

7000 ACI PLUS

SK POKYNY PRE POUŽÍVATEĽA, INŠTALAČNÉHO TECHNIKA A PRE SERVISNÁ TECHNICKÁ SLUŽBA

RIELLO

ROZSAH

| MODEL | KÓD |
|--------------------------|----------|
| RIELLO 7000 ACI 60 PLUS | 20090056 |
| RIELLO 7000 ACI 120 PLUS | 20082450 |
| RIELLO 7000 ACI 200 PLUS | 20028093 |
| RIELLO 7000 ACI 300 PLUS | 20028094 |
| RIELLO 7000 ACI 400 PLUS | 20028095 |
| RIELLO 7000 ACI 500 PLUS | 20028096 |

PRÍSLUŠENSTVO

Kompletný zoznam dielov príslušenstva a informácie o ich kompatibilitate sa nachádza v Cenníkovom katalógu.

Vážený technický pracovník,
blahoželáme vám, že ste navrhli inerciálneho zásobníka **RIELLO**, výrobok, ktorý dokáže zaistiť vysokú spoľahlivosť, účinnosť, kvalitu a bezpečnosť. V tejto príručke vám chceme poskytnúť informácie, ktoré sú potrebné na správnu a čo možno najjednoduchšiu inštaláciu zariadenia, plne rešpektujúc vaše schopnosti a znalosti v technickej oblasti.

Prajeme vám veľa úspechov v práci a ešte raz vám ďakujeme,

Riello a. s.

KONFORMITA

Inerciálne zásobníky **RIELLO** spĺňajú požiadavky normy UNI EN 10025.

VŠEOBECNÉ

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Základné upozornenia | 4 |
| 2 | Základné pravidlá bezpečnosti | 4 |
| 3 | Popis prístroja | 5 |
| 4 | Identifikácia prístroja | 5 |
| 5 | Štruktúra | 6 |
| 6 | Technické údaje | 6 |
| 7 | Hydraulický okruh | 7 |
| 8 | Umiestnenie sond | 8 |
| 9 | Rozmery a prípojky | 9 |

OSOBA VYKONÁVAJÚCA INŠTALÁCIU

| | | |
|----|--|----|
| 10 | Prevzatie výrobku | 10 |
| 11 | Premiestňovanie | 10 |
| 12 | Montáž na stenu | 11 |
| 13 | Inštalácia miestnosť | 11 |
| 14 | Inštalácia na staršie zariadenia alebo na zariadenia, ktoré si vyžadujú modernizáciu | 11 |


SERVISNÁ TECHNICKÁ SLUŽBA

| | | |
|----|---|----|
| 15 | Uvedenie do chodu | 12 |
| 16 | Údržba | 12 |
| 17 | Čistenie zásobníka | 12 |
| 18 | Recyklácia a likvidácia | 13 |
| 19 | Prípadné anomálie a ich odstránenie | 13 |

POUŽÍVATEĽ










| | | |
|----|---|----|
| 20 | Zapnutie | 14 |
| 21 | Dočasné vyradenie z prevádzky | 14 |
| 22 | Vypnutie na dlhé obdobia | 14 |
| 23 | Vonkajšia údržba | 14 |

V niektorých častiach príručky sa používajú symboly:

 **UPOZORNENIE** = pre úkony, ktoré vyžadujú mimoriadnu pozornosť a vhodnú ochranu.










 **ZAKÁZANÉ** = pre úkony, ktorú NESMÚ byť v žiadnom prípade vykonávané.

1 ZÁKLADNÉ UPOZORNENIA

-  Po doručení výrobku skontrolujte celistvosť a kompletnosť dodávky, a v prípade, že dodaný tovar nezodpovedá objednávke, požiadajte o pomoc agentúru **RIELLO**, ktorá vám spotrebič predala.
-  Inštaláciu výrobku musí vykonať oprávnená firma, ktorá po ukončení prác vystaví vlastníčkovi prehlásenie o zhode vykonanej inštalácie s príslušnými predpismi v súlade s celoštátnou aj miestnou legislatívou a s inštrukciami obsiahnutými **RIELLO** v návode na používanie, ktorý je súčasťou výbavy prístroja.
-  Výrobok musí byť určený na používanie podľa odporúčaní od **RIELLO** a výslovne na ten účel, pre ktorý bol nainštalovaný. Je vylúčená akákoľvek zmluvná aj mimozmluvná zodpovednosť zo strany **RIELLO** za škody spôsobené osobám, zvieratám alebo na veciach, za chyby pri inštalácii, regulácii, údržbe a pri nevhodnom používaní.
-  Údržba spotrebiča sa musí vykonať aspoň raz ročne, pričom ju treba naprogramovať včas za spolupráce s lokálnym zástupcom Servisná technická služba **RIELLO**.
-  Akýkoľvek servisný zásah a údržbu spotrebiča musí vykonávať kvalifikovaný personál.
-  V prípade úniku vody zatvorte prívod vody a čo najrýchlejšie upozornite Servisná technická služba **RIELLO** alebo odborne vyškolených pracovníkov.
-  Ak sa spotrebič nepoužíval dlho, odporúča sa požiadať o zásah Servisná technická služba, aby sa vykonali aspoň nasledujúce úkony:
 - Zatvorte kontrolné zariadenia okruhu teplej úžitkovej vody
 - Vypnite priradený generátor, postupujte podľa pokynov v návode na použitie príslušného spotrebiča
 - Hlavný vypínač (ak je prítomný) a hlavný spínač zariadenia prepnite do polohy „vypnuté“
 - Ak hrozí zamrznutie, zariadenie na vykurovanie a na teplú úžitkovú vodu vyprázdňte.
-  Tento návod je neoddeliteľnou súčasťou spotrebiča, preto sa musí starostlivo odložiť a musí ho VŽDY sprevádzať, aj v prípade jeho odovzdania inému vlastníčkovi alebo používateľovi, prípadne pri premiestnení na iné miesto. V prípade poškodenia alebo straty si vyžiadajte ďalší výtlačok. Dokumentáciu o nákupe produktu si odložte, aby ste ju mohli predložiť autorizovanému Servisná technická služba **RIELLO** pri žiadosti o servisný zásah v rámci záruky.
-  Ak je spotrebič súčasťou solárneho zariadenia, zmiešajte nemrznúcu zmes (propylénglykol), zakúpenú samostatne, s vodou v rôznych pomeroch (30÷50 %), dodržte pokyny uvedené v príručke na uvedenie do prevádzky a údržbu priradených solárnych panelov **RIELLO**.

