

- Našroubujte ochranné krytky zpět na plnicí ventily.

Objem membránových tlakových expanzních nádob zabudovaných v přístroji	I	15
Vstupní tlak expanzní nádoby (P0)	bar	0,75

Jestliže maximální výškový rozdíl Δh mezi nejvyšším bodem topného zařízení a membránovou tlakovou expanzní nádobou činí maximálně 6 m, lze membránovou tlakovou expanzní nádobu používat beze změny.

- Topné zařízení plňte tlakem minimálně 1,1 bar ($P_0 + 0,3$ bar). Dbejte na inicializační tlak pojistného ventilu 3 bar.

Jestliže výškový rozdíl mezi nejvyšším bodem topného zařízení a membránovou tlakovou expanzní nádobou činí více než 6 m, vstupní tlak se musí upravit.

- Vypočítejte vstupní tlak:

$$P_0 = \frac{\Delta h}{10} + 0,2 \text{ bar}$$

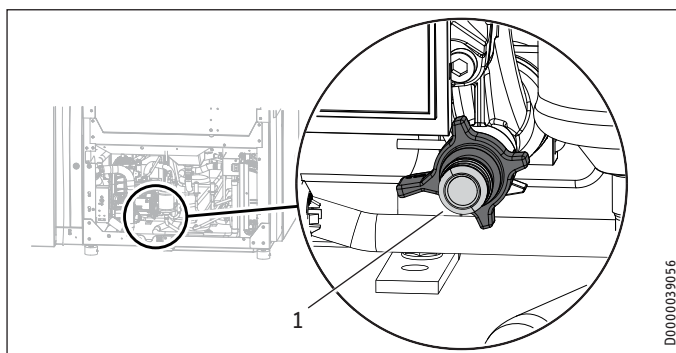
D0000081230

- Dbejte na to, aby se plnicí tlak topného zařízení odpovídajícím způsobem zvýšil.
- Zkontrolujte, zda je nutné instalovat další externí membránovou tlakovou expanzní nádobu.
- Topné zařízení plňte odpovídajícím tlakem ($P_0 + 0,3$ bar). Dbejte na inicializační tlak pojistného ventilu 3 bar.



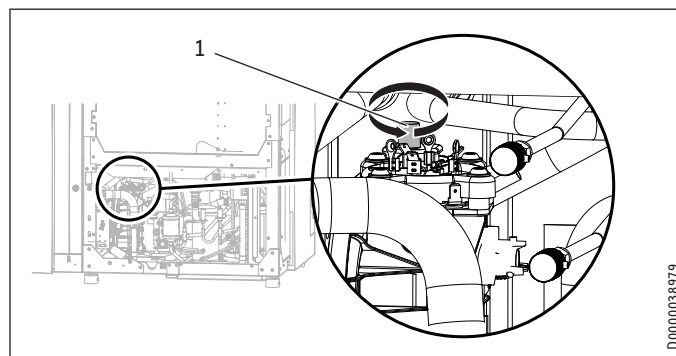
Při vyšších průtocích nebo tlakových rázech může dojít k poškození přístroje.

- Přístroj naplňte při nízkém objemovém průtoku.



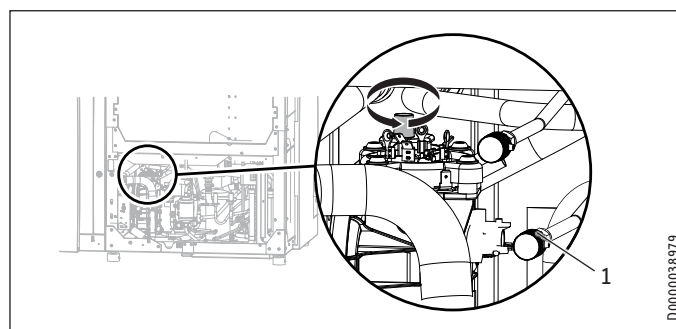
D0000039056

- 1 Přípojka „Vypouštění“ k plnění a vyprázdnění topného okruhu
 - Stáhněte dolů ochrannou krytku přípojky „Vypouštění“.
 - Připojte plnicí hadici rychlospojkou hadice.
 - Otáčením hvězdicového kolečka o cca 180° otevřete přípojku „Vypouštění“.



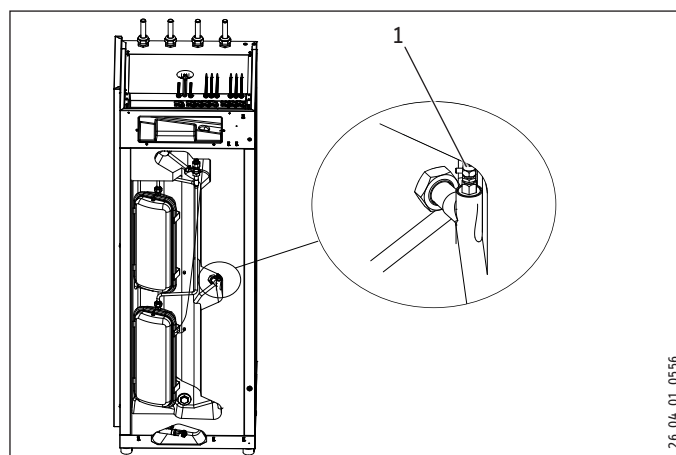
D0000038979

- 1 Odvzdušňovač multifunkční skupiny
 - Otevřete odvzdušňovač multifunkční skupiny otáčením proti směru hodinových ručiček.



D0000038979

- 1 Odvzdušňovač oběhového čerpadla
 - Otevřete odvzdušňovač oběhového čerpadla tím, že tlačítko vytáhnete vzhůru.
 - Po odvzdušnění zkontrolujte, zda kape odvzdušňovací ventil multifunkční skupiny nebo odvzdušňovací ventil oběhového čerpadla.



26_04_01_0556

- 1 Odvzdušňovací ventil přípoje ohřevu teplé vody
 - Otevřete odvzdušňovací ventil přípoje ohřevu teplé vody.
 - Pro plnění otočte páku na přípojce „Vypouštění“ o 90° vlevo.
 - Zapněte přístroj a na ovládacím prvku nastavte zobrazení tlaku zařízení (parametr „TLAK TOP. OKRUH“).
 - Naplňte zařízení.
 - Po naplnění uzavřete přípoj „Vypouštění“.
 - Otočte uzavíracím víčkem na přípojce „Vypouštění“.

Tlak vody v topném okruhu můžete vyčíst na ovládacím prvku pod hodnotou „TLAK TOP. OKRUH“.

- Označte hodnotu „TLAK TOP. OKRUH“ jako jednu ze tří oblíbených položek. Pohybuje se tedy prosím před úvodním zobrazením k parametru nabídky „OBLÍBENÉ“.



