



POL Instrukcja montażu i obsługi

CES Návod k instalaci a obsluze

SLK Návod na montáž a obsluhu

HUN Telepítési és üzemeltetési útmutató

RUM Instrucțiunile de instalare și utilizare

SLV Navodila za namestitve in uporabo

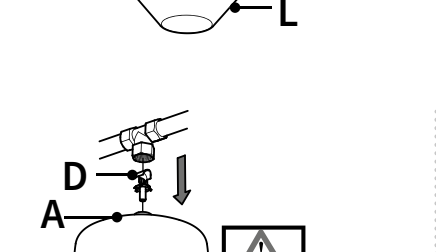
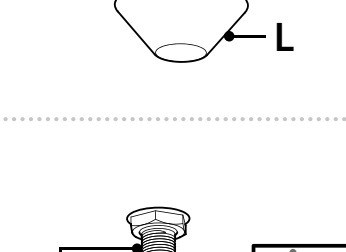
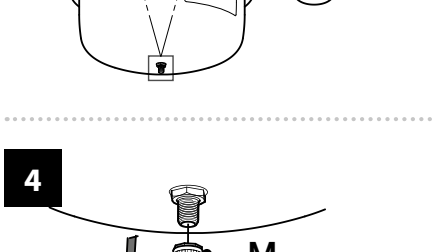
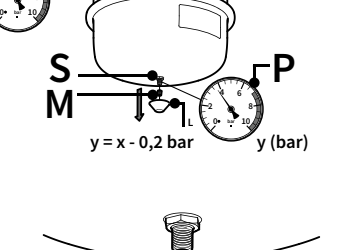
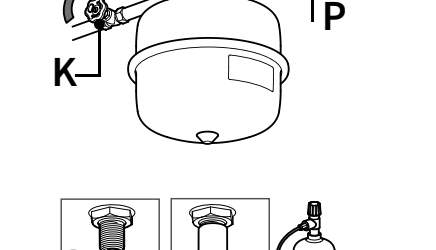
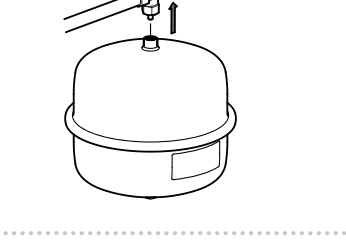
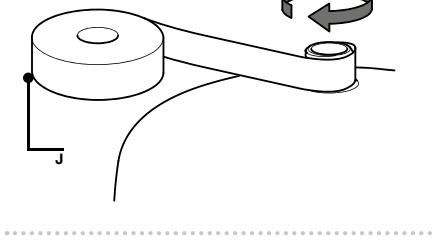
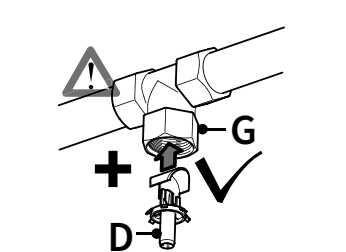
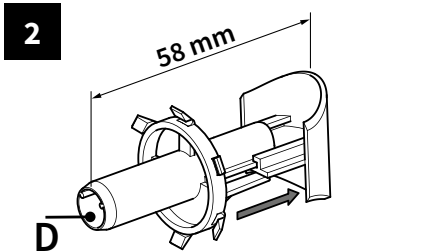
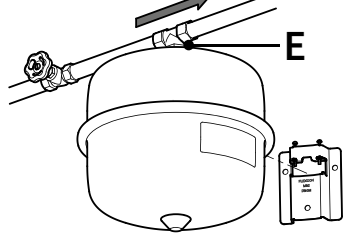
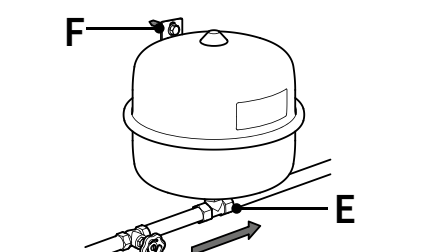
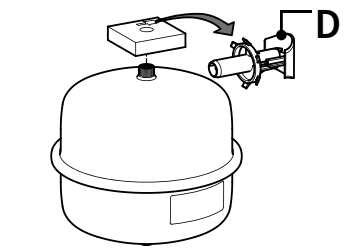
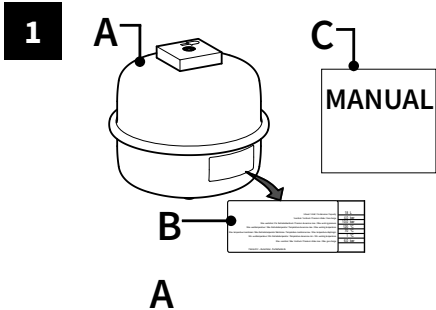
RUS Инструкции по установке и эксплуатации

EST Paigaldus- ja kasutusjuhend

LAV Uzstādīšanas un ekspluatācijas instrukcija

LIT Montavimo ir naudojimo instrukcija

ENG Installation and operating instructions



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.

