

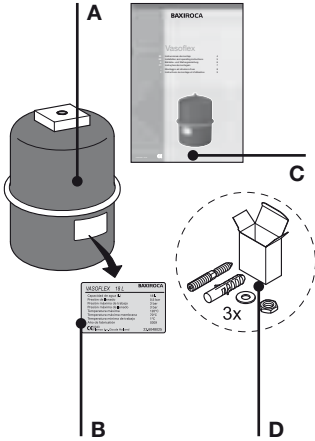
# BAXIROCA

## Vasoflex

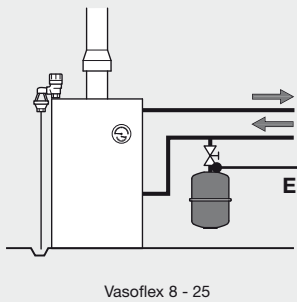
ES	Instrucciones de montaje	4
GB	Installation and operating instructions	5
D	Betriebs- und Wartungsanleitung	6
PT	Instruções de montagem	7
I	Montaggio ed istruzioni d'uso	8
F	Instructions de montage et d'utilisation	9



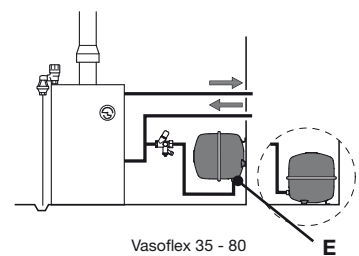
1



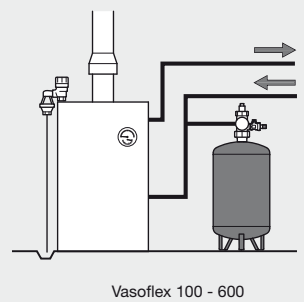
2



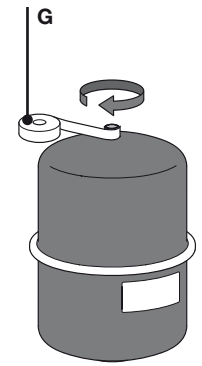
3



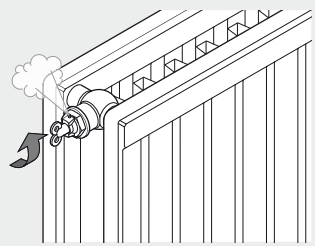
4



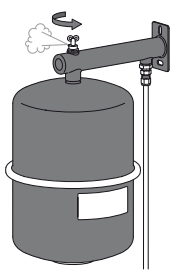
5



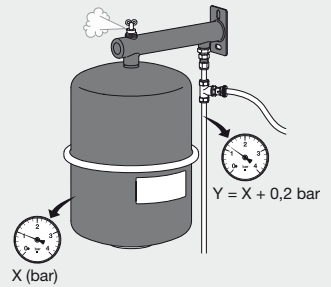
6



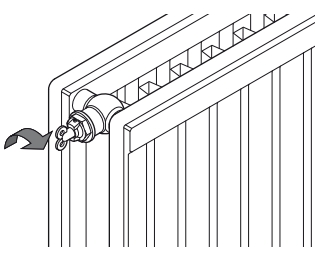
7



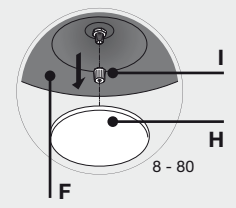
8



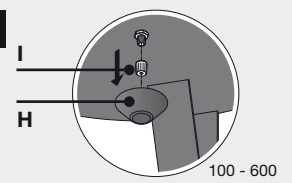
9



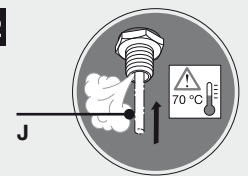
10



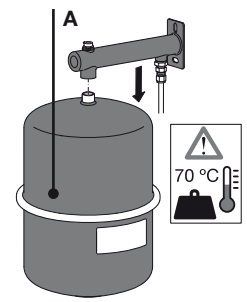
11



12



13



# BAXIROCA

## Geral 1

Este manual é destinado para os vasos de expansão Vasoflex com capacidades de 8 a 600 litros. A embalagem contém um vaso de expansão (A) com etiqueta (B), um manual (C) e um kit de instalação (D) (fig. 1). Consulte a etiqueta para a pressão máxima de funcionamento e a pré-carga. Os vasos de expansão Vasoflex são equipamentos sob pressão e estão em conformidade com a Directiva relativa aos Equipamentos sob Pressão 97/23/EC. Pode ser obtida uma Declaração de conformidade sob pedido.

