

7000 ACI PLUS

CS POKYNY PRO UŽIVATELE, MONTÁŽNÍ FIRMU A SLUŽBA TECHNICKÉ PODPORY

RIELLO

ŘADA

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kompletní seznam příslušenství a informace o kompatibilitě jednotlivých příslušenství najdete v Katalog.

Vážený technický specialisto,
blahopřejeme vám k výběru akumulční nádoba **RIELLO**, moderního výrobku s vysokou spolehlivostí, účinností, kvalitou a bezpečností.

V této příručce Vám chceme poskytnout informace, které považujeme za důležité pro správnou a snadnější instalaci přístroje, aniž bychom chtěli jakkoli zpochybňovat Vaše znalosti a technické schopnosti.

Dobrá práce a velké díky,

RIELLO S.p.A.

SHODA

Akumulční nádoby **RIELLO** splňují požadavky normy ČSN EN 10025.

OBSAH

OBEČNÉ

1	Všeobecná upozornění	4
2	Základní bezpečnostní pravidla	4
3	Popis přístroje	5
4	Identifikace	5
5	Konstrukce	6
6	Technické parametry	6
7	Hydraulický okruh	7
8	Umístění čidel	8
9	Rozměry a připojení	9

OSOBA PROVÁDĚJÍCÍ INSTALACI

10	Přejímka výrobku	10
11	Manipulace	10
12	Upevnění na stěnu	11
13	Instalační místnost	11
14	Instalace na starých zařízeních nebo zařízeních vyžadujících modernizaci	11


SLUŽBA TECHNICKÉ PODPORY

15	Uvedení do provozu	12
16	Údržba	12
17	Vyčištění akumulací nádob	12
18	Recyklace a likvidace	13
19	Případné závady a poruchy a jejich odstraňování	13

UŽIVATEL










20	Zapnutí	14
21	Dočasná deaktivace	14
22	Dlouhodobé vyřazení z provozu	14
23	Externí údržba	14

V některých částech příručky jsou použity tyto symboly:

 **POZOR** = týká se úkonů vyžadujících zvláštní opatření a odpovídající přípravu.










 **ZAKÁZÁNO** = týká se úkonů, jejichž provádění je PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO.

1 VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ

-  Při převzetí výrobku dbejte prosím na neporušenost a úplnost dodávky a v případě nesouladu s objednávkou kontaktujte zastoupení **RIELLO**, které spotřebič prodalo.
-  Instalaci výrobku musí provést firma, která má oprávnění k provádění těchto prací a která po jejich dokončení vydá majiteli prohlášení o shodě, v němž bude potvrzeno, že instalace proběhla v souladu s osvědčenými postupy, tj. při dodržení platných celostátních i místních předpisů a s pokyny výrobce, uvedenými v **RIELLO** uživatelské příručce dodané společně s přístrojem.
-  Výrobek musí být používán pouze pro účely **RIELLO** stanovené výrobcem, pro něž byl výslovně navržen. **RIELLO** Výrobce nenesе žádnou smluvní ani mimosmluvní odpovědnost za škody způsobené osobám, zvířatům nebo na věcech v důsledku nesprávné instalace, chybného nastavení, nesprávné údržby a nesprávného používání.
-  Údržbu spotřebiče je nutné provádět alespoň jednou ročně a včas ji naplánovat u místní Služba technické podpory **RIELLO**.
-  Veškeré servisní a údržbářské práce na spotřebiči musí provádět kvalifikovaný personál.
-  V případě úniku vody uzavřete přívod vody a co nejdříve informujte Služba technické podpory **RIELLO** nebo odborně kvalifikovaný personál.
-  Pokud se spotřebič nebude delší dobu používat, doporučujeme zavolat Služba technické podpory, aby provedl alespoň následující zásah:
 - Uzavřete uzavírací zařízení sanitárního systému
 - Vypněte kombinovaný zdroj tepla, přičemž se řiďte zvláštním návodem ke spotřebiči
 - Nastavte hlavní vypínač (je-li k dispozici) a hlavní vypínač systému do polohy „vypnuto“
 - Vypusťte topný a sanitární systém, pokud hrozí nebezpečí zamrznutí.
-  Tento návod je nedílnou součástí spotřebiče, a proto musí být pečlivě uschován a VŽDY k němu přiložen, a to i v případě, že je spotřebič předán jinému majiteli nebo uživateli nebo přemístěn do jiného systému. V případě poškození nebo ztráty si vyžádejte další výtisk. Uschovejte si doklady o zakoupení výrobku, které předložíte autorizovanému Služba technické podpory **RIELLO**, abyste mohli uplatnit záruční nároky.
-  Pokud je spotřebič součástí solárního systému, smíchejte nemrznoucí směs (propylenglykol), která je k dispozici samostatně, s vodou v proměnlivém procentuálním poměru (30=50 %) podle pokynů v návodu k uvedení do provozu a údržbě souvisejících solárních kolektorů **RIELLO**.

2 ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

Rádi bychom připomněli, že používání výrobků využívajících elektřinu a vodu zahrnuje dodržování některých základních bezpečnostních pravidel, jako např.:

-  Je zakázáno instalovat spotřebič bez použití osobních ochranných prostředků a je nutno dodržovat platné předpisy o bezpečnosti práce.
-  Pokud je instalováno elektrické příslušenství, je zakázáno dotýkat se spotřebiče, pokud jste bosí a máte mokré nebo vlhké části těla.
-  Je zakázáno provádět jakékoli technické nebo čisticí práce před odpojením elektrického příslušenství spotřebiče (pokud je přítomno) od elektrické sítě nastavením hlavního vypínače systému do polohy „vypnuto“.
-  Je zakázáno vytažovat, odpojovat nebo kroutit elektrické kabely spotřebiče (pokud jsou přítomny), a to i v případě, že je spotřebič odpojen od elektrické sítě.
-  Je zakázáno vystavovat spotřebič povětrnostním vlivům, protože není určen k provozu ve venkovním prostředí.
-  Je zakázáno v případě poklesu tlaku v solárním systému doplňovat pouze vodu, protože hrozí nebezpečí zamrznutí a přehřátí.
-  Je zakázáno používat připojovací a bezpečnostní zařízení, která nebyla testována nebo nejsou vhodná pro použití v solárních systémech (expanzní nádoby, potrubí, izolace).
-  Dětem a nezpůsobilým osobám je zakázáno používat tento přístroj, pokud nejsou pod dohledem.
-  Je zakázáno vyhazovat obalové materiály do okolního prostředí a nechávat je v dosahu dětí; tyto materiály mohou představovat potenciální zdroj nebezpečí. Proto musí být likvidovány v souladu s platnými předpisy.