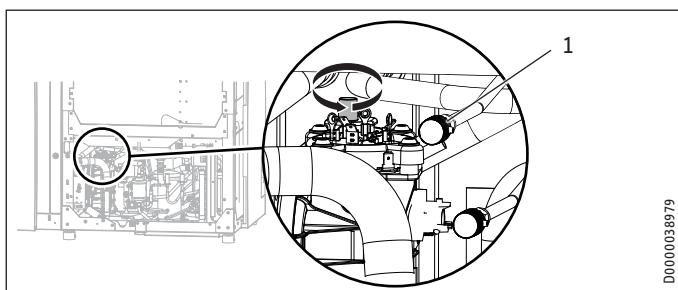
Upozornění

Při plnění postupujte obezřetně, neboť hodnota „TLAK TOP. OKRUH“ se aktualizuje pouze každých 10 sekund. Pokud jste hodnotu neoznačili jako svou oblíbenou, nýbrž pouze ji vyvoláváte v parametru nabídky „INFO“, aktualizuje se hodnota pouze každých 60 sekund.



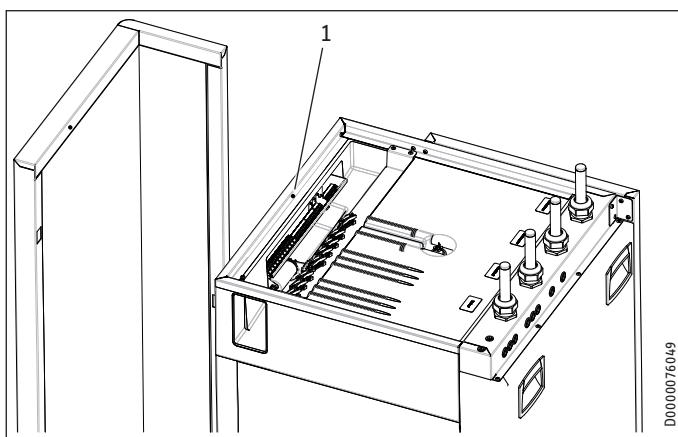
Upozornění

Vzduch v zařízení snižuje funkci přístroje.
► Potrubní systém odvzdušňujte opatrně.



1 Odvzdušňovač deskového tepelného výměníku

5.11.1 Montáž přední stěny a víka modulu zásobníku



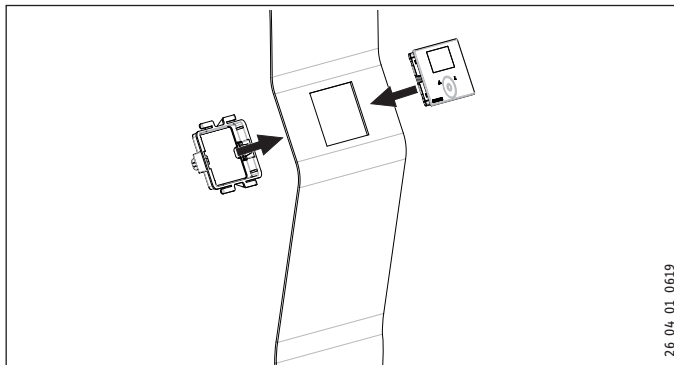
1 Šroub pro upevnění přední stěny

- Zavěste přední stěnu modulu zásobníku na hák na rámu modulu.
- Zašroubujte šroub k upevnění přední stěny do otvoru, který je k tomu určen.
- Uložte víko na modul zásobníku tak, aby byly nálepky se schématy zapojení vzadu u přípojek.
- Přišroubujte víko modulu zásobníku.

5.11.2 Montáž přední stěny funkčního modulu

- Znovu přišroubujte spodní čelní plech funkčního modulu.
- Uzavřete dveře funkčního modulu a zajistěte je.

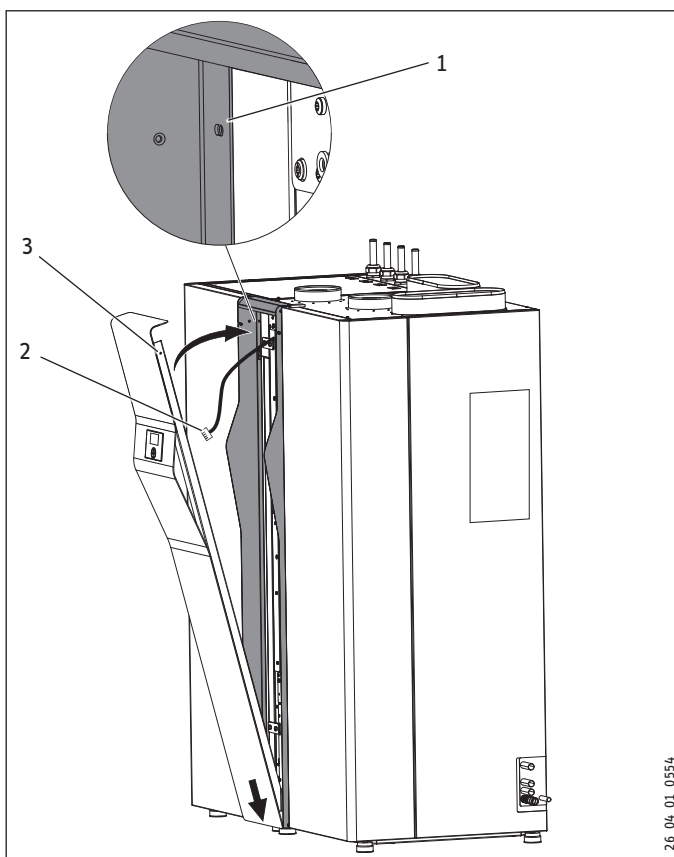
5.11.3 Montáž ovládacího prvku



- Nasad'te ovládací prvek zepředu do otvoru krytu.
- Připevn'te ovládací prvek k rámečku na zadní části krytu tak, aby ovládací prvek do rámečku „zacvakl“.

5.11.4 Montáž krytu

- Zavěste zadní rám krytu na háky, které naleznete na přední straně přístroje.



- 1 Podélný otvor pro upevnění rámu krytu
 - 2 Kabel sběrnice
 - 3 Šroub k upevnění krytu na rám
- Upevn'te rám krytu pomocí šroubu v podélném otvoru přístroje.
 - Rozvod sběrnice připojte k ovládacímu prvku. Rozvod sběrnice musí směřovat nahoru, s přemostěním na levé straně.
 - Zastrčte kryt shora do rámu.
- Kryt má vlevo i vpravo jeden šroub.
- Utáhn'te tento šroub k upevnění krytu na rámu.

5.12 Namontujte hadice venkovního a odvětrávaného vzduchu



Upozornění

Pro připojení zemního výměníku tepla musíte přístroj dříve, než nainstalujete vzduchové hadice, překonfigurovat podle kapitoly „Přípojka venkovního vzduchu, volitelně bytová ventilace“.

