

7000 ACI PLUS

HU ÚTMUTATÓ A FELHASZNÁLÓ, A SZERELŐ ÉS A MŰSZAKI SZERVIZSZOLGÁLAT RÉSZÉRE

RIELLO

TERMÉKKÍNÁLAT

MODELL	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

TARTOZÉKOK

A tartozékok teljes listájához és a párosításukkal kapcsolatos információkhoz kérjük, nézze meg a Katalógus-t.

Kedves technikus,
gratulálunk, hogy inerciális puffertartály **RIELLO** típusú készüléket választotta!
Ez a korszerű berendezés megbízhatóan, hatékonyan üzemel és garantálja a magas minőséget és biztonságot.
Ezzel a kézikönyvvel szeretnénk biztosítani Önnek a készülék helyes és egyszerű telepítéséhez szükséges információkat, bízva az Ön szakmai és műszaki hozzáértésében és kompetenciájában.

Köszönjük és jó munkát kívánunk!

Riello S.p.A.

MEGFELELŐSÉG

A **RIELLO** inerciális puffertartályok megfelelnek az UNI EN 10025 szabványnak.

TARTALOMJEGYZÉK

ÁLTALÁNOS

1	Általános figyelmeztetések	4
2	Alapvető biztonsági szabályok	4
3	A készülék leírása	5
4	Azonosítás	5
5	Szerkezet	6
6	Műszai adatok	6
7	Hidraulikus kör	7
8	A szondák elhelyezése	8
9	Méreték és csatlakozások	9

TELEPÍTŐ

10	A termék átvétele	10
11	Mozgatás	10
12	Fali rögzítés	11
13	A telepítési helyiség	11
14	Telepítés régi vagy felújítandó rendszerekbe	11

MŰSZAKI SZERVIZSZOLGÁLAT

15	Üzembe helyezés	12
16	Karbantartás	12
17	A puffertartály tisztítása	12
18	Újrahasznosítás és ártalmatlanítás	13
19	Esetleges rendellenességek és hibalehárítás	13

FELHASZNÁLÓ










20	Bekapcsolás	14
21	Ideiglenes kikapcsolás	14
22	Huzamos időre történő kikapcsolás	14
23	Külső karbantartás	14

A használati utasítás egyes részeiben az alábbi jelek fordulnak elő

 **FIGYELEM!** = különleges óvintézkedéseket vagy megfelelő felkészültséget igénylő tevékenységek jelölésére










 **TILOS!** = NEM MEGENGEDETT tevékenységek jelölésére

1 ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

-  A termék átvételkor győződjön meg a szállítmány épségéről és teljességéről, és a megrendelésnek való meg nem felelés esetén vegye fel a kapcsolatot a berendezést értékesítő **RIELLO** márkakereskedővel.
-  A termék beszerelését egy olyan erre jogosult cég végezze, amely a munkája végén kiadja a telepítés megfelelőségi nyilatkozatát a tulajdonosnak arról, hogy mindez szakszerűen történt a hatályos nemzeti és helyi szabályozásnak megfelelően és a készülékhez mellékelte, a **RIELLO** által nyújtott utasítások szerint.
-  A termék csak a **RIELLO** cég által előírt rendeltetési célra használható. A **RIELLO** semmilyen szerződéses vagy szerződésen kívüli felelősséget nem vállal a hibás telepítésből, szabályozásból, karbantartásból vagy helytelen használatból eredő, személyekben, állatokban vagy tárgyokban okozott károkért.
-  A kazán karbantartását legalább évente egyszer el kell végeztetni, ezért időben egyeztessen időpontot a területi Műszaki szervizszolgálat **RIELLO**-val.
-  A készülék javítási és karbantartási beavatkozásait csak szakképzett személy végezheti el.
-  Vízszivárgás esetén zárja el a vízellátást, és haladéktalanul értesítse a **RIELLO** Műszaki szervizszolgálatot vagy az illetékes műszaki szakembereket.
-  Ha a készüléket hosszabb időn át nem használják, a Műszaki szervizszolgálat segítségével tanácsos elvégeznie az alábbi műveleteket:
 - A szaniterrendszer elzáró eszközeinek elzárása
 - A berendezéshez csatlakozó generátor kikapcsolása, lásd a berendezés kézikönyvét
 - A főkapcsoló (ha van) és a rendszer általános kapcsolója "kikapcsolt" állásba kapcsolása
 - A fűtő- és a szaniterrendszer leürítése, ha fennáll a fagyás veszélye.
-  Ez a kézikönyv a készülék szerves része, így gondosan meg kell őrizni, és MINDIG a kazánnal együtt kell tartani, még ha új tulajdonoshoz vagy felhasználóhoz is kerül, vagy egy másik rendszerre szerelik is át. Ha esetleg megrongálódna vagy elveszne, kérjen egy új példányt. Őrizze meg a termék vásárlását igazoló dokumentációt, hogy bemutathassa azt a **RIELLO** Műszaki szervizszolgálat szolgálatnak a garanciális igények érvényesítéséhez.
-  Ha a készülék egy napkollektor rendszer része, keverje össze a fagyálló folyadékot (propilén-glikol, amely külön szerezhető be) vízzel változó arányban (30÷50%), a kapcsolt **RIELLO** napkollektorok üzembe helyezési és karbantartási kézikönyvében található utasítások szerint.

2 ALAPVETŐ BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Ne feledje, hogy az elektromos árammal és vízzel működő termékek használatához be kell tartani egyes alapvető biztonsági szabályokat, mint például:

-  Tilos a berendezés telepítése az egyéni védőfelszerelés alkalmazása nélkül; tartsa be a munkahelyi biztonságra vonatkozó hatályos szabályozást.
-  Ha elektromos tartozékok vannak felszerelve, tilos mezítárb, illetve vi-zes vagy nedves testrészekkel megérinteni a készüléket.
-  Tilos bármilyen műszaki vagy tisztítási munkát végezni, mielőtt a készülék elektromos tartozékait (ha vannak) a rendszer főkapcsolójának "kikapcsolt" állásba állításával leválasztja a hálózatról.
-  Tilos húzni, leválasztani vagy megcsavarni a készülékből kilépő elektromos kábeleket (ha vannak), még akkor is, ha azok le van választva a hálózatról.
-  Tilos a készüléket az időjárás viszontagságainak kitenni, mivel nem kültéri működésre terveztük.
-  Tilos a napkollektor rendszer nyomáscsökkenése esetén csak vízzel utántölteni, mivel fennáll a fagyás és a túlmelegedés veszélye.
-  Tilos nem bevizsgált vagy nem megfelelő csatlakozó és biztonsági eszközök használata a napkollektor rendszerekben (tágulási tartályok, csővezetékek, szigetelés).
-  Tilos a készüléket gyerekeknek, vagy képzetlen személyeknek segítség nélkül használniuk.
-  Tilos a csomagolóanyagot eldobni, mert veszélyforrást jelenthet. Ezért az érvényben lévő előírások szerint kell kezelni.

