

Separador de ar FLAMCOVENT

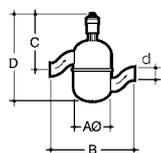
Separador de ar por absorção. O separador de ar FLAMCOVENT é a solução definitiva para os problemas de ar nas instalações de Aquecimento Central. A eliminação do ar que se produz nos sistemas de Aquecimento Central é um problema sobejamente conhecido. Ainda que os purgadores automáticos cumpram com eficiência a sua função com as bolsas de grande tamanho que ali se acumulam, são incapazes de eliminar as microbolsas, normalmente invisíveis, à vista desarmada, que se encontram em suspensão na água porque carecem de força ascensional. Estas microbolsas permanecem no circuito, sendo a causa de:

- Ruídos.
- Acumulação em pontos de difícil purga nas tubagens e emissores.
- Dificuldade de circulação da água.
- Diminuição do rendimento dos circuladores por cavitação.
- Danos nos rotores.
- Diminuição de rendimento de caldeiras e permutadores de calor.
- Corrosão.

Nota: Sob pedido podem ser fornecidos outros tamanhos e execuções especiais.

O separador de ar FLAMCOVENT não só atua como purgador automático de grande capacidade mas também elimina as microbolsas de ar em suspensão na água. Pela sua construção interior absorve estas microbolsas agrupando-as e provocando a sua ascensão à câmara superior onde são eliminadas ficando a água insaturada e, assim, capaz de dissolver e arrastar até ao FLAMCOVENT novo ar situado em locais de difícil purga, para ser também eliminado. Com FLAMCOVENT pode assegurar-se uma instalação totalmente isenta de ar.

	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Temp. máx. trabalho °C	110	110	110	110
Pressão máx. trabalho bar	10	10	10	10
A mm	151	171	192	192
B mm	98	100	114	114
Ø C mm	71	80	87	87
Ø D	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
E mm	121	137	152	152
F mm	36	45	60	60
kg	1,4	1,8	2,4	2,5
Referência	195220000	195220001	195220002	195220003
PVP	72 €	81 €	123 €	129 €



Separador de ar FLEXAIR

O separador de ar centrífugo FLEXAIR é o sistema mais adequado para resolver a eliminação do ar em instalações de aquecimento, a velocidades elevadas de circulação da água.

Máx. eficácia para velocidades da água acima de 0,8 m/s.

Fornece-se em caixa de cartão individual contendo o separador FLEXAIR e o purgador FLEXVENT.

	32 S	50 S
Temp máx. trabalho °C	110	110
Pressão máx. trabalho bar	10	10
A mm	114	134
B mm	262	310
C mm	176	192
D mm	275	305
Ød mm	37,2	54,5
kg	1,8	2,5
Referência	952420232	952420250
PVP	150 €	183 €