



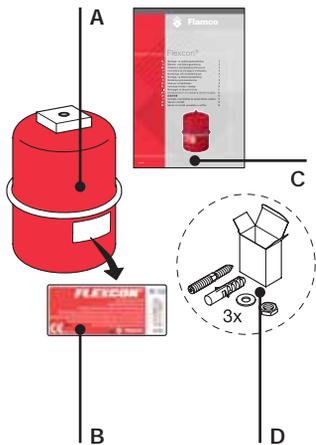
Flamco

Flexcon®

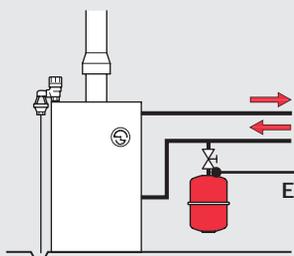
NL	Montage- en bedieningshandleiding	2
D	Betriebs- und Wartungsanleitung	3
GB	Installation and operating instructions	4
F	Instructions de montage et d'utilisation	5
S	Monterings- och användarmanual	6
DK	Montage- og betjeningsvejledning	7
N	Montering og bruksanvisning	8
SF	Assenus- ja käyttöohje	9
PL	Instrukcja montażu i obsługi	10
I	Montaggio ed istruzioni d'uso	11
RU	РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ	12
JP	設置説明書	13
H	Szerelési, üzemeltetési és karbantartási utasítás	14
CZ	Návod k montáži	15
SK	Návod na montáž, prevádzku a údržbu	16



1

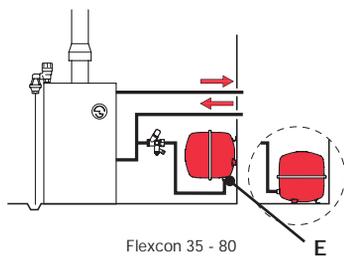


2



Flexcon 2 - 25

3

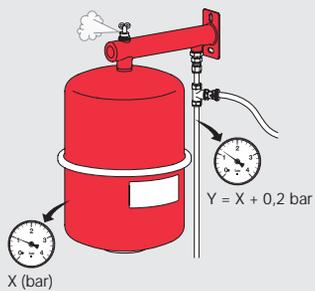


Flexcon 35 - 80

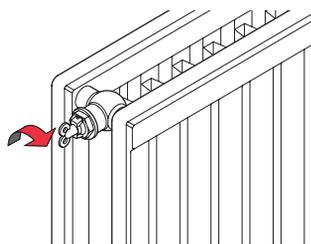
7



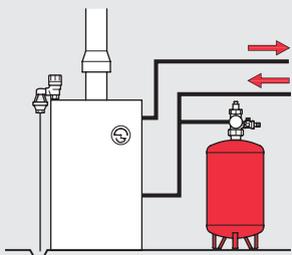
8



9

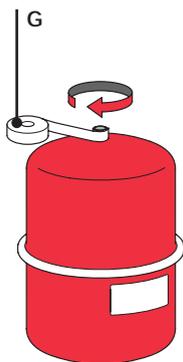


4

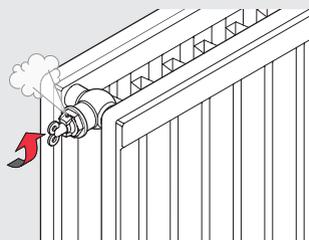


Flexcon 100 - 1000

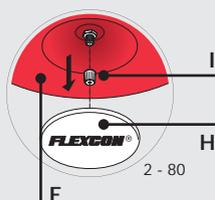
5



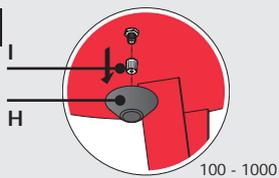
6



10



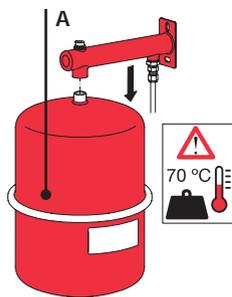
11



12



13



1. Généralités

Cette notice est d'application pour les vases d'expansion Flexcon d'une capacité de 2-1000 l. L'emballage comprend un vase d'expansion (A) avec autocollant d'identification (B), une notice (C) et éventuellement un kit de montage (D) (fig. 1). La pression finale autorisée et la pression de gonflage figurent sur l'autocollant d'identification du vase. Les vases d'expansion Flexcon sont des appareils à pression conformes à la Directive Appareils à Pression 97/23/EC. Un certificat de conformité est disponible auprès Flamco.

