



BALANCE roscadas

- Para dispor de separação hidráulica entre o circuito primário (caldeira simples ou várias caldeiras em cascata) e o circuito secundário (radiadores ou pavimento radiante).
- Evita a possível interferência entre os circuladores do primário e do secundário.
- Fica garantido o correto caudal através do circuito primário, independentemente do que ocorra no circuito secundário.

Modelo Horizontal:

- Solução simples e compacta para instalar diretamente sob a caldeira mural, em cor RAL 7037 com isolamento incorporado.
- Corpo de aço FE360, extensão em aço galvanizado e juntas EPDM.
- Não incorpora purgador nem separador de ar, torneira de descarga ou tampão para termómetro.

Modelo Vertical:

- Corpo fabricado em aço de elevada qualidade.
- Quatro uniões de ligação roscadas, 3 peças fêmea para ligação aos circuitos primário e secundário.
- Purgador de ar automático.
- Torneira de descarga de 1/2" com tomada para ligação a mangueira.
- Tampão de 1/2" para tomada auxiliar de termómetro.
- Isolamento térmico em poliuretano expandido de 20 mm revestido a alumínio, que reduz as perdas de calor e evita a formação de condensações.
- Internamente, na parte superior da garrafa, incorpora um elemento que separa as bolsas de ar contidas na água, facilitando a sua eliminação através do purgador de ar automático.

		Horizontal Caldeira	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ligações		Superior 3/4" Inferior 1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Instalação		Horizontal	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
A	mm	-	220	240	260	280
B	mm	-	213	232	300	341
C	mm	-	571	614	661	708
D	mm	-	103	116	141	166
E	mm	-	38	45	57	70
J	mm	-	166	178	191	205
K	mm	-	65	71	84	96
Peso	kg	3	2,7	3,7	5,7	7,2
Capacidade	l	1,7	1,5	2,5	4,5	7,2
Potência (*)	kW	até 35	29-58	46-93	64-128	99-198
Caudal máximo	m³/h	1,5	2,5	4	5,5	8,5
Temp. máx. trabalho	°C	110	110	110	110	110
Pressão máx. trabalho	bar	10	10	10	10	10
Referência		7694779	193200045	193200046	193200047	193200048
Preço		285 €	415 €	484 €	619 €	947 €

(*) Dependendo da velocidade da água nos circuitos.

Velocidades admissíveis:

- Circuito primário entre 1 e 2 m/seg

- Circuito secundário máximo 1,2 m/seg