Přívod nasávaného vzduchu (venkovního vzduchu) z vnějšího prostoru do tepelného čerpadla a výfuk vzduchu (odvětrávaný vzduch) do vnějšího prostoru je proveden pomocí vzduchových hadic (viz kapitola „Nezbytné příslušenství“). Hadice jsou velmi pružné, tepelně izolované a jsou samozhášecí podle ASTM D 1692-67 T.

5.12.1 Pokyny k instalaci vzduchových hadic

- Použijte k oříznutí hadice na potřebnou délku ostrý nůž. Drátěnou spirálu rozpojte postranním nožem.

Pokud potřebujete prodloužení vzduchové hadice, sviňte spirálu dvou hadic dohromady. Délka překrytí obou hadic musí být asi 30 cm.

Celková délka hadic na vstupu a výstupu vzduchu nesmí překročit 8 m.

Neinstalujte více než čtyři kolena 90°. Poloměr kolena musí být minimálně 365 mm vzhledem ke středu hadice.



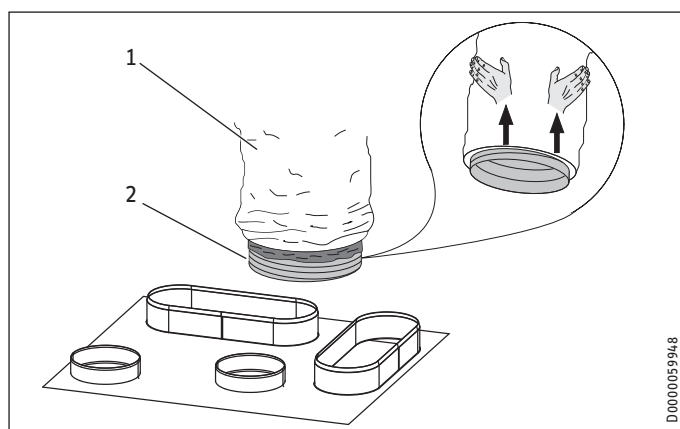
Upozornění

Při instalaci přípoje venkovního vzduchu musí být dodrženo $\Delta p < 20 \text{ Pa}$. Tj. proud venkovního vzduchu by měl být co nejkratší.

Na základě své pružnosti má vzduchová hadice sklon k prověšování. Upevněte ji ve vzdálenostech po cca 1 m.

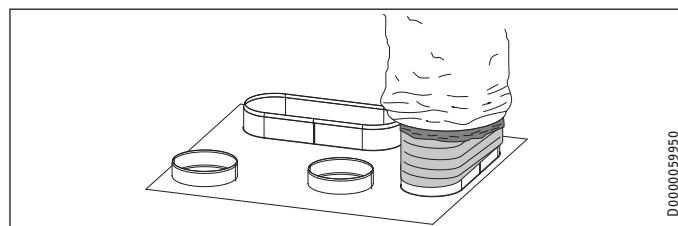
5.12.2 Montáž vzduchových hadic

- Upravte tvar vzduchové hadice podle oválného připojovacího hrdla přípojovací desky funkčního modulu.

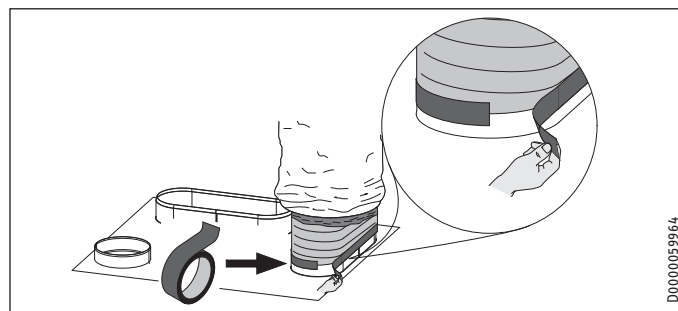


- 1 Vnější hadice
- 2 Vnitřní hadice

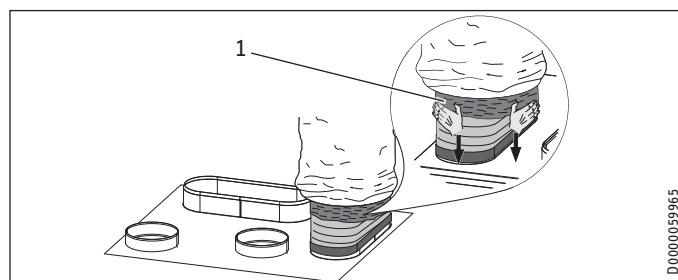
- Posuňte vnější hadici a tepelnou izolaci mírně nahoru tak, aby vnitřní část vzduchové hadice trochu vyčnívala.



- Přehněte vnitřní hadici až do poloviny přes přírubu.

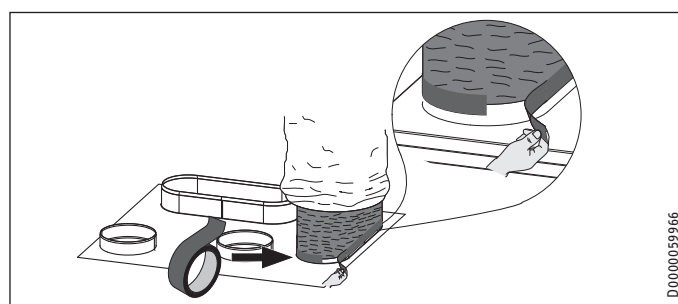


- Utěsněte pomocí přiložené samolepicí tepelně izolační pásky přechod od vnitřní hadice k přírubě.

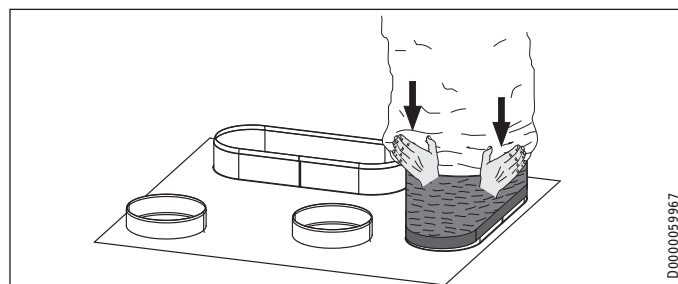


1 Fólie

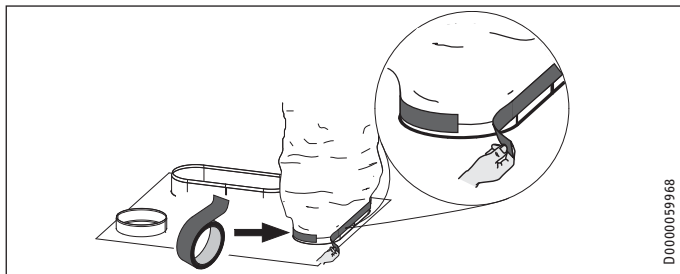
- Natáhněte u zvukově optimalizovaných hadic (LSWP 315-4 S) fólii na přípojce.



