

7000 ACI PLUS

SL NAVODILA ZA UPORABNIKA, INŠTALATERJA IN TEHNIČNA SLUŽBA

RIELLO

PALETA IZDELKOV

MODEL	KODA
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

DODATNA OPREMA

Popoln seznam dodatne opreme in informacije, ki se navezujejo nanjo, najdete v Genik-katalog.

Spoštovani,
čestitamo vam, ker ste predlagali sistem za inercialno kopičenje **RIELLO**, sodoben izdelek, ki zagotavlja visoko zanesljivost, učinkovitost, kakovost in varnost.

V tej knjižici smo vam želeli ponuditi vse potrebne informacije za pravilno in preprosto namestitev naprave, ne da bi pri tem kakor koli podvomili v vaše strokovno znanje in tehnične sposobnosti.

Želimo vam dobro opravljeno in še enkrat najlepša hvala.

Riello S.p.A.

SKLADNOST

Inercialni zbiralniki **RIELLO** ustrezajo standardu UNI EN 10025.

KAZALO

SPLOŠNO

1	Splošna opozorila	4
2	Temelja varnostna pravila	4
3	Opis naprave	5
4	Identifikacija	5
5	Konstrukcija	6
6	Tehnični podatki	6
7	Vodovodni krogotok	7
8	Položaj sond	8
9	Mere in priključki	9

INŠTALATER

10	Prejem izdelka	10
11	Premikanje	10
12	Montaža na steno	11
13	Prostor za namestitev	11
14	Namestitev sisteme, ki so stari ali potrebni obnove	11


TEHNIČNA SLUŽBA

15	Vklop kotla	12
16	Vzdrževanje	12
17	Čiščenje zbiralnika	12
18	Reciklaža in odstranjevanje	13
19	Morebitne napake in odpravljanje težav	13

UPORABNIK










20	Zagon	14
21	Začasna onesposobitev	14
22	Onesposobitev za daljša časovna obdobja	14
23	Zunanje vzdrževanje	14

V nekateri delih knjižice so uporabljeni simboli:

 **POZOR** = Pri posegih, ki zahtevajo posebno previdnost in ustrezno usposobljenost.










 **PREPOVEDANO** = Označuje ravnanje, ki je strogo prepovedano.

1 SPLOŠNA OPOZORILA

-  Ob prejemu izdelka preverite, ali je pošiljka nepoškodovana in ali vsebuje vse sestavne dele. Če vsebina pošiljke ne ustreza naročilu, se obrnite na prodajalca **RIELLO**, pri katerem ste kupili napravo.
-  Namestitev izdelka mora v skladu z veljavnimi predpisi opraviti usposobljeno podjetje, ki po opravljenem delu lastniku naprave izda izjavo o skladnosti, s katero potrjuje, da je bila namestitev opravljena po predpisih oziroma ob upoštevanju veljavnih državnih in lokalnih predpisov ter navodil proizvajalca **RIELLO** v knjižici, ki je priložena napravi.
-  Izdelek je treba uporabljati v namen, ki ga je določilo podjetje **RIELLO**, in za katerega je bil narejen. Proizvajalec **RIELLO** je izključen iz vsake pogodbene in izvenpogodbene odgovornosti za škodo, povzročeno osebam, živalim ali predmetom zaradi napak pri montaži, regulaciji, vzdrževanju ali zaradi neprimerne uporabe.
-  Vzdrževanje naprave je treba opraviti vsaj enkrat letno, o čemer se predhodno dogovorite z lokalnim Tehnična služba **RIELLO**.
-  Tehnične in vzdrževalne posege naprave mora opraviti usposobljeno osebje.
-  V primeru puščanja vode zaprite dovod vode in o tem nemudoma obvestite Tehnična služba **RIELLO** ali strokovno usposobljeno osebje.
-  Če se naprava ne bo uporabljala dalj časa, je priporočljivo opraviti postopek Tehnična služba za izvedbo vsaj naslednjih korakov:
 - Zaprite zaporne ventile napeljavne sanitarne vode
 - Izklopite povezani generator v skladu s posebnimi navodili za uporabo naprave
 - Glavno stikalo (če je prisotno) in splošno stikalo sistema postavite v položaj »izklopljeno«
 - V primeru nevarnosti zmrzali izpraznite sistem ogrevanja in sistem sanitarne vode.
-  Ta navodila so sestavni del naprave, zato jih je treba skrbno shraniti in morajo biti VEDNO priložena, tudi v primeru prenosa na drugega lastnika ali uporabnika ali prenosa na drugo napravo. V primeru, da se navodila poškodujejo ali izgubijo, zahtevajte drug izvod. Shranite dokumentacijo o nakupu izdelka, da jo boste lahko predložili Tehnična služba, pooblaščenemu **RIELLO**, za zahtevo v primeru garancijskega servisa.
-  Če je naprava del solarnega sistema, zmešajte sredstvo proti zmrzovanju (propilen glikol), ki je na voljo ločeno, z vodo v spremenljivem odstotku (30÷50 %) po navodilih v priročniku za zagon in vzdrževanje solarnega kolektorja **RIELLO**.

2 TEMELJA VARNOSTNA PRAVILA

Naj vas spomnimo, da uporaba izdelkov, ki uporabljajo elektriko in vodo, zahteva spoštovanje nekaterih temeljnih varnostnih pravil, kot so:

-  Naprave ne smete nameščati brez uporabe osebne zaščitne opreme in upoštevanja veljavne zakonodaje o varnosti na delovnem mestu.
-  Če so vgrajeni električni dodatki, se naprave ne dotikajte, če ste bosi in z mokrimi ali vlažnimi deli telesa.
-  Pred kakršnim koli tehničnim posegom ali čiščenjem obvezno izklopite električne dodatke naprave (če so prisotni) iz električnega omrežja. To storite tako, da preklopite glavno stikalo sistema prestavite v položaj »izklopljeno«.
-  Prepovedano je vleči, sukati ali zvijati električne kable, ki izhajajo iz naprave (če so prisotni), tudi če je le-ta izklopljena iz električnega omrežja.
-  Napravo je prepovedano izpostavljati vremenskim vplivom, ker ni namenjena za uporabo na prostem.
-  V primeru padca tlaka v solarnem sistemu je dolivanje samo z vodo prepovedano, saj obstaja nevarnost zmrzovanja in pregrevanja.
-  Prepovedana je uporaba priključnih in varnostnih naprav, ki niso testirane ali so neprimerne za uporabo v solarnih sistemih (ekspanzijske posode, cevi, izolacija).
-  Naprave ne smejo uporabljati otroci in osebe, ki za to niso zmožne ter jim pri uporabi nihče ne pomaga.
-  Embalaže ne odlagajte v okolje in je ne puščanje na dosegu otrok, saj je zanje lahko nevarna. Odstraniti jo je treba v skladu z določili veljavne zakonodaje.