3 A KÉSZÜLÉK LEÍRÁSA

A **RIELLO 7000 ACI PLUS** inerciális puffertartályok integrálhatók hűtőbe-
rendezéssel, napkollektorokkal, hőszivattyúkkal és fatüzelésű kazánokkal
felszerelt rendszerekbe (nem alkalmasak használati melegvíz előállításá-
ra). A tároló különböző csatlakoztatási lehetőségeket kínál, így biztosítva a
rendszer rugalmasságát.

A készülék tervezésekor a következő fő műszaki elveket alkalmaztuk:

- a tartály geometriájának gondos tervezése a jobb teljesítmény el-
érése érdekében a rétegződés, a hőcsere és a visszaállítási idők
tekintetében
- a csatlakozók különböző magasságokban való elhelyezése a ma-
gas és alacsony hőmérsékletű rendszerek kiszolgálására
- a PEXL + CFC és HCFC-mentes puha poliuretán szigetelés és az
elegáns külső borítás a hőveszteségek csökkentése és ezáltal a
hatékonyság növelése érdekében

A **RIELLO 7000 ACI PLUS** puffertartályok könnyen beépíthetők olyan rend-
szerekbe, ahol a kazánok vagy a **RIELLO** hőtermelő egységek kiegészítő
termelőként működnek.

4 AZONOSÍTÁS

A **RIELLO 7000 ACI PLUS** inerciális puffertartályok azonosítása:

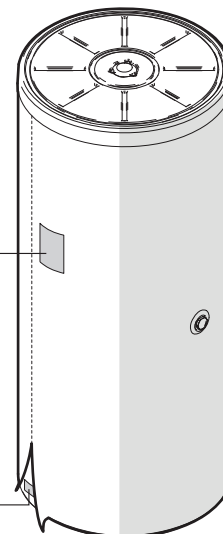
Mod. 200 ÷ 500

Műszaki adattábla

Megadja a műszaki és teljesítményadatokat.

RIELLO		RIELLO S.p.A. Via Ing. Pilsače Riello 7 37046 Legnago (VR) ITALY		CE	
SETRVAČNÉ NÁNOŠY INERCIÁLIS PUFFERTARTÁLY 06760F					
Modell	<input type="text"/>	Sértevé órák	<input type="text"/>		
Kód	<input type="text"/>	Rok výroby	<input type="text"/>		
Skládovací kapacita	<input type="text"/>	Tartály kapacitása	<input type="text"/>	l	
Max. skládovací provozní pres.	<input type="text"/>	Tartály max. üzemi nyomása	<input type="text"/>	bar	
Max. provozní teplota válice	<input type="text"/>	Tartály max. üzemi hőmérséklete	<input type="text"/>	°C	
Tapelne zasty	<input type="text"/>	Hővesztesség	<input type="text"/>	kWh/24h	
Spotřeba energie	<input type="text"/>	Felvett elektronos teljesítmény	<input type="text"/>	W	
Elektronos napajeni	<input type="text"/>	Elektronos tápellátás	<input type="text"/>	V-Hz	
Povinné uzemnění - Köttelező földelés					

RIELLO		RIELLO S.p.A. Via Ing. Pilsače Riello 7 37046 Legnago (VR) ITALY		CE	
Sértevé órák	<input type="text"/>	Max. skládovací provozní pres.	<input type="text"/>	bar	
Modell	<input type="text"/>	Tartály max. üzemi nyomása	<input type="text"/>		
Skládovací kapacita	<input type="text"/>	Tartály kapacitása	<input type="text"/>	l	



Gyártási adattábla

A gyártási számot és a modell jelét tartalmazza.

⚠ Az azonosító táblák eltávolítása, hiánya és a táblákon végzett il-
letéktelen beavatkozások vagy egyéb módosítások nem teszik
lehétővé a termék biztos azonosítását és megnehezítenek bár-
milyen telepítési és karbantartási műveletet.

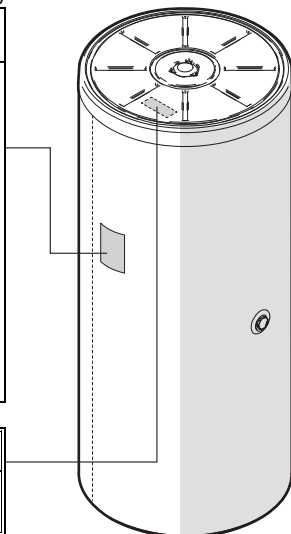
Mod. 60 - 120

Műszaki adattábla

Megadja a műszaki és teljesítményadatokat.

RIELLO		RIELLO S.p.A. Via Ing. Pilsače Riello 7 37046 Legnago (VR) ITALY		CE	
SETRVAČNÉ NÁNOŠY INERCIÁLIS PUFFERTARTÁLY 06760F					
Modell	<input type="text"/>	Sértevé órák	<input type="text"/>		
Kód	<input type="text"/>	Rok výroby	<input type="text"/>		
Skládovací kapacita	<input type="text"/>	Tartály kapacitása	<input type="text"/>	l	
Max. skládovací provozní pres.	<input type="text"/>	Tartály max. üzemi nyomása	<input type="text"/>	bar	
Max. provozní teplota válice	<input type="text"/>	Tartály max. üzemi hőmérséklete	<input type="text"/>	°C	
Tapelne zasty	<input type="text"/>	Hővesztesség	<input type="text"/>	kWh/24h	
Spotřeba energie	<input type="text"/>	Felvett elektronos teljesítmény	<input type="text"/>	W	
Elektronos napajeni	<input type="text"/>	Elektronos tápellátás	<input type="text"/>	V-Hz	
Povinné uzemnění - Köttelező földelés					

RIELLO		RIELLO S.p.A. Via Ing. Pilsače Riello 7 37046 Legnago (VR) ITALY		CE	
Sértevé órák	<input type="text"/>	Max. skládovací provozní pres.	<input type="text"/>	bar	
Modell	<input type="text"/>	Skládovací kapacita	<input type="text"/>	l	