2 ZÁKLADNÉ PRAVIDLÁ BEZPEČNOSTI

Pripomíname, že používanie výrobkov, ktoré využívajú elektrickú energiu a vodu, vyžaduje dodržiavanie určitých základných bezpečnostných predpisov, niektoré sú uvedené nižšie:

-  Je zakázané nainštalovať spotrebič bez používania osobných ochranných prostriedkov a dodržania platných noriem týkajúcich sa bezpečnosti pri práci.
-  V prípade inštalácie elektrických zariadení je zakázané dotýkať sa spotrebiča, ak máte bosé nohy, alebo mokrými či vlhkými časťami tela.
-  Je zakázané vykonávať akýkoľvek technický zásah alebo čistenie pred odpojením elektrických doplnkov spotrebiča (ak sú prítomné) od napájania z elektrickej siete prepnutím hlavného vypínača zariadenia do polohy „vypnuté“.
-  Je zakázané ťahať, odpájať, skrúcať elektrické káble vystupujúce zo spotrebiča (ak sú prítomné), aj keď je spotrebič odpojený od napájacej elektrickej siete.
-  Je zakázané vystavovať spotrebič atmosférickým javom, pretože nie je navrhnutý na prevádzku vonku.
-  V prípade zníženia tlaku solárneho zariadenia je zakázané dopĺňať iba vodu, pretože hrozí nebezpečenstvo zamrznutia alebo prehriatia.
-  Je zakázané používanie spojovacích a bezpečnostných zariadení, ktoré neboli kolaudované, alebo sú nevhodné na použitie v solárnych zariadeniach (expanzné nádoby, rúrky, izolácia).
-  Je zakázané používanie prístroja deťmi alebo nesvojprávnymi osobami bez dozoru.
-  Je zakázané voľné vyhodenie obalového materiálu a jeho ponechanie v dosahu detí, nakoľko môže byť potenciálnym zdrojom nebezpečenstva. Musí byť zlikvidovaný v súlade s platnou legislatívou.

3 POPIS PRÍSTROJA

Inerciálne zásobníky **RIELLO 7000 ACI PLUS** sa môžu integrovať so zariadeniami s chladičom, solárnymi panelmi, tepelnými čerpadlami a kotlami na drevo (nie sú vhodné na produkciu teplej úžitkovej vody). Akumulácia umožňuje rôzne možnosti zapojenia, čo umožňuje rôzne prispôsobenia zariadení.

Hlavné technické prvky na projektovanie spotrebiča sú:

- presná štúdia tvarov a rozmerov nádrže, ktoré umožňujú dosiahnuť čo najlepší výkon, čo sa týka stratifikácie, tepelnej výmeny a časov obnovy
- umiestnenie v rôznych výškach prípojek použitých pre zariadenia s vysokou a nízkou teplotou
- izolácia PEXL + mäkký polyuretán bez obsahu CFC a HCFC a dekoratívny vonkajší povlak na obmedzenie rozptylu a, vďaka tomu, na zvýšenie účinnosti

Zásobníky **RIELLO 7000 ACI PLUS** sa dajú ľahko zaradiť do systémov, v ktorých kotly alebo tepelné jednotky **RIELLO** fungujú ako pomocné výrobníky.

4 IDENTIFIKÁCIA PRÍSTROJA

Inerciálne zásobníky **RIELLO 7000 ACI PLUS** sa dajú identifikovať nasledujúcimi prvkami:

Mod. 60 - 120

Technický štítek

Obsahuje technické údaje a údaje o výkone.

| | | | |
|---|-------------------------------|---|----|
| RIELLO | | RIELLO S.p.A. Via Ing. Pilsbide Riello 7 37045 Legnago (VR) - ITALY | CE |
| PUFFERSPEICHER STORAGE CYLINDER VOORRAADVAT | | | |
| Modello Model | Seriennummer Serial number | | |
| Kode Code | Boujaar Year | | |
| Speicherinhalt Storage cylinder capacity | | l | |
| Accumulatiecapaciteit Max. Betriebsdruck Speicher Max. working pressure of cylinder | | bar | |
| Max. bedrijfstruk accumulatie Max. Betriebstemperatur Speicher Max. working temperature of cylinder | | °C | |
| Max. bedrijfstemperatuur accumulatie | | | |
| Warmeverlies Heat loss | | kWh/24h | |
| Warmeverlies Stromaufnahme Electrical consumption | | W | |
| Opgenomen elektr. vermogen Stromversorgung Power supply | | V-Hz | |
| Eindschluss ist Verschrift - Obligatory ground connection - Aarding verplicht | | | |

| | | | |
|-------------------------------|--|---|-----|
| RIELLO | | RIELLO S.p.A. Via Ing. Pilsbide Riello 7 37045 Legnago (VR) - ITALY | CE |
| Seriennummer Serial number | Max. Betriebsdruck Speicher Max. working pressure of cylinder | | bar |
| Modello Model | Speicherinhalt Storage capacity | | l |

Výrobný štítek

Uvádza výrobné číslo a model.

! Poškodenie, odstránenie alebo absencia identifikačných štítkov v zásade znemožňuje identifikáciu výrobku a sťažuje akýkoľvek úkon inštalácie aj údržby.

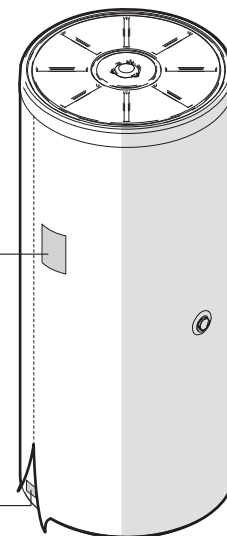
Mod. 200 ÷ 500

Technický štítek

Obsahuje technické údaje a údaje o výkone.

| | | | |
|--|----------------------------|---|----|
| RIELLO | | RIELLO S.p.A. Via Ing. Pilsbide Riello 7 37045 Legnago (VR) ITALY | CE |
| ACCUMULO INERZIALE RESERVOIR TAMPON | | | |
| Modello Model | Maticola Fabricator | | |
| Codice Code | Anno fabbricazione Anno | | |
| Capacità accumulato Contenance du réservoir | | l | |
| Press. esercizio max. accumulato Press. de service maximum du réservoir | | bar | |
| Temp. max. di esercizio accumulato Temp.max. de service réservoir | | °C | |
| Perte di calore Déperditions de chaleur | | kWh/24h | |
| Pot. elet. assorbita Puissance élect. absorbée | | W | |
| Aliment. elettrica Alimentat. élect. | | V-Hz | |
| Collegamento di terra obbligatorio - Raccordement a la tre obligatoire | | | |

| | | | |
|--|--|---|-----|
| RIELLO | | RIELLO S.p.A. Via Ing. Pilsbide Riello 7 37045 Legnago (VR) ITALY | CE |
| Maticola Modello | Press. esercizio max. accumulato Press. de service maximum du réservoir | | bar |
| Capacità accumulato Contenance du réservoir | | l | |