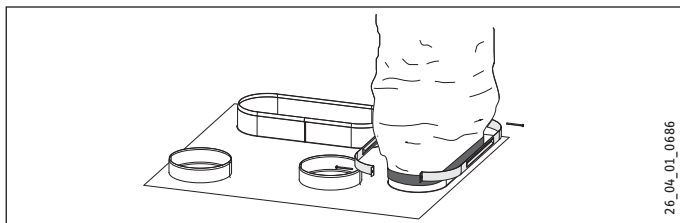
- U zvukově optimalizovaných hadic (LSWP 315-4 S) utěsněte přilepením přiložené samolepicí tepelně izolační pásky přechod od fólie k přípojkce.



- Navlékněte vnější hadici spolu se spodní tepelnou izolací na přírubu.
- Zarovnejte tepelnou izolaci s vnější hadicí tak, aby nebyla tepelná izolace vidět.



- Utěsněte pomocí přiložené samolepicí tepelně izolační pásky přechod od vnější hadice k přírubě.



- Pomocí hadicové spony upevněte vnější hadici k přírubě.



Věcné škody

Otvory pro vstup a výstup vzduchu musejí být v každém případě zakryty drátěnou mřížkou a hadice musejí být zajištěny proti sklouznutí.

Pro přípojky hadic v průchodkách vnějšími stěnami nebo sklepními okénky dodáváme přípojovací desky hadic nebo průchodky stěnami s hadicovou přípojkou a mřížkou.

5.13 Montáž trubek přívodního a odváděného vzduchu

Instalace probíhá za pomoci instalačního materiálu, který si u nás můžete nakoupit, nebo s využitím běžných vinutých trubek s lemem.



Věcné škody

Při montáži dávejte pozor, aby se do potrubního systému nedostaly žádné kovové piliny. Pokud by se tak přece stalo, musíte tyto nečistoty odstranit, jinak může dojít k poškození ventilátorů.

Pokud vedete potrubí odváděného a příváděného vzduchu nevytápěnými místnostmi, musíte je opatřit tepelnou izolací. Pokud musíte v případě připojení zemního výměníku tepla vést potrubí odváděného vzduchu vytápěnými místnostmi, musíte i zde provést tepelnou izolaci proti difuzi par.

5.13.1 Tlumič hluku

Pokud možno přímo na přístroj instalujte tlumiče hluku do proudu odváděného a příváděného vzduchu. Před ložnicemi by měl být instalován tlumič hluku.

Pokud chcete přivádět nebo odvádět vzduch z místnosti s vysokou hlučností, instalujte do potrubí příváděného, resp. odváděného vzduchu této místnosti přídatný tlumič hluku. Tím snížíte přenos hluku do sousedních místností.

5.13.2 Čisticí otvory

- Při instalaci vzduchových kanálů naplánujte také umístění čisticích otvorů, které umožní pravidelnou kontrolu a čištění rozvodů vzduchu.

5.13.3 Ventily příváděného a odváděného vzduchu

Ventily příváděného a odváděného vzduchu pro obytné místnosti existují v nástěnném a stropním provedení.

Při odvětrávání kuchyní pamatujte, že ventil odváděného vzduchu musí být instalován co nejdále od sporáku.



Věcné škody

Připojení digestoří k ventilačnímu systému není přípustné.

5.13.4 Otvory k odvádění nadbytečného proudu

Vzhledem k tomu, že do obytných místností a ložnic je vzduch pouze vháněn a z vlhkých místností a místností, ve kterých se mohou hromadit pachy, je vzduch pouze odsáván, je nezbytné instalovat vhodné otvory pro vyrovnání tlaků vzduchu. Instalujte například do spojovacích dveří nebo stěn větrací mřížky nebo zvětšete vzduchovou mezeru pode dveřmi (≥ 8 mm), tím zajistíte snadné proudění a výměnu vzduchu.

6. Uvedení do provozu



VÝSTRAHA úraz

První uvedení přístroje do provozu a školení provozovatele smí provést pouze certifikovaný autorizovaný servis.



Věcné škody

Větrání by se nemělo pouštět, dokud se v domě nebo venku v blízkosti nasávacího otvoru nachází větší množství prachu, který by mohl zanést filtr. Prach vzniká například při řezání dlaždic nebo zpracování sádkartonových desek.

- Uvedení tohoto zařízení do provozu proveďte v souladu s tímto návodem. První uvedení do provozu je bezplatné a montážní firma ho musí objednat u našeho zákaznického servisu.

Pokud jsou během uvedení do provozu nezbytná nastavení regulace přístroje, dodržte platné dokumenty.



Obsluha: Kapitola „Obsluha“



Uvedení do provozu / Seznam hlášení: Kapitola „Nastavení“

6.1 Kontrola před uvedením do provozu

6.1.1 Topné zařízení

- Jsou připojeny a utaženy všechny přípojky topení a teplé vody?
- Má náplň topného zařízení správný tlak, je topné zařízení od-vzdušněné a je otevřeno rychloodvzdušňovací zařízení?
- Je hadice kondenzátu správně uložena?
- Je zajištěn odtok vody od pojistného ventilu?

6.1.2 Ventilační systém

- Byly vzduchové kanály řádně instalovány a případně utěsněny?
- Jsou všechny vzduchové přípojky provedeny správně?

6.1.3 Tepelné čerpadlo

- Byly izolované vzduchové hadice namontovány v souladu s předpisy? Na obou stranách musejí být řádně utěsněny pře-devším přípojky venkovního a odvětrávaného vzduchu.
- Nejsou průchodky venkovními stěnami zanesené listím a ji-nými nečistotami?

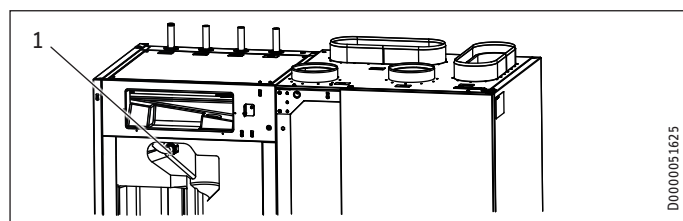


Upozornění

V průchodkách venkovními stěnami nesmí být instalovány žádné sítky proti hmyzu.

6.1.4 Zásobník

- Je zásobník napuštěný (otevřete kohout s teplou vodou, dokud nezačne vytékat voda)?
- Byl instalován tlakový redukční ventil, pokud je tlak vody vyšší než 80 % přípustného tlaku?



1 Plastová převlečná matice



Věcné škody

Utahovací moment plastové převlečné matice závisí na použitém těsnění.