3 OPIS NAPRAVE

Inercialne zbiralnike **RIELLO 7000 ACI PLUS** je mogoče vgraditi v sisteme s hladilniki, solarnimi kolektorji, toplotnimi črpalkami in kotli na drva (niso primerni za pripravo sanitarne tople vode). Zbiralnik omogoča različne možnosti povezovanja in s tem zagotavlja fleksibilnost sistema.

Glavni tehnični elementi zasnove naprave vode so:

- natančna študija geometrije rezervoarja, ki omogoča doseganje najboljših zmogljivosti v smislu stratifikacije, izmenjave toplote in časa ponovne vzpostavitve
- razporeditev priključkov na različnih višinah za oskrbo visoko- in nizko-temperaturnih sistemov
- izolacija iz PEXL + mehkega poliuretana brez CFC in HCFC ter elegantno zunanjo oblogo za omejevanje disperzij in posledično povečanje učinkovitosti

Inercialne zbiralnike **RIELLO 7000 ACI PLUS** je mogoče enostavno vključiti v sisteme, v katerih kotli ali toplotni sestavi **RIELLO** delujejo kot pomožni sistemi.

4 IDENTIFIKACIJA

Inercialne zbiralnike **RIELLO 7000 ACI PLUS** je mogoče opredeliti prek:

Mod. 60 - 120

Tablica s tehničnimi podatki

Ta vsebuje tehnične podatke in podatke o zmogljivosti.

RIELLO		RIELLO S.p.A. Via Ing. Pilsade Riello 7 37045 Legnago (VR) - ITALY		CE
PUFFERSPEICHER STORAGE CYLINDER VOORRADVAT				
Modello Model	Serialnummer Serial number			
Kode Code	Baujahr Year			
Speicherinhalt Storage cylinder capacity Accumulateurcapacité	<input type="text"/>	l		
Max. Betriebsdruck Speicher Max. working pressure of cylinder Max. bedrijfsdruk accumuleur	<input type="text"/>	bar		
Max. Betriebstemperatur Speicher Max. working temperature of cylinder Max. bedrijfstemperatuur accumuleur	<input type="text"/>	°C		
Wärmeverluste Heat loss Warmteverliezen	<input type="text"/>	kWh/24h		
Stromaufnahme Electrical consumption Opgenomen elektr. vermogen	<input type="text"/>	W		
Stromversorgung Power supply Elektrische voeding	<input type="text"/>	V-Hz		
Eindschluss ist Vorschrift - Obligatory ground connection - Aarding verplicht				

RIELLO		RIELLO S.p.A. Via Ing. Pilsade Riello 7 37045 Legnago (VR) - ITALY		CE
Serialnummer Serial number	Max. Betriebsdruck Speicher Max. working pressure of cylinder Max. bedrijfsdruk accumuleur	<input type="text"/>	bar	
Modello Model	Speicherinhalt Storage capacity Accumulateurcapacité	<input type="text"/>	l	

Tablica s serijsko številko

Na njej sta navedeni serijska številka in model.

⚠ Poškodbe, odstranitev ali odsotnost tablic s podatki ali drugih oznak onemogočajo zanesljivo identifikacijo izdelka in otežijo namestitve in vzdrževanje.

Mod. 200 ÷ 500

Tablica s tehničnimi podatki

Ta vsebuje tehnične podatke in podatke o zmogljivosti.

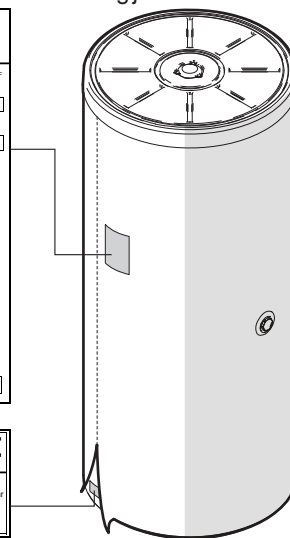
RIELLO		RIELLO S.p.A. Via Ing. Pilsade Riello 7 37045 Legnago (VR) ITALY		CE
ACCUMULO INERZIALE RESERVOIR TAMPON				
Modello Model	Matricola Fabrication			
Codice Code	Anno fabbricazione Année			
Capacità accumulata Contenance du réservoir	<input type="text"/>	l		
Pres. esercizio max. accumulato Pres. de service maximum du réservoir	<input type="text"/>	bar		
Temp. max. di esercizio accumulato Temp. max. de service réservoir	<input type="text"/>	°C		
Perdite di calore Déperditions de chaleur	<input type="text"/>	kWh/24h		
Pot. elet. assorbita Puissance élect. absorbée	<input type="text"/>	W		
Aliment. elettrica Alimentat. élect.	<input type="text"/>	V-Hz		
Collegamento di terra obbligatorio - Raccordement a la tre obligatoire				

RIELLO		RIELLO S.p.A. Via Ing. Pilsade Riello 7 37045 Legnago (VR) ITALY		CE
Matricola Fabrication	Pres. esercizio max. accumulato Pres. de service maximum du réservoir	<input type="text"/>	bar	
Modello Modèle	Capacità accumulata Contenance du réservoir	<input type="text"/>	l	