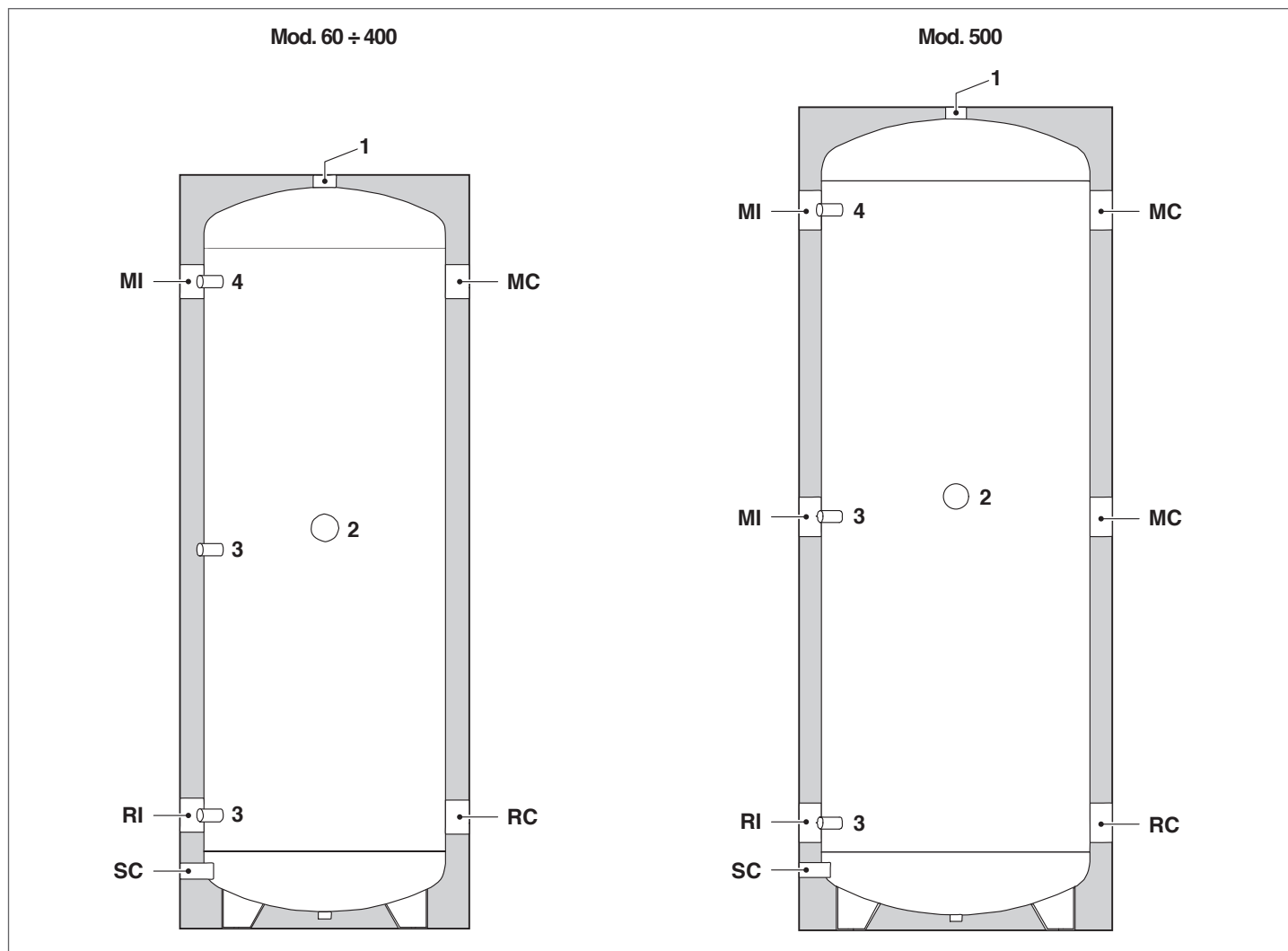


Gyártási adattábla

A gyártási számot és a modell jelét tartalmazza.

⚠ Az azonosító táblák eltávolítása, hiánya és a táblákon végzett il-
letéktelen beavatkozások vagy egyéb módosítások nem teszik
lehétővé a termék biztos azonosítását és megnehezítenek bár-
milyen telepítési és karbantartási műveletet.

5 SZERKEZET



- 1 Légtelenítő
- 2 Elektromos ellenállás csatlakozó
- 3 Szonda nyílások
- 4 Hőmérő nyílás

- MC Kazán előremenő
- RI Rendszer visszatérő
- RC Kazán visszatérő
- SC Leeresztő cső

