

Használati utasítás gőzgenerátor vízkötelenítéséhez:

6kW	195210
9kW	195211
12kW	195212
15kW	195213
18kW	195214

SAPHO Hydro& Air s.r.o.
Mělnická 87
250 65 Líbeznice u Prahy
CzechRepublic
Výroba a prodej wellness a hydromasážních systémů
www.sapho-hydroandair.cz
www.hydromasaze.cz
e-mail: info@hydromasaze.cz
servis tel.: +420 283 090 770
tech. podpora tel.: +420 283 090 770
tech. podpora tel.: +420 283 090 759
fax.: +420 283 090 771

TARTALOM

BEVEZETŐ	1
KORLÁTOZÁSOK	1
A GYÁRTÓ ÁLTAL JÓVÁHAGYOTT VÍZKŐOLDÓ	1
VÍZKŐTELENÍTŐ ELJÁRÁSA PÁROLOGTATÓ TARTÁLY BELSŐ RÉSZÉRŐL	2
A PÁROLOGTATÓ TARTÁLY FELTÖLTÉSE VÍZKŐTELENÍTŐ OLDATTAL	2
A PÁROLOGTATÓ TARTÁLY ÖBLÍTÉSE TISZTA VÍZZEL, HOGY ELTÁVOLÍTSUK A VÍZKŐTELENÍTŐ OLDAT MARADÉKÁT	5
KARBANTARTÁSI INTERVALLUMOK A BELSŐ TARTÁLY VÍZKŐTELENÍTÉSÉRE	6
FONTOS FIGYELMEZTETÉS ÉS A KORLÁTOZÁS A GARANCIÁHOZ	6
JÓTÁLLÁSI JEGY— LIST PRO PROVOZOVATELE	7
JÓTÁLLÁSI JEGY— LIST PRO DODAVATELE	8

Bevezető

Az alább leírt vízkőtelenítési eljárás a legfontosabb karbantartási eljárás, amelyet technikailag képzett és felhatalmazott üzemeltető végezhet csak el.

Ezt az eljárást következetesen be kell tartani, amely 3 részből áll:

1. A generátor feltöltése az oldattal, amely eltávolítja a párologtató tartály belső részéről a vízkövet.
2. A párologtató tartály öblítése a vízkőtelenítő oldat maradékának eltávolítása végett.
3. Karbantartási intervallumok

Korlátozások

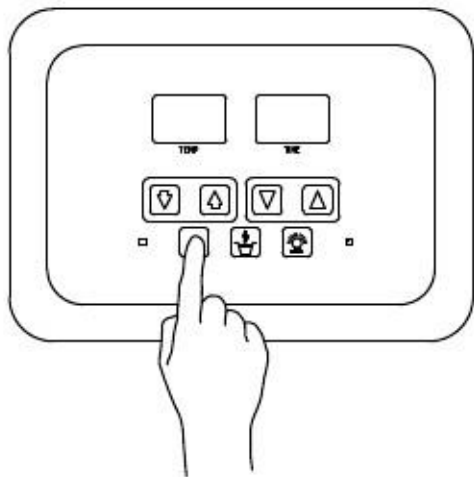
Kizárólag az az oldat megengedett a vízkő eltávolítására, amelyet a gyártó írásban engedélyezett.

A gyártó által jóváhagyott vízkőoldó oldat

Univerzális oldat vízkő eltávolítására: citromsav oldat.