3 POPIS PŘÍSTROJE

Akumulační nádoby **RIELLO 7000 ACI PLUS** lze integrovat do systémů s chladicími zařízeními, solárními panely, tepelnými čerpadly a kotli na dřevo (nejsou vhodné pro výrobu teplé vody pro domácnost). Akumulační nádoba umožňuje různé možnosti připojení, čímž je zajištěna flexibilita zařízení.

Hlavními technickými prvky konstrukce spotřebiče jsou:

- přesná studie geometrie zásobníku pro dosažení nejlepšího výkonu z hlediska stratifikace, výměny tepla a doby regenerace
- uspořádání přípojek v různých výškách, aby mohly sloužit pro vysokoteplotní a nízkoteplotní systémy
- izolace z PEXL + měkkého polyuretanu bez freonů a HCFC a elegantní vnější plášť pro omezení rozptýlu a následně zvýšení účinnosti

Akumulační nádoby **RIELLO 7000 ACI PLUS** lze snadno integrovat do systémů, v nichž kotle nebo topné jednotky **RIELLO** fungují jako pomocné výrobky.

4 IDENTIFIKACE

Akumulační nádoby **RIELLO 7000 ACI PLUS** lze identifikovat podle:

Mod. 60 - 120

Typový štítek

Obsahuje technické a výkonové parametry.

RIELLO		RIELLO S.p.A. Via Ing. Pilsade Riello 7 37045 Legnago (VR) ITALY		CE	
SETRVÁČNÉ NÁDOBY INERCIÁLIS PUFFERTARTÁLY 06783DF					
Model	<input type="text"/>	Sériové číslo	<input type="text"/>	Gyártási szám	<input type="text"/>
Kód	<input type="text"/>	Rok výroby	<input type="text"/>	Gyártási évek	<input type="text"/>
Skladovací kapacita	<input type="text"/>	Tartály kapacitása	<input type="text"/>	l	<input type="text"/>
Max. skladovací provozní přes.	<input type="text"/>	Tartály max. üzemi nyomása	<input type="text"/>	bar	<input type="text"/>
Max. provozní teplota váloce	<input type="text"/>	Tartály max. üzemi hőmérséklet	<input type="text"/>	°C	<input type="text"/>
Tepelné ztráty	<input type="text"/>	Hővesztés	<input type="text"/>	kWh/24h	<input type="text"/>
Spotřeba energie	<input type="text"/>	Felvit. elektromos teljesítmény	<input type="text"/>	W	<input type="text"/>
Elektrické napájení	<input type="text"/>	Elektromos tápellátás	<input type="text"/>	V-Hz	<input type="text"/>
Povinné uzemnění - Kötelező földelés					

RIELLO		RIELLO S.p.A. Via Ing. Pilsade Riello 7 37045 Legnago (VR) ITALY		CE	
Sériové číslo	<input type="text"/>	Max. skladovací provozní přes.	<input type="text"/>	bar	<input type="text"/>
Gyártási szám	<input type="text"/>	Tartály max. üzemi nyomása	<input type="text"/>	bar	<input type="text"/>
Model	<input type="text"/>	Skladovací kapacita	<input type="text"/>	l	<input type="text"/>
Tartály kapacitása	<input type="text"/>				

Štítek se sériovým číslem

Uvádí sériové číslo a model.

! Pozměňování, odstraňování identifikačních štítků či jejich absence nebo jakákoliv jiná překážka, bránící v bezpečné identifikaci výrobku, znesnadňuje instalaci a údržbu zařízení.

Mod. 200 ÷ 500

Typový štítek

Obsahuje technické a výkonové parametry.

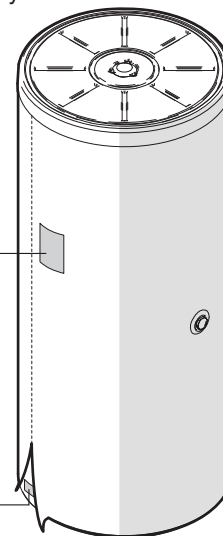
RIELLO		RIELLO S.p.A. Via Ing. Pilsade Riello 7 37045 Legnago (VR) ITALY		CE	
SETRVÁČNÉ NÁDOBY INERCIÁLIS PUFFERTARTÁLY 06783DF					
Model	<input type="text"/>	Sériové číslo	<input type="text"/>	Gyártási szám	<input type="text"/>
Kód	<input type="text"/>	Rok výroby	<input type="text"/>	Gyártási évek	<input type="text"/>
Skladovací kapacita	<input type="text"/>	Tartály kapacitása	<input type="text"/>	l	<input type="text"/>
Max. skladovací provozní přes.	<input type="text"/>	Tartály max. üzemi nyomása	<input type="text"/>	bar	<input type="text"/>
Max. provozní teplota váloce	<input type="text"/>	Tartály max. üzemi hőmérséklet	<input type="text"/>	°C	<input type="text"/>
Tepelné ztráty	<input type="text"/>	Hővesztés	<input type="text"/>	kWh/24h	<input type="text"/>
Spotřeba energie	<input type="text"/>	Felvit. elektromos teljesítmény	<input type="text"/>	W	<input type="text"/>
Elektrické napájení	<input type="text"/>	Elektromos tápellátás	<input type="text"/>	V-Hz	<input type="text"/>
Povinné uzemnění - Kötelező földelés					