MI Rendszer nyomóági

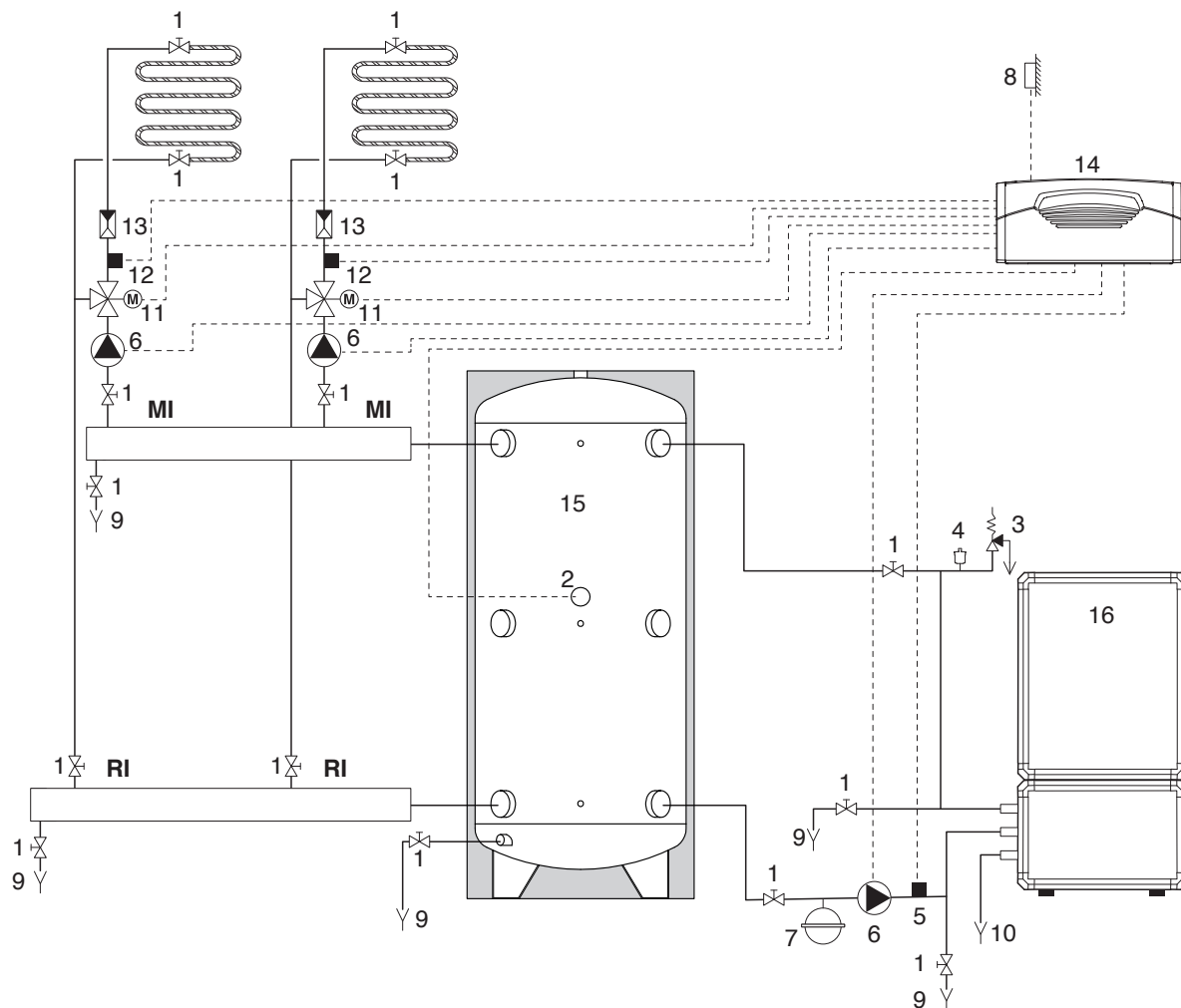
6 MŰSZAI ADATOK

Jellemző	7000 ACI PLUS						
	60	120	200	300	400	500	
Tartály típusa	Nem üvegesített						
Tartály elhelyezése	Függőleges						
Átmérő szigeteléssel	400	500	550	600	700	700	mm
Magasság szigeteléssel	935	1095	1395	1560	1540	1840	mm
Szigetelés vastagsága	50						mm
Max. üzemi nyomás	6						bar
Maximális üzemi hőmérséklet	99						°C
Nettó súly szigeteléssel	25	35	45	55	95	100	kg
Hasznos űrtartalom	57	123	203	277	390	473	l
Hővesztesség	34	50	68	82	105	114	W
Szigetelési osztály	0,816	1,2	1,632	1,968	2,52	2,74	kWh/24h
Szigetelés típusa	B	B	C	C	C	C	
	Befecskendezett merev PU						

7 HIDRAULIKUS KÖR

A **RIELLO 7000 ACI PLUS** inerciális puffertartályok csatlakoztathatók akár már telepített hőfejlesztő berendezésekhez is, amennyiben a hőteljesítményük megfelelő és a hidraulikus áramlások iránya betartásra kerül.

ELMÉLETI BEKÖTÉSI VÁZLAT



- 1 Szakaszozó szelep
- 2 Elektromos ellenállás
- 3 Biztonsági szelep
- 4 Automatikus légtelenítő szelep
- 5 Visszatérő szonda
- 6 Rendszer keringető szivattyú
- 7 Tágulási tartály
- 8 Külső szonda
- 9 Leeresztő cső
- 10 Kondenzvíz-leeresztés
- 11 Keverőszelep
- 12 Zóna előremenő szonda
- 13 Visszafolyást gátló szelep

- 14 Szabályozó **RIELLO TECH**
- 15 Puffertartály **RIELLO 7000 ACI PLUS**
- 16 Hőszivattyú **RIELLO HP AQ (*)**

- MI** Rendszer nyomóági
- RI** Rendszer visszatérő
- (*)** Csak fűtési üzemmódban

Megjegyzés: a fenti ábra csak tájékoztató jellegű.

⚠ A biztonsági szelepek leeresztőjét megfelelő gyűjtő- és elvezető rendszerhez kell csatlakoztatni. A bojler gyártója nem vállal felelősséget a biztonsági szelep beavatkozása által okozott esetleges elárasztásokért.

⚠ A rendszer alkotórészeinek kiválasztása és telepítése a Telepítő felelőssége, aki a jó műszaki gyakorlat és a hatályos jogszabályok szerint jár el.

⚠ Fagyállóval töltött berendezések esetén kötelező a vízmegszakítók használata.

8 A SZONDÁK ELHELYEZÉSE

A **RIELLO 7000 ACI PLUS** inerciális puffertartályok szondatartó nyílásokkal vannak felszerelve, amelyekbe a szabályozó szondáit kell elhelyezni.



A szondák elhelyezése a rendszer beállításaitól alkotórészeitől és a vízcsatlakozásoktól függ.