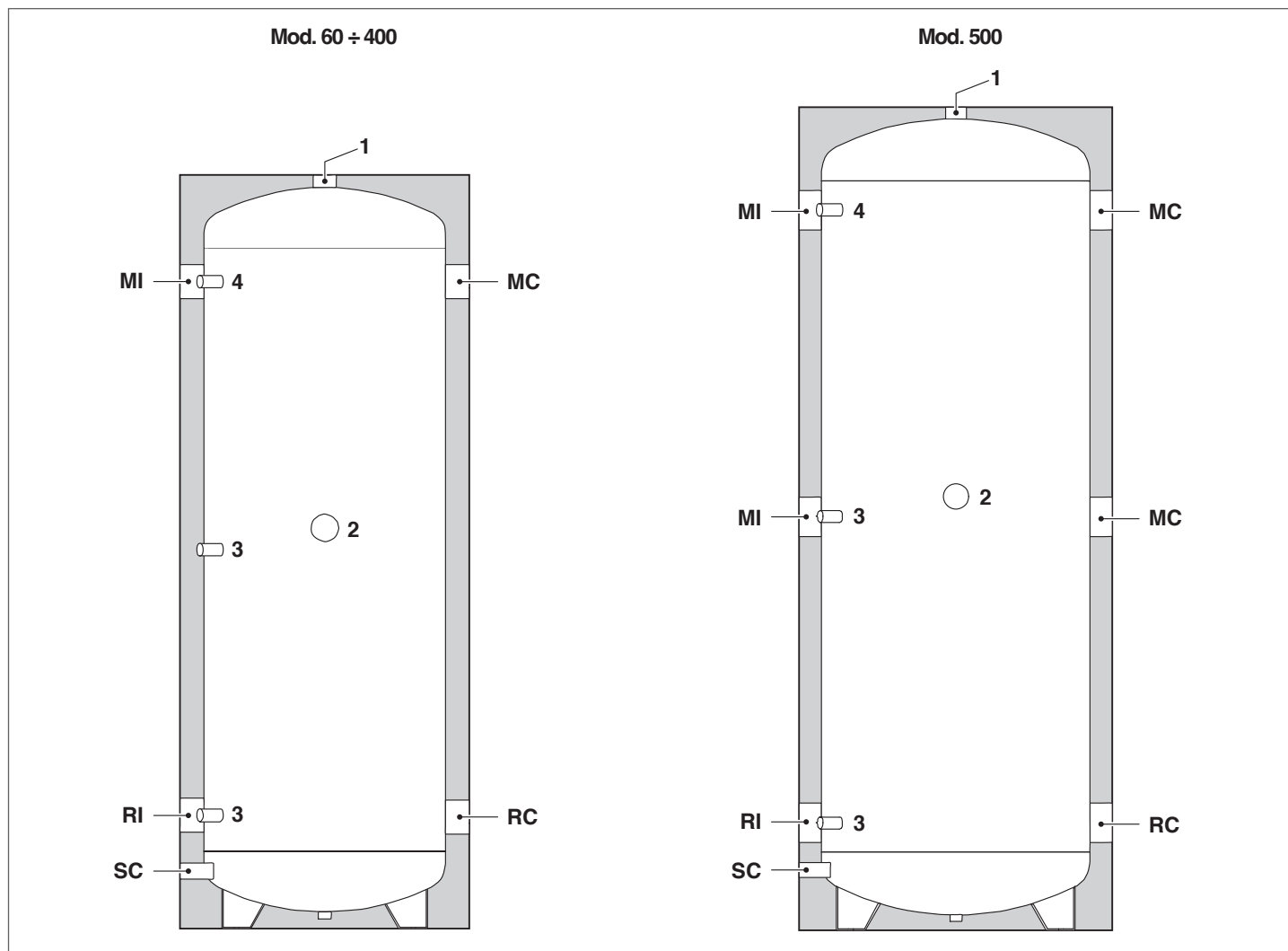
Tablica s serijsko številko

Na njej sta navedeni serijska številka in model.

⚠ Poškodbe, odstranitev ali odsotnost tablic s podatki ali drugih oznak onemogočajo zanesljivo identifikacijo izdelka in otežijo namestitve in vzdrževanje.



5 KONSTRUKCIJA



- 1 Odzračevanja
 2 Povezava električnega upora
 3 Tulke za nosilce sond
 4 Tulka za nosilec termometra