15 Nm = předmontované měkké pryžové těsnění.

25 Nm = alternativně použité tvrdé těsnění.

Dodržujte přípustný utahovací moment.

- Je plastová převlečná matice těsná? V případě netěsnosti plastovou převlečnou matici dotáhněte.

6.1.5 Snímač teploty

- Byly v druhém topném okruhu správně připojeny a umístěny venkovní snímač, snímač teploty v zásobníku, a pokud je to nezbytné, i čidlo směšovacího okruhu a přívodního potrubí?

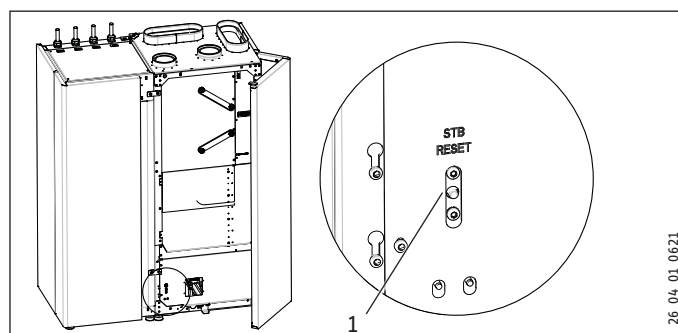
6.1.6 Sítová přípojka

- Byla sítová přípojka provedena řádně, je připojen ochranný vodič pro zásobník?
- Byly správně připojeny všechny interní elektrické rozvody?

6.1.7 Bezpečnostní omezovač teploty

Při teplotách prostředí nižších než $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ může dojít k aktivaci bezpečnostního omezovače teploty elektrického nouzového/pří-davného topení.

► Zkontrolujte, zda se aktivoval bezpečnostní omezovač teploty.



1 Tlačítko Reset bezpečnostního omezovače teploty

► Proveďte reset bezpečnostního omezovače teploty stisknutím tlačítka Reset.

6.1.8 Čerpadlo kondenzátu

- Před uvedením přístroje do provozu zkontrolujte čerpadlo kondenzátu.
- Zkontrolujte, zda odtoková hadice odkapávací vany je správně položena.

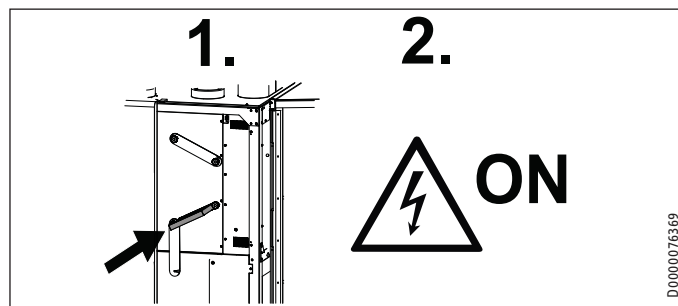
6.2 Vložení filtrů



Věcné škody

Přístroj nepoužívejte bez filtrů.

► Do přístroje vložte přídatný filtr, který je součástí dodávky.



6.3 Uvedení do provozu na obslužném dílu

 338870 Uvedení do provozu / Seznam hlášení

Noční režim s omezeným hlukem („Silent Mode“)

Nastavení omezeného nočního režimu může být nutné v oblastech se zvýšenými požadavky na emise hluku. Provozovatel systému s tepelným čerpadlem musí být upozorněn na nastavení.

Instalující specializovaná firma odpovídá za nastavení nočního režimu s omezeným hlukem při uvedení zařízení do provozu.

6.4 Opětovné uvedení do provozu

- ▶ Provedte úkony dle přehledu v kapitole Údržba.
- ▶ Pokud od uvedení zařízení mimo provoz panoval mráz, zkontrolujte všechny hydraulické rozvody, zda nejsou poškozené.
- ▶ Naplňte zásobník teplé vody.
- ▶ Naplňte topný okruh.
- ▶ Zapněte napájení ze sítě.

7. Uvedení mimo provoz

 **VÝSTRAHA úraz**
Když přístroj není v provozu, ventilace neprobíhá. To může v budově způsobit výskyt plísně a jiného poškození stavby.
▶ Vyvarujte se toho, aby byl přístroj delší dobu mimo provoz.

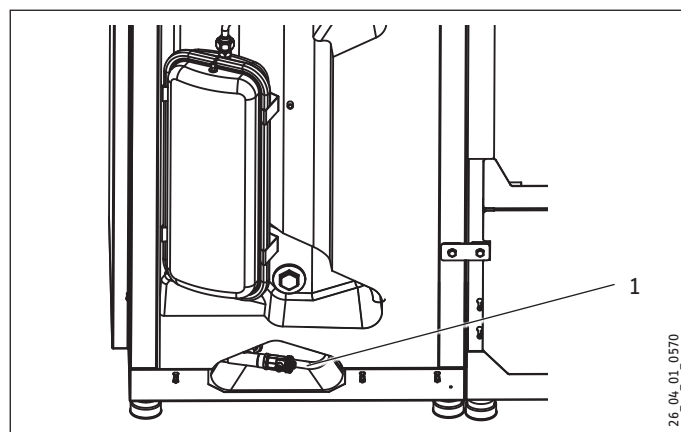
 **Upozornění**
Vyvarujte se toho, aby byl přístroj uveden mimo provoz, pokud plánujete později opět jeho uvedení do provozu. Využívejte režim pohotovosti.

Při vyřazování z provozu se musí vždy provést následující pracovní kroky:

- ▶ Odpojte přístroj kompletně od síťového napětí.

 **VÝSTRAHA Popálení**
Při vypouštění zásobníku teplé vody může vytékat horká voda.

- ▶ Uzavřete uzavírací ventil na přívodu studené vody.
- ▶ Otevřete teplovodní ventily všech odběrných míst.



1 Přípojka „Vypouštění“ zásobníku teplé vody

- ▶ Kompletně vyprázdněte zásobník teplé vody.
- ▶ Vypusťte topný okruh.