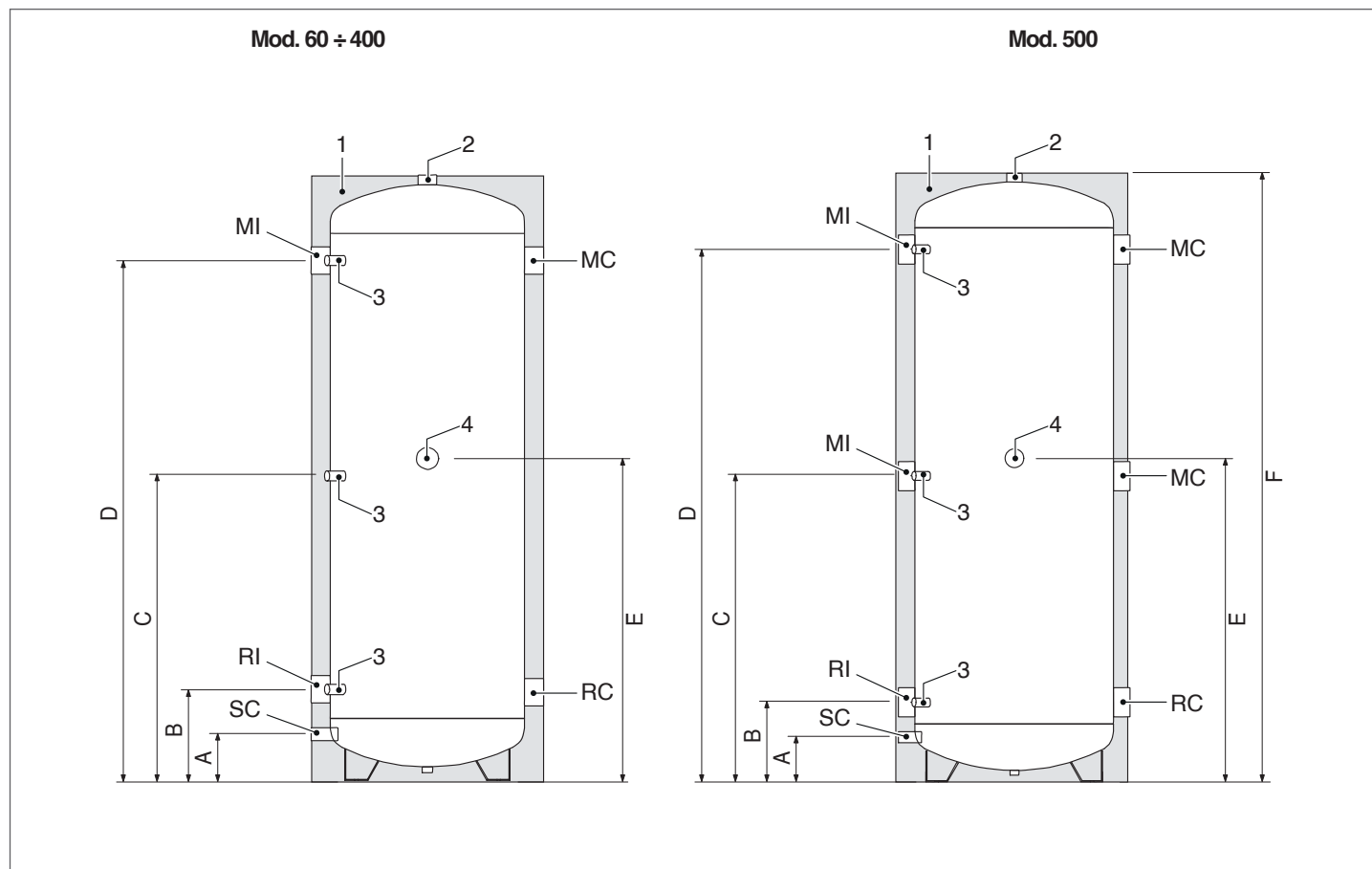


A hőfejlesztő berendezéshez/napkollektor rendszerhez való bekötés a Telepítő felelőssége, aki a jó műszaki gyakorlat és a hatályos jogszabályok szerint jár el.



Szonda jelenléte esetén a szondakábel és a kapcsolótáblához csatlakoztatott hosszabbítók közötti elektromos csatlakozásokat horganyozni kell, és köpennyel vagy megfelelő elektromos szigeteléssel kell védeni.

9 MÉRETEK ÉS CSATLAKOZÁSOK



Jellemző	7000 ACI PLUS						
	60	120	200	300	400	500	
1 Poliuretán szigetelés	50						mm
2 Légtelenítő csomók	1"		1"1/4				Ø
3 Szonda nyílások	1/2" F						Ø
4 Elektromos ellenállás csatlakozó (nem tartozék)	1"1/2 F						Ø
MI Rendszer előremenő	1"1/4 F	1"1/4 F	1"1/2 F	2" F	2"1/2 F	2"1/2 F	Ø
RI Rendszer visszatérő	1"1/4 F	1"1/4 F	1"1/2 F	2" F	2"1/2 F	2"1/2 F	Ø
SC Leeresztő	1/2" F	1/2" F	1/2" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	Ø
RC Kazán visszatérő	1"1/4 F	1"1/4 F	1"1/2 F	2" F	2"1/2 F	2"1/2 F	Ø
MC Kazán előremenő	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

⚠ Javasoljuk zárószelepek felszerelését az előremenő és visszatérő csövekre.

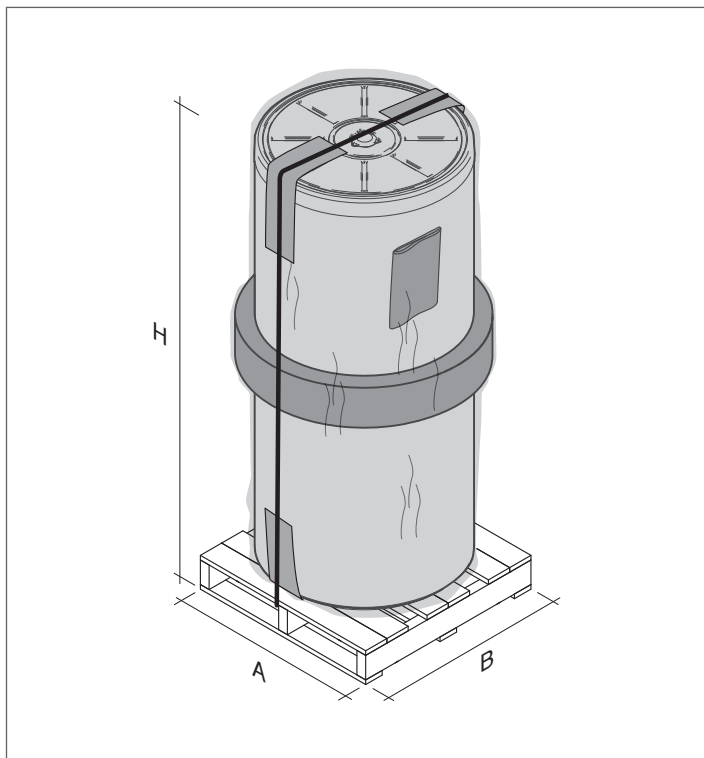
⚠ A puffertartály feltöltésekor ellenőrizze a tömítések megfelelő tömörségét.

10 A TERMÉK ÁTVÉTELE

ARIELLO 7000 ACI PLUS inerciális puffertartályokat egyetlen csomagban, fa raklapon, nejlon védőzsákban szállítjuk.