- MC Dovod kotla
 RI Povratni vod napeljave
 RC Povratna smer kotla
 SC Odvod

MI Tlačni vod napeljave

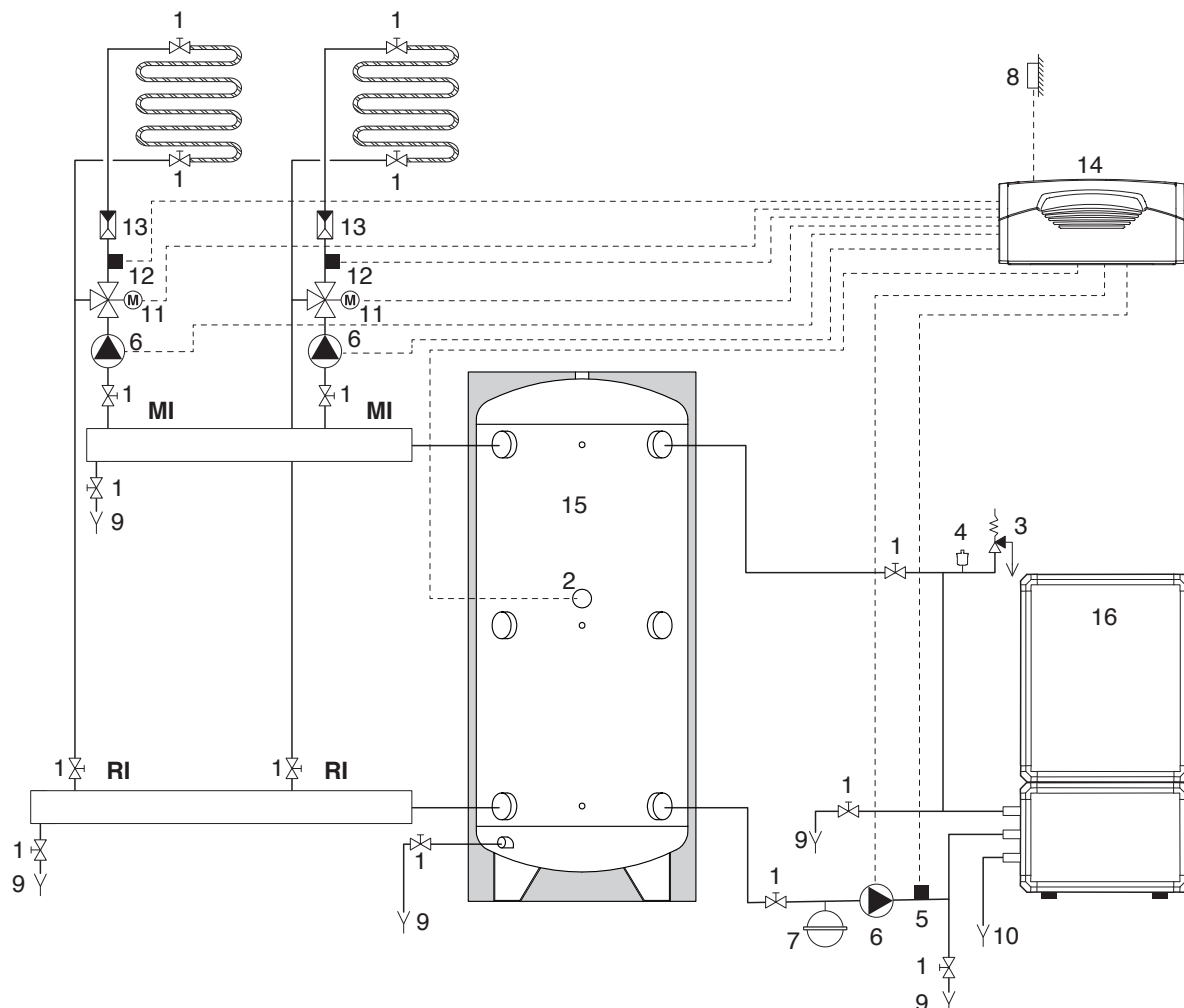
6 TEHNIČNI PODATKI

OPIS	7000 ACI PLUS						
	60	120	200	300	400	500	
Vrsta zbiralnika	Ni vitrificirano						
Razporeditev kopičenja	Vertikalna						
Premer z izolacijo	400	500	550	600	700	700	mm
Višina z izolacijo	935	1095	1395	1560	1540	1840	mm
Debelina izolacije	50						mm
Največji delovni tlak	6						bar
Najvišja delovna temperatura	99						°C
Neto teža z izolacijo	25	35	45	55	95	100	kg
Uporabna prostornina	57	123	203	277	390	473	l
Disperzija	34	50	68	82	105	114	W
Razred izolacije	0,816	1,2	1,632	1,968	2,52	2,74	kWh/24 h
Vrsta izolacije	B	B	C	C	C	C	
	Vbrizgan trdi PU						

7 VODOVODNI KROGOTOK

Inercialne zbiralnike **RIELLO 7000 ACI PLUS** je mogoče priključiti na generatorje toplote, tudi že nameščene, če imajo ustrezno toplotno moč in upoštevajo smer hidravličnih tokov.

OSNOVNA HIDRAVLIČNA SHEMA



- | | | | |
|----|----------------------------------|----|------------------------------------------|
| 1 | Razdelilni ventil | 14 | Regulator RIELLO TECH |
| 2 | Električni upor | 15 | Zbiralnik RIELLO 7000 ACI PLUS |
| 3 | Varnostni ventil | 16 | Toplotna črpalka RIELLO HP AQ (*) |
| 4 | Ventil za samodejno odzračevanje | | |
| 5 | Tipalo povratnega voda | | |
| 6 | Pretočna črpalka napeljave | | |
| 7 | Ekspanzijska posoda | | |
| 8 | Zunanje tipalo | | |
| 9 | Odvod | | |
| 10 | Odvod kondenzata | | |
| 11 | Mešalni ventil | | |
| 12 | Lokalna sonda dovoda | | |
| 13 | Nepovratni ventil | | |

- | | |
|------------|-------------------------|
| MI | Tlačni vod napeljave |
| RI | Povratni vod napeljave |
| (*) | Samo v načinu ogrevanja |

Opomba: zgornja shema je zgolj informativne narave.

⚠ Izpust varnostnih ventilov mora biti povezan z ustreznim sistemom za zbiranje in praznjenje. Proizvajalec grelnika ne odgovarja za morebitne poplave, ki nastanejo zaradi posega varnostnega ventila.

⚠ Za izbiro in namestitev sestavnih delov ogrevalnega sistema je zadolžen usposobljen monter, ki mora upoštevati zahteve dobre prakse in veljavno zakonodajo.

⚠ Pri sistemih, ki so napolnjeni s sredstvom proti zmrzovanju, je treba uporabiti cevne ločilnike za vodo.

8 POLOŽAJ SOND

Inercialne zbiralnike **RIELLO 7000 ACI PLUS** so opremljene z držali za sonde, v katere je treba vstaviti regulatorske sonde.



Položaj sond je odvisen od komponent, hidravličnih povezav in regulacije sistema.