POL

1. Informacje ogólne

Instrukcja dotyczy naczyń wzbiorczych o pojemności 8-80 litrów z kształtką zapewniającą przepływ wody przeznaczoną do montażu w standardowym trójniku 3/4. Opakowanie zawiera naczyne wzbiorcze (A) z tabliczką znamionową (B), instrukcję obsługi (C) oraz kształtkę zapewniającą przepływ (D). Informacje o maksymalnym ciśnieniu roboczym oraz ciśnieniu wstępnym podane są na tabliczce znamionowej. W przypadku dozowania do instalacji dodatków (np. zwalczających Legionellę) naczyne musi być odcięte od instalacji, np. za pomocą AirfixControl.

Montaż

Naczynia wzbiorcze o pojemności 8 - 25 litrów są przystosowane do montażu w pozycji wiszącej na złączce wodnej (E). W razie potrzeby należy użyć elementu montażowego MB 2 / MB 3. Naczynia wzbiorcze o pojemności 35 - 80 litrów zawieszają się na uchu (F) ze złączką wodną (E) skierowaną w dół. Aby naczynie wzbiorcze działało prawidłowo, powinno być zamontowane bezpośrednio za wodomierzem i zaworem redukcyjnym.

Zastosowanie

Naczynie jest przeznaczone do montażu w instalacji zimnej wody użytkowej w połączeniu z podgrzewaczem pojemnościowym lub zasobnikiem ciepłej wody. Do zastosowania w instalacjach podnoszących ciśnienie. W przypadku innego zastosowania wszelkie formy gwarancji i odpowiedzialności przepadają.

Bezpieczeństwo podczas montażu

Nowe naczynie wzbiorcze znajduje się pod ciśnieniem wstępnym: uszkodzenie może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała. Przewody muszą być w stanie unieść wypelnioną wodą naczynie wzbiorcze.

Bezpieczeństwo

Instalacja musi być zabezpieczona przed nadmiernym wzrostem ciśnienia. Należy w tym celu zamontować zawór bezpieczeństwa (np. Prescor B) lub użyć konsoli (grupy bezpieczeństwa) na rurze doprowadzającej wodę do podgrzewacza. Ciśnienie otwarcia zaworu bezpieczeństwa powinno być równe lub niższe od maksymalnego ciśnienia roboczego podanego na tabliczce znamionowej naczynia. Naczynie wzbiorcze musi być zawsze połączone z podgrzewaczem wody.

2. Montaż

Naczynie wzbiorcze powinno być zamontowane przez wykwalifikowanego instalatora. Należy uwzględnić lokalne przepisy. 1. Rozszyć części kształtki zapewniającej przepływ (D) do odległości ok. 58 mm. 2. Wsuń kształtkę (D) wraz z okrągłym kołnierzem do trójnika (G). Nie wsuwać kształtki głębiej. 3. Natężyć taśmę PTFE (Teflon) (H) (nie używać paku!) na złączce naczynia wzbiorczego. 4. Wkręć naczynie w trójnik. W ten sposób kształtka zapewniająca przepływ sama dostosuje swoją długość. 5. Z uwagi na coroczny przegląd zalecamy użycie AirfixControl. Połączenie uszczelnic taśmą PTFE.

HUN

1. Általános tudnivalók

Ez az utasítás a 87-80 literes, szabványos T idomba szerelhető áramláselosztóval szállított membrános táglulási tartályokra vonatkozik. Szállítási terjedeleme: egy membrános táglulási tartály (A) tartálykímekével (B), egy szerelési, üzemeltetési és karbantartási utasítás (C), valamint egy áramláselosztó (D) (polisztirol csomagolásban). A gyártó adatai, a gyártási év, a gyártási szám, valamint a műszaki adatok a tartálykímek találatok. Amennyiben az átöblítést adatélepanyaggal végezzük (például légionárius baktérium ellen), a tartályt le kell választani az ivóvíz rendszeről, melyre kiváló megoldás az AirfixControl.