Pokud má být přístroj později opět uveden do provozu, proveďte dodatečně následující:

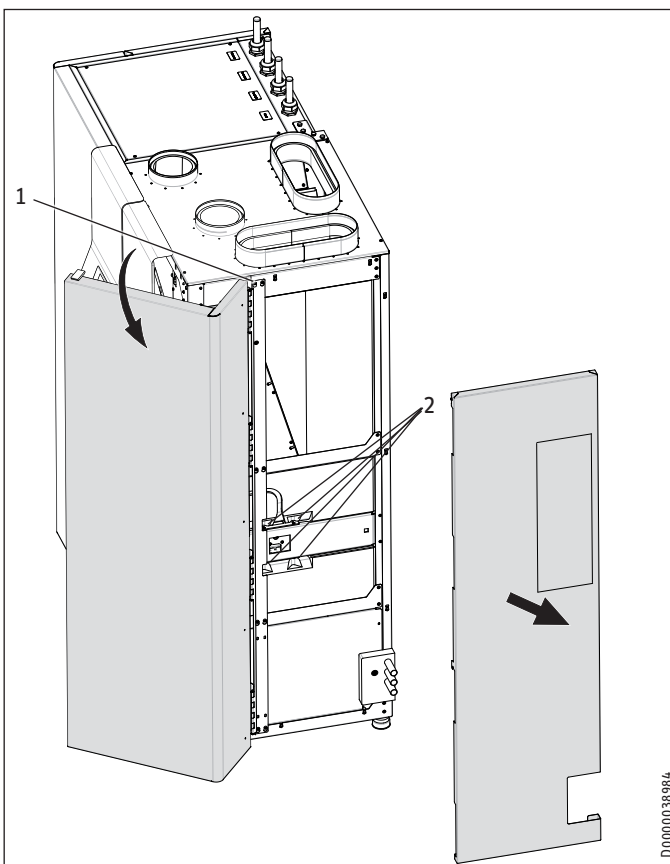
- ▶ Vyjměte vzduchové filtry.
- ▶ Proveďte všechny kroky čištění v rámci údržby, jako např. vyčištění vany na kondenzát a křížového protiproudého tepelného výměníku.

 **Věcné škody**
▶ Označte přístroj tak, aby bylo patrné, že byl přístroj kompletně vyřazen z provozu a že se před opětovným uvedením do provozu musí provést nové naplnění, kontrola a uvedení do provozu.
▶ Označte přístroj datem vyřazení z provozu.

8. Odstraňování poruch a závad

8.1 Ventilátor odvětrávaného vzduchu „drhne“

Pokud ventilátor odvětrávaného vzduchu drhne, dejte ho do správné polohy.



- 1 Upevňovací šroub pravé postranní stěny
- 2 Upevňovací šrouby výztuhy ventilátoru

- ▶ Otevřete dveře funkčního modulu.

V mezeře mezi dveřmi a přístrojem naleznete upevňovací šroub pravé boční stěny.

- ▶ Povolte upevňovací šroub na pravé boční stěně.
- ▶ Demontujte pravou boční stěnu funkčního modulu.

- Povolte upevňovací šrouby výztuhy ventilátoru a přesuňte výztuhu ventilátoru tak, aby ventilátor odvětrávaného vzduchu přestal drhnout. Případně zvětšete vzdálenost mezi tryskou ventilátoru a ventilátorem použitím distančních prvků.
- Upevněte upevňovací šrouby výztuhy ventilátoru.
- Utáhněte upevňovací šroub na pravé boční stěně.

8.2 Čištění odkapávací vany



Věcné škody

Nepoužívejte žádné čisticí prostředky, ale výhradně jen čistou vodu.

Pokud je odkapávací vana znečištěná, vyčistěte ji. Mohou se vyskytnout nečistoty jako listí, zbytky minerální vlny (z izolace) nebo polystyrenové kuličky (z drenážních desek).

- Odstraňte střední čelní plech tak, jak je popsáno v kapitole „Čištění lamel výparníku“.

8.3 Oběhové čerpadlo

Pokud LED topného oběhového čerpadla bliká červeně, i když je přítomen požadavek na teplo, přerušete napájení na dobu 30 sekund. Pokud oběhové čerpadlo po opětovném zapnutí napájení neběží, vyměňte oběhové čerpadlo.

8.4 Chybová hlášení v ovládacím prvku

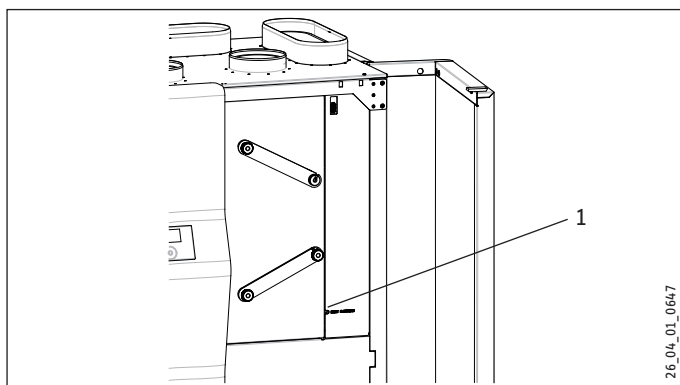


Upozornění

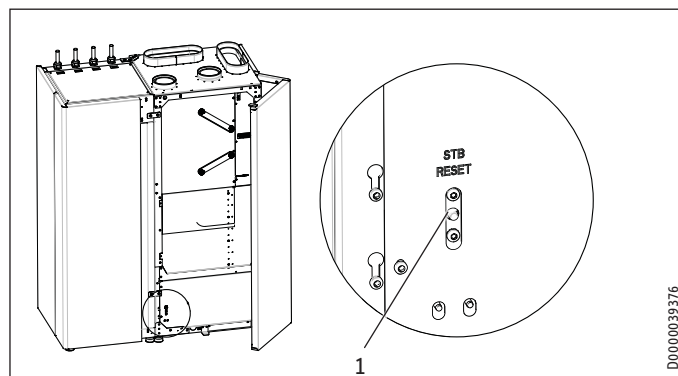
Seznam hlášení naleznete v samostatné příloze.

Pokud dojde v systému k chybě, zobrazí se na displeji chybové hlášení. Pokud chcete zobrazit chyby, ke kterým došlo v minulosti, můžete nahlédnout do paměti chybových hlášení. Naleznete ji v „NABÍDKA / ODBORNÍK / VYHLEDÁVÁNÍ ZÁVAD“. Seznam chyb obsahuje vždy deset nejnovějších chybových hlášení.

U některých chybových hlášení budete vyzváni ke stisknutí tlačítka Reset.



1 Tlačítko Reset elektroniky



1 Tlačítko Reset bezpečnostního omezovače teploty

9. Čištění a údržba

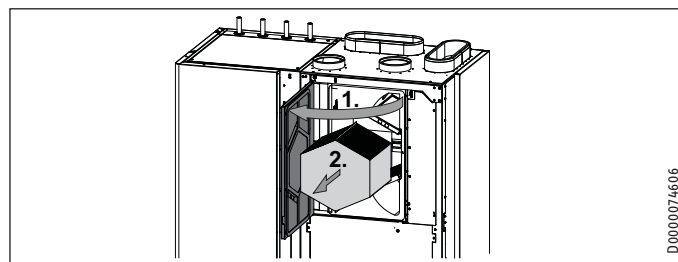


VÝSTRAHA úraz elektrickým proudem

- Odpojte přístroj před zahájením jakékoliv údržby či čištěním na všech pólech od napájecího napětí.

9.1 Čištění tepelného výměníku vzduch/vzduch

Zkontrolujte a vyčistěte křížově protiproudý výměník tepla minimálně jednou ročně.