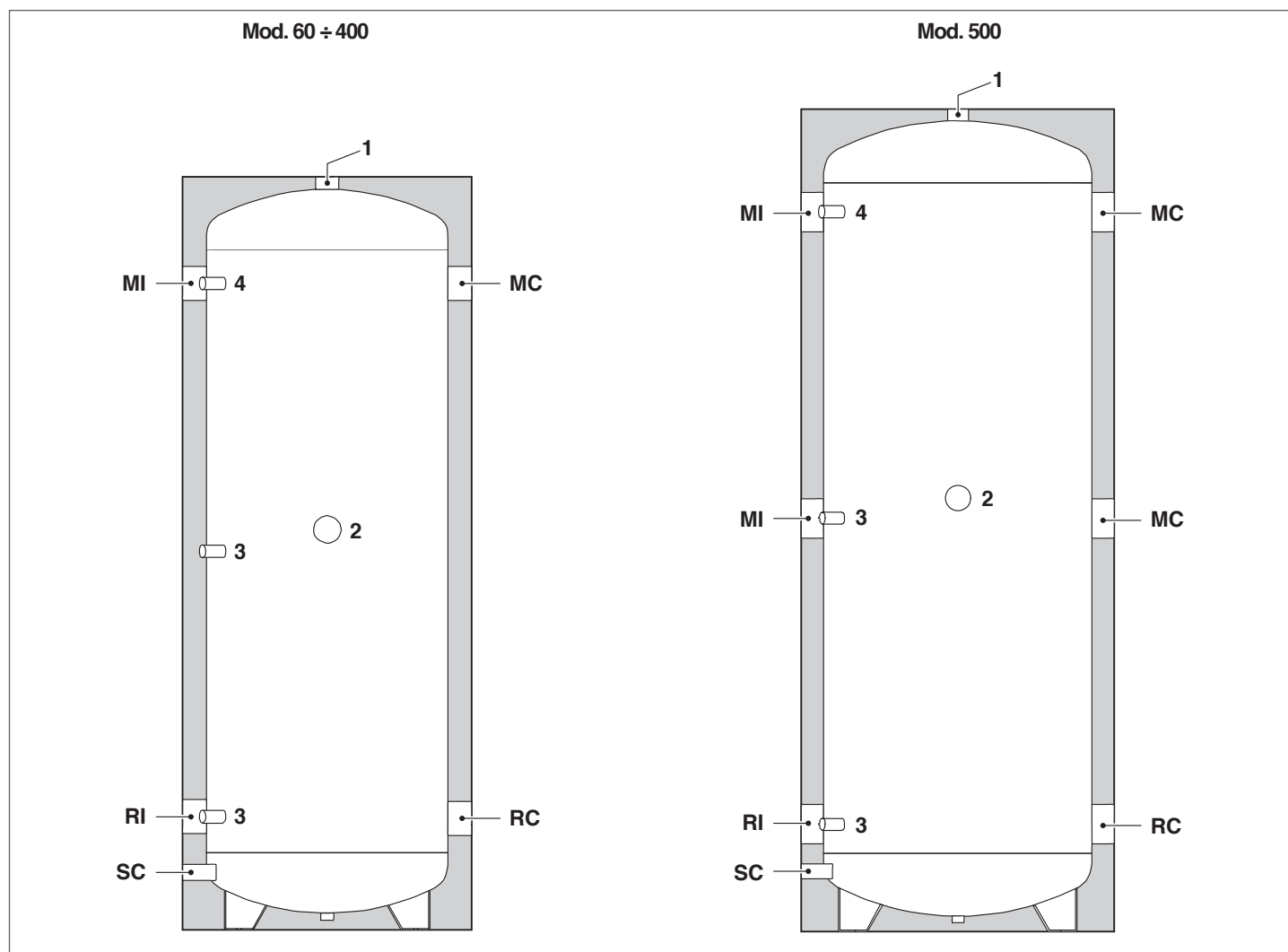


Výrobný štítek

Uvádza výrobné číslo a model.

! Poškodenie, odstránenie alebo absencia identifikačných štítkov v zásade znemožňuje identifikáciu výrobku a sťažuje akýkoľvek úkon inštalácie aj údržby.

5 ŠTRUKTÚRA



- 1 Odvzdušnenie
 2 Prípojka elektrického odporu
 3 Šachtičky na sondy
 4 Šachtička na teplomer