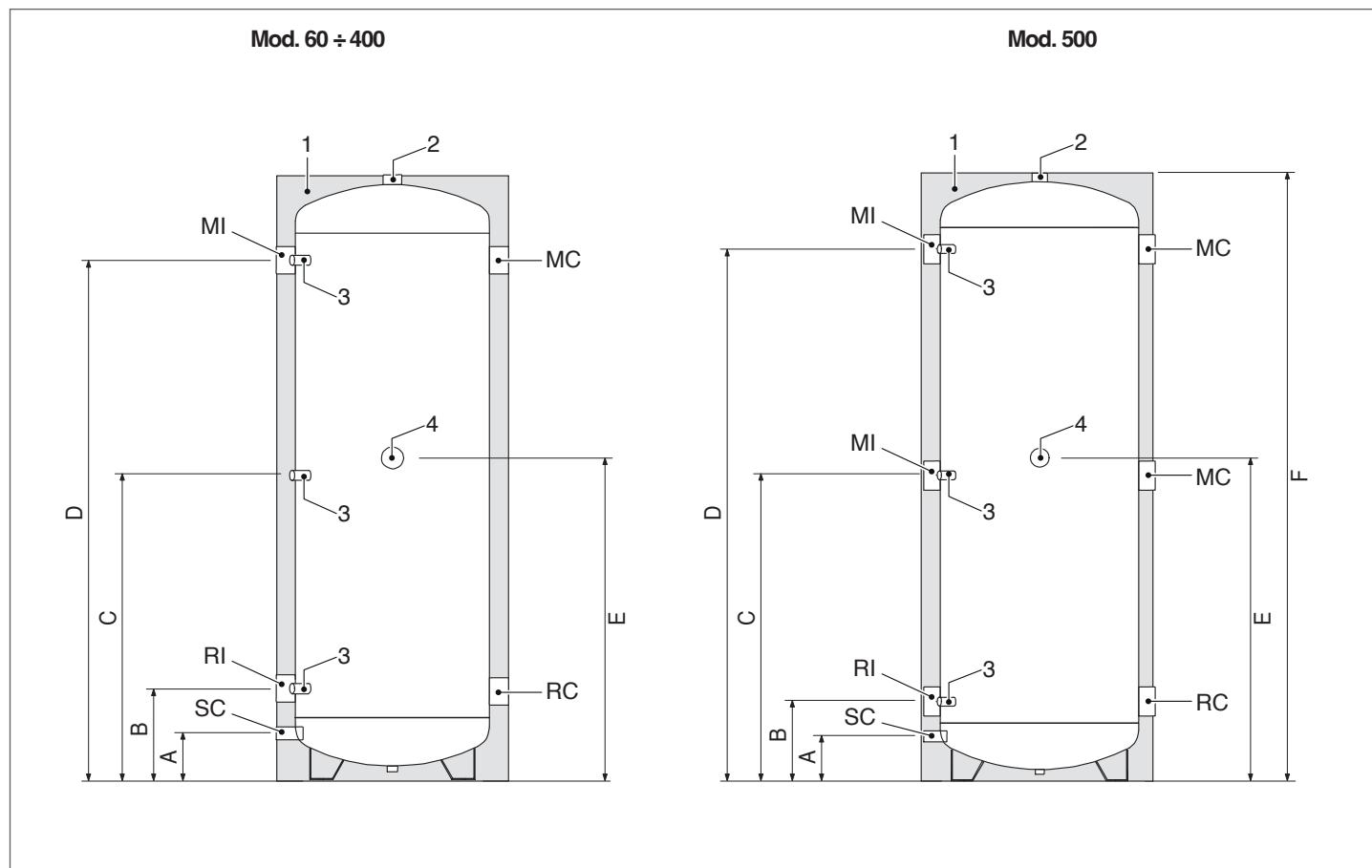


Priključitev na generator toplote/solarni sistem mora izvesti monter, ki mora delovati v skladu z zahtevami dobre prakse in veljavno zakonodajo.



Ob prisotnosti sonde morajo biti morebitni električni spoji med kablom sonde in podaljški za povezavo z električno ploščo pocinkani in zaščiteni z ovojem ali ustrezno električno izolacijo.

9 MERE IN PRIKLJUČKI



OPIS	7000 ACI PLUS						mm
	60	120	200	300	400	500	
1 Izolacija iz poliuretana	50						mm
2 Prikluček odzračevanja	1"		1"1/4				Ø
3 Tulka sonde	1/2" F						Ø
4 Prikluček električnega upora (ni priložen)	1"1/2 F						Ø
MI Dovod sistema	1"1/4 F	1"1/4 F	1"1/2 F	2" F	2"1/2 F	2"1/2 F	Ø
RI Povratna smer sistema	1"1/4 F	1"1/4 F	1"1/2 F	2" F	2"1/2 F	2"1/2 F	Ø
SC Odvod	1/2" F	1/2" F	1/2" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	Ø
RC Povratna smer 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 Dovod 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

⚠ Priporočamo, da na dovodni in povratni vod namestite zaporne ventile.

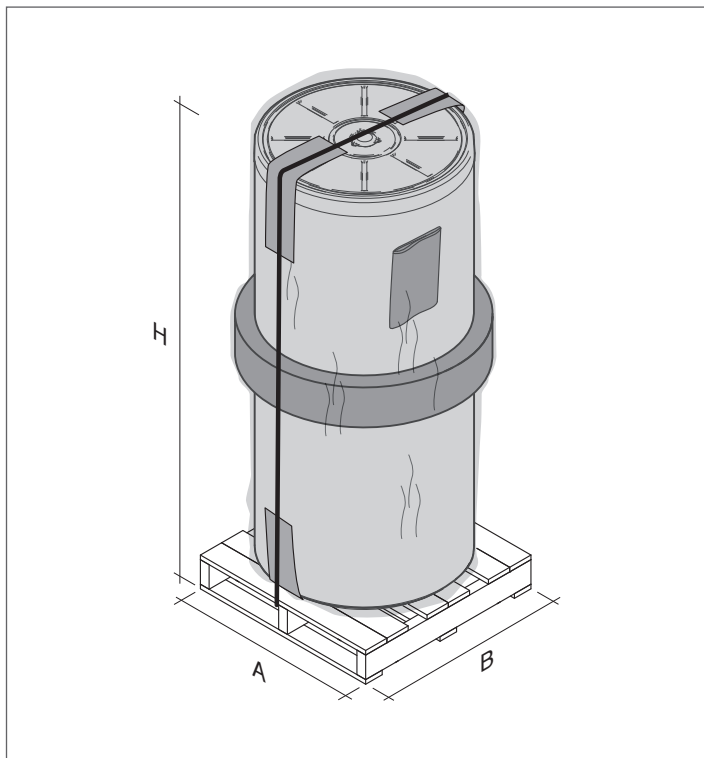
⚠ Pri polnjenju/polnjenju zbiralnika preverite dobro tesnjenje tesnil.

