

Novo

Novos Emissores Térmicos ERO 3000 e ERO 6000

Calcule as necessidades da sua habitação

Encontre o emissor ideal para a sua habitação em 4 passos

Passo 1

Zona climática

- Zona 1. Clima quente
- Zona 2. Clima suave
- Zona 3. Clima frio
- Zona 4. Clima muito frio



Passo 2

Encontre o valor correspondente em W/m² em função de:

- ▶ Tipo de habitação: Moradia ou prédio
- ▶ Tipo de isolamento da habitação
- ▶ Número de fachadas exteriores * da divisão a climatizar
- ▶ Localização da habitação para identificar a zona climática

Passo 3

Obtenha o valor de Watts necessários para climatizar a divisão:

- ▶ Multiplique o coeficiente obtido na tabela pelos m² da divisão a climatizar

Isolamento	Sem Isolamento								Com isolamento							
Nº de Fachadas Exteriores	Divisão a aquecer 1 Fachada				Divisão a aquecer 2 Fachadas				Divisão a aquecer 1 Fachada				Divisão a aquecer 2 Fachadas			
Habitação Moradia	-	Entre Piso	Primeiro Piso	Último Piso	-	Entre Piso	Primeiro Piso	Último Piso	-	Entre Piso	Primeiro Piso	Último Piso	-	Entre Piso	Primeiro Piso	Último Piso
Habitação Prédio	Entre Piso	Primeiro Piso	Último Piso	-	Entre Piso	Primeiro Piso	Último Piso	-	Entre Piso	Primeiro Piso	Último Piso	-	Entre Piso	Primeiro Piso	Último Piso	-
Zona 1 (W/m²)	54	67	81	90	70	82	95	103	44	50	56	61	54	59	64	70
Zona 2 (W/m²)	60	74	90	100	78	91	106	115	49	56	62	68	60	66	71	78
Zona 3 (W/m²)	69	87	105	116	90	100	123	131	56	65	72	79	68	75	82	89
Zona 4 (W/m²)	79	99	121	131	102	119	140	149	64	74	82	90	77	85	92	101

Consulte, com a ajuda de um profissional, a potência adequada.

Cálculo do coeficiente, exemplo:

Tipologia da habitação: Prédio com 4 andares sem isolamento.

Localização: Setúbal, Zona 3 - Clima frio

Divisão a climatizar: 2º andar, quarto com 15 m² e com uma fachada para a rua.

Cálculo do coeficiente: $69 \times 15\text{m}^2 = 1035\text{W}$

Emissor adequado: $\geq 1000\text{ W}$ de potência.

*Paredes da divisão que são contíguas ao exterior, normalmente com janelas.

Apoio Cliente • T: 808 202 816 • E-mail: apoio.cliente@rolearmais.pt • www.rolearmais.pt

Encontre o Emissor ideal tendo em conta o valor obtido no cálculo do coeficiente



ERO 3000 - Fluído

- Emissor térmico de alumínio com fluído portador de calor de alta densidade.
- Display LCD de grandes dimensões.
- Programação integrada (com 9 pré-programas e 4 personalizáveis pelo utilizador).
- Sistema de ativação antecipada mediante a função inteligente (ITCS).
- Função janelas abertas para poupança de energia.
- Extra-silencioso: regulação mediante Triac.
- Adaptado à diretiva ErP.

Modelos	Potência	Fonte de alimentação	Número de elementos	Dimensões largura (mm)	Dimensões altura (mm)	Dimensões profundidade (mm)	Intensidade (A)	Intervalo de temperatura (°C)	Proteção elétrica
ERO 3000 500W	500 W	230 V	3	335	575	95	2,2	0 °C - 40 °C	Class I - IP30
ERO 3000 750W	750 W		4	415			3,3		
ERO 3000 1.000W	1.000 W		6	575			4,4		
ERO 3000 1.200W	1.200 W		7	655			5,2		
ERO 3000 1.500W	1.500 W		9	815			6,5		
ERO 3000 1.800W	1.800 W		11	975			7,8		



ERO 6000 - Cerâmico

- Emissor térmico de alumínio e pedra cerâmica vulcânica natural.
- Alta inércia térmica e distribuição uniforme da temperatura para um maior conforto.
- Display LCD de grandes dimensões.
- Programação integrada (com 9 pré-programas e 4 personalizáveis pelo utilizador).
- Sistema de ativação antecipada mediante a função inteligente (ITCS).
- Função janelas abertas para poupança de energia.
- Extra-silencioso: regulação mediante Triac.
- Adaptado à diretiva ErP.

Modelos	Potência	Fonte de alimentação	Número de elementos	Dimensões largura (mm)	Dimensões altura (mm)	Dimensões profundidade (mm)	Intensidade (A)	Intervalo de temperatura (°C)	Proteção elétrica
ERO 6000 750W	750 W	230 V	4	415	575	95	3,3	0 °C - 40 °C	Class I - IP30
ERO 6000 1.000W	1.000 W		6	575			4,3		
ERO 6000 1.500W	1.500 W		8	735			6,5		
ERO 6000 1.800W	1.800 W		10	895			7,8		

