

# RADIADOR PLUS



## Versatilidade, potência e economia

Um sistema com radiadores de alumínio PLUS pode ser combinados com caldeiras a condensação, bombas de calor, painéis solares integrados e sistemas de energia geotérmica. Utilizados com águas de baixa temperatura com valores  $\Delta T$  de 10÷25K.

Os custos para a construção de um sistema com radiadores de alumínio PLUS em comparação com os pisos radiantes são inferiores em cerca de 50%. Pois garante a possibilidade de agir sobre a regulagem do fluxo em cada radiador e, portanto, em cada ambiente individual, melhorando o conforto e reduzindo o consumo de combustível.

A condutividade térmica elevada é uma das principais características de alumínio (quatro vezes maior que a do aço): isto implica uma elevada capacidade de transferência de calor para o ambiente. Devido aos numerosos tratamentos realizados nossos radiadores de alumínio são livres de manutenção.



## Radiador Plus

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA TÉRMICA (W/ elem.)
011860	Radiador Plus 350	122
007500	Radiador Plus 500	155
011859	Radiador Plus 800	226

## Radiadores e Toalheiros

### RADIADOR PLUS

#### Instalação e manutenção

- Pressão máxima de funcionamento 6 Bar.
- O radiador deverá ser dotado de válvula desaeradora.
- Lembre-se de não utilizar produtos abrasivos e solventes para a limpeza da superfície do radiador.
- É garantida a perfeita vedação dos elementos e dos acessórios somente utilizando conexões e guarnições apropriadas.

#### Garantia

Os radiadores Plus tem garantia pelo período de 10 anos da data de fabricação, contra defeitos mecânicos e de produção, desde que mantenha-se a correta instalação e utilização.

O Valor do pH da água deve estar entre 7-8; A água não deverá ter características corrosivas que danifiquem os metais em geral, a fim de preservar a instalação do processo de incrustação e corrosão dos radiadores, previne-se fazendo um tratamento d'água na instalação.

#### Dados técnicos

Modelo	Profundidade A (mm)	Altura Total B (mm)	Distância do centro C (mm)	Largura D (mm)	Rosca	Peso aproximado (Kg)	Quantidade de água (Lt)	Potência térmica (T=60K) * En442 (W/elem)	N
350 (6 aletta)	95	427	350	80	1"	1,010	0,36	122	1,294
500 (5 aletta)	95	577	500	80	1"	1,400	0,46	155	1,306
800 (5 aletta)	95	877	800	80	1"	2,260	0,66	226	1,333