Beépítés

A 8 - 25 literes membrános táglulási tartályt a vízcsatlakozó cszonkon (E) függőlegesen kell felszerelni. A felszereléshez az MB 2 / MB 3 felfüggesztő keretet kell használni. A 35 - 80 literes membrános táglulási tartályt a felfüggesztő hevederre (F) állítva, lefelé néző vízcsatlakozó cszonkkal (E) kell felszerelni. A táglulási tartály kifüggesztésénél érdekében közvetlenül a vízmérő mögé nyomáscsökkentőt kell beépíteni.

Felhasználás

A membrános táglulási tartályok zárt tároló-vízmelegítővel kombinált ivóvíz rendszerek hidegvízvezetékeiben és nyomásfokozó rendszerekben való használatra készültek. Másfelhasználás esetén minden garancia és szavatosság érvényét veszti.

Biztonsági előírások a szereléshez:

A membrános táglulási tartályt előnyomással szállítjuk: a meghibásodás súlyos sérüléseket okozhat.

Biztonság: A rendszert védeni kell a túl magas nyomás ellen. Ehhez a vízmelegítő vezetékeibe biztonsági szelepet (pl. Prescor B) vagy egy biztonsági egységet (pl. Securfix 4807) kell beépíteni. A biztonsági szelep nyitási nyomását a tartálykím feltüntetett megengedett legnagyobb üzemi nyomásra vagy attól alacsonyabbra kell beállítani. A membrános táglulási tartálynak állandóan összekapcsolva kell lennie a vízmelegítővel.

2. Szerelés

A membrános táglulási tartályt arra szakosodott szakembernek kell beépítenie. Szerelőkor mindig figyelembe kell venni a helyileg érvényes előírásokat. 1. Az áramláselosztó (D) részét tolja szét kb. 58 mm-re. 2. Dugja be az áramláselosztó (D) a kerek sapkával a T-idomba (G). Ne tolja be teljesen az áramláselosztó a T-idomba. Az áramláselosztó szempontjából a víz áramlási irányának nincs jelentősége. 3. A membrános táglulási tartályt csatlakozójára tekerjen rá PTFE szalagot (H) (teflon) (kenderkötéc nem szabad használni). 4. Csatvarozza be az membrános táglulási tartályt a T-idomba. Ez becsavarásnál automatikusan meghatározza az áramláselosztó megfelelő hosszát. 5. Az évenként előírt karbantartáshoz javaslunk az AirfixControl csatlakozó szerelvény beépítését. Tegyen rá PTFE tömítőszalagot is!

3. Uruchomienie

1. Zamknij dopływ wody (K) i spuść ciśnienie z podgrzewacza. Alternatywnie, używając złączki AirfixControl, odetnij naczynie i spuść z niego wodę. 2. Ustaw ciśnienie wstępne w naczyniu wzbiorczym na wartość o 0,2 bara niższą od ciśnienia w instalacji doprowadzającej zimną wodę. Fabryczne ciśnienie wstępne podano na tabliczce znamionowej. 3. Zdejmij zaślepkę (L) i korek (M). 4. Zmierz ciśnienie (P). 5. Jeśli ciśnienie jest zbyt wysokie upuść część gazu przez zawór napełniania gazu (S), jeśli zbyt niskie, zwiększ ciśnienie wstępne za pomocą azotu lub powietrza. 6. Ponownie zmierz ciśnienie. 7. Powtórz procedurę, aż do uzyskania wymaganego ciśnienia wstępnego. 8. Załóż korek i zaślepkę. 9. Otwórz dopływ wody. 10. Sprawdź, czy nie ma wycieków na połączeniach.

Maksymalna pojemność Prawidłowy sposób obliczania opisano w dokumentacji firmy Flamco.

Konserwacja i naprawa

Instrukcję należy przechowywać w pobliżu naczynia. Flamco udziela 5-letniej gwarancji pod warunkiem wykonywania corocznego serwisu przez wykwalifikowanego instalatora. Ciśnienie wstępne należy kontrolować raz w roku, aby zapewnić prawidłowe działanie naczynia wzbiorczego. Gdy przez zawór bezpieczeństwa wydostaje się woda, może świadczyć to również o zbyt niskim ciśnieniu wstępnym.