- MC Vstup do kotla
 RI Spätný okruh
 RC Návrat z kotla
 SC Vypúšťanie

MI Prítok okruhu

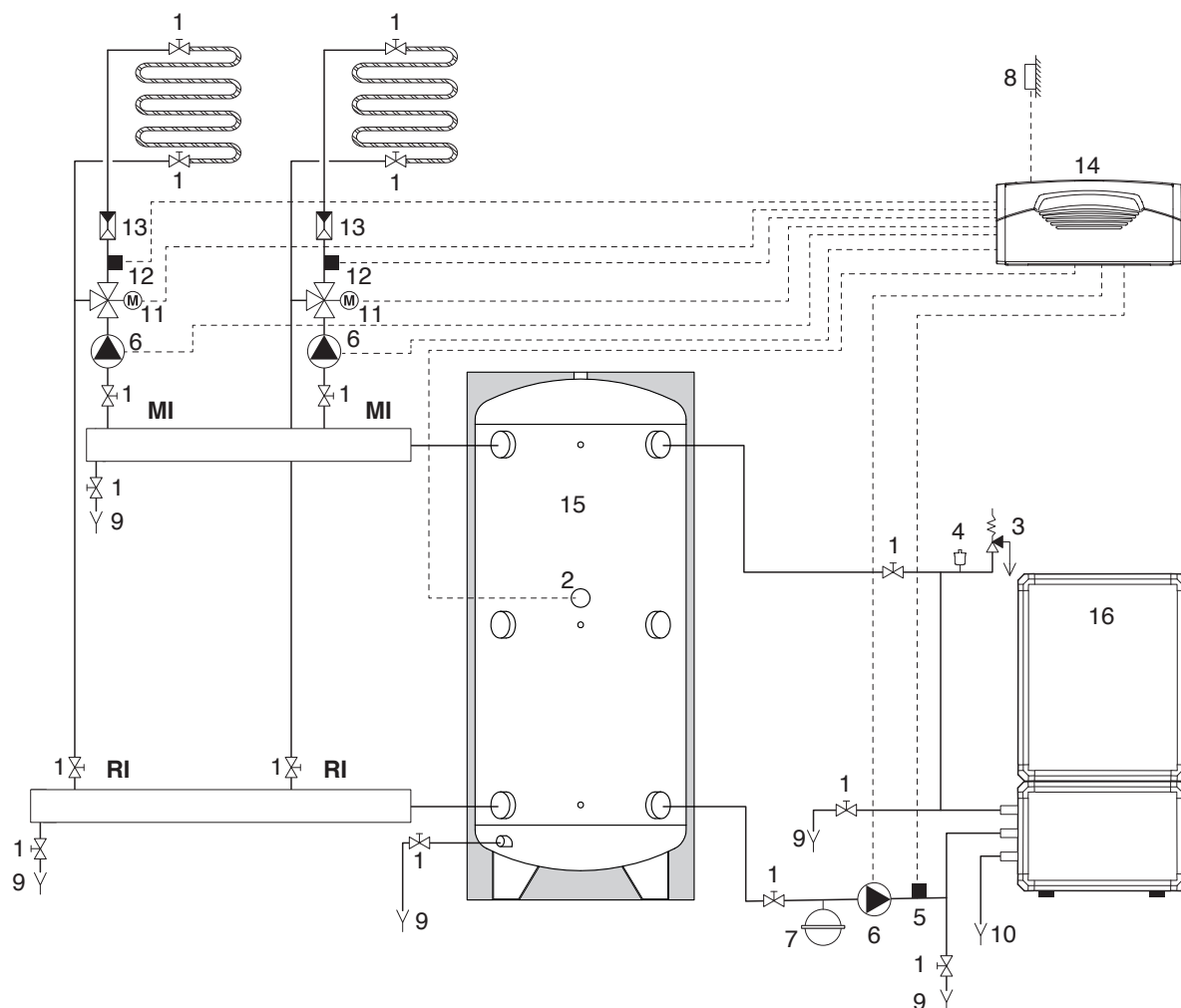
6 TECHNICKÉ ÚDAJE

| POPIS | 7000 ACI PLUS | | | | | | |
|----------------------------|---------------------|------|-------|-------|------|------|---------|
| | 60 | 120 | 200 | 300 | 400 | 500 | |
| Typ zásobníka | Nevitřifikovaný | | | | | | |
| Usporiadanie akumulácie | Na výšku | | | | | | |
| Priemer s izoláciou | 400 | 500 | 550 | 600 | 700 | 700 | mm |
| Výška s izoláciou | 935 | 1095 | 1395 | 1560 | 1540 | 1840 | mm |
| Hrúbka izolácie | 50 | | | | | | mm |
| Maximálny pracovný tlak | 6 | | | | | | bar |
| Maximálna pracovná teplota | 99 | | | | | | °C |
| Čistá hmotnosť s izoláciou | 25 | 35 | 45 | 55 | 95 | 100 | kg |
| Užitočný objem | 57 | 123 | 203 | 277 | 390 | 473 | l |
| Rozptyl | 34 | 50 | 68 | 82 | 105 | 114 | W |
| | 0,816 | 1,2 | 1,632 | 1,968 | 2,52 | 2,74 | kWh/24h |
| Trieda izolácie | B | B | C | C | C | C | |
| Typ izolácie | Tuhý vstrekovaný PU | | | | | | |

7 HYDRAULICKÝ OKRUH

Inerciálne zásobníky **RIELLO 7000 ACI PLUS** môžu byť zapojené ku generátorom tepla, aj keď sú už nainštalované, pokiaľ majú vhodný tepelný výkon a sú v správnom smere hydraulických tokov.

HLAVNÁ HYDRAULICKÁ SCHÉMA



- 1 Deliaci ventil
- 2 Elektrický odpor
- 3 Bezpečnostný ventil
- 4 Automatický odvzdušňovací ventil
- 5 Snímač spätného okruhu
- 6 Obehové čerpadlo zariadenia
- 7 Expanzná nádrž
- 8 Externý snímač
- 9 Vypúšťanie
- 10 Výstup kondenzátu
- 11 Zmiešavací ventil
- 12 Sonda na vstupe do zóny
- 13 Spätný ventil

- 14 Regulátor **RIELLO TECH**
- 15 Akumulácia **RIELLO 7000 ACI PLUS**
- 16 Tepelné čerpadlo **RIELLO HP AQ (*)**

- MI** Prítok okruhu
- RI** Spätný okruh
- (*)** Iba pri fungovaní s vykurovaním

Poznámka: vyššie uvedená schéma je iba ilustračná.

⚠ Vypustenie poistných ventilov sa musí zapojiť do vhodného zberného systému a musí sa odvieť. Výrobca bojlera nezodpovedá za prípadné úniky vody spôsobené zásahom poistného ventilu.

⚠ O výbere a inštalácii komponentov zariadenia rozhoduje pracovník vykonávajúci inštaláciu, ktorý bude musieť pri práci dodržiavať požiadavky technických noriem a platné právne predpisy.

⚠ Zariadenia naplnené nemrznúcou zmesou si vyžadujú inštaláciu hydraulických odpojovačov.

8 UMIESTNENIE SOND

Inerciálne zásobníky **RIELLO 7000 ACI PLUS** sú doplnené šachtičkami na sondy, do ktorých treba vložiť sondy regulátora.



Umiestnenie sond závisí od komponentov, od hydraulických zapojení a regulácie zariadenia.