RIELLO		RIELLO S.p.A. Via Ing. Pilsade Riello 7 37045 Legnago (VR) ITALY		CE	
Sériové číslo	<input type="text"/>	Max. skladovací provozní přes.	<input type="text"/>	bar	<input type="text"/>
Gyártási szám	<input type="text"/>	Tartály max. üzemi nyomása	<input type="text"/>	bar	<input type="text"/>
Model	<input type="text"/>	Skladovací kapacita	<input type="text"/>	l	<input type="text"/>
Tartály kapacitása	<input type="text"/>				

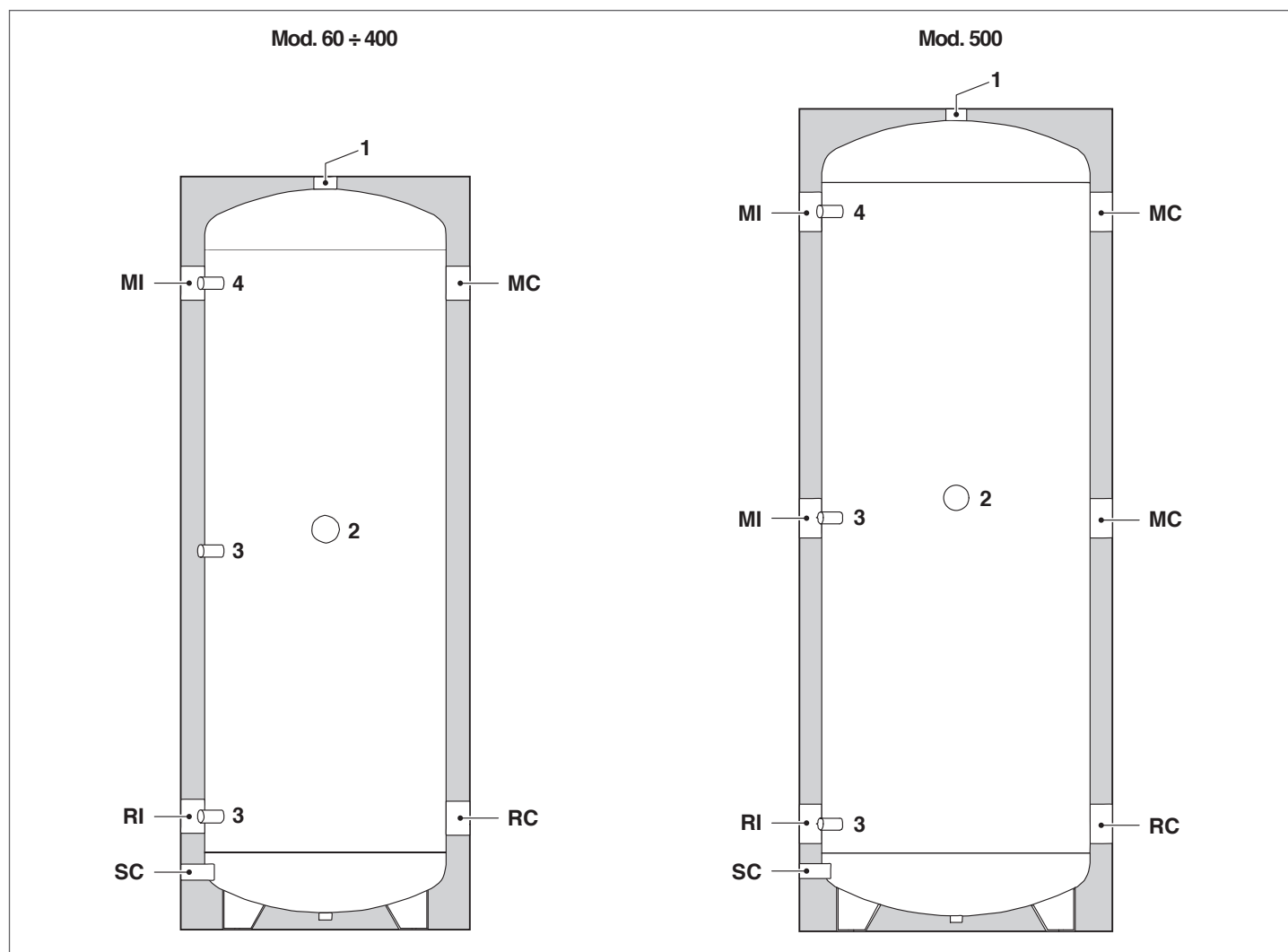
Štítek se sériovým číslem

Uvádí sériové číslo a model.

! Pozměňování, odstraňování identifikačních štítků či jejich absence nebo jakákoliv jiná překážka, bránící v bezpečné identifikaci výrobku, znesnadňuje instalaci a údržbu zařízení.



5 KONSTRUKCE



- 1 Odvzdušnění
- 2 Připojení elektrického odporu
- 3 Jímky pro držák čidla
- 4 Jímka pro držák teploměru

MI Přívodní potrubí systému

- MC Přívod kotle
- RI Vratné potrubí systému
- RC Zpátečka kotle
- SC Výpust'