Javasolt koncentráció: max. 10%

A párologtató tartály feltöltése vízkötelenítő oldattal



1. Kapcsolja ki a generátort a ki/be kapcsoló gombbal



2. A vízkötelenítő oldat töltésére szolgáló szelep típustól függően 1 vagy 2 db



3. Csavarja le a szelepet kézzel vagy kulccsal. Ha a készülékén két szelep van, elég az egyiket eltávolítani.



4. Távolítsa el a szelepet.



5. A szelep eltávolítva.



6. Illessze be a tölcserő.

A párologtató tartály feltöltése vízkötelenítő oldattal



7. Öntse a vízkötlenítő oldatot a tartályba –
típustól függően kb 4-9 l



8. A tartályt nem szabad tele tölteni –
FIGYELEM: AZ OLDAT NEM CSORDULHAT
TÚL, NEM JUTHAT A GŐZVEZETÉKBE!



9. A bemeneti nyíláson keresztül ellenőrizze,
hogy a belső tartály színültig van-e töltve – a
szint látható



10. Helyezze vissza a szelepet



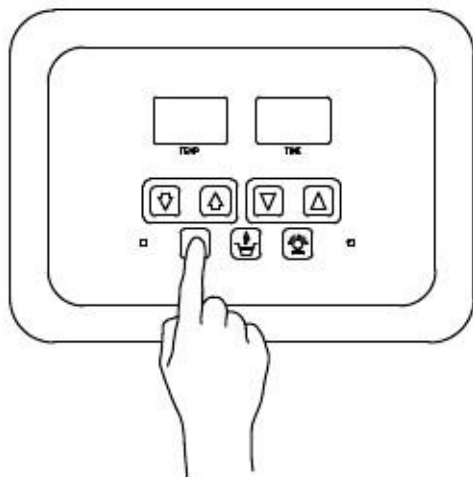
11. Húzza meg szelepet kézzel vagy kulccsal



12. A gőzgenerátor szelepe(i) szorosan zárnak

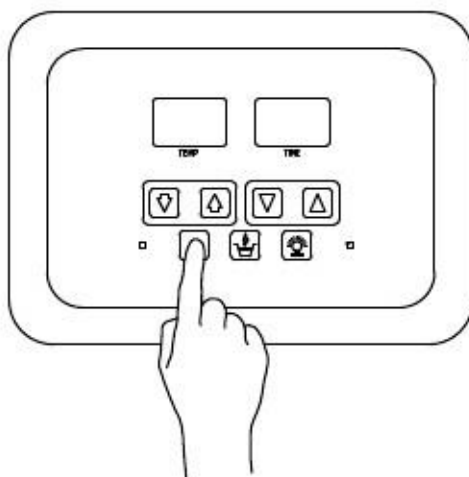
A párologtató tartály feltöltése vízkőtelenítő oldattal

ON



13. Indítsuk el a gőzgenerátort annyi időre, amíg eléri a forráspontot – ez eltarthat néhány percig

OFF

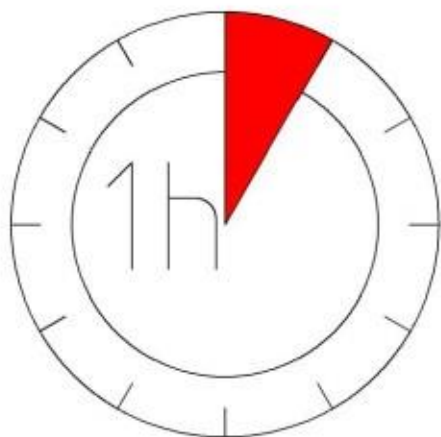


14. A forráspont elérésekor kapcsolja ki a generátort.

kikapcsolás

OFF

15. Kapcsolja ki a generátort, és az áramforrásról is kapcsolja le.



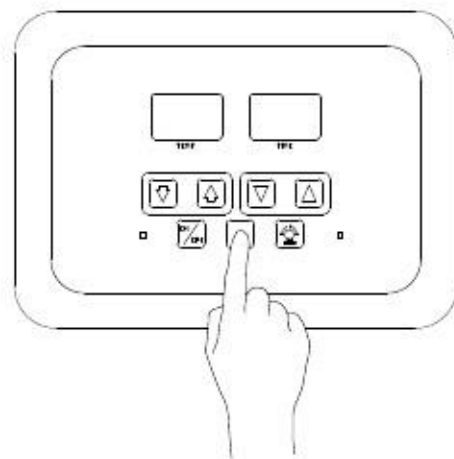
16. A vízkőtelenítő oldatot hagyjuk hatni 1 órán át. Abban az esetben, ha vízkő rétege vastagabb (pl. kemény a víz), ismételje meg az eljárást az öblítés után.