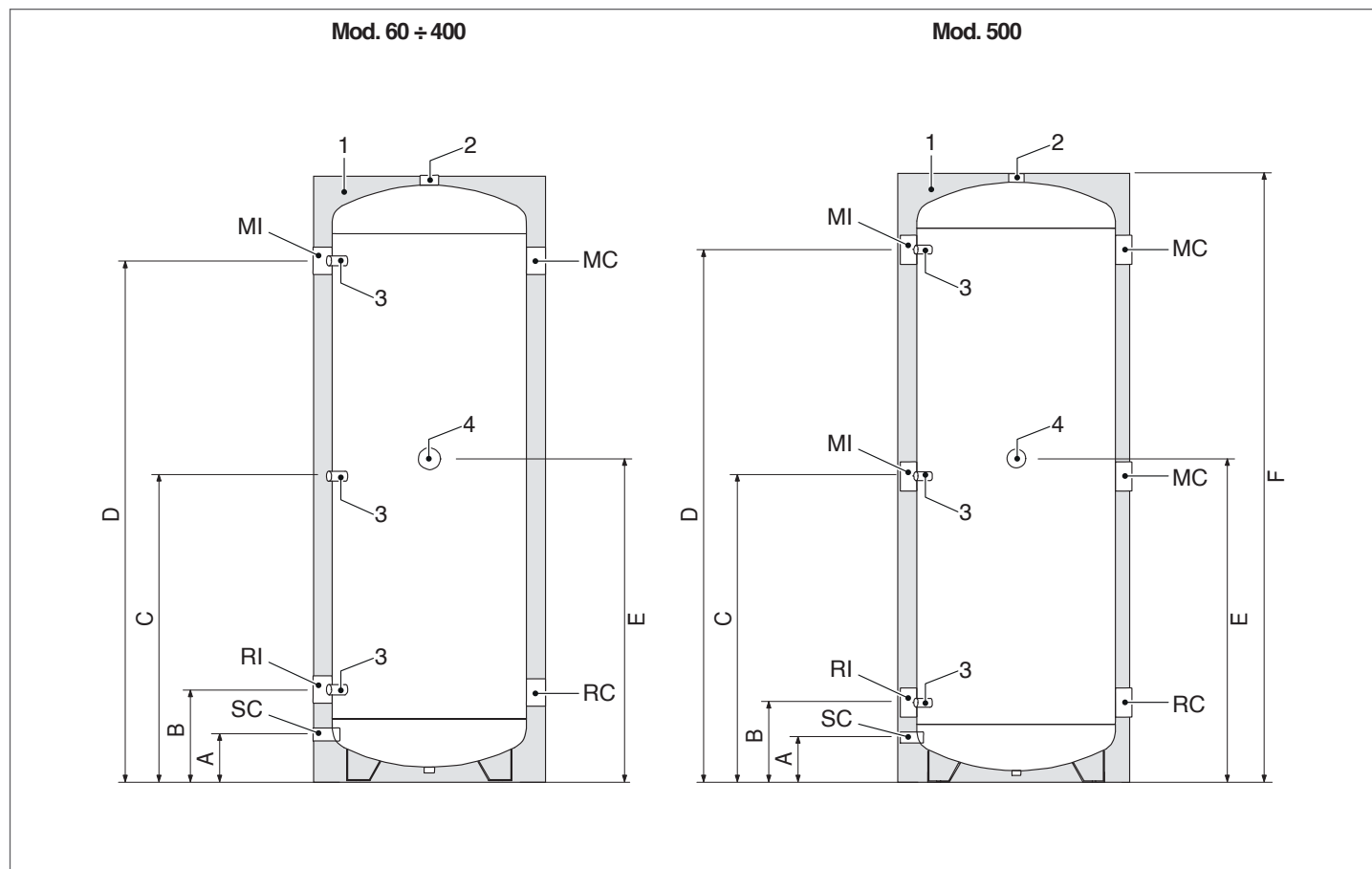


Zapojenia ku generátoru tepla/solárnemu zariadeniu musí zabezpečiť pracovník vykonávajúci inštaláciu, ktorý bude musieť dodržiavať požiadavky technických noriem a platné právne predpisy.



V prítomnosti sondy musia byť prípadné elektrické spoje medzi káblom sondy a predĺžením na zapojenie k elektrickému panelu pocínované a chránené puzdrom alebo vhodnou elektrickou izoláciou.

9 ROZMERY A PRÍPOJKY



| POPIS | 7000 ACI PLUS | | | | | | |
|--|---------------|---------|---------|--------|---------|---------|----|
| | 60 | 120 | 200 | 300 | 400 | 500 | |
| 1 Izolácia z polyuretánu | 50 | | | | | | mm |
| 2 Prípojka pre odvodušenie | 1" | | 1"1/4 | | | | Ø |
| 3 Šachtičky sondy | 1/2" F | | | | | | Ø |
| 4 Prípojka elektrického odporu (nedodáva sa) | 1"1/2 F | | | | | | Ø |
| MI Vstup do zariadenia | 1"1/4 F | 1"1/4 F | 1"1/2 F | 2" F | 2"1/2 F | 2"1/2 F | Ø |
| RI Návrat zo zariadenia | 1"1/4 F | 1"1/4 F | 1"1/2 F | 2" F | 2"1/2 F | 2"1/2 F | Ø |
| SC Odtok | 1/2" F | 1/2" F | 1/2" F | 3/4" F | 3/4" F | 3/4" F | Ø |
| RC Návrat z kotla | 1"1/4 F | 1"1/4 F | 1"1/2 F | 2" F | 2"1/2 F | 2"1/2 F | Ø |
| MC Vstup do kotla | 1"1/4 F | 1"1/4 F | 1"1/2 F | 2" F | 2"1/2 F | 2"1/2 F | Ø |
| A | 100 | 100 | 105 | 120 | 135 | 135 | mm |
| B | 180 | 185 | 215 | 235 | 240 | 240 | mm |
| C | 485 | 560 | 705 | 785 | 775 | 925 | mm |
| D | 785 | 935 | 1200 | 1340 | 1310 | 1610 | mm |
| E | 530 | 605 | 750 | 830 | 820 | 970 | mm |
| F | 935 | 1095 | 1395 | 1560 | 1540 | 1840 | mm |

⚠ Na výstupe a návrate sa odporúča nainštalovať uzatváracie ventily.

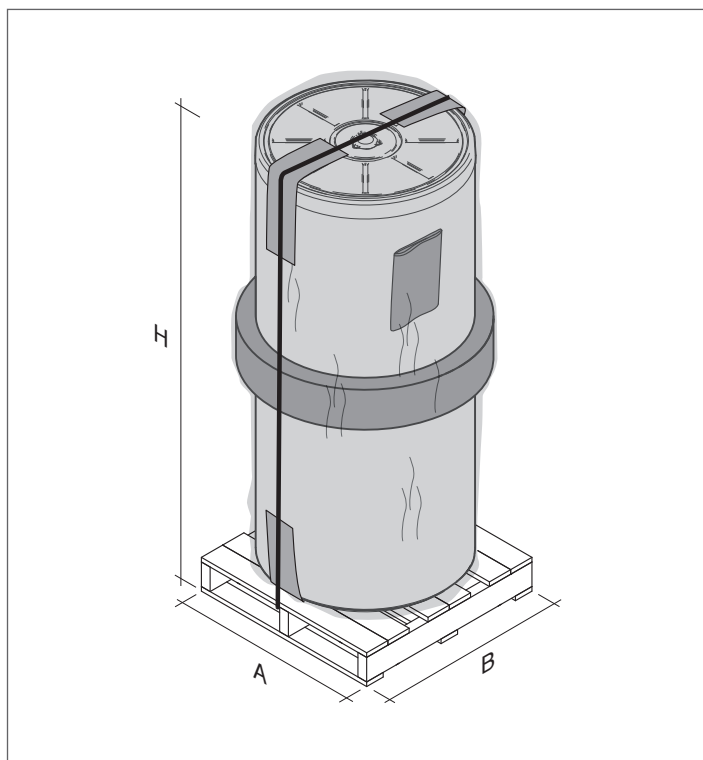
⚠ Vo fáze plnenia/doplňenia zásobníka skontrolujte správne utesnenie tesnení na spojoch.

