



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, cor RAL 7037.
- Corpo de aço FE360, extensão em aço galvanizado e juntas EPDM.
- Não incorpora purgador, separador de ar, torneira de descarga, tampão para termómetro nem isolamento.

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.

NOVIDADE

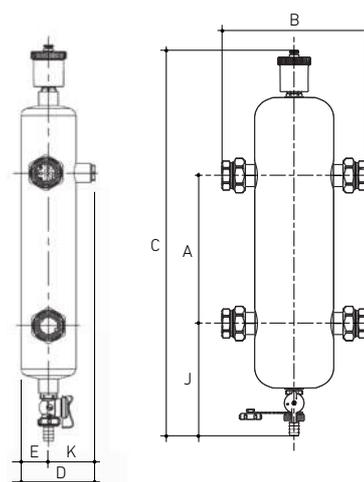
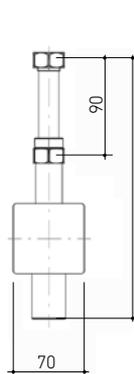
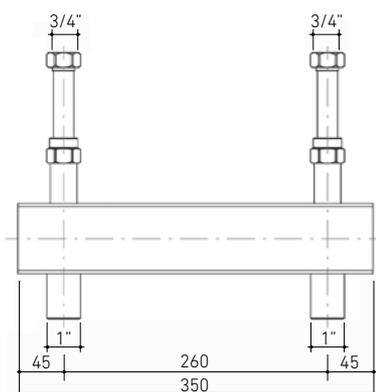
| | | Horizontal Caldeira | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
|-----------------------|------|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Ligações | | Superior 3/4" Inferior 1" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
| Instalação | | Horizontal | Vertical | 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 |
| Gama de 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 |
| PVP | | 234 € | 340 € | 397 € | 487 € | 777 € |

(*) Dependendo da velocidade da água nos circuitos.

Velocidades admissíveis:

- Circuito primário entre 1 e 2 m/seg

- Circuito secundário máximo 1,2 m/seg

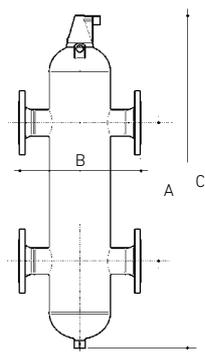
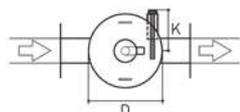




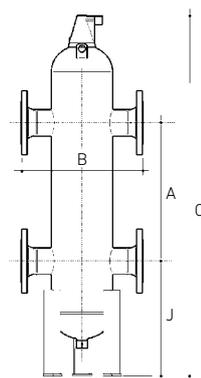
FLEXBALANCE com flanges

- Fabricadas em aço de alta qualidade e pintadas exteriormente.
- Para dispor de separação hidráulica entre o circuito primário (caldeira simples ou várias caldeiras em cascata) e o circuito secundário.
- Evita a possível interferência entre os circuladores do primário e secundário.
- Fica garantido o correto caudal através do circuito primário, independentemente do que ocorra no circuito secundário.
- Quatro ligações: duas num lateral para o circuito primário, e duas no lateral contrário para o circuito secundário.
- Purgador automático na parte superior.
- Junção tubular na parte inferior para esvaziamento e limpeza, rosca macho 3/4".
- Facilidade de montagem.
- Ligações hidráulicas através de flanges.

| F50 | F65 | F80 | F100 | F125 | F150 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| DN 50 | DN 65 | DN 80 | DN 100 | DN 125 | DN 150 |
| Vertical | Vertical | Vertical | Vertical | Vertical | Vertical, com pés |
| 490 | 635 | 745 | 965 | 1.180 | 1.430 |
| 350 | 350 | 470 | 470 | 635 | 774 |
| 900 | 1.045 | 1.365 | 1.585 | 2.065 | 2.585 |
| 176 | 176 | 270 | 270 | 360 | 450 |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | 655 |
| 154 | 154 | 188 | 188 | 213 | 237 |
| 25 | 28 | 40 | 51 | 97 | 180 |
| 17 | 21 | 65 | 78 | 181 | 336 |
| 90-190 | 190-300 | 300-450 | 450-750 | 750-1200 | 1200-1750 |
| 15 | 17 | 30 | 55 | 80 | 120 |
| 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 195280004 | 195280005 | 195280006 | 195280007 | 195280008 | 195280009 |
| 973 € | 1.104 € | 1.380 € | 1.741 € | 2.615 € | 3.833 € |



DN 50 a DN 125



DN 150