

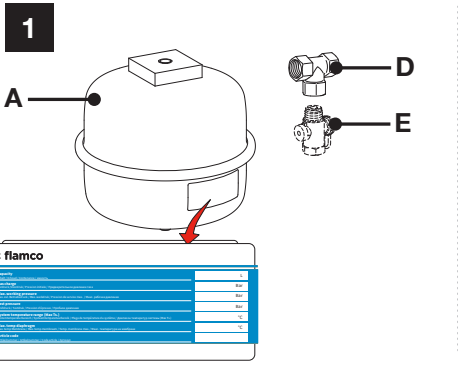
Airfix® A/D



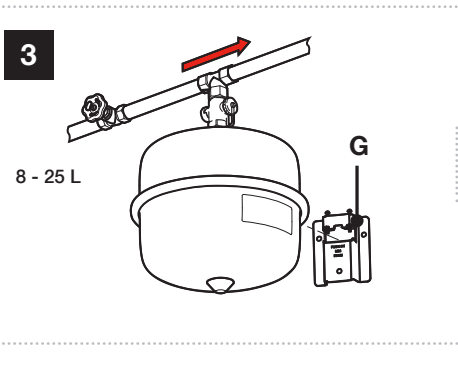
- ENG Installation and operating instuction
- DEU Montage- und Bedienungsanleitung
- NLD Montage- en gebruikshandleiding
- FRA Installation et mode d'emploi
- ITA Istruzioni d'installazione e d'uso
- DAN Monterings- og driftsvejledning

- SWE Instruktioner för installation och drift
- NOR Installasjons- og bruksanvisning
- FIN Asennus- ja käyttöohjeet
- POL Instrukcja montażu i obsługi
- HUN Telepítési és üzemeltetési útmutató
- SLK Návod na montáž a obsluhu
- SPR Instrucciones de instalación y mantenimiento
- CES Návod k instalaci a obsluze

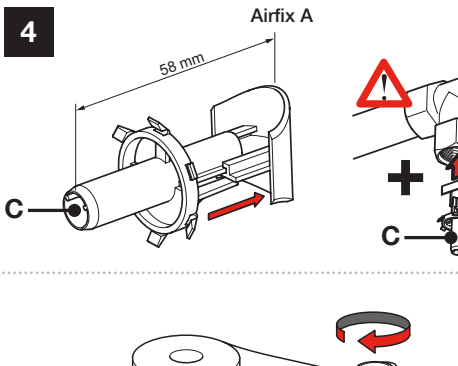
1



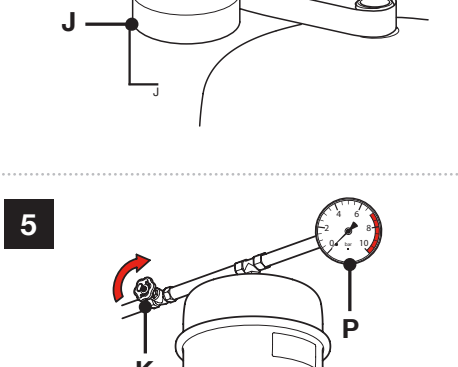
2



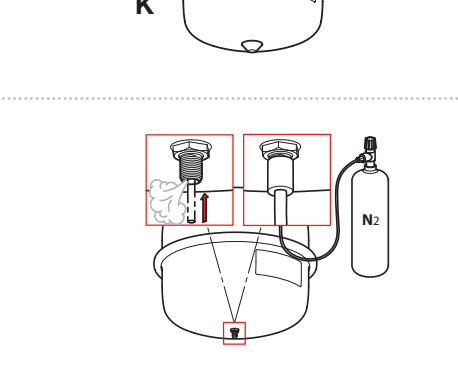
3



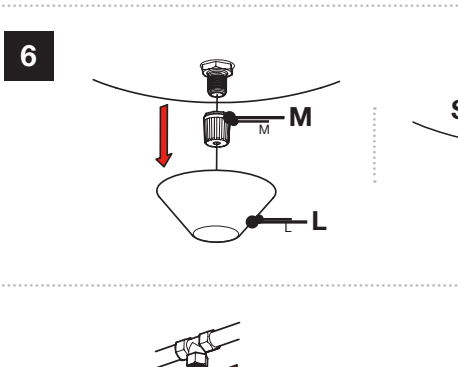
4



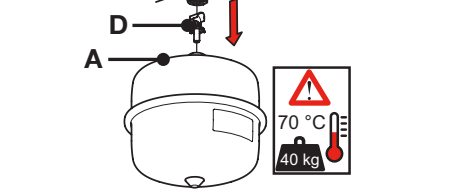
5



6



7



Návod k instalaci a obsluze

1. Obecné

Tento návod je určen pro:

- Expanzní nádobu Airfix A o objemu 8 až 80 litrů s rozdělovačem průtoku, které se montují do standardního T-kusu (není součástí dodávky).
- Expanzní nádobu Airfix D o objemu 8 až 35 litrů s rozdělovačem průtoku Airfix D T-kus.

Balení obsahuje expanzní nádobu (A) se štítkem, a rozdělovač průtoku (C). Airfix D se dodává s T-kusem Airfix D (D). Volitelně je k dispozici servisní armatura AirfixControl (E).

Maximální pracovní a přednastavený tlak naleznete na štítku.

Použití

- Použití na straně studené vody v instalacích pitné vody v kombinaci s typovým ohřívačem.
- Použití v tlakových systémech.
- Při jiném použití zaniká jakákoli forma záruky odpovědnosti.