A csomagolásban egy műanyag tasakban találhatóak a következők:

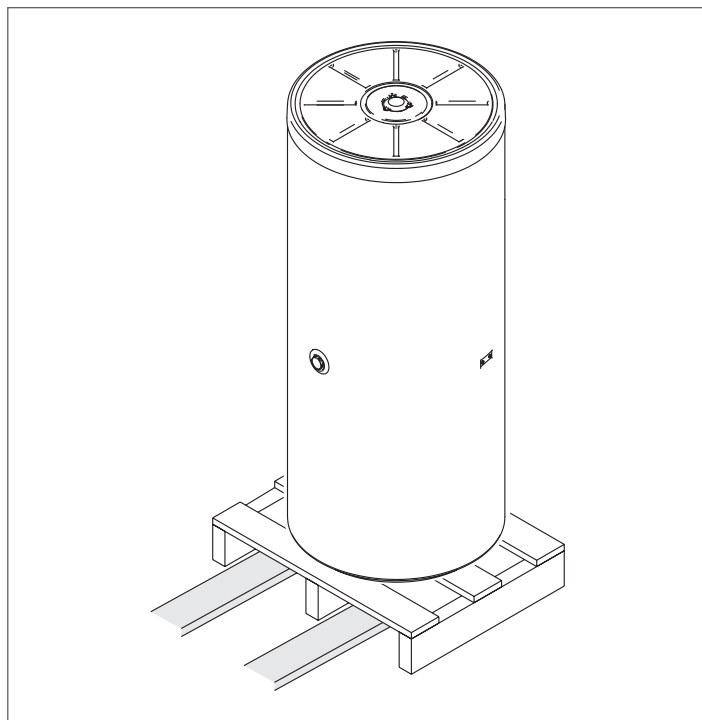
- Használati kézikönyv
- Jótállási tanúsítvány és vonalkódos címkék
- Cserealkatrész-katalógus
- Hidraulikai vizsgálati tanúsítvány
- 3. db. állítható tartóláb (Mod. 60 - 120)
- 2. db. kengyel a fal rögzítéshez (Mod. 60 - 120)



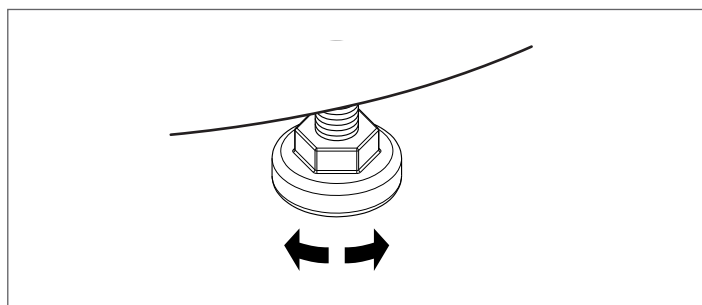
7000 ACI PLUS	A	B	H
60	600	600	1050
120	600	600	1210
200	600	600	1510
300	600	600	1670
400	700	700	1650
500	700	700	1950

11 MOZGATÁS

A csomagolás eltávolítása után a puffertartályt kézzel kell mozgatni, a készülék súlyának megfelelő eszközzel.



Csak az alábbi modelleknél 7000 ACI PLUS 60-120
Állítsa be a tartólábakat, ha az alátámasztó felület nem teljesen sík.



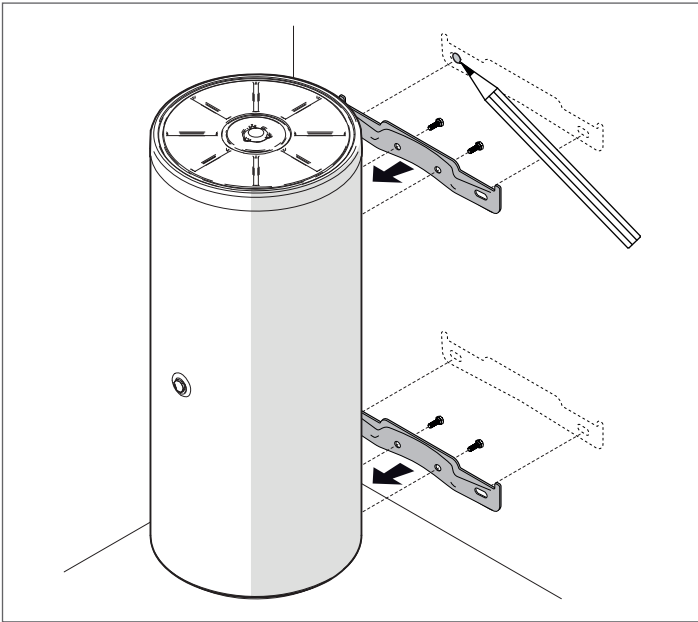
! Viseljen megfelelő védőfelszerelést, illetve használjon biztonsági eszközöket.

⊘ Tilos a csomagolóanyagot eldobni, mert veszélyforrást jelenthet. Ezért az érvényben lévő előírások szerint kell kezelni.

12 FALI RÖGZÍTÉS

(Csak az alábbi modelleknél 7000 ACI PLUS 60-120)

- Jelölje ki a rögzítési pontokat a falon a kengyelek segítségével a furatok távolságának ellenőrzéséhez
- Fúrja ki a falat
- Illessze be a furatokba a feltöltött készülék súlyának és a tartófalnak megfelelő típusú és méretű táguló dübeleket
- Rögzítse a 2 kengyelt a puffertartályhoz a tartozék M8-as csavarokkal
- Rögzítse a készüléket az előkészített rögzítési pontokra.



! Az emelési és a falra szerelési műveleteket szakképzett személyeknek kell elvégezniük, akik a készülék súlyának megfelelő felszereléssel rendelkeznek, az adott országban érvényes biztonsági előírások betartásával.

! Az egység telepítésének megkezdése jelölje ki az elhelyezési területet a minimális műszaki terek figyelembevételével.