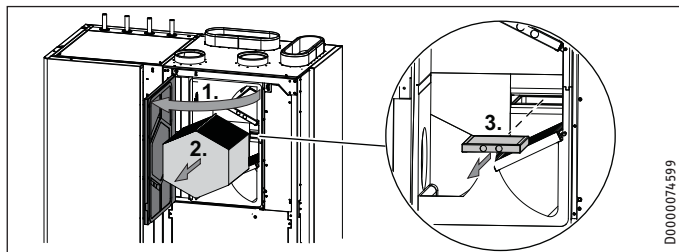
1 Horní čelní kryt

2 Křížový protiproudý výměník tepla

- Otevřete dvířka funkčního modulu (pravá polovina přístroje).
- Odstraňte víko, instalované uprostřed přístroje.
- Odstraňte horní čelní kryt.
- Je-li patrné jen lehké znečištění, vysajte křížově protiproudý výměník tepla za použití kartáče.
- Je-li viditelné silné znečištění, které zasahuje do křížově protiproudého výměníku tepla, vyčistěte jej, jak je popsáno dále.
- Vytáhněte křížový protiproudý tepelný výměník ven.
- Vyčistěte křížový protiproudý výměník tepla teplou vodou. Nepoužívejte rozpouštědla.
- Potom opláchněte křížový protiproudý výměník tepla teplou vodou.
- Nechejte křížový protiproudý tepelný výměník oschnout.

9.2 Čištění filtru venkovního vzduchu

Filtr venkovního vzduchu je umístěn za křížovým protiproudým výměníkem tepla.

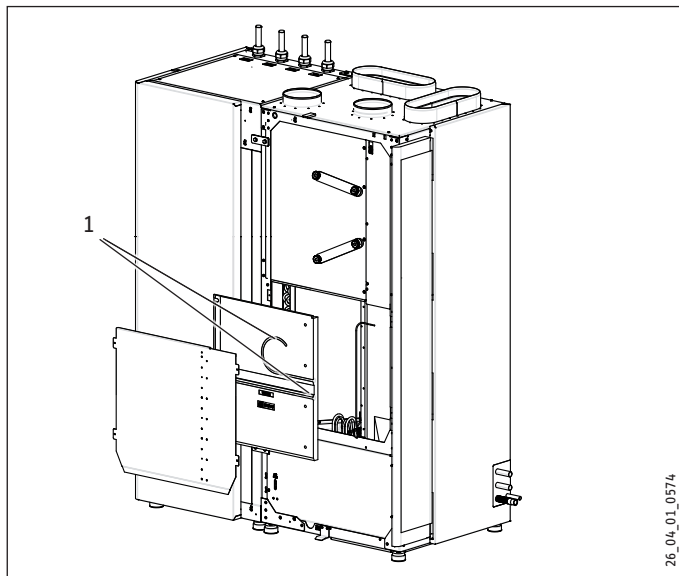


- 1 Horní čelní kryt
- 2 Křížový protiproudý výměník tepla
- 3 Filtrační kazeta venkovního vzduchu

- ▶ Vytáhněte křížový protiproudý tepelný výměník ven.
- ▶ Sáhnete dvěma prsty do manipulačních otvorů filtrační kazety venkovního vzduchu a vytáhněte filtrační kazetu ven.
- ▶ Z filtrační kazety vyjměte filtr.
- ▶ Vyčistěte filtr.
- ▶ Pokud je filtr poškozený, vyměňte ho.
- ▶ Filtr vložte do filtrační kazety.
- ▶ Nasadte opět filtrační kazetu venkovního vzduchu do přístroje.
- ▶ Vložte do přístroje křížový protiproudý výměník tepla.
- ▶ Sklopte horní čelní kryt.
- ▶ Přišroubujte horní čelní kryt.
- ▶ Namontujte kryt.

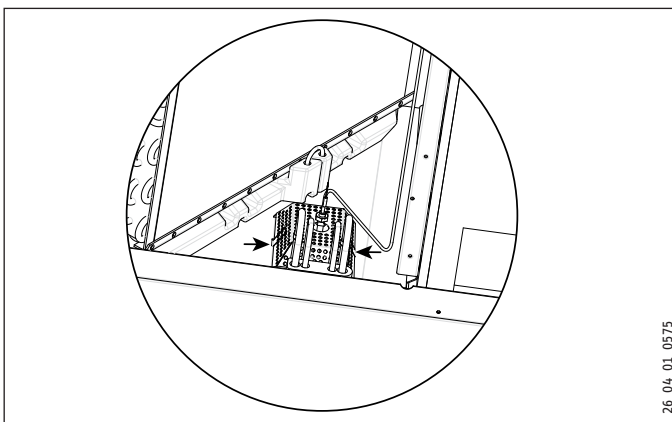
9.3 Čištění lamel výparníku

Příležitostně zkontrolujte lamely výparníku, zda nejsou znečištěné.

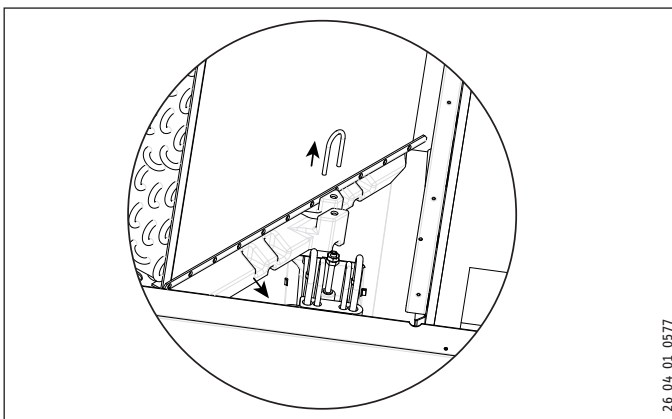


- 1 Hadice rozmrazovacího systému (hadice tlakového diferenciálního spínače k monitorování konce odmrazování)
- ▶ Povolte šrouby a sundejte středový čelní plech.
- ▶ Vyjměte hadice rozmrazovacího systému z vodicích drážek v krytu EPS.
- ▶ Zatáhněte nyní uvolněný kryt EPS 6 až 8 cm doprava.

- ▶ Kryt EPS mírně naklopte od přístroje směrem k sobě.
- ▶ Vytáhněte kryt EPS směrem nahoru.