Coroczny serwis musi być udokumentowany przez serwisanta, który przeprowadza konserwację. Należy sprawdzić warunki pracy naczynia pod kątem uszkodzeń lub korozji. Ciśnienie wstępne należy sprawdzić w następujący sposób:

- Zamknij dopływ wody.
- Spuść wodę z instalacji.
- Sprawdź ciśnienie wstępne
- Zwiększ ciśnienie wstępne stosując azot lub sprężone powietrze.
- Ciśnienie wstępne nie może przekroczyć maksymalnego ciśnienia roboczego. Jeśli nie jest możliwe zwiększenie ciśnienia w naczyniu wzbiorczym, prawdopodobnie doszło do uszkodzenia membrany. Naczynie należy wymienić na nowe. Zob. 4. Demontaż.
- Zamknij dopływ wody (K) lub AirfixControl.
- Spuść wodę z instalacji.
- Zdejmij zaślepkę (L) i korek (M).
- Wcisnij trzpień zaworu napełniania gazu (S), aby spuścić ciśnienie z naczynia (P).
- Odkręć naczynie wzbiorcze (A) i usuń kształtkę zapewniającą przepływ (D).

Uwaga:

- Woda w naczyniu wzbiorczym może być gorąca!
- Wypelnioną wodą naczynie wzbiorcze jest ciężkie!

Ochrona środowiska

Naczynie wzbiorcze należy poddać utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

3. Územbe helyezés

1. Zárja el a bejövő vizet (K), és nyomásmentesítse a vízmelegítőt. 2. A táglulási tartály előnyomását a hidegvízvezetéks kszedeti / nyulgalni nyomásához képest 0,2 bar-ral alacsonyabbra állítsa (az előzetesen beállított előnyomásra a tartálykímke utal). 3. Távolítsa el a takarófedelel (L) és a dugót (M). 4. Mérje meg a nyomást (P). 5. Túl magas nyomás esetén engedjen le gázt a gáztöltő szelepen (S) keresztül, túl alacsony nyomás esetén töltsön fel gázt, pl. nitrogénpalack segítségével. 6. Szerelje fel ismét a dugót és a takarófedelel. 7. Nyissa ki a vízbevezetést. 8. Ellenőrizze a tömítések tömítettségét.

Maksimális vízfelvétel

A vízfelvétel helyes kiszámításával kapcsolatban felhívjuk a figyelmét a Flamco dokumentációra és a Flamco számítási programra.

Karbantartás

Tartsa a kézikönyvet a táglulási tartály közelében. A Flamco 5 év garanciát vállal a termékre abban az esetben, ha a táglulási tartályt évente szakképzett szerelő szervizeli/karbantartja. A membrános táglulási tartályt évente kell karbantartani. Az előnyomás akkor is túl alacsony lehet, ha a biztonsági szelepen keresztül víz távozik a tartályból.

Az éves karbantartást végző szerelőnek ezt dokumentálnia kell! Ellenőrizze a tartály külső állapotát sérülések vagy korrózió szempontjából is.

Ezt a következőképpen ellenőrizze: 1. Zárja el a vízbevezetést. 2. Űrítse ki a membrános táglulási tartályt a vízaladról. 3. Ellenőrizze az előnyomást. 4. Növelje az előnyomást nitrogénnel vagy sűrített levegővel. Ügyeljen arra, hogy az előnyomás ne legyen nagyobb, mint a megengedett legnagyobb üzemi nyomás. Ha a membrános táglulási tartályt nem helyezhető nyomás alá, akkor lehetséges, hogy meghibásodott a membrán. Ebben az esetben ki kell cserélni a membrános táglulási tartályt. Lásd a 4. Szétszerelés részt.

4. Szétszerelés

1. Zárja el a bejövő vizet (K), és űrítse le a membrános táglulási tartályt a vízaladról vagy az AirfixControltal. 2. Nyomásmentesítse a rendszert. 3. Távolítsa el a takarófedelel (L) és a dugót (M). 4. Nyomásmentesítse (P) a táglulási tartályt a gáztöltő szelepen (S) keresztül. 5. Csatvarozza le a táglulási tartályt (A) és távolítsa el az áramláselosztó (D).

Figyelem:

- A membrános táglulási tartályban lévő víz forró lehet!
- A vízzel töltött membrános táglulási tartály nehéz!