10 PREJEM IZDELKA

Inercialne zbiralnike **RIELLO 7000 ACI PLUS** se dobavi v enem paketu, zaščiten z najlonsko vrečko, na lesenih paletah.

Naslednji material je vključen v plastično vrečko, nameščeno znotraj embalaže:

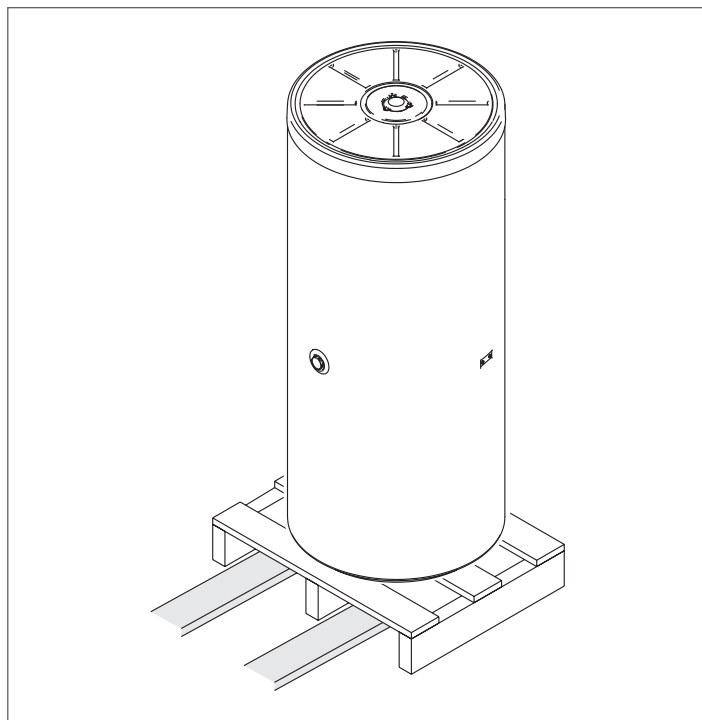
- Navodila za uporabo
- Garancijski list in nalepke s črtno kodo
- Katalog rezervnih delov
- Potrdilo o vodovodnem preizkusu
- 3 nastavljive noge (Mod. 60 - 120)
- 2 nosilca za pritrditev na steno (Mod. 60 - 120)



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

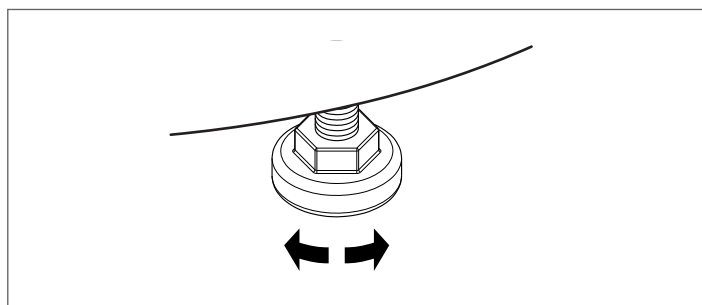
11 PREMIKANJE

Ko je embalaža odstranjena, se zbiralnik ročno premakne z opremo, primerno za težo naprave.



Samo pri modelih 7000 ACI PLUS 60-120

Nastavite podporne noge, če e nosilna površina ni popolnoma ravna.



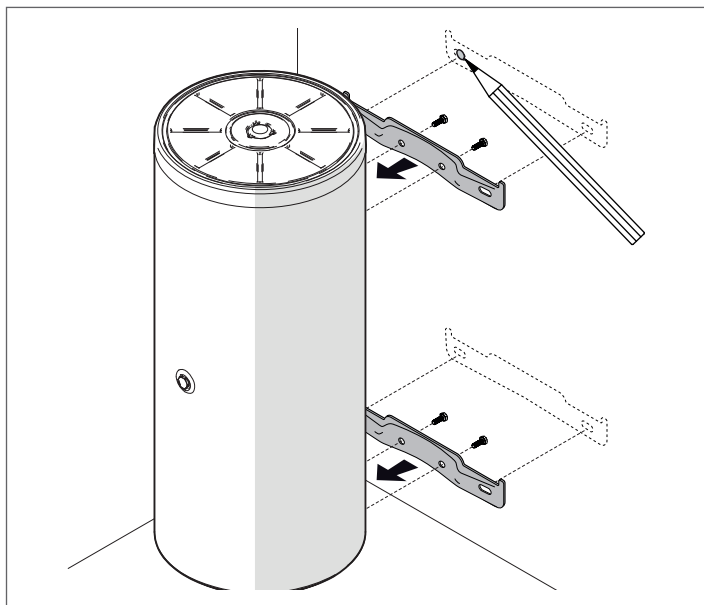
! Uporabljajte ustrezno zaščito pred nesrečami.

⊖ Embalaže ne odlagajte v okolje in je ne puščanje na dosegu otrok, saj je zanje lahko nevarna. Odstraniti jo je treba v skladu z določili veljavne zakonodaje.

12 MONTAŽA NA STENO

(Samo pri modelih 7000 ACI PLUS 60-120)

- Z nosilci narišite pritrtilne točke na steni, da preverite razdaljo med luknjami
- Izvrtajte luknje v steno
- Vstavite raztezne vijake vrste in velikosti, ki ustrežata teži popolnoma polne naprave in podporne stene
- Pritrdite 2 nosilca na zbiralnik s priloženimi vijaki M8
- Napravo pritrдите na predvidene pritrtilne točke.



⚠ Postopke dvigovanja in nameščanja na steno mora izvajati usposobljeno osebje, opremljeno z opremo, primerno za težo naprave, v skladu z varnostnimi predpisi, ki veljajo v državi namestitve.

⚠ Pred začetkom namestitve določite položaj enote ob upoštevanju minimalnih tehničnih površin.