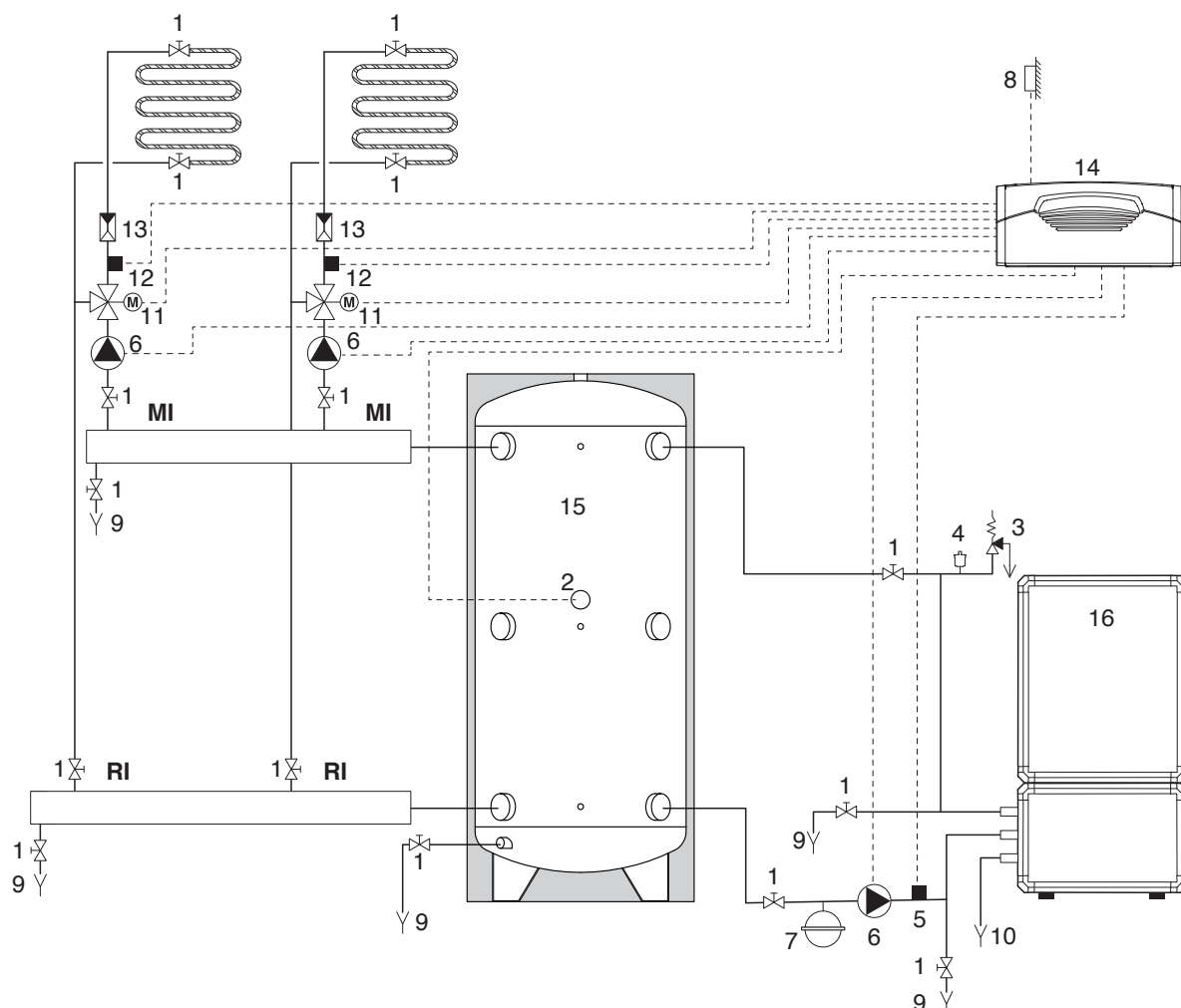
6 TECHNICKÉ PARAMETRY

POPIS	7000 ACI PLUS						
	60	120	200	300	400	500	
Typ akumulční nádoby	Nezasklený						
Uspořádání akumulční nádoby	Vertikální						
Průměr s izolací	400	500	550	600	700	700	mm
Výška s izolací	935	1095	1395	1560	1540	1840	mm
Tloušťka izolace	50						mm
Maximální provozní tlak	6						bar
Maximální provozní teplota	99						°C
Čistá hmotnost s izolací	25	35	45	55	95	100	kg
Užitný 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
Třída izolace	B	B	C	C	C	C	
Typ izolace	Vstříkovaný tuhý PU						

7 HYDRAULICKÝ OKRUH

Akumulační nádoby **RIELLO 7000 ACI PLUS** lze připojit k zdrojům tepla, a to i k těm již instalovaným, pokud mají odpovídající tepelný výkon a je dodržen směr hydraulických průtoků.

PRINCIPIÁLNÍ HYDRAULICKÉ SCHÉMA



- 1 Rozdělovací ventil
- 2 Elektrický odpor
- 3 pojistný ventil
- 4 Automatický odvzdušňovací ventil
- 5 Čidlo v potrubí vratné vody
- 6 Cirkulátor zařízení
- 7 Expanzní nádrž
- 8 Vnější sonda
- 9 Výpust'
- 10 Odvod kondenzátu
- 11 Směšovací ventil
- 12 Čidlo náběhu zóny
- 13 Zpětný ventil

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

- MI Přívodní potrubí systému
- RI Vratné potrubí systému
- (*) Pouze v provozu vytápění

Poznámka: Výše uvedené schéma je čistě orientační.

⚠ Výstup pojistného ventilu musí být napojen na vhodný sběrný a odváděcí systém. Výrobce ohřívače nenes odpovědnost za případné zaplavení způsobené zásahem do pojistného ventilu.

⚠ Za výběr a instalaci součástí systému odpovídá instalatér, který musí postupovat v souladu s pravidly správné techniky a platnou legislativou.

⚠ Systémy plněné nemrznoucí směsí vyžadují použití hydraulických rozdělovačů.

8 UMÍSTĚNÍ ČIDEL

Akumulační nádoby **RIELLO 7000 ACI PLUS** jsou doplněny držáky čidel, do kterých se musí vložit čidla regulátoru.



Umístění čidel závisí na součástech, hydraulických přípojkách a regulaci systému.