10 PREVZATIE VÝROBKU

Inerciálne zásobníky **RIELLO 7000 ACI PLUS** sa dodávajú ako jeden diel dodávky, chránené plastovou fóliou, uložené na drevenej palete.

V plastovom vrecku, ktoré je vnútri obalu, sa dodáva nasledujúci materiál:

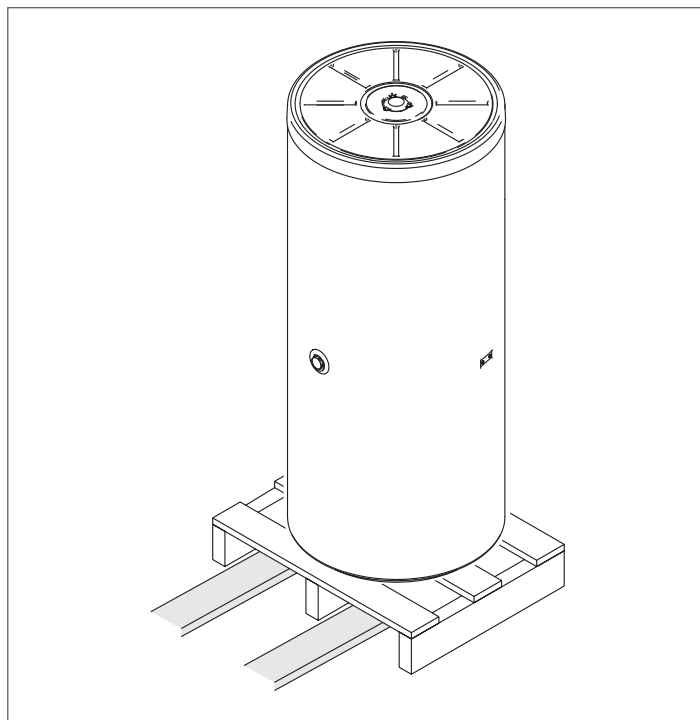
- Návod na použitie
- Certifikát záruky a etikety s čiarovým kódom
- Katalóg náhradných dielov
- Certifikát o hydraulickej skúške
- 3 ks nastaviteľné nožičky (Mod. 60 - 120)
- 2 ks konzoly na upevnenie na múr (Mod. 60 - 120)



| 7000 ACI PLUS | A | B | H |
|---------------|-----|-----|------|
| 60 | 600 | 600 | 1050 |
| 120 | 600 | 600 | 1210 |
| 200 | 600 | 600 | 1510 |
| 300 | 600 | 600 | 1670 |
| 400 | 700 | 700 | 1650 |
| 500 | 700 | 700 | 1950 |

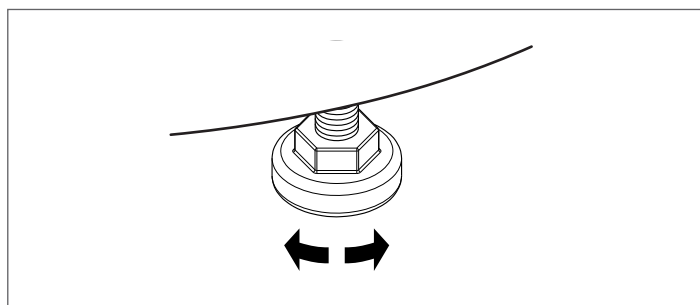
11 PREMIESTŇOVANIE

Po odstránení obalu so zásobníkom manipuluje manuálne s nástrojmi s nosnosťou vhodnou pre hmotnosť spotrebiča.



Len pre modely 7000 ACI PLUS 60-120

Pokiaľ plocha nie je úplne vodorovná, nastavte nosné nožičky.



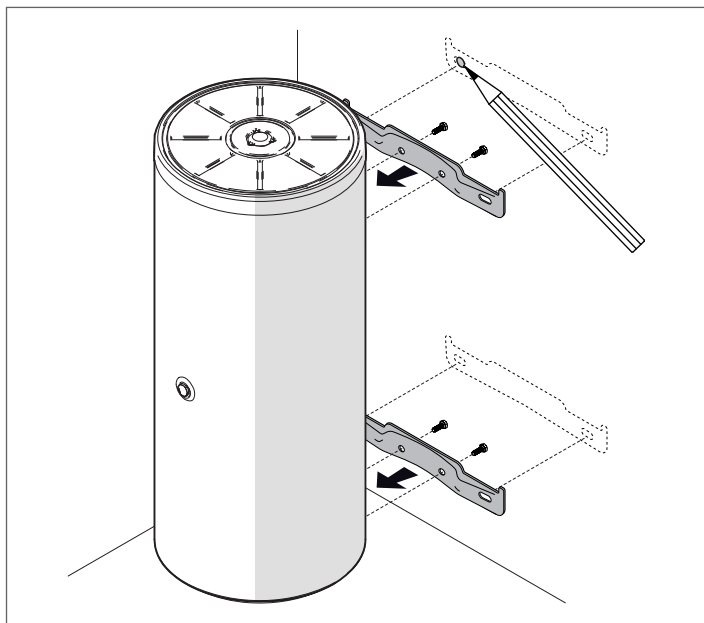
! Používajte vhodné ochranné prostriedky proti úrazom.

⊖ Je zakázané voľné vyhodenie obalového materiálu a jeho ponechanie v dosahu detí, nakoľko môže byť potenciálnym zdrojom nebezpečenstva. Musí byť zlikvidovaný v súlade s platnou legislatívou.

12 MONTÁŽ NA STENU

(Len pre modely 7000 ACI PLUS 60-120)

- Na stenu naznačte body upevnenia, na overenie vzdialeností použite konzoly
- Vyvítajte otvory na stene
- Do otvorov na nosnej stene vsuňte rozperry vhodných rozmerov a s vhodnou nosnosťou pre hmotnosť plne zaťaženého spotrebiča
- Na zásobník upevnite 2 konzoly, použite dodané skrutky M8
- Spotrebič zaveste v pripravených bodoch ukotvenia.



⚠ Úkony pri zdvíhaní a umiestňovaní na stenu musia vykonávať kvalifikovaní pracovníci pracujúci s nástrojmi vhodnými pre hmotnosť spotrebiča, za dodržania bezpečnostných noriem platných v krajine inštalácie.

⚠ Pred začatím inštalácie určte umiestenie jednotky, berte do úvahy minimálny požadovaný priestor na vykonávanie obsluhy, servisu a údržby.

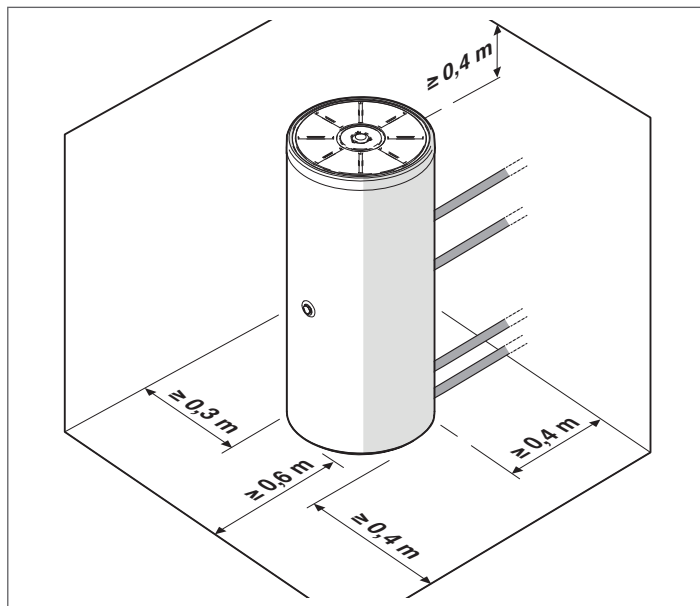
⚠ Spotrebič sa môže nainštalovať iba vo vertikálnej polohe.

⚠ Skontrolujte, či daná časť steny udrží hmotnosť plne zaťaženého spotrebiča a či nebudú ovplyvnené nosné prvky štruktúry, rúrky a elektrické vedenia.

⚠ Skontrolujte, či použité rozperry udržia hmotnosť plne zaťaženého spotrebiča.

13 INŠTALAČNÁ MIESTNOSŤ

Inerciálne zásobníky **RIELLO 7000 ACI PLUS** sa môžu nainštalovať v ľubovoľnej miestnosti, kde sa nevyžaduje elektrická ochrana spotrebiča so stupňom vyšším ako IP X0D.



⚠ Pri údržbe a montáži dodržiavajte minimálne vzdialenosti.

14 INŠTALÁCIA NA STARŠIE ZARIADENIA ALEBO NA ZARIADENIA, KTORÉ SI VYŽADUJÚ MODERNIZÁCIU

Keď sa inerciálne zásobníky **RIELLO 7000 ACI PLUS** nainštalujú do starých zariadení alebo do systémov, ktoré treba renovovať, skontrolujte, či:

- Inštalácia zahŕňa bezpečnostné a ovládacie prvky zodpovedajúce konkrétnym normám
- Zariadenie je prepláchnuté, vyčistené od kalov, usadenín vodného kameňa, odvzdušnené a či boli skontrolované hydraulické spoje
- Je pripravený systém na úpravu vody, pokiaľ má voda na naplnenie/doplnenie nezvyčajné zloženie (za referenčné môžete považovať hodnoty uvedené v tabuľke).

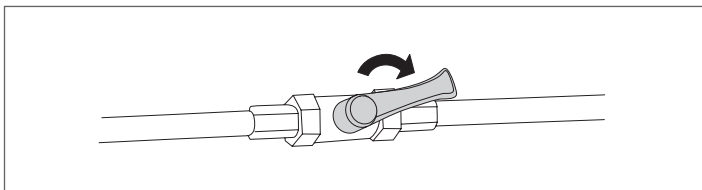
REFERENČNÉ HODNOTY

| | REFERENČNÉ HODNOTY |
|-----------------------|--|
| pH | 6-8 |
| Elektrická vodivosť | menej ako 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25°C) |
| lóny chlóru | menej ako 50 ppm |
| lóny kyseliny sírovej | menej ako 50 ppm |
| Celkové železo | menej ako 0,3 ppm |
| Zásaditosť M | menej ako 50 ppm |
| Celková tvrdosť | menej ako 35 °F |
| lóny síry | žiadny |
| lóny amoniaku | žiadny |
| lóny kremíka | menej ako 30 ppm |

15 UVEDENIE DO CHODU

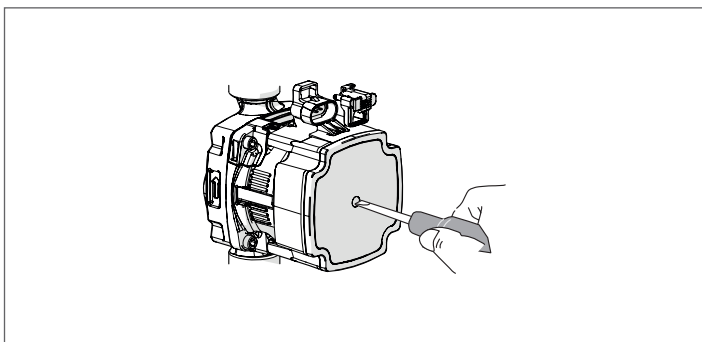
Pred uvedením do prevádzky a kolaudáciou fungovania bojlera je nevyhnutné skontrolovať, či:

- Všetky spoje a rúrky tesnia, či je zariadenie naplnené a úplne odvzdušnené
- Prípadné hydraulické pripojenia ku priradenému kotlu a solárnemu výmenníku sú vykonané správne
- Bol správne vykonaný postup prepláchnutia a naplnenia prípadného okruhu solárneho systému zmesou vody s glykolom, ako aj súčasné odvzdušnenie zariadenia
- Elektrické prípojky príslušenstva sú vykonané správne
- Uvedte do prevádzky priradený generátor, postupujte podľa pokynov v návode na použitie príslušného zariadenia.

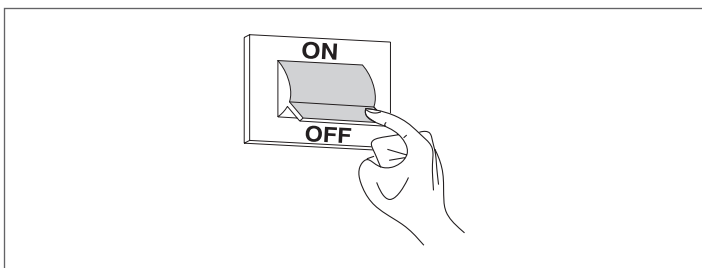


Pri naštartovaní overte:

- Skontrolujte volné a správne otáčanie obehových čerpadiel nainštalovaných v systéme
- Úplné odvzdušnenie okruhov



- Zastavenie „generátora tepla“ prepnutím hlavného spínača zariadenia do polohy „vypnuté“.