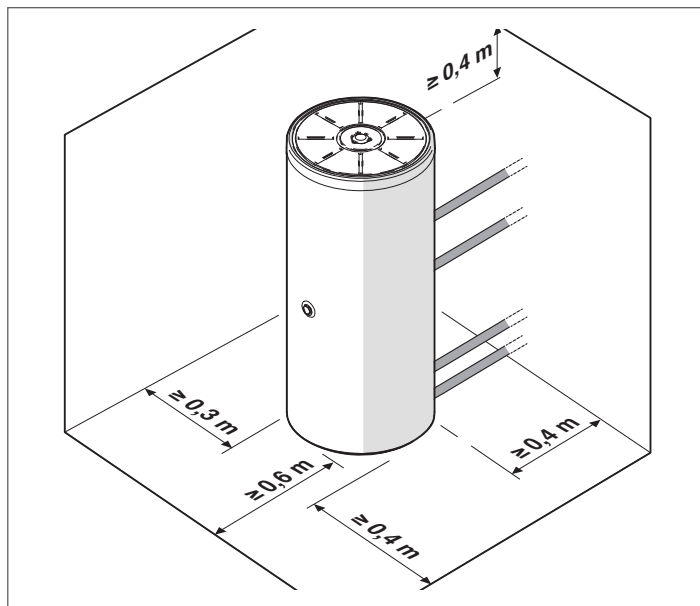
⚠ Naprava mora biti nameščena samo v navpičnem položaju.

⚠ Preverite, da stena lahko prenese težo popolnoma napolnjene naprave in ne vpliva na nosilne elemente konstrukcije, cevi ali električne napeljave.

⚠ Preverite, da so uporabljeni raztezni vijaki zmožni vzdržati težo popolnoma napolnjene naprave.

13 PROSTOR ZA NAMESTITEV

Inercialne zbiralnike **RIELLO 7000 ACI PLUS** lahko namestite v vse prostore, kjer ni potrebna stopnja električne zaščite aparata, višja od IP X0D.



⚠ Ohranite minimalne razdalje za vzdrževanje in namestitev.

14 NAMESTITEV SISTEME, KI SO STARI ALI POTREBNI OBNOVE

Ko so inercialni zbiralniki **RIELLO 7000 ACI PLUS** nameščene na stare ali posodobljene sisteme, preverite, ali:

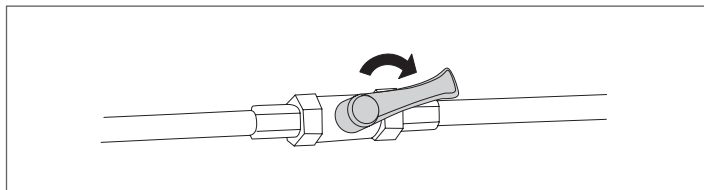
- je namestitev izvedena z uporabo varnostnih in regulacijskih naprav v skladu s posebnimi predpisi
- je napeljava čista, brez blata in oblog ter brez zraka, in so vsa hidravlična tesnila ustrezno preverjena
- Sistem za čiščenje je zagotovljen, ko je voda za dovajanje/dodajanje posebna (za referenčne vrednosti se lahko štejejo tiste, ki so prikazane v preglednici).

Referenčne vrednosti	
pH	6-8
Električna prevodnost	manj kot 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 °C)
Klorovi ioni	manj kot 50 ppm
Ioni žveplene kisline	manj kot 50 ppm
Železo največ	manj kot 0,3 ppm
Bazičnost M	manj kot 50 ppm
Trdota skupaj	manj kot 35°F
Žveplovski ioni	brez
Amonijevi ioni	brez
Silicijevi ioni	manj kot 30 ppm

15 VKLOP KOTLA

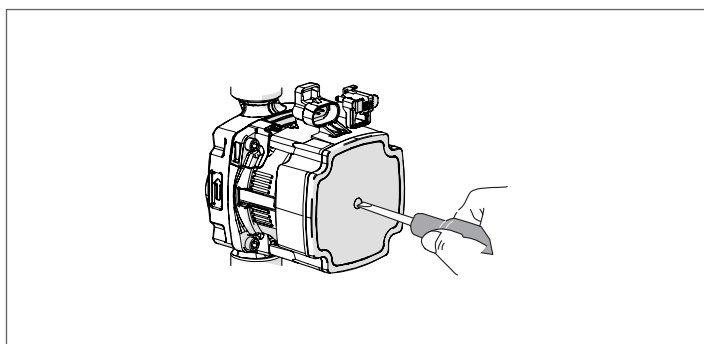
Pred zagonom in funkcionalnim preskusom delovanja grelnika je nujno preveriti, da so:

- Vsi priključki in cevi so tesni, sistem je napolnjen in popolnoma odzračen
- Morebitni hidravlični priključki na kombinirani kotel in na solarni izmenjevalnik so izvedeni pravilno
- Postopek pranja in polnjenja solarnega sistema z mešanico vode in glikola je bil pravilno izveden, kot tudi sočasno odzračevanje sistema
- Električne povezave morebitne dodatne opreme so bile izvedene pravilno
- Zaženite povezani generator v skladu s posebnimi navodili za uporabo naprave.

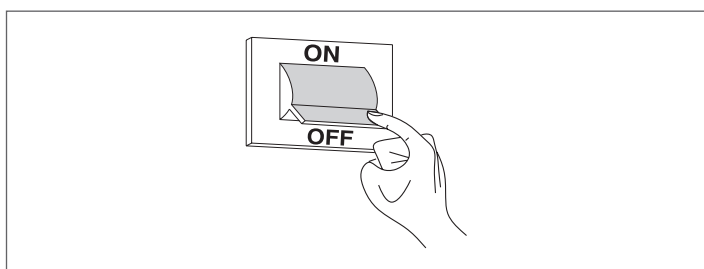


Ob vklopu preverite, ali:

- Se obremenitvene obtočne črpalke, nameščene na sistemu, neovirano in pravilno vrtijo
- Popolno odzračevanje sistemov



- Zaustavitev »generatorja toplote« s premikom glavnega stikala sistema na »izklopljeno«.