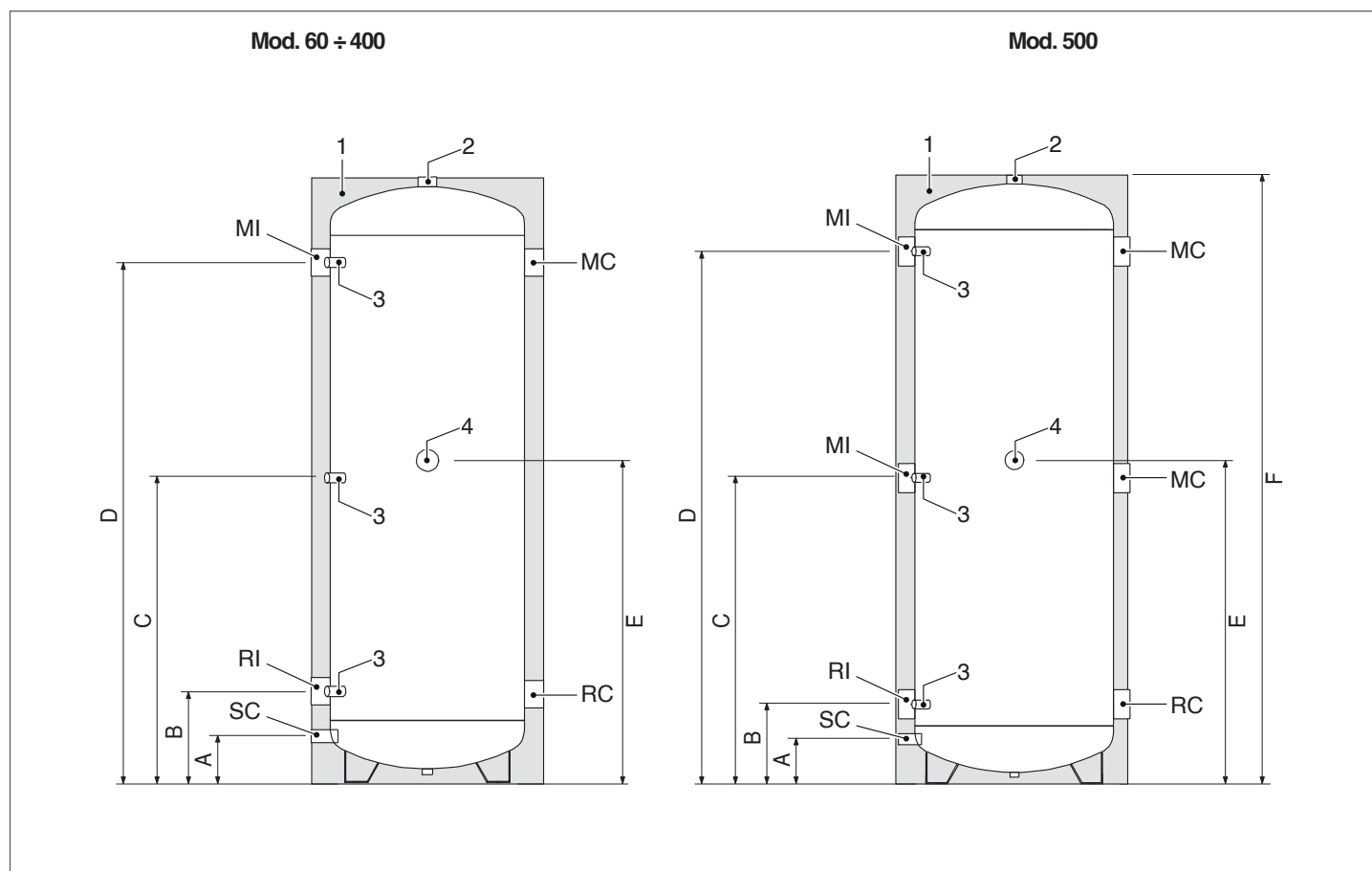


Za připojení k tepelnému zdroji/solárnímu systému odpovídá montážní firma, která musí pracovat v souladu s pravidly správné techniky a platnou legislativou.



Pokud je k dispozici čidlo, musí být veškeré elektrické spoje mezi kabelem čidla a prodlužovacími kabely pro připojení k elektrickému panelu pocínované a chráněné pláštěm nebo vhodnou elektrickou izolací.

9 ROZMĚRY A PŘIPOJENÍ



POPIS	7000 ACI PLUS						
	60	120	200	300	400	500	
1 Polyuretanová izolace	50						mm
2 Přípojka odvodu vzdušnění	1"		1 1/4"				Ø
3 Jímky čidel	1/2" F						Ø
4 Připojení elektrického odporu (není součástí dodávky)	1 1/2" F						Ø
MI Přívod systému	1 1/4" F	1 1/4" F	1 1/2" F	2" F	2 1/2" F	2 1/2" F	Ø
RI Vratná větev systému	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 Zpátečka kotle	1 1/4" F	1 1/4" F	1 1/2" F	2" F	2 1/2" F	2 1/2" F	Ø
MC Přívod kotle	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

⚠ Doporučuje se instalovat uzavírací ventily v přívodním a zpětném potrubí.

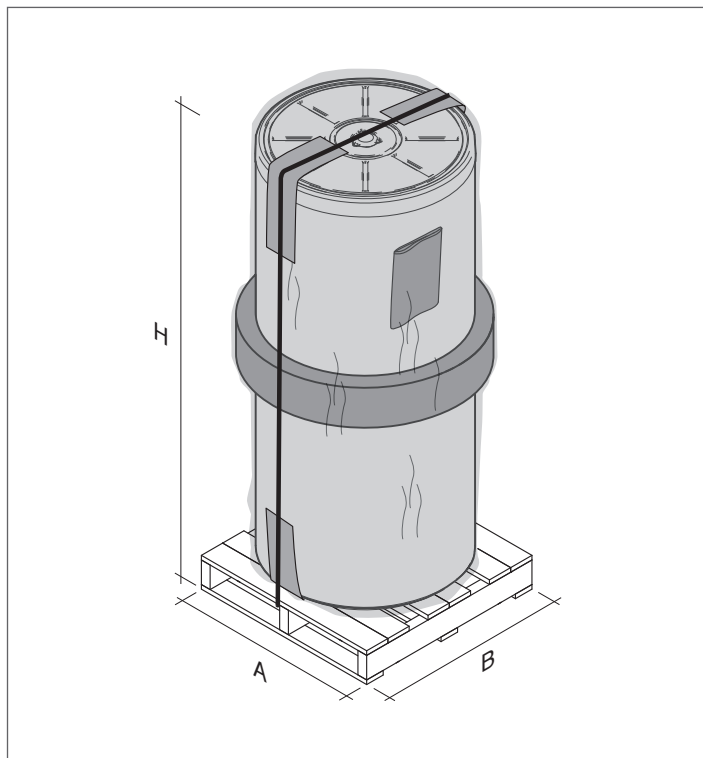
⚠ Při plnění/nabíjení akumulární nádoby zkontrolujte, zda jsou těsnění funkční.

