



Digitális vezérlőpanel beszerelési és használati útmutatója gőzgenerátorhoz

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

Importőr:

SAPHO KFT.

1116 Budapest,
Vegyész u. 17-25.
Tel/fax: 1/207-1831

web: www.saphokft.hu

e-mail: sapho@sapho.hu

SAPHO Hydro & Air s.r.o.

Mělnická 87

250 65 Líbeznice u Prahy

Czech Republic

Hidromasszázs rendszereket gyártó és értékesítő

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

tel.: +420 283 090 759

fax.: +420 283 090 771

Tartalom

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS	4
KARBANTARTÁSI UTASÍTÁSOK	4
MÉRETEK	5
BEÜZEMELÉS	5
VEZÉRLŐPANEL LEÍRÁSA	7
HASZNÁLATI UTASÍTÁS	8
LEGGYAKRABBAN ELŐFORFULÓ PROBLÉMÁK ÉS MEGOLDÁSAIK	10

Biztonsági figyelmeztetés

- Használat előtt alaposan tanulmányozza a használati útmutatót és győződjön meg róla, hogy érthetőek-e az utasítások. Ne használja a gőzgenerátort, amennyiben bármilyen kétsége merülne fel a beüzemeléssel, használatával vagy a karbantartással kapcsolatban. A digitális vezérlőt nem szabad magas feszültségű elektromos vezetékek közelébe helyezni.
A vezérlőpanel kábeleit nem szabad gőzcső, gőzvezeték vagy egyéb hőforrás közelébe helyezni, amelynek hőmérséklete meghaladja a 30°C-ot.
- Ne használja más gyártó vezérlőpanelét a gőzgenerátorhoz.
A használati útmutatót tegye el, hogy a jövőbeni használatkor és szereléskor is kéznél legyen.
- Amennyiben sérülés keletkezik a gőzgenerátoron, vagy annak bármely részén, azonnal hagyja abba a használatát, húzza ki a konnektorból és zárja el a vizet, majd azonnal lépjen kapcsolatba a gyártóval, vagy szakképzett szerelővel.
- A beüzemelés előtt figyelembe kell venni a beszereléssel kapcsolatos vonatkozó előírásokat és normákat.

Figyelmeztetés:

- A gőzgenerátort tilos olyan elektromos forrásra csatlakoztatni, amely nem felel meg a vonatkozó előírásoknak és normáknak.
- A beüzemelés vagy karbantartás előtt áramtalanítsa a készüléket.
- A gőzgenerátorba vagy bármely részébe tilos a külső beavatkozás. Amennyiben ez történik a garancia érvényét veszti.
- Bármilyen külső beavatkozást csak szakképzett személy végezheti el.

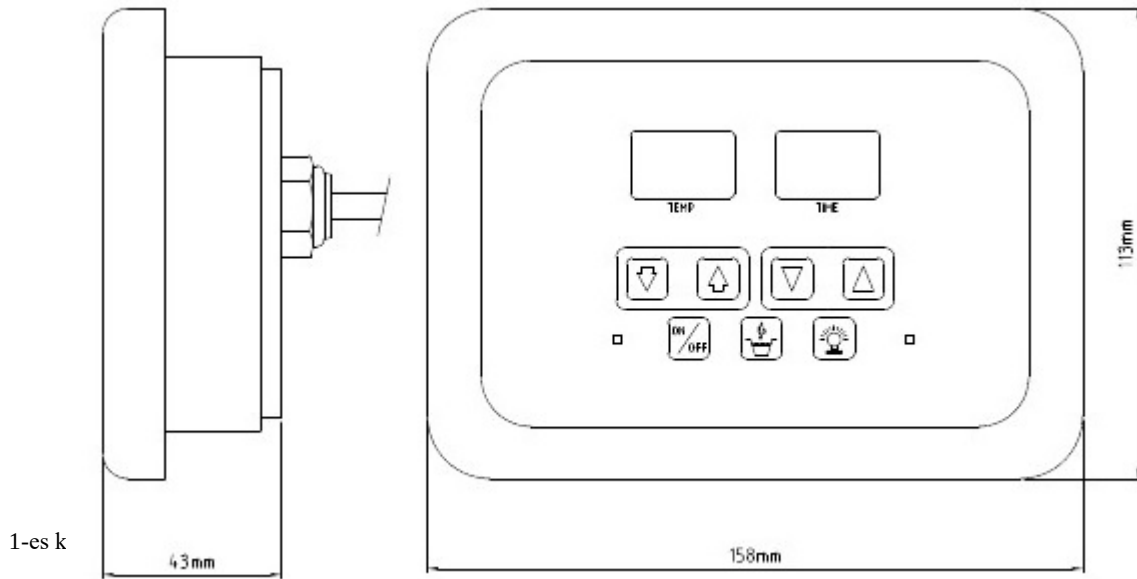
Karbantartási utasítások

- Amennyiben szükséges, a panel felületét törölje át egy puha ronggyal.
- Tilos durva anyagú, savas és lúgos kémhatású anyagokkal tisