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

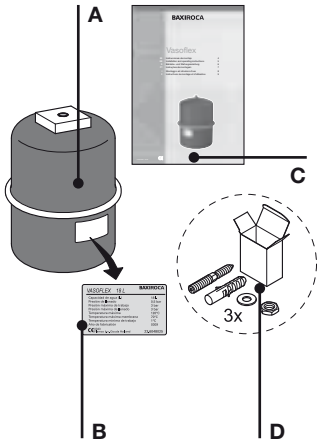


1018505487 / 2009

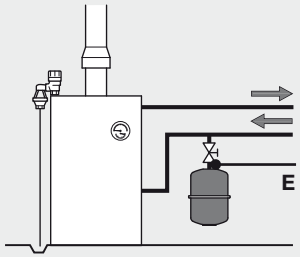
CE

BAXIROCA

1

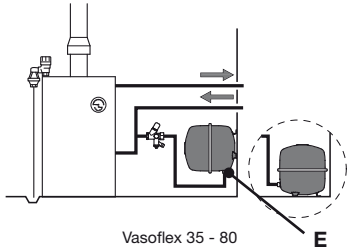


2



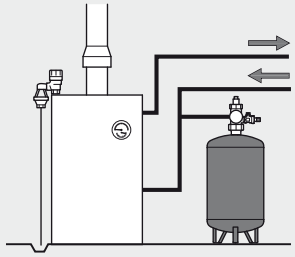
Vasoflex 8 - 25

3



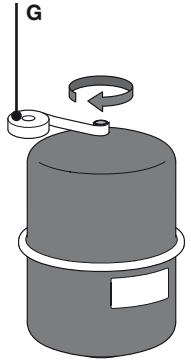
Vasoflex 35 - 80

4

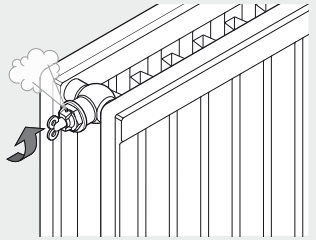


Vasoflex 100 - 600

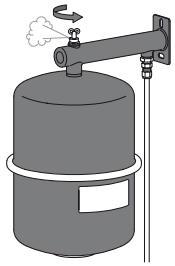
5



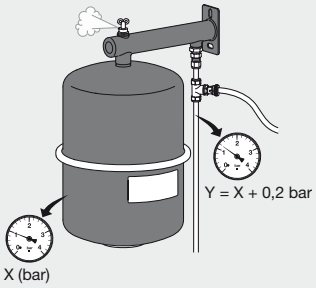
6



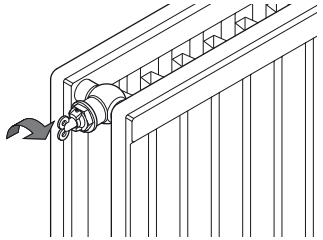
7



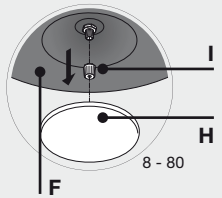
8



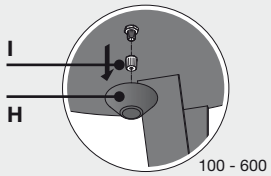
9



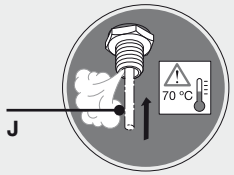
10



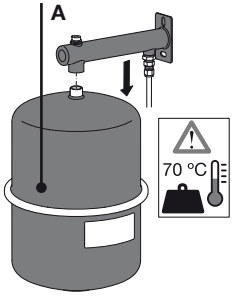
11



12



13



BAXIROCA

General 1

Este manual es para vasos de expansión Vasoflex con una capacidad de 8 a 600 litros. El paquete incluye un vaso de expansión (A) con etiqueta (B), un manual (C) y un kit de instalación (D) (imagen 1). Compruebe en la etiqueta la presión máxima de trabajo y la precarga. Los vasos de expansión Vasoflex son equipo de presión y cumplen la Directiva de equipos de presión 97/23/EC. Puede obtenerse una declaración de cumplimiento.

Aplicación
Los vasos de expansión de Vasoflex sólo están destinados para usarse en sistemas de refrigeración y de calefacción central cerrados (utilizando aditivos basados en un máximo de un 50% de glicol) con una temperatura de suministro máxima de 120 ºC. La temperatura mín./máx. que se permite en la membrana es –10 ºC/70 ºC. En la etiqueta podrá ver la presión de trabajo máxima permisible. Consulte la documentación de BaxiRoca para calcular la capacidad y precarga.

Seguridad
El vaso de expansión viene precargado. Dañarlo puede producir heridas graves. El soporte debe poder sostener el peso de un vaso de expansión lleno. Evite los excesos de presión en el sistema. Instale una válvula de seguridad (por ejemplo, Prescor).
Establezca la presión de apertura de la válvula de seguridad en un valor que sea igual o menor que la presión máxima de trabajo que se muestra en la etiqueta. La conexión entre el vaso de expansión y la caldera siempre debe estar abierta.

Instalación 2

La instalación debe hacerla únicamente personal autorizado.
Cumpla las normativas y directrices locales.

Instalación
- Los vasos de expansión de Vasoflex con una capacidad de entre 8 y 25 litros se instalan suspendidos de la boquilla de agua (E). Utilice un soporte de pared MB 2 o Flexconsole, como convenga (imagen 2).
- Los vasos de expansión de Vasoflex con una capacidad de entre 35 y 80 litros se instalan con la boquilla de agua (E) apuntando hacia abajo o apoyados en el suelo (imagen 3).
- Los vasos de expansión de Vasoflex con una capacidad de entre 100 y 600 litros se instalan apoyados en el suelo (imagen 4).

Instale el vaso en el tubo de retorno, tan cerca como sea posible de la caldera, en la parte de admisión de la bomba.
Instale el vaso de modo que el agua que contiene no pueda circular.
1. Aplique cinta adhesiva (G) (¡no utilice cáñamo!) a la conexión del vaso de expansión (imagen 5).
2. Atornille el vaso de expansión a la instalación (Flexconsole, pieza en T o tubo de expansión).

Puesta en servicio
a. Abra los puntos de purga (imágenes 6, 7).
b. Llene la instalación lentamente hasta que la presión de llenado del vaso de expansión esté 0,2 bar por encima de la precarga. Purgue el sistema durante el llenado (imagen 8).
c. Purgue el tubo que va al vaso de expansión (imagen 8).
d. Cierre los puntos de purga (imagen 9).
e. Caliente el sistema lo máximo posible durante medio día y púrguelo con regularidad.
f. Cuando la temperatura del agua haya bajado a aprox. 50 ºC, llene la instalación hasta 0,5 bar por encima de la precarga del vaso de expansión. Asegúrese de purgar antes el tubo de llenado.

Mantenimiento y servicio 3

Se recomienda que personal autorizado compruebe el vaso de expansión todos los años.

Desmontaje 4

1. Deje que la instalación se enfríe y libere la presión de ella.
2. Retire la tapa de protección (H) y el tapón (I) (imágenes 10, 11).
3. Empuje la válvula interna hacia dentro (J) para sacar la presión del vaso de expansión (imagen 12).
4. Desatornille el vaso de expansión (A) (imagen 13).

Advertencia: un vaso de expansión lleno es pesado.
Es posible que el agua del vaso de expansión esté caliente.

Siga las normativas locales cuando quiera deshacerse del vaso de expansión.

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

A BAXI GROUP company