Application

Les vases d'expansion Flexcon sont exclusivement conçus pour utilisation dans des installations de chauffage central et de refroidissement en circuit fermé (avec des additifs sur la base de glycol jusqu'à max. 50%), avec une température de départ maximale de 120 °C. La température min. / max. admissible sur la membrane est -10 °C / 70 °C. Pour la pression maximale admissible, voyez l'autocollant d'identification du vase. Pour le calcul de la capacité et de la pression de gonflage, consultez la documentation Flamco.



Sécurité

Le vase d'expansion est livré avec une pression de gonflage : tout endommagement peut entraîner des blessures graves. La fixation doit pouvoir supporter le poids d'un vase d'expansion plein. Protégez l'installation contre une pression excessive. Pour ce faire, installez une soupape de sécurité (Prescor par exemple). Faites en sorte que la pression d'ouverture de la soupape de sécurité soit égale ou inférieure à la pression maximale indiquée sur l'autocollant d'identification du vase. Le vase d'expansion doit toujours rester en communication avec l'appareil de chauffage.

2. Montage

Le vase d'expansion doit être monté par un installateur professionnel agréé.

Respectez les prescriptions locales.

Rincez l'installation avant de monter le vase d'expansion (jamais par le biais de la soupape de sécurité) et contrôlez l'étanchéité de celle-ci en la mettant sous pression.

Installation

- Les vases d'expansion de 2 à 25 litres sont suspendus à la douille d'eau (E). Utilisez éventuellement un collier mural MB 2 ou une Flexconsole. (fig. 2)
- Les vases d'expansion de 35 à 80 litres sont suspendus à la paroi, la douille d'eau (E) étant dirigée vers le bas, ou posés à la verticale sur le sol. (fig. 3)
- Les vases d'expansion de 100 à 1000 litres sont posés à la verticale sur le sol. (fig. 4)

Posez le vase dans la conduite de retour, aussi près que possible près de la chaudière, du côté aspiration de la pompe. Posez le vase de telle sorte que l'eau dans celui-ci ne puisse pas accompagner le mouvement de circulation.

1. Posez du ruban téflon (G) (n'utilisez pas de chanvre !) sur le raccord du vase d'expansion. (fig. 5)
2. Vissez le vase d'expansion sur l'installation (Flexconsole, pièce en T ou conduite d'expansion).

Mise en service

- a. Ouvrez les purgeurs. (fig. 6, 7)
- b. Remplissez lentement l'installation jusqu'à ce que la pression de remplissage à l'endroit du vase d'expansion soit supérieure de 0,2 bar à la pression de gonflage. Purgez pendant le remplissage. (fig. 8)
- c. Purgez la conduite vers le vase d'expansion. (fig. 8)
- d. Fermez les purgeurs. (fig. 9)
- e. Chauffez l'installation à la température maximale pendant une demi-journée et purgez régulièrement.
- f. Lorsque la température de l'eau est descendue à env. 50 °C, faites l'appoint de l'installation jusqu'à 0,5 bar au-dessus de la pression de gonflage du vase d'expansion. Veillez à ce que le flexible de remplissage soit purgé.

3. Entretien et Maintenance

Il est recommandé de faire contrôler le vase d'expansion une fois par an par du personnel compétent.

4. Démontage

1. Laissez refroidir l'installation et supprimez la pression.
2. Déposez le capuchon (H) et le bouchon (I). (fig. 10, 11)
3. Enfoncez la soupape interne (J) pour faire disparaître la pression du vase d'expansion. (fig. 12)
4. Dévissez le vase d'expansion (A). (fig. 13)



Attention : un vase d'expansion rempli est lourd !
L'eau dans le vase d'expansion peut être chaude.

Mettez le vase d'expansion au rebut selon les règles locales en vigueur.