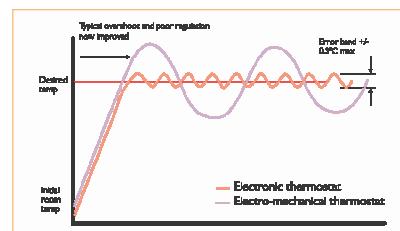
Modelo EPX500

# Especificações Técnicas

## Controlo electrónico

Os painéis electrónicos da Dimplex dispõem de termóstatos electrónicos de alta precisão, permitindo um conforto superior e eficiência de utilização.

Consoante a temperatura ambiente se aproxima do nível definido e desejado, a potência aplicada às resistências é reduzida, e a temperatura ambiente cuidadosamente monitorizada para uma precisão inferior a 0.3°C, minimizando o sobreaquecimento e o aumento excessivo de temperatura, resultando num mais eficiente consumo de energia e conforto.



Sendo electrónico, o controlo é totalmente silencioso e fiável.

## Controlos



### 1 Controlo por termóstato

Temperatura ambiente regulável pelo utilizador desde 5°C (frost protection) até 30°C através de selector móvel. Selector pode ser bloqueado.

### 2 Botões de controlo e indicadores

Botão de On/Off de tacto macio, em conjunto com indicadores de Ligado e de funcionamento da resistência.

### 3 Módulos de controlo encastráveis (opcionais)

Gama de módulos de controlo encastráveis opcionais, que podem ser retirados do painel para facilitar a programação, proporcionando a flexibilidade do EPX para satis-

fazer um vasto leque de especificações de controlo:

- Temporizador digital de 24h (RX24T1): Um temporizador por painel. Possibilita a programação dos períodos de funcionamento.
- Central programadora de uma zona, com ligação por linha de comando (Pilot Wire - RXPW1): Controla um máximo de 10 aparelhos ligados pela linha de comando. Possibilita a programação dos períodos de funcionamento em 7 dias.

## Controlo multi-zona

Compatível com as centrais de 4 zonas da Dimplex, com ligação por linha de comando (RXPW4) ou com ligação através do circuito eléctrico (RXMBS4 - em conjunto com os receptores RX9913).

## Outras especificações

### Termóstato

De tipo electrónico, com precisão de +/- 0.3°C.

### Resistência

Resistência compacta, com alhetas, de tipo embainhado com preenchimento mineral, com operação silenciosa.

### Interruptor térmico

De tipo automático.

### Construção

Corpo em aço revestido com epoxi-políester durável, com grelha frontal. Partes plásticas em PBT térmico-resistente.

### Cor/Acabamento

Frente, traseira, grelha e partes plásticas brancas.

### Instalação

Suporte de parede amovível.

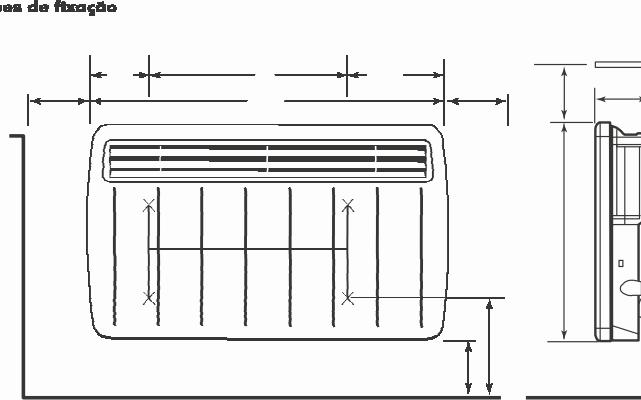
### Ligações eléctricas

Cabo de 4 condutores (fase, neutro, terra, linha de comando) com 1.2m fornecido em cada aparelho.

### Protecção IP

IPX4

Dimensões de fixação



Modelo	Potência [W]	Altura [mm]	Largura [mm]	Espessura [mm]	Peso [kg]
EPX500	500	430	450	108	5,2
EPX1000	1000	430	620	108	6,6
EPX1500	1500	430	620	108	7,1
EPX2000	2000	430	860	108	8,5

## ORIGIFURE

Rua Dr. Salgado Zenha, 17 S/L 7 Areosa  
4435-219 Rio Tinto  
Telf. 229742204 – 911058366 – 933553009  
E-mail: origifure@sapo.pt – origifure@gmail.com  
www.origifure.com



## Agente / Instalador