### Utilização

Os vasos de expansão Vasoflex são destinados unicamente para utilização em sistemas fechados de aquecimento e arrefecimento centrais (com aditivos com no máximo até 50% de glicol), com uma temperatura máxima de fornecimento de 120 °C. A temperatura mín. / máx. permitida do diafragma é de -10 °C / 70 °C. Consulte a etiqueta para a pressão máxima de funcionamento permitida. Consulte a documentação BaxiRoca para calcular a capacidade e a pré-carga.

### Segurança

O vaso de expansão é fornecido com pré-carga. Danos podem resultar em ferimentos graves. O suporte tem de suportar o peso de um vaso de expansão completo. Evite sobrepessão no sistema. Instale uma válvula de segurança (por exemplo, Prescor). Ajuste a pressão de abertura da válvula de segurança para um valor igual ou inferior à pressão máxima de funcionamento indicada na etiqueta. A ligação entre o vaso de expansão e a caldeira deve sempre estar aberta.



## Instalação 2

A instalação só deve ser efectuada por pessoal qualificado. Observe as directrizes e regulamentos locais.

### Instalação

- Os vasos de expansão Vasoflex com capacidades de 8 a 25 litros são instalados suspensos no bocal de admissão de água (E). Utilize um suporte de parede MB 2 ou um Flexconsole, conforme o caso. (fig. 2).
- Os vasos de expansão Vasoflex com capacidades de 8 a 80 litros são instalados com o bocal de admissão de água (E) voltado para baixo ou apoiados no chão. (fig. 3).
- Os vasos de expansão Vasoflex com capacidades de 100 a 600 litros são instalados apoiados no chão. (fig. 4).

Instale o vaso no tubo de retorno, o mais perto possível da caldeira, no lado de entrada da bomba. Instale o vaso de tal forma que a água contida não possa circular.

1. Aplique fita plástica (G) (não utilize estopa!) na ligação do vaso de expansão. (fig. 5).
2. Aparafuse o vaso de expansão na instalação (Flexconsole, peça T ou tubo de expansão).

### Colocação em funcionamento

- a. Abra os orifícios de purga. (fig. 6, 7)
- b. Encha a instalação lentamente até o nível de pressão do vaso seja 0,2 Bar superior à pré-carga. Purgue o sistema durante o enchimento. (fig. 8).
- c. Purgue o tubo do vaso de expansão. (fig. 8).
- d. Feche os orifícios de purga. (fig. 9).
- e. Aqueça o sistema o máximo possível para a metade de um dia e purgue-o regularmente.
- f. Se a temperatura da água baixar para aprox. 50 °C, preencha a instalação até 0,5 bar acima do nível de pré-carga do vaso de expansão. Assegure que a mangueira de enchimento é purgada.

## Manutenção e serviço 3

Recomenda-se a inspecção anual do vaso de expansão por pessoal qualificado.

## Desmontagem 4

1. Deixe a instalação arrefecer e depois despressurize-a.
2. Retire a tampa protectora (H) e o tampão (I). (fig. 10, 11)
3. Prima no interior da válvula (J) para eliminar a pressão do vaso de expansão. (fig. 12).
4. Desaparafuse o vaso de expansão (A). (fig. 13).



Atenção: um vaso de expansão cheio é pesado!

A água contida no vaso de expansão pode estar quente.

Observe os regulamentos locais aplicáveis quando deitar fora o vaso de expansão.

# **BAXIROCA**

**Baxi Calefacción, S.L.U.**

Salvador Espriu, 9

08908 L'Hospitalet de Llobregat

BARCELONA

Teléfono 93 263 0009

Telefax 93 263 4633

[www.baxicalefaccion.com](http://www.baxicalefaccion.com)

A BAXI GROUP company