Környezetvédelem

A membrános táglulási tartályt a helyileg érvényes szabályok szerint kell ártalmatlanítani.

CES

1. Všeobecné informace

Tento návod je určen pro membránové expanzní nádoby o objemu 8 až 80 litrů se syntetickým rozdělovačem proudění ve standardním T-kusu. Balení obsahuje expanzní nádobu (A) se štítkem (B), návod na montáž, provoz a údržbu (C) a syntetický rozdělovač proudění (D). Údaje o výrobcí, roku výroby, výrobním čísle, a ostatní technické údaje jsou uvedeny na štítku. Pokud se do systému míchají chemické přísady (např. pro ochranu proti legionelle) musí se nádoba zablokovat ze strany instalace pitné vody pomocí servisní armatury AirfixControl.

Montáž

- Expanzní nádoby s kapacitou 8 – 25 l jsou instalovány s přípojným ze shora (E), jestliže je to nutné, použije se nástěnný držák MB 2/MB 3.
- Expanzní nádoby s kapacitou od 35 do 80 litrů se instalují zavěšením na montážní oko (F), s vodovodní přípojkou (E) směrem dolů.
- Pokud má expanzní nádoba správně fungovat, musí být redukční ventil namontován ihned za wodoměrem.

Použití

- Používá se v rozvedech studené vody, teplé vody, v kombinaci se zásobníky ohřívací teplé vody
- Použití v tlakových systémech.
- Jakákoli forma záruky nebo odpovědnosti bude zrušena, pokud bude použita jiným způsobem.

Bezpečnostní požadavky při instalaci

Expanzní nádoba se dodává natlakovaná. Poškození může mít za následek vážné zranění. Potrubí musí být schopno nést pinou expanzní nádoby.

Bezpečnost

- Zabraňte přetlaku v instalaci. Nainstalujte pojistný ventil (například Prescor B), nebo bezpečnostní skupinu na potrubí kotle k tomuto zajištění.
- Nastavte otevírací tlak pojistného ventilu na hodnotu, která je rovna nebo nižší než je maximální tlak, který je uveden na štítku nádoby.
- Spojení mezi expanzní nádobou a kotlem musí být vždy otevřené.

2. Instalace

Instalace smí být provedena pouze odborným personálem. Dodržujte místní předpisy. 1. Části syntetického rozdělovače proudění (D) odsuňte cca. 58 mm od sebe. 2. Syntetický rozdělovač proudění (D) zaoblenou stranou zasuňte do T-kusu (G). 3. Na utěsnění expanzní nádoby použijte teflonovou pásku (H) (nit) (nepoužívejte konopí). 4. Našroubujte expanzní nádobu na T-kus. Ten určuje při zašroubování automaticky správnou délku rozdělovače proudění. 5. Za účelem roční údržby, jak je předepsáno, je doporučeno nainstalovat servisní armaturu AirfixControl. Zde také použijte teflonovou pásku (nit).

RUM

1. Informații generale

Acest manual este destinat vaselor de expansiune cu o capacitate de 8 până la 80 de litri cu un accesoriu de trecere între apă rece și T. Pachetul include un vas de expansiune (A) cu etichetă (B), un manual (C) și un accesoriu T (D). Consultați eticheta produsului pentru informații maxime de lucru și preîncălzire. La clătirea cu aditivi (de exemplu, pentru protecția împotriva legionelae), vasul trebuie să fie separat de instalația de apă potabilă, de exemplu cu ajutorul unui AirfixControl.

Instalare

- Vaselor de expansiune cu o capacitate de 8-25 litri sunt instalate pe rețea de apă (E). Dacă este necesar, utilizați suportul de perete MB 2 / MB 3.
- Vaselor de expansiune cu o capacitate de 35 până la 80 de litri sunt montate pe suportul (F), cu conexiune de rețea apă (E) în jos.
- Pentru funcționarea corectă a vasului de expansiune, trebuie montat un redactor de presiune după apometru.

Mod de utilizare

- Se utilizează în sistemul de apă rece, apă potabilă în combinație cu un sistem de cazan tipizat.
- Utilizare în sisteme sub presiune.
- Orice formă de garanție sau răspundere va fi anulată dacă este utilizată în alt mod.

Cerințe minime de siguranță în timpul instalării

Vasul de expansiune vine preîncărcat. Deteriorarea poate duce la răni grave.