Be

ON

17. Kapcsolja be a gőzgenerátort, csatlakoztassa az áramforráshoz.

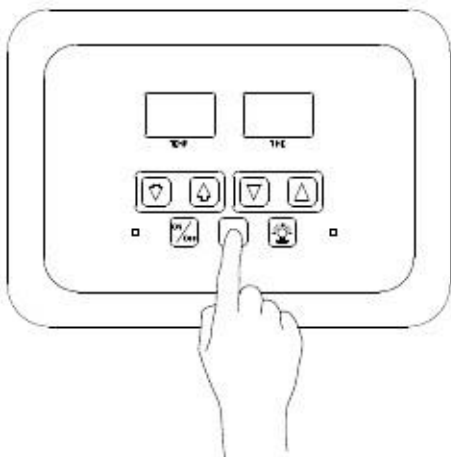
Leengedés



18. Nyomja meg a kézi leeresztő gombját, és engedje le a tartály teljes tartalmát, hogy a vízkő távozzon – ez eltarthat néhány percig

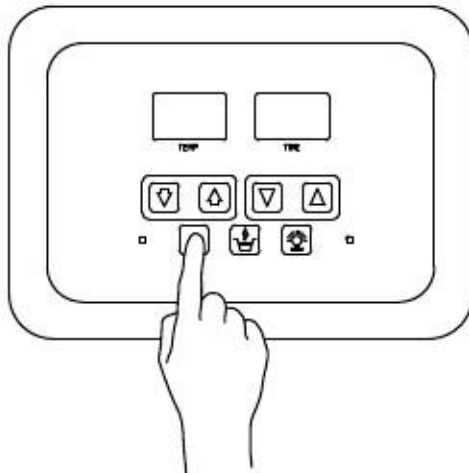
A párologtató tartály öblítése (3x) tiszta vízzel, hogy eltávolítsuk a vízkőtelenítő oldat maradékát
20.-24. pontok

STOP



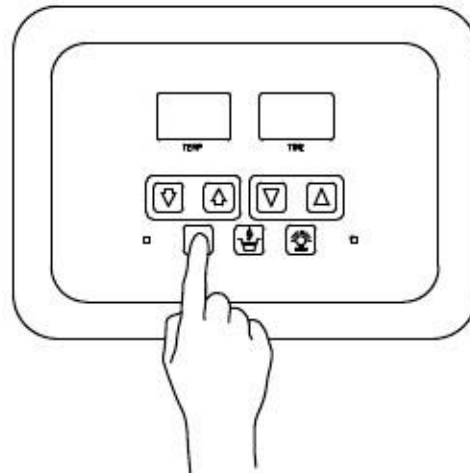
19. Újra nyomja meg a gombot, hogy megnyissa a kézi leeresztő szelepet

ON



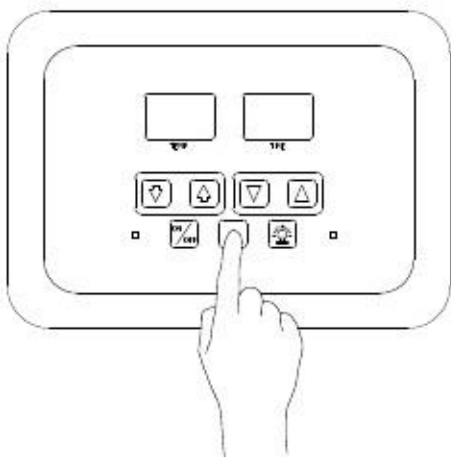
20. Indítsuk el a gőzgenerátort, hogy újra töltődjön fel (automatikus) – a töltés a végét jelzi a bemeneti szelep hangja

OFF



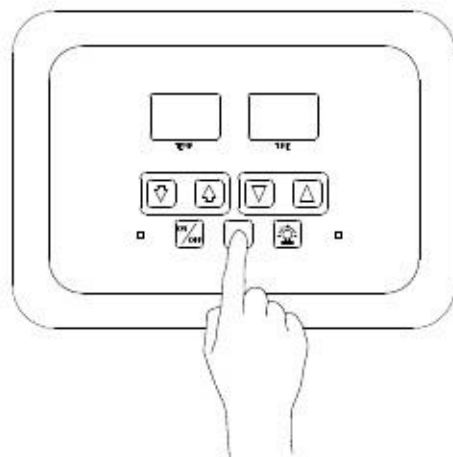
21. Kapcsolja ki a gőzgenerátort

Leengedés



22. Közvetlenül azután, hogy az automatikus töltés befejeződött, nyomja meg a kézi kieresztés gombját, hogy a tartály teljes tartalma kiürüljön – ez eltarthat pár percig

STOP



23. Újra nyomja meg a kézi leeresztés gombját, zárja le a kieresztő szelepet

**2x
20-24.
pont,
vége**

24. Ismétlje meg 2x a 20-24. pontot, hogy az oldat és a vízkő maradéka teljesen kiürüljön. Ezzel az eljárás végére értünk.

