

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 ΔT 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 |