Siguranță

- Prevenți suprapresiunea în instalație. Instalați o supapă de siguranță (de exemplu Prescor B) sau un grup de siguranță în conductele cazanului pentru a asigura acest lucru.
- Setați presiunea de deschidere a supapei de siguranță la o valoare egală sau mai mică decât presiunea maximă afișată pe etichetă.
- Conexiunea dintre vasul de expansiune și cazan trebuie să fie întotdeauna deschisă.

2. Instalare

Instalarea trebuie efectuată numai de personal autorizat. Respectați reglementările locale. 1. Instalati piesa de trecere (D) aprox. la o distanță de 58 mm. 2. Împingeți piesa de trecere (D) cu capatul rotund în piesă în T (G). 3. Puneți bandă PTFE (teflon) (H) (nu utilizați cânepă!) pe conexiunea vasului de expansiune. 4. Înșurubați vasul de expansiune pe piesa în T. Aceasta determină lungimea distribuitorului de debit. 5. În scopul instalării anuale, conform prescripțiilor, se recomandă înțelegerea unui modul AirfixControl. Introduceți și bandă PTFE pe acesta.

3. První použití

- Uzavřete přívod vody (K) a zajistěte, aby v zařízení nebyl tlak.
- Tlak v expanzní nádobě nastavte o 0,2 bar nižší než minimální tlak přívodu studené vody (hodnota přednastaveného tlaku je uvedena na štítku):
 - Sejměte kryt (L) a zátku (M).
 - Změřte tlak (P).
 - Pokud je tlak příliš vysoký, vypusťte jej pomocí plynového ventilu (S).
 - Je-li tlak příliš nízký, zvýšíte jej dusíkem.
 - Změřte znovu tlak.
 - Opakujte tento postup dokud není tlak správný.
 - Nainstalujte kryt a zátku.
 - Otevřete přívod vody.
 - Zkontrolujte těsnost těsnění.

Maksimální absorbcie vody

Správný výpočet najdete v technické dokumentaci.

Údržba a servis

Uchovávejte tento návod v blízkosti expanzní nádoby. Flamco poskytuje 5letou záruku za podmínky, že každý rok bude u této expanzní nádoby prováděn servis kvalifikovaným instalátorem. Přednastavený tlak musí být ročně kontrolován, aby se zajistila funkčnost expanzní nádoby. Mízi-li voda přes pojistný ventil, je možné, že tlak je příliš nízký.

Roční servis musí být dokumentován instalátorem provádějícím údržbu. Zkontrolujte vnější stav nádoby, zda není poškozená nebo nekoroduje. Zkontrolujte to následujícími způsoby:

- Zavřete přívod vody
- Vypusťte kotel dokud není tlak 0 baru.
- Zkontrolujte tlak.
- Zvyšte tlak pomocí dusíku nebo stlačeným vzduchem. Ujistěte se, že tlak není vyšší než maximální pracovní tlak. Jestliže expanzní nádoba nelze natlačit, je možné, že membrána propouští. Potom musíte expanzní nádobu vyměnit. Podívejte se na bod: 4. Demontáž.

4. Demontáž

- Uzavřete přívod vody (K) nebo použijte AirfixControl.
- Zajistěte, aby v systému nebyl tlak.
- Sejměte kryt (L) a zátku (M).
- Plynovým ventilem (S) z expanzní nádoby odstraňte tlak (P).
- Odsroubujte expanzní nádobu (A) a demontujte syntetický rozdělovač průtoků (D).

Pozor

- Voda v expanzní nádobě může být horká!
- Plná expanzní nádrž je těžká!

Životní prostředí

Dodržujte místní předpisy pro likvidaci expanzní nádoby.

3. Prima utilizare

- Inchideți alimentarea cu apă (K) și eliminați presiunea din cazan.
- Reglați preîncălzirea vasului de expansiune la o valoare de 0,2 bari mai mică decât presiunea minimă a conductei de apă rece. Consultați eticheta vasului pentru preîncălzire.
- Scoteați presiunea (P) și capacul (M).
- Măsurați nivelul (P).
- Apăsați ușor supapa interioară (S) dacă presiunea este prea mare.
- Dacă presiunea este prea mică, creșteți preîncălzirea cu azot.
- Măsurați din nou presiunea.
- Vaselor de expansiune cu o capacitate de 8-25 litri sunt instalate pe rețea de apă (E). Dacă este necesar, utilizați suportul de perete MB 2 / MB 3.
- Vaselor de expansiune cu o capacitate de 35 până la 80 de litri sunt montate pe suportul (F), cu conexiune de rețea apă (E) în jos.
- Pentru funcționarea corectă a vasului de expansiune, trebuie montat un redactor de presiune după apometru.