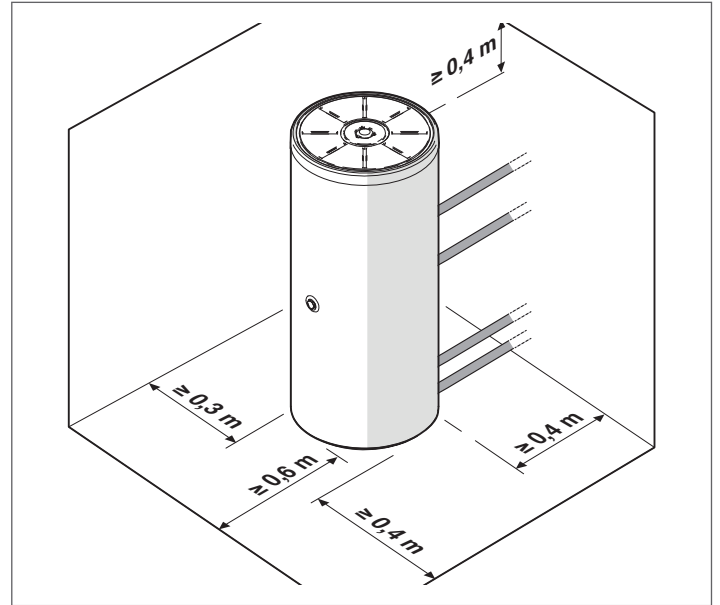
! A készüléket csak függőleges helyzetben szabad felszerelni.

! Győződjön meg arról, hogy a fal szakaszának teherbírása megfelel-e a feltöltött készülék teljes súlyának, és a falszakaszon ne legyenek az épület tartóelemei, csővezetékei vagy elektromos vezetékei.

! Győződjön meg arról, hogy az alkalmazott táguló dübelek teherbírása megfelel-e a feltöltött készülék teljes súlyának.

13 A TELEPÍTÉSI HELYSÉG

A **RIELLO 7000 ACI PLUS** inerciális puffertartályok minden olyan helyiségben felszerelhetők, ahol nincs előírva a készüléknek az IP X0D-nél magasabb szintű védettsége.



! Tartsa be a karbantartási és szerelési minimális távolságokra vonatkozó előírásokat.

14 TELEPÍTÉS RÉGI VAGY FELÚJÍTANDÓ RENDSZEREKBE

Ha a **RIELLO 7000 ACI PLUS** inerciális puffertartályokat régi vagy korszerűsítendő rendszerekbe telepíti, ellenőrizze az alábbiakat:

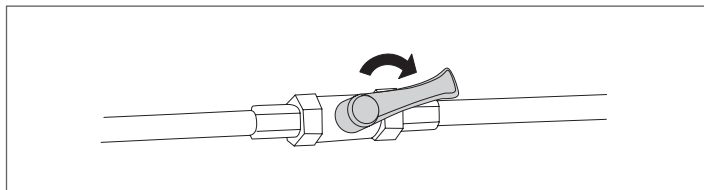
- A rendszer fel van-e szerelve a specifikus szabványoknak megfelelő biztonsági és ellenőrző berendezésekkel
- Elvégezték-e a rendszer átöblítését, megtisztítását az iszaptól, vízkőtől, légtelenítést és a hidraulikus tömörség ellenőrzését
- Van-e egy vízkezelő rendszer arra az esetre, ha a ellátáshoz/feltöltéshez használt víz különleges (a táblázatban szereplő értékek referenciaértéknek tekinthetők).

REFERENCIAÉRTÉKEK	
pH	6-8
Elektromos vezetőképesség	200 μ S/cm (25°C) alatt
Kloridionok	50 ppm alatt
Kénsav ionok	50 ppm alatt
Vas összesen	0,3 ppm alatt
M lúgosság	50 ppm alatt
Összes keménység	35°F alatt
Kén ionok	nincs
Ammónia ionok	nincs
Szilícium ionok	30 ppm alatt

15 ÜZEMBE HELYEZÉS

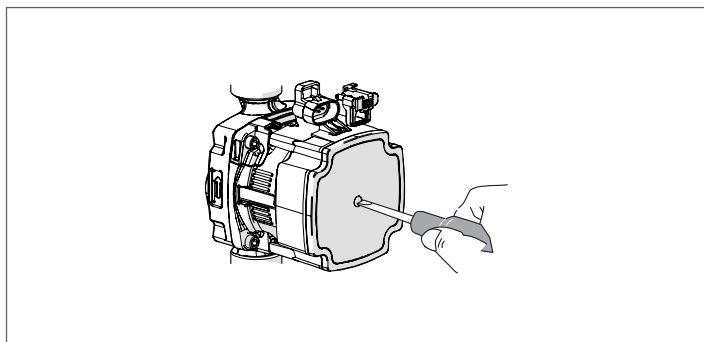
Mielőtt üzembe helyezi a vízmelegítőt és elvégzi a bevizsgálását, feltétlenül ellenőrizze az alábbiakat:

- Minden csatlakozás és cső legyen tömített, a rendszer fel legyen töltve és teljesen légtelenítve
- A kapcsolt kazán és a napkollektor hőcserélő (ha van) vízcsatlakozásai legyenek megfelelően kialakítva
- A napkollektor-kör (ha van) átöblítésére és víz-glikol keverékkel történő feltöltésére, valamint a rendszer egyidejű légtelenítésére vonatkozó eljárást helyesen hajtották végre
- Az esetleges kiegészítők elektromos csatlakoztatása legyen helyesen elvégezve
- Helyezze üzembe a rendszerhez csatlakozó hőfejlesztő berendezést, lásd a vonatkozó kézikönyvet.

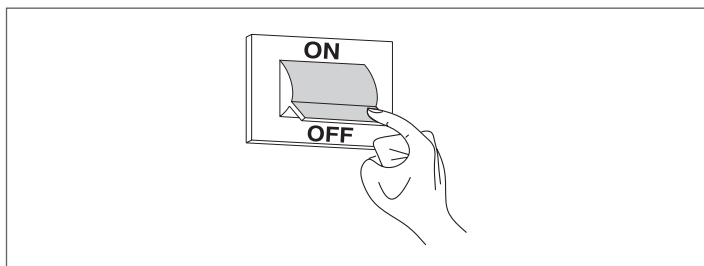


Az üzembe helyezés után ellenőrizze a következőket:

- A rendszerbe szerelt betöltő keringtetők szabad és megfelelő irányú forgása
- A körök teljes légtelenítését elvégezték



- A "hőfejlesztő berendezés" ki van kapcsolva a rendszer főkapcsolójának kikapcsolt állapotba állításával.