10 PŘEJÍMKA VÝROBKU

Akumulační nádoby **RIELO 7000 ACI PLUS** se dodávají v jednom balení, chráněném nylonovým pytlíkem, umístěném na dřevěné paletě.

Následující materiál se dodává v plastovém sáčku umístěném uvnitř obalu:

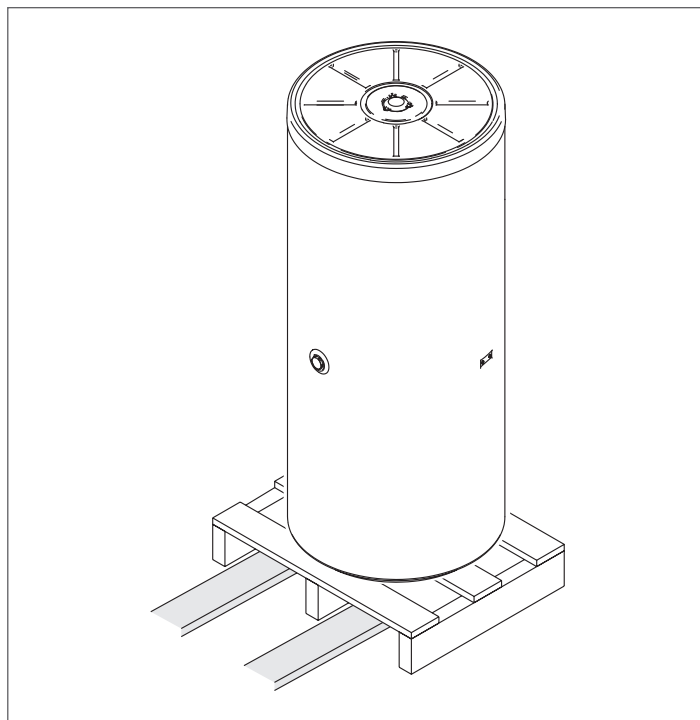
- Návod k použití
- záruční list a štítky s čárovým kódem
- katalog náhradních dílů
- Osvědčení o hydraulické zkoušce
- 3 nastavitelné nožičky (Mod. 60 - 120)
- 2 držáky pro montáž na stěnu (Mod. 60 - 120)



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

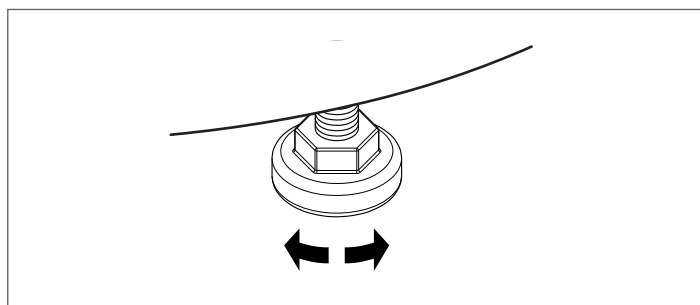
11 MANIPULACE

Po rozbalení obalu se manipulace s akumulací provádí ručně s vybavením odpovídajícím hmotnosti spotřebiče.



Pouze pro modely 7000 ACI PLUS 60-120

Pokud není opěrná plocha dokonale rovná, nastavte opěrné nožičky.



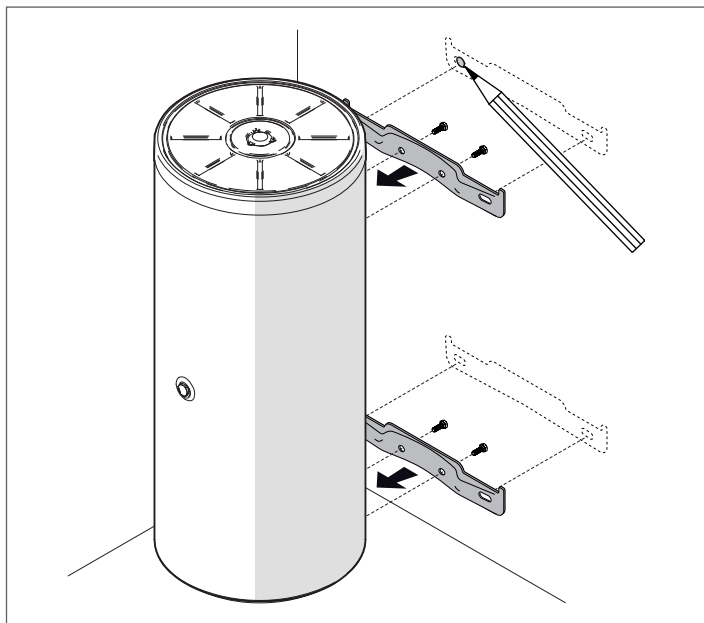
! Používejte vhodné ochranné kryty.

⊖ Je zakázáno vyhazovat obalové materiály do okolního prostředí a nechávat je v dosahu dětí; tyto materiály mohou představovat potenciální zdroj nebezpečí. Proto musí být likvidovány v souladu s platnými předpisy.

12 UPEVNĚNÍ NA STĚNU

(Pouze pro modely 7000 ACI PLUS 60-120)

- Pomocí držáků označte na stěně upevňovací body a zkontrolujte vzdálenost otvorů
- Vyvrtejte otvory do stěny
- Vložte hmoždinky typu a velikosti odpovídající hmotnosti spotřebiče při plné náplni a nosné stěně
- Připevněte 2 držáky k akumulární nádobě pomocí dodaných šroubů M8
- Připevněte spotřebič k určeným kotevním bodům.



! Zvedání a umístění na stěnu musí provádět kvalifikovaný personál s vybavením vhodným pro hmotnost spotřebiče v souladu s bezpečnostními předpisy platnými v zemi instalace.

! Před zahájením instalace určete umístění přístroje s ohledem na minimální technické prostory.