Instalace

- Expanzní nádobu o objemu 8 až 25 litrů se instalují zavěšené na

připojovacím závitu (F). V případě potřeby použijte nástěnný držák MB Universal (G).

- Expanzní nádobu o objemu 35 až 80 litrů se instalují na závěsné montážní oko (H), s připojovacím závitkem (F) směrem doůl.
- Pro správnou funkci expanzní nádobu musí být bezprostředně za vodoměrem namontován redukční ventil.
- Pro následnou manipulaci se doporučuje namontovat mezi T-kus a expanzní nádobu, servisní armaturu AirfixControl (E).

Bezpečnost

- Expanzní nádobu jsou dodávány s přednastaveným tlakem: poškození může způsobit vážné zranění. Připojovací potrubí musí být schopno unést plnou expanzní nádobu.
- Při proplachování nebo čištění instalace chemickými přísadami (například: ochrana proti bakteriím Legionella) musí dojít k uzavření nádobu systému pitné vody, například pomocí AirfixControl.
- Zabránění překročení povoleného tlaku v instalaci. K zajištění tohoto požadavku nainstalujte pojistný ventil (například Prescor B) nebo bezpečnostní soupravu na potrubí.
- Hodnota otevíracího tlaku pojistného ventilu musí být stejná nebo nižší než maximální tlak uvedený na štítku nádobu.

2. Instalace

Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný instalatér. Dodržujte místní předpisy.

Airfix A:

1. Spojte obě poloviny rozdělovače průtoku (C) tak aby celková délka byla přibližně 58 mm. Zasuňte rozdělovač průtoku s kulatým uzávěrem do T-kusu (I).

Airfix D:

1. Do přírodního potrubí studené vody namontujte T-kus Airfix D (D). Směr průtoku vody nemá na T-kus Airfix D vliv.

Airfix A a Airfix D:

1. Připojení expanzní nádobu izolujte teflonovou páskou (J), nepoužívejte konopí!
2. Pro účely předepsané roční údržby se doporučuje instalace servisní armatury AirfixControl. Opět izolujte teflonovou páskou.

3. Údržba

Tento návod uchovávejte v blízkosti expanzní nádobu. Společnost Flamco poskytuje pětiletou záruku pod podmínkou, že expanzní nádobu Airfix bude každoročně servisována kvalifikovaným instalatérem. Každoroční servis musí instalatér provádět údržbu zdokumentovat na příslušných stránkách na konci tohoto návodu.

Údržba musí být provedena i v případě, že voda vytéká z pojistného ventilu.

Zkontrolujte vnější stav nádobu, zda není poškozená nebo zkorodovaná. Zkontrolujte správný tlak následujícím způsobem:

1. Uzavřete přívod vody.
2. Vypustíte vodu z ohřívače, dokud nebude tlak 0,0 bar.
3. Zkontrolujte přednastavený tlak.
4. Pokud je tlak příliš nízký, zvýšte přednastavený tlak dusíkem. Pokud nelze expanzní nádobu natlakovat, vyměňte ji.

2. Instalace

První použití

1. Uzavřete přívod vody (K) a vypustíte tlak z ohřívače.
2. Upravte přednastavený tlak expanzní nádobu na hodnotu o 0,2 bar nižší, než je minimální tlak v přírodním potrubí studené vody. Informace o přednastaveném tlaku naleznete na štítku nádobu.
 - Odstraňte ochrannou krytku (L) a uzávěr (M).
 - Změňte tlak (P).
 - Pokud je tlak příliš vysoký, lehce zatačte na vzduchový ventil (S).
 - Pokud je tlak příliš nízký, zvýšte přednastavení dusíkem.
 - Znovu změňte tlak.
3. Nainstalujte uzávěr a ochrannou krytku.
4. Otevřete přívod vody.
5. Zkontrolujte těsnost všech spojů.

Maximální absorpce vody

Správný výpočet naleznete v dokumentaci společnosti Flamco.

4. Demontáž

1. Uzavřete přívod vody (K) například pomocí servisní armatury AirfixControl (E) a vypustíte tlak ze systému.
2. Odstraňte uzávěr (M) a ochrannou krytku (L).
3. Zatačte na vzduchový ventil (S), abyste odstranili tlak (P) z expanzní nádobu.
4. Odšroubujte expanzní nádobu (A).

Pozor: Plná expanzní nádobu je těžká!
Voda v expanzní nádobě může být horká!

Okolní prostředí: Při likvidaci expanzní nádobu dodržujte místní předpisy.

Copyright Flamco B.V., Bunschoten, the Netherlands.
No part of this publication may be reproduced or published in any way without explicit permission and mention of the source. The data listed are solely applicable to Flamco products. Flamco B.V. shall accept no liability whatsoever for incorrect use, application or interpretation of the technical information. Flamco B.V. reserves the right to make technical alterations.

Copyright Flamco B.V., Bunschoten, the Netherlands.
Nichts aus dieser Ausgabe darf ohne ausdrückliche Freigabe und mit Angabe der Quelle vervielfältigt oder auf irgendeine andere Weise veröffentlicht werden. Die enthaltenen Angaben gelten nur für die Anwendung von Flamco Produkten. Für eine unsorgfältige Nutzung, Anwendung oder Interpretation der technischen Daten übernimmt Flamco B.V. keine Haftung. Technische Änderungen vorbehalten.

 hydronic flow control

flamco.aalberts-hfc.com/manuals