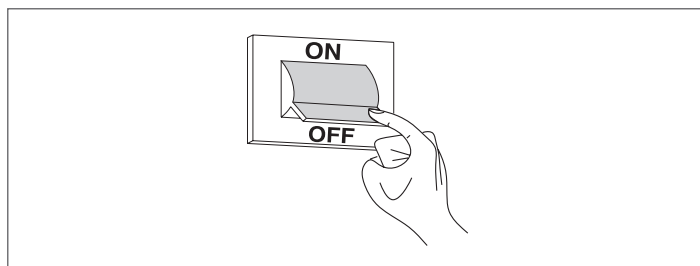
Če so izpolnjeni vsi pogoji, znova zaženite sistem in zaženite preskus delovanja.

16 VZDRŽEVANJE

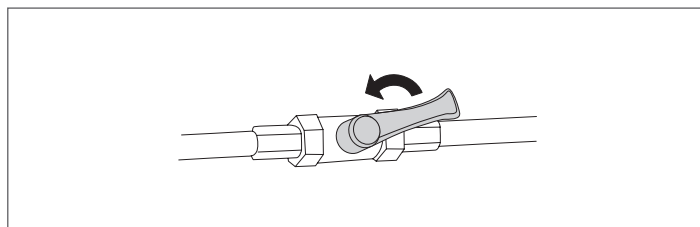
Redno vzdrževanje, ki je ključnega pomena za varnost, delovanje in življenjsko dobo sistema za inercialno kopičenje, vam omogoča zmanjšanje porabe in dolgoročno zanesljivost izdelka. Opozarjamo vas, da lahko vzdrževanje sistema za inercialno kopičenje opravi Tehnična služba ali strokovno usposobljeno osebje in mora biti opravljeno vsaj enkrat letno.

Pred začetkom izvajanja kakršnega koli vzdrževalnega posega:

- Električno napajanje vseh komponent hidravličnega sistema in povezanega generatorja prekinete tako, da glavno stikalo sistema in glavno stikalo nadzorne plošče (če je prisotno) premaknete v položaj »izklopljeno«.



- Zaprite zaporne naprave sistema



- Izpraznite zbiralnik.

17 ČIŠČENJE ZBIRALNIKA

ZUNANJE

Oblogo je treba očistiti s krpo, navlaženo z milom in vodo. V primeru trdovratnih madežev navlažite krpo s 50-% mešanico vode in denaturiranega alkohola ali s posebnimi čistilnimi sredstvi. Po čiščenju inercialno kopičenje osušite.



Ne uporabljajte abrazivnih sredstev, bencina ali trikloroetilena.

18 RECIKLAŽA IN ODSTRANJEVANJE

Ob koncu življenjskega cikla naprave, le-te ne smete odlagati v okolje, temveč jo morate pravilno zavreči v skladu z veljavno zakonodajo.

19 MOREBITNE NAPAKE IN ODPRVLJANJE TEŽAV

NAPAKA	VZROK	REŠITEV
Zbiralnik ne deluje pravilno in zmogljivost ni redna	Prekomeren pretok	– Namestite omejevalnik tlaka – Vstavite reduktor pretoka
	Ovire in usedline v rezervoarju	– Preverite in očistite
	Obtočna črpalka ne deluje	– Preverite pravilno delovanje
	Nizka temperatura kombiniranega generatorja	– Preverite regulacijo
	Prisotnost zraka v primarnem sistemu	– Odzračite
Varnostni ventil ne deluje pravilno	Varnostni ventil je zagozden ali okvarjen	– Očistite ali zamenjajte ventil
Pretok vode iz varnostnega ventila	Okvarjen ventil	– Zamenjajte ventil
	Previsok tlak v sistemu	– Namestite ustrezno napravo za zmanjšanje tlaka

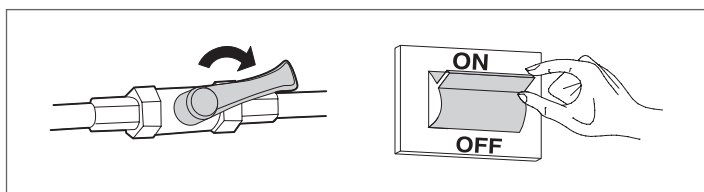
RAZDELEK ZA UPORABNIKA

Za SPLOŠNA OPOZORILA in OSNOVNA VARNOSTNA PRAVILA glejte informacije v odstavku »Splošna opozorila«.

20 ZAGON

Prvi vklop zbiralnika mora izvesti osebje Tehnična služba. Kljub temu pa se lahko zgodi, da mora uporabnik napravo ponovno zag-nati, in sicer samostojno, brez pomoči Tehnična služba; to je lahko na pri-mer potrebno po daljši odsotnosti. V teh primerih je treba izvesti naslednje preglede in postopke:

- Preverite, da so pipe za dovod sanitarne vodo odprte
- Preverite, ali sta glavno stikalo sistema in glavno stikalo nadzorne plošče (če je prisotno) premaknjena na »ON« (vklop).



21 ZAČASNA ONESPOSOBITEV

Z namenom zmanjšanja vpliva na okolje in doseganja prihrankov energije, v primeručasne odsotnosti, vikendov, krajših potovanj ipd., in pri zuna-njih temperaturah nad NIČ, regulator temperature zbiralnika prestavite, na najmanjšo vrednost.

! Če lahko temperatura, ki ji je zbiralnik izpostavljen, pade pod NIČ (ne-varnost zmrzali), izvedite postopke, opisane v odstavku »Onesposobi-tev za daljša časovna obdobja«.

22 ONESPOSOBITEV ZA DALJŠA ČASOVNA OBDOBJA

Če zbiralnika dlje časa ne boste uporabljali, se za zagotovitev varnosti sis-tema obrnite na Tehnična služba.

23 ZUNANJE VZDRŽEVANJE

Očistite ohišje, lakirane dele in plastične dele s krpami, navlaženimi z milom in vodo. V primeru trdovratnih madežev navlažite krpo s 50-% mešanico vode in denaturiranega alkohola ali s posebnimi čistilnimi sredstvi.

! Ne uporabljajte bencina in/ali gob, namočenih v abrazivne raztopine ali čistilna sredstva v prahu.

RIELLO

Ker se podjetje trudi nenehno izboljševati vse svoje proizvode, se lahko estetske lastnosti in mere, tehnični podatki, oprema in dodatki spreminjajo.