

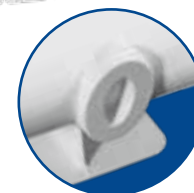


FASES DE PROCESSAMENTO E PINTURA

O fabricante reserva-se o direito de realizar as alterações que considerar oportunas sem a obrigação de aviso prévio.



A nova tampa de fusão termoeétrica



Escolha o radiador Libeccio, escolha a evolução do calor:

Libeccio surge de um projeto de busca capaz de otimizar os desempenhos dos radiadores, de modo a poder oferecer um produto com elevadas prestações mecânicas e energéticas.

Um forte componente inovador, alcançado graças às 3 patentes internacionais que este produto conseguiu obter, torna o radiador Libeccio ideal para renovação e para o funcionamento em baixa temperatura.

Escolha o radiador Libeccio, descubra todas as vantagens estudadas para Você:

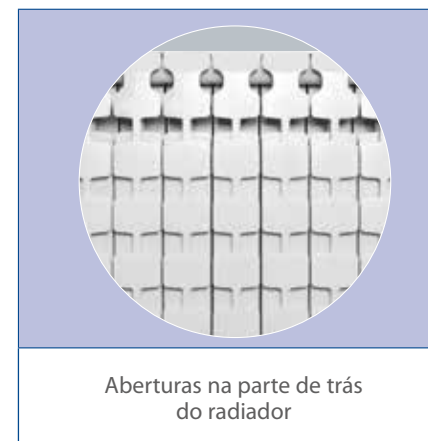
- ▶ Ideal para a utilização em baixa temperatura;
- ▶ Ótima relação peso/potência, que facilita a sua movimentação e instalação;
- ▶ Modular: perfeito para qualquer espaço;
- ▶ Alto conteúdo tecnológico: 3 patentes internacionais;
- ▶ Inalterável ao longo do tempo, graças à dupla pintura: anaforese + pó;
- ▶ 100% made in Italy;
- ▶ Pressão Nominal: 16 bar;
- ▶ Pressão de Teste (100% Produção): 24 bar;
- ▶ Pressão de rebentamento: 60 bar;
- ▶ Maior permuta térmica = elevados desempenhos, baixos consumos.



Modelo	Profundidade	Altura	Entre-eixo	Largura	Diâmetro ligações	Conteúdo água	Potência ΔT 50K	Potência ΔT 30K	Expoente	Coeficiente
	mm	mm	mm	mm	polegadas	litros/elem.	watt/elem	watt/elem.	n	K _m
LIBECCIO C2 500/100	97	556	500	80	G1	0,26	109,8	57,0	1,2835	0,7240
LIBECCIO C2 600/100	97	656	600	80	G1	0,29	127,5	66,2	1,2851	0,8361

Pressão máxima de exercício: 1600 kpa (16 bar)

Equação característica do modelo $\Phi = K_m \Delta T^n$. Os valores de potência térmica publicados estão em conformidade com a norma europeia EN 442-1:2014 e são certificados pelo Politécnico de Milão, Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.



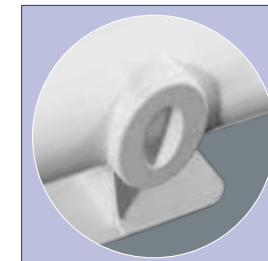
Aberturas na parte de trás do radiador

Escolha o radiador Libeccio, instale o produto do futuro:

A presença de aberturas na parte traseira do radiador permite aumentar a permuta térmica de tipo convectivo.



Secção da nova tampa de fusão termoelétrica



A nova tampa de fusão termoelétrica

Fondital apresenta a nova tampa de fusão termoelétrica. A tampa ecológica



Grças à fusão termoelétrica, processo PATENT PENDING, o alumínio presente na zona de junção entre a tampa e o radiador, é homogéneo e perfeitamente integrado na matriz metálica do radiador.



O processo de fusão termoelétrica ocorre mediante temperaturas controladas que evitam quer formações de porosidade quer de resíduos de soldadura. O resultado é um radiador feito num único corpo 100% em alumínio, ainda mais resistente e fiável.

Outras VANTAGENS da tecnologia são:

- ✓ Nenhum acúmulo de sujidade na zona da tampa.
- ✓ Ausência total de resíduos de soldadura no interior da câmara d'água.
- ✓ Estética melhor sem rebarbas externas.
- ✓ Resistência mecânica superior.
- ✓ Processo ecológico sem desperdício de material.



O radiador **Libeccio** é garantido por **10 anos** a contar da data de instalação, contanto que o sistema seja realizado com boa técnica.