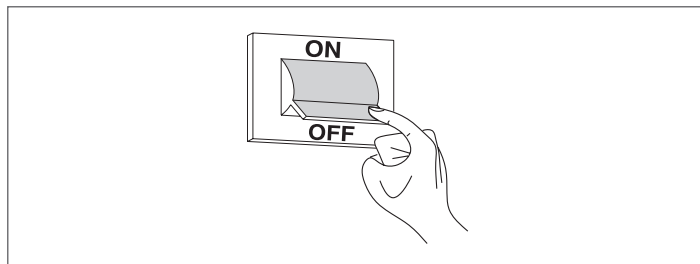
Ak sú splnené všetky podmienky, reštartujte systém a vykonajte kontrolu výkonu.

16 ÚDRŽBA

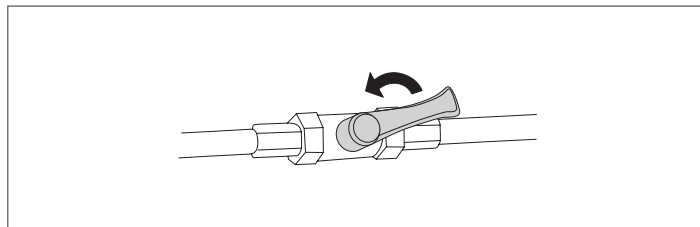
Pravidelné vykonávanie údržby, ktoré je nevyhnutné pre bezpečnosť, výkon a životnosť inerciálneho zásobníka, umožní znížiť spotrebu a udržiavať spoľahlivosť výrobku. Pripomíname, že údržbu zásobníka môže vykonávať Servisná technická služba alebo odborne kvalifikovaný personál, pričom sa údržba musí vykonávať aspoň raz ročne.

Pred vykonaním akéhokoľvek úkonu údržby:

- Odpojte elektrické napájanie od prípadných komponentov hydraulického okruhu a ku priradenému generátoru, a to prepnutím hlavného vypínača zariadenia a vypínača na ovládacom paneli do polohy „vypnuté“



- Zatvorte kontrolné zariadenia systému



- Vyprázdnite zásobník.

17 ČISTENIE ZÁSObNÍKA

VONKAJŠIA

Plášť sa musí čistiť handrami navlhčenými vodou s prídavkom saponátu. Pokiaľ by na zariadení boli odolné škvrny, navlhčite handru zmesou vody a denaturovaného liehu v pomere 50 % alebo špeciálnym prípravkom. Po vyčistení inerciálny zásobník osušte.

 Nepoužívajte abrazívne prípravky ani benzín alebo trichlóretylén.

18 RECYKLÁCIA A LIKVIDÁCIA

Po ukončení životnosti spotrebiča ho nevyhadzujte voľne, ale zlikvidujte ho podľa platných predpisov o likvidácii odpadu.

19 PRÍPADNÉ ANOMÁLIE A ICH ODSTRÁNENIE

| ANOMÁLIA | PRÍČINA | ODSTRÁNENIE |
|---|--|---|
| Zásobník nefunguje správne a výkon nie je pravidelný | Nadmerný prietok | – Nainštalujte obmedzovač tlaku – Zarádte regulátor prietoku |
| | Prekážky a usadeniny v nádrži | – Skontrolujte a vyčistite |
| | Obehové čerpadlo na plnenie nefunguje | – Skontrolujte správnu prevádzku |
| | Nízka teplota priradeného generátora | – Preverte reguláciu |
| | Prítomnosť vzduchu v primárnom okruhu | – Odvzdušnite |
| Poistný ventil nefunguje správne | Poistný ventil je zablokovaný alebo chybný | – Ventil vyčistite alebo vymeňte |
| Prúd vody z poistného ventilu | Chybný ventil | – Vymeňte ventil |
| | Nadmerný tlak v okruhu | – Nainštalujte vhodné zariadenie na zníženie tlaku |

ČASŤ VENOVANÁ POUŽÍVATEĽOVI

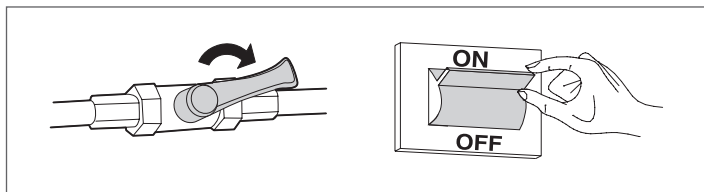
VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA a ZÁKLADNÉ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY nájdete v odseku „Všeobecné upozornenia“.

20 ZAPNUTIE

Prvé zapnutie zásobníka musí vykonať personál Servisná technická služba.

Môže sa však stať, že používateľ bude musieť spotrebič reštartovať nezávisle, bez pomoci Servisná technická služba, napríklad po dlhšej neprítomnosti. V takých prípadoch sa budú musieť urobiť kontroly a nasledujúce úkony:

- Skontrolujte, či sú vodovodné kohútiky na naplnenie okruhu teplej úžitkovej vody otvorené
- Skontrolujte, či hlavný vypínač zariadenia a vypínač na ovládacom paneli (ak je prítomný), sú v polohe „ON“ (zapnuté).



21 DOČASNÉ VYRADENIE Z PREVÁDZKY

S cieľom znížiť dopad na životné prostredie a dosiahnuť úsporu energie, v prípade dočasnej neprítomnosti, cez víkend, pri krátkych dovolenkách atď. a pri vonkajších teplotách vyšších ako NULA prepnite ovládanie teploty zásobníka na minimálnu hodnotu.

! Ak teplota, ktorej je vystavený zásobník, môže klesnúť pod NULU (nebezpečenstvo zamrznutia), urobte úkony opísané v odseku „vypnutie na dlhé obdobia“.

22 VYPNUTIE NA DLHÉ OBDOBIA

V prípade, že sa zásobník nebude používať dlhú dobu, požiadajte Servisná technická služba, aby vám jeho pracovníci pomohli so zabezpečením systému.

23 VONKAJŠIA ÚDRŽBA

Vyčistite plášť, diely s náterom a plastové diely vyčistite handrami navlhčenými vodou s prídavkom saponátu. Pokiaľ by na zariadení boli odolné škvry, navlhčite handru zmesou vody a denaturovaného liehu v pomere 50 % alebo špeciálnym prípravkom.

! Nepoužívajte na čistenie palivá ani špongie v kombinácii s abrazívnymi práškovými prostriedkami.

RIELLO

Výrobca sa neustále usiluje o kontinuálne zlepšovanie svojich výrobkov, preto môže vzhľad, rozmery, technické údaje, vybavenie a príslušenstvo podliehať zmenám.