



BALANCE roscadas

- Para disponer de separación hidráulica entre el circuito primario (caldera simple o varias calderas en cascada) y el circuito secundario (radiadores o suelo radiante).
- Evita la posible interferencia entre los circuladores de primario y secundario.
- Queda garantizado el correcto caudal a través del circuito primario, independientemente de lo que ocurra en el circuito secundario.

Modelo Horizontal:

- Solución sencilla y compacta para instalar directamente bajo caldera mural, en color RAL 7037 con aislamiento incorporado.
- Cuerpo de acero FE360, extensión en acero galvanizado y juntas EPDM. Aislamiento de color negro incluido.
- No incorpora purgador, separador de aire, grifo de descarga ni tapon para termómetro.

Modelo Vertical:

- Cuerpo fabricado en acero de alta calidad.
- Cuatro conexiones de racores 3 piezas hembra para conexión a circuitos primario y secundario.
- Purgador de aire automático.
- Grifo de descarga de 1/2" con toma para conexión a manguera.
- Tapón de 1/2" para toma auxiliar de termómetro.
- Aislante térmico en poliuretano expandido de 20 mm revestido en aluminio, que reduce las pérdidas de calor y evita la formación de condensación.
- Internamente, en la parte superior del separador, incorpora un elemento que separa las burbujas de aire contenidas en el agua, facilitando su eliminación a través del purgador de aire automático.

		Horizontal Caldera	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Conexión		Superior 3/4" Inferior 1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Instalación		Horizontal	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
A	mm	-	572	617	667	712
B	mm	-	167	179	194	207
C	mm	-	220	240	260	280
D	mm	-	185	198	213	225
E	mm	-	213	232	310	353
F	mm	-	123	136	161	187
G	mm	-	59	65	78	91
H	mm	-	64	71	83	96
Peso	kg	3	2,7	3,7	5,7	7,2
Capacidad	l	1,7	1,5	2,5	4,5	7,2
Rango de potencia (*)	kW	Hasta 35	29 - 58	46 - 93	64 - 128	99 - 198
Caudal máximo	m³/h	1,5	2,5	4	5,5	8,5
Temp. máx. de trabajo	°C	110	110	110	110	110
Presión máx. de trabajo	bar	10	10	10	10	10
Referencia		7694779	193200045	193200046	193200047	193200048
Precio		310 €	450 €	525 €	672 €	1.027 €

(*) Dependiendo de la velocidad del agua en los circuitos.

Velocidades admisibles:

- Circuito primario entre 1 y 2 m/seg

- Circuito secundario máximo 1,2 m/seg