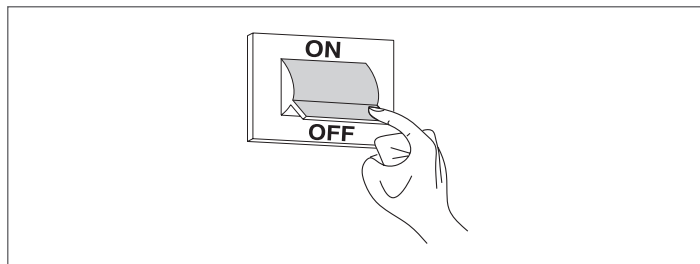
Amennyiben valamennyi feltétel teljesül, indítsa újra a rendszert és végezze el a teljesítmény ellenőrzését.

16 KARBANTARTÁS

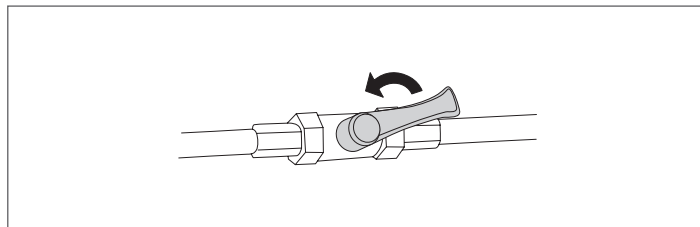
Az időszakos karbantartás elengedhetetlen a puffertartály biztonsága, teljesítménye és tartóssága szempontjából, továbbá csökkenti a fogyasztást és biztosítja a termék hosszú távú, megbízható működését. Ne feledje, hogy a puffertartály karbantartását a Műszaki szervizszolgálat vagy képzett műszaki szakember végezheti, és legalább évente egyszer el kell végezni.

Mielőtt bármilyen karbantartási műveletbe kezdene:

- Szakítsa meg az elektromos tápellátást a vízkör elemeiről és a hozzá tartozó hőfejlesztő berendezésről úgy, hogy a rendszer főkapcsolóját és a vezérlőpanel főkapcsolóját (ha van) a "kikapcsolt" állásba kapcsolja



- Zárja el a rendszer elzáró eszközeit




- Üritse ki a puffertartályt.

17 A PUFFERTARTÁLY TISZTÍTÁSA

KÜLSŐ

A burkolatot szappanos vízzel megnedvesített törlőkendővel kell tisztítani. Makacs foltok esetén nedvesítse meg a törlőkendőt víz és denaturált alkohol 50% arányú keverékével vagy speciális termékekkel. Tisztítás után törölje szárazra az inerciális puffertartályt.

 Ne használjon dörzshatású szereket, benzint vagy trielint.

18 ÚJRAHASZNOSÍTÁS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

A készüléket az életciklusa végén nem szabad a környezetben lerakni, hanem el kell különíteni és az érvényes előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

19 ESETLEGES RENDELLENESÉGEK ÉS HIBALEHÁRÍTÁS

RENDELLENESÉG	OK	MEGOLDÁS
A puffertartály nem működik megfelelően és a teljesítménye nem szabályos	Túl nagy áramlás	– Szereljen fel egy nyomáscsökkentőt – Iktasson be egy áramlásszelepet
	A tartály eltömődése és lerakódások	– Ellenőrizze és tisztítsa meg
	Betöltő keringtető nem működik	– Ellenőrizze a megfelelő működést
	A kapcsolt hőfejlesztő berendezés hőmérséklete alacsony	– Ellenőrizze a beállítást
	Levegő jelenléte a primer körben	– Légtelenítse
A biztonsági szelep nem működik megfelelően	A biztonsági szelep blokkolva van vagy hibás	– Tisztítsa meg vagy cserélje ki a szelepet
Víz folyik a biztonsági szelepből	A szelep hibás	– Cserélje ki a szelepet
	A kör nyomása túl nagy	– Szereljen fel egy megfelelő nyomáscsökkentő eszközt

FELHASZNÁLÓI FEJEZET

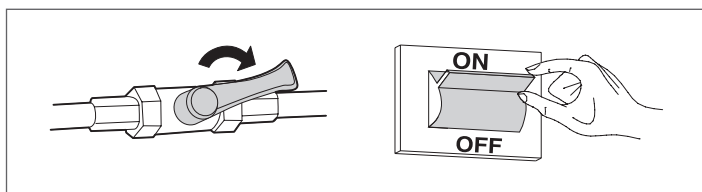
Az ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEKET és az ALAPVETŐ BIZTONSÁGI SZABÁLYOKAT lásd az "Általános figyelmeztetések" c. szakaszban.

20 BEKAPCSOLÁS

A puffertartály beüzemelését a Műszaki szervizszolgálat szakembereivel kell elvégeztetni.

Előfordulhat azonban, hogy a felhasználónak önállóan, a Műszaki szervizszolgálat segítségével kell újraindítania a készüléket; például hosszabb távollét után. Ilyen esetekben a következő ellenőrzéseket és műveleteket kell elvégezni:

- Ellenőrizze, hogy a HMV kör tápellátó víz csapjai nyitva vannak-e
- Ellenőrizze, hogy a rendszer főkapcsolója és a vezérlőpanel főkapcsolója (ha van) az "ON" állásba van-e kapcsolva.



21 IDEIGLENES KIKAPCSOLÁS

A környezeti hatás csökkentése és az energiamegtakarítás érdekében, ideiglenes távollét, hétvégék, rövid utazások stb. esetén, ha a külső hőmérséklet NULLA fok felett van, állítsa a puffertartály hőszabályozóját a minimális értékre.

- !** Ha a puffertartály környezetének hőmérséklete NULLA fok alá süllyedhet (fagyveszély), akkor végezze el a "Huzamos időre történő kikapcsolás" c. szakaszban leírt műveleteket.

22 HUZAMOS IDŐRE TÖRTÉNŐ KIKAPCSOLÁS

A puffertartály huzamos üzemszünete esetén forduljon a Műszaki szervizszolgálat szolgálathoz a rendszer biztonságos állapotba helyezése céljából.

23 KÜLSŐ KARBANTARTÁS

A puffertartály burkolatát, a festett részeket és a műanyag részeket szappanos vízzel megnedvesített törölkendővel kell tisztítani. Makacs foltok esetén nedvesítse meg a törölkendőt víz és denaturált alkohol 50% arányú keverékével vagy speciális termékekkel.

- !** Ne használjon üzemanyagot és/vagy maró oldatban vagy por alakú tisztítószerbe merített szivacsokat.

RIELLO

Miután cégünk folyamatosan fejleszti minden termékét, a készülékek megjelenése és mérete, a műszaki adatok, felszerelések, tartozékok változhatnak.