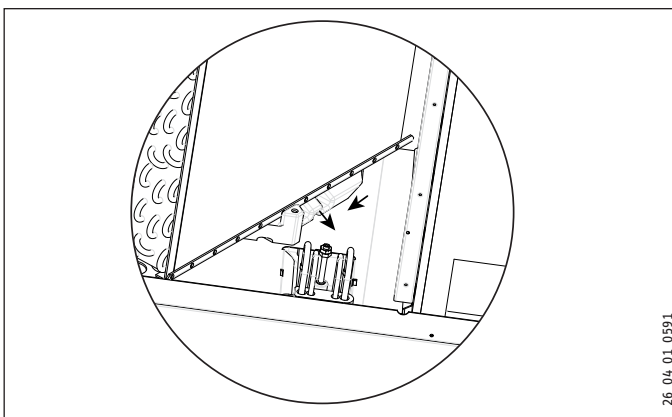


- ▶ Odejměte ochrannou mřížku umístěnou nad odtokem z vany na kondenzát tak, že ji po stranách stisknete a vytáhněte nahoru.
- ▶ Zkontrolujte odtok odkapávací vany, a pokud je to nutné, proveďte čištění.



Pod výparníkem se nachází dvoudílné těsnění výparníku. Obě části těsnění jsou spojeny sponou.

- ▶ Sponu vytáhněte směrem nahoru.
- ▶ Nejprve vyjměte levou polovinu těsnění výparníku.



- ▶ Vyjměte druhou polovinu těsnění výparníku.

INSTALACE

Čištění a údržba



Věcné škody

Nepoužívejte žádné čisticí prostředky, ale výhradně jen čistou vodu.



Věcné škody

Nepoužívejte vysokotlaký čistič, aby se lamely výparníku neohnuly.

- ▶ Lamely výparníku vyčistěte vodním paprskem.
- ▶ Odsávacím zařízením na vodu vysajte vodu z přístroje.
- ▶ Odstraňte nečistoty a ucpání.



Upozornění

Pravidelně kontrolujte odtok kondenzátu, minimálně pak jednou ročně.

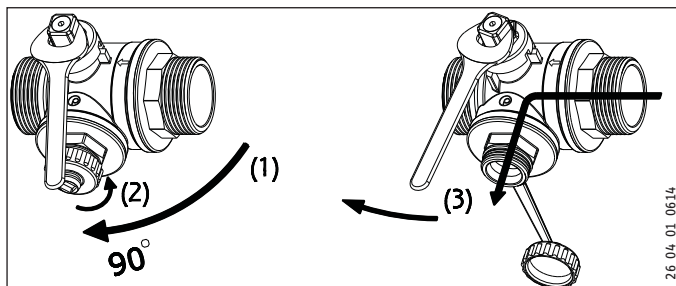
9.4 Čištění odvodu kondenzátu

Pravidelně kontrolujte odvod kondenzátu.

- ▶ Sejměte kryt výparníku (viz kapitola „Čištění lamel výparníku“).
- ▶ Ihned odstraňte nečistoty a ucpání.
- ▶ Vyzkoušejte průchodnost odtoku provedením testu. Nalijte do nádoby na kondzáť například ze dvou půllitrových lahví jeden litr vody.

Pokud přitom nádoba na kondzáť nepřeteče, je odtok dostatečný.

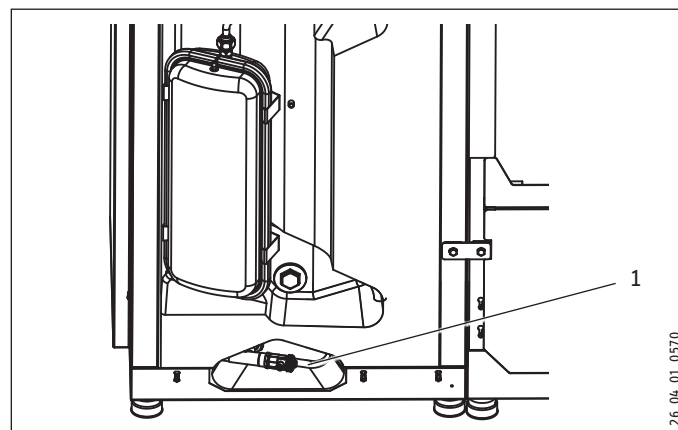
9.5 Čištění kulového kohoutu s filtrem



- ▶ Zavřete kulový kohout s filtrem jeho otočením o 90° ve směru chodu hod. ručiček.
- ▶ Odšroubujte uzavírací víčko.
- ▶ Pokud je filtrační sada znečištěná, připojte k propláchnutí krátkou hadici.
- ▶ Podržte volný konec hadice ve kbelíku.
- ▶ Otočte kulový kohout s filtrem o 15° ve směru chodu hod. ručiček.
- ▶ Otočte kulový kohout s filtrem zase zpět o 15°.
- ▶ Zkontrolujte, zda bylo čištění úspěšné. Případně opakujte propláchnutí.
- ▶ Víčko opět našroubujte.
- ▶ Otevřete kulový kohout s filtrem jeho otočením o 90° proti směru chodu hod. ručiček.
- ▶ Zkontrolujte plnicí tlak zařízení a případně jej upravte.

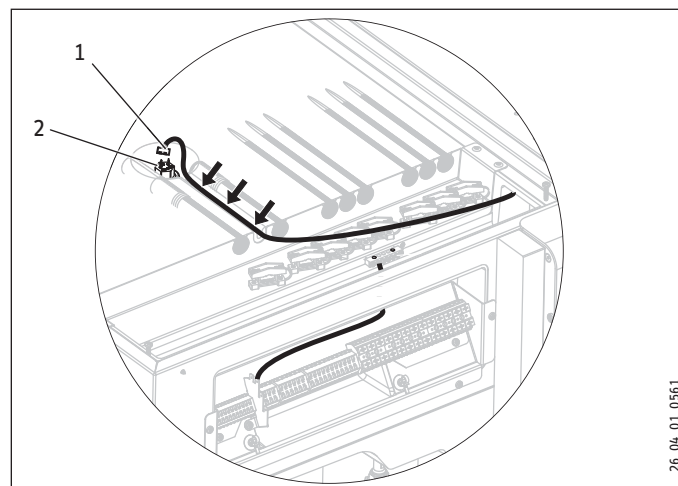
9.6 Výměna anody

- ▶ Odpojte přístroj od síťového napětí.
- ▶ Uzavřete kohout na přívodu studené vody.
- ▶ Sundejte víčko z modulu zásobníku.
- ▶ Demontujte levou přední stěnu modulu zásobníku.
- ▶ Otevřete krátce nejnižší položené odběrné místo teplé vody.



1 Přípojka „Vypouštění“ zásobníku teplé vody

- ▶ Odpustěte přípojkou zásobníku teplé vody „Vypouštění“ cca 20 litrů vody.



1 Připojení anody k nádobě zásobníku

2 Anoda

- ▶ Odtáhněte konektor vedení anody od anody.
- ▶ Vyšroubujte anodu.
- ▶ Vsaďte novou anodu. Alternativně můžete použít článkovou anodu.
- ▶ Připojte konektor kabelu anody zpět k anodě.
- ▶ Otevřete uzavírací kohout na přívodu studené vody.
- ▶ Odvzdušněte rozvod teplé vody prostřednictvím příslušných odběrných míst teplé vody.