Întreținere și servis

Păstrați acest manual aproape de vasul de expansiune. Flamco oferă o garanție de 5 ani, cu condiția ca acest vas de expansiune să fie întreținut de un instalator calificat anual. Preîncălzirea trebuie verificată anual pentru a vă asigura că vasul de expansiune este în stare de funcționare. Dacă apa dispare prin supapa de siguranță, este posibil ca preîncălzirea să fie prea mică.

Serviciul anual trebuie să fie documentat de către instalatorul care efectuează întreținerea. Verificați starea exterioră a vasului pentru identificarea deteriorărilor sau a coroziunii. Verificați acest lucru în modul următor:

- Inchideți alimentarea cu apă.
- Reduciți presiunea din cazan până când ajunge la un bar.
- Verificați preîncălzirea.
- Măriți preîncălzirea cu azot sau aer comprimat.
- Asigurați-vă că preîncălzirea nu este mai mare decât presiunea maximă de lucru. Dacă vasul de expansiune nu poate fi presurizat, este posibil ca membrana să aibă o scurgere. Trebuie să înlocuiți vasul de expansiune. A se vedea punctul: 4. Dezinstalare.

4. Dezinstalare

- Inchideți alimentarea cu apă (K) sau AirfixControl.
- Eliminați presiunea din sistem.
- Scoteți capacul (L) și dopul (M).
- Apăsați supapa interioară (S) pentru a elimina presiunea (P) din vasul de expansiune.
- Deșurubați vasul de expansiune (A) și scoteți piesa de trecere (D).

Atenție

- Apa din vasul de expansiune poate fi fierbinte!
- Un vas de expansiune plin este greu!

Mediul inconjurător

Respectați reglementările locale atunci când eliminați vasul de expansiune.

SLK

1. Všeobecné informácie

Tento návod je určený pre membránové expanzné nádoby s objemom 8 až 80 litrov so syntetickým rozdeľovačom prúdenia v štandardnom T-kuse. Balenie obsahuje expanznú nádobu (A) so štítkom (B), návod na montáž, prevádzku a údržbu (C) a syntetický rozdeľovač prúdenia (D). Údaje o výrobcovi, roku výroby, výrobnom čísle, a ostatné technické údaje sú uvedené na štítku. Ak sa do systému miešajú chemické prísady (napr. pre ochranu proti legionelle) musí sa nádoba zablokovať zo strany inštalácie pitnej vody pomocou servisnej armatúry AirfixControl.

Montáž

- Expanzné nádoby s kapacitou 8 - 25 l sú inštalované s prípojným zhora (E), ak je to potrebné, použije sa nástenný držák MB 2 / MB 3.
- Expanzné nádoby s kapacitou od 35 do 80 litrov sa inštalujú zaviesaním na montážne oko (F), s vodovodnou prípojkou (E) smerom nadol.
- Ak má expanzná nádoba správne fungovať, musí byť redukčný ventil namontovaný ihneď za wodomerom.

Použitie

- Používa sa v rozvodoch studenej vody, teplej vody, v kombinácii so zásobníkmi-ohrievačmi teplej vody
- Použitie v tlakových systémoch.
- Akákoľvek forma záruky alebo zodpovednosti bude zrušená, ak bude použitá iným spôsobom.

Bezpečnostné požiadavky pri inštalácii

Expanzná nádoba sa dodáva natlakovaná. Poškodenie môže mať za následok vážne zranenie. Potrubie musí byť schopné niesť plnú expanznú nádobu.

Bezpečnosť

- Zabraňte pretlaku v inštalácii. Nainštalujte pojistný ventil (napríklad Prescor B), alebo bezpečnostnú skupinu na potrubie kotla k tomuto zabezpečeniu.
- Nastavte otvárací tlak pojistného ventilu na hodnotu, ktorá je rovná alebo nižšia ako je maximálny tlak, ktorý je uvedený na štítku nádoby.
- Spojenie medzi expanznou nádobou a kotlom musí byť vždy otvorené.

2. Inštalácia

</