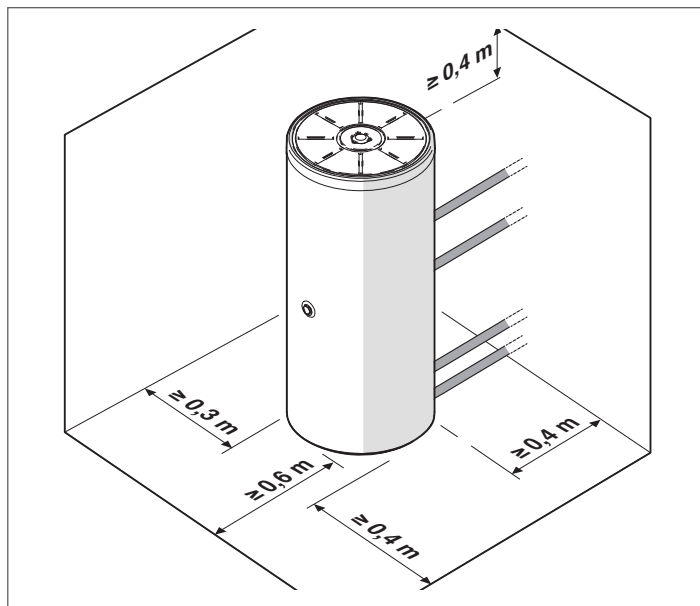
! Spotřebič je nutné instalovat pouze ve svislé poloze.

! Ujistěte se, že část stěny je schopna unést hmotnost jednotky při plné náplni a neovlivňuje nosné stavební prvky, potrubí nebo elektrické vedení.

! Zajistěte, aby použité hmoždinky unesly hmotnost spotřebiče při plné náplni.

13 INSTALAČNÍ MÍSTNOST

Akumulační nádoby **RIELLO 7000 ACI PLUS** lze instalovat ve všech místnostech, kde není vyžadováno vyšší elektrické krytí spotřebiče než IP X0D.



! Dodržte minimální vzdálenosti pro údržbu a instalaci.

14 INSTALACE NA STARÝCH ZAŘÍZENÍCH NEBO ZAŘÍZENÍCH VYŽADUJÍCÍCH MODERNIZACI

Při instalaci akumulárních nádob **RIELLO 7000 ACI PLUS** do starých systémů nebo systémů, které mají být modernizovány, zkontrolujte, že:

- instalace je vybavena bezpečnostními a ovládacími zařízeními v souladu se zvláštními normami
- systém byl propláchnut, vyčištěn od kalu a usazenin, odvzdušněn a hydraulická těsnění byla otestována
- je zajištěn systém úpravy, pokud je napájecí/doplňovací voda konkrétní (za referenční hodnoty lze považovat hodnoty uvedené v tabulce).

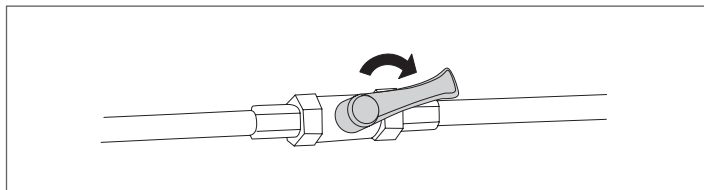
REFERENČNÍ HODNOTY

	6-8
pH	6-8
Elektrická vodivost	méně než 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 °C)
lonty chloru	méně než 50 ppm
lonty kyseliny sírové	méně než 50 ppm
Celkové železo	méně než 0,3 ppm
Alkalita M	méně než 50 ppm
Celková tvrdost	méně než 35 °F
lonty síry	žádný
lonty amoniaku	žádný
lonty křemičitanu	méně než 30 ppm

15 UVEDENÍ DO PROVOZU

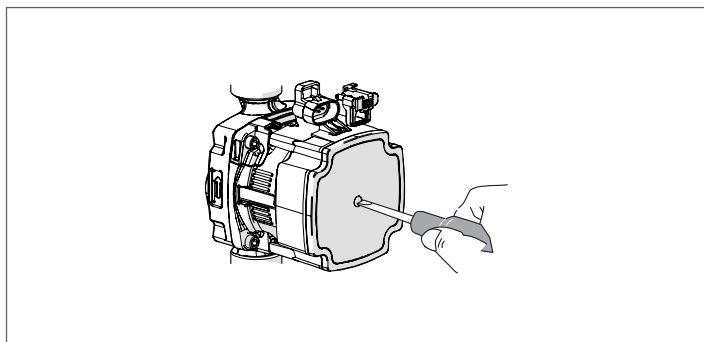
Před uvedením do provozu a funkčními zkouškami ohřívače je nutné zkontrolovat, že:

- všechna připojení a trubky jsou těsné, systém byl naplněn a plně odvzdušněn
- všechna hydraulická připojení ke kombinovanému kotli a solárnímu výměníku byla provedena správně
- byl správně proveden postup proplachování a plnění solárního okruhu, je-li přítomen, směsí vody a glykolu a současně odvzdušnění systému
- elektrické připojení veškerého příslušenství bylo provedeno správně
- Spustíte kombinovaný zdroj tepla, přičemž se řídíte zvláštním návodem ke spotřebiči.

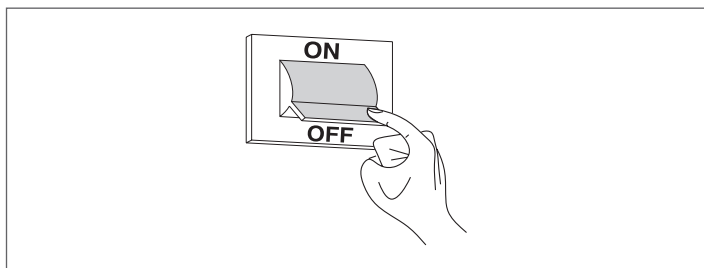


Po uvedení do provozu zkontrolujte:

- volné a správné otáčení oběhových čerpadel instalovaných v systému
- úplné odvzdušnění okruhů



- vypnutí „zdroje tepla“ nastavením hlavního vypínače systému do polohy „vypnuto“.