Min. 1x hetente

vagy

Max. 200h

A teljes vízkőtelenítési folyamatot minimum hetente 1x vagy 200 óra működés után el kell végezni, vagy a vízkövesedés mértékétől függően sűrűbben.

Figyelmeztetés

▪ A gőzgenerátor karbantartási időtartamai hozzávetőleges határértékek. Az egyes beszereléseknél különbözőek a körülmények (a víz keménysége, működési órák/napok mennyisége stb.), ezért szükséges, hogy rendszeresen ellenőrizze vízkövesedés mértékét a párologtató tartályban beleértve a fűtőszállakat, lerakódásokat a szelepekben, szintérezelőben, stb., mivel a lerakódás meghibásodást okoz. Ezért a készülék állapotához kell igazítani a karbantartás gyakoriságát. SEM A PÁROLOGTATÓ BELSEJÉT, SEM A FŰTŐSZÁLLAKAT NEM TAKARHATJA ÖSSZEFÜGGŐ VÍZKŐ ANNAK VASTAGSÁGÁTÓL FÜGGETLENÜL!!!!

▪ Amennyiben a gőzgenerátor automatikus demineralizáló, vízkőtelenítő rendszerrel van ellátva, a vízkövesedés ellenőrzése nem szükséges.

▪ A vásárló köteles biztosítani a gőzgenerátor rendszeres szakszerű karbantartását. Amennyiben a gőzgenerátor nincs rendszeresen karban tartva, a garancia érvényességét veszti.

Fontos figyelmeztetések és a garanciális feltételek

A FORGALMAZÓ A FŰTŐSPIRÁLRA 6 HÓNAP GARANCIÁT VÁLLAL A VÁSÁRLÁS NAPJÁTÓL.

Figyelmeztetés

▪ Amennyiben nem biztosított a vízkő rendszeres eltávolítása, az a működés zavarához vagy akár helyrehozhatatlan meghibásodáshoz vezethet.

▪ A fenti vízkőtelenítési művelet előírt rendszerességgel történő elvégzésének elmulasztása a garancia megszűnését vonja maga után.

Jótállási jegy 1_2

A vásárló/felhasználó az aláírásával igazolja, hogy tájékoztatták a karbantartással kapcsolatos teendőkről, mint:

A belső párologtató tartályból való vízkő rendszeres eltávolításának módjáról és a rendszeres ellenőrzés és karbantartás fontosságáról.

Az aláíró személy igazolja, hogy jogosult a kivitelező/felhasználó nevében eljárni a gőzgenerátor működtetése kapcsán.

A FORGALMAZÓ A FŰTŐSPIRÁLRA 6 HÓNAP GARANCIÁT VÁLLAL A VÁSÁRLÁS NAPJÁTÓL.

Hely: _____

Dátum: _____

A felhasználó részéről

A forgalmazó részéről

A felhasználó példánya

Jótállási jegy 2_2

A vásárló/felhasználó az aláírásával igazolja, hogy tájékoztatták a karbantartással kapcsolatos teendőkről, mint:

A belső párologtató tartályból való vízkő rendszeres eltávolításának módjáról és a rendszeres ellenőrzés és karbantartás fontosságáról.

Az aláíró személy igazolja, hogy jogosult a kivitelező/felhasználó nevében eljárni a gőzgenerátor működtetése kapcsán.

A FORGALMAZÓ A FŰTŐSPIRÁLRA 6 HÓNAP GARANCIÁT VÁLLAL A VÁSÁRLÁS NAPJÁTÓL.

Hely: _____

Dátum: _____

A felhasználó részéről

A forgalmazó részéről