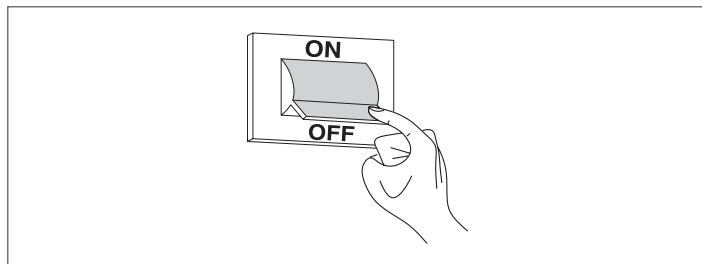
Pokud jsou splněny všechny podmínky, znovu spustíte systém a provedíte kontrolu výkonu.

16 ÚDRŽBA

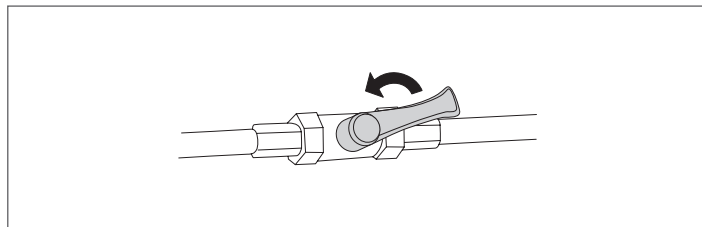
Pravidelná údržba, která je nezbytná pro bezpečnost, výkon a životnost akumulací nádob, snižuje spotřebu a udržuje spolehlivost výrobku po dlouhou dobu. Nezapomeňte, že údržbu akumulací nádob může provádět Služba technické podpory nebo odborně kvalifikovaný personál a musí se provádět alespoň jednou ročně.

Před prováděním jakýchkoli úkonů údržby:

- Odpojte elektrické napájení všech součástí hydraulického okruhu a kombinovaného zdroje tepla a nastavte hlavní vypínač systému a hlavní vypínač na ovládacím panelu (pokud je k dispozici) do polohy „vypnuto“



- Uzavřete uzavírací zařízení systému



- Vyprázdněte akumulací nádobu.

17 VYČIŠTĚNÍ AKUMULAČNÍ NÁDOBY

EXTERNÍ

Obložení čistěte hadříkem navlhčeným vodou a mýdlem. V případě odolných skvrn navlhčete hadřík 50% směsí vody a denaturovaného lihu nebo speciálními přípravky. Po vyčištění nános setrvačnosti vysušte.

⚠ Nepoužívejte abrazivní prostředky, benzín ani trichlorethylen.

18 RECYKLACE A LIKVIDACE

Po skončení životnosti zařízení by nemělo být rozptýleno v životním prostředí, ale mělo by být řádně zlikvidováno v souladu s platnými předpisy.

19 PŘÍPADNÉ ZÁVADY A PORUCHY A JEJICH ODSTRAŇOVÁNÍ

PORUCHA	PŘÍČINA	ZPŮSOB ODSTRANĚNÍ
Inerční zásobník nefunguje správně a jeho výkon není pravidelný	Nadměrný průtok	– Nainstalujte omezovač tlaku – Namontujte reduktor průtoku
	Překážky a usazeniny v nádrži	– Zkontrolujte a vyčistěte
	Nefunkční nabíjecí oběhové čerpadlo	– Zkontrolujte správnou funkci
	Nízká teplota spřaženého generátoru	– Zkontrolujte seřízení
	Přítomnost vzduchu v primárním okruhu	– Odvzdušněte
Bezpečnostní ventil nefunguje správně	Bezpečnostní ventil je zablokovaný nebo vadný	– Vyčistěte nebo vyměňte ventil
Průtok vody z pojistného ventilu	Ventil je vadný	– Vyměňte ventil
	Nadměrný tlak v okruhu	– Nainstalujte vhodné zařízení pro snížení tlaku

UŽIVATELSKÁ ČÁST

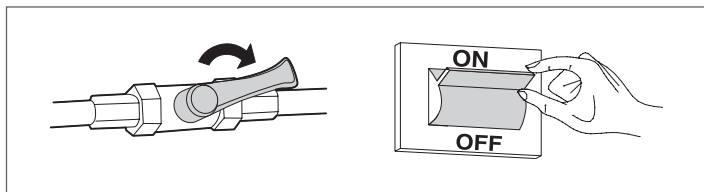
OBECNÁ UPOZORNĚNÍ a ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA naleznete v části „Obecná upozornění“.

20 ZAPNUTÍ

První zapálení akumulární nádrže musí provést pracovníci z Služba technické podpory.

Může se však stát, že uživatel bude muset spotřebič znovu spustit samostatně, bez účasti Služba technické podpory; například po delší době nepřítomnosti. V takových případech je třeba provést následující kontroly a operace:

- Zkontrolujte, zda jsou přívodní kohouty vody v sanitárním okruhu otevřené
- Zkontrolujte, zda je hlavní vypínač systému a hlavní vypínač na ovládacím panelu (pokud je k dispozici) v poloze „ON“.



21 DOČASNÁ DEAKTIVACE

Za účelem snížení dopadu na životní prostředí a úspory energie nastavte během dočasné nepřítomnosti, víkendů, krátkých cest apod. a při venkovních teplotách vyšších než NULA regulaci teploty zásobníku na minimální hodnotu.

! Pokud teplota, které je vystaven zásobník, může klesnout pod NULU (nebezpečí mrazu), proveďte operace popsané v části „Dlouhodobá deaktivace“.

22 DLOUHODOBÉ VYŘAZENÍ Z PROVOZU

Pokud se skladovací nádrž delší dobu nepoužívá, obraťte se na Služba technické podpory, abyste systém zabezpečili.

23 EXTERNÍ ÚDRŽBA

Plášť, lakované části a plastové díly čistěte hadříky navlhčenými vodou a mýdlem. V případě odolných skvrn navlhčete hadřík 50% směsí vody a denaturovaného lihu nebo speciálními přípravky.

! Nepoužívejte hořlaviny a/nebo houby napuštěné abrazivními roztoky nebo čistícími prostředky v prášku.

RIELLO

Jelikož naše společnost je zapojená do neustálého zlepšování své celkové produkce, estetické a rozměrové vlastosti, technické údaje, vybavení a příslušenství mohou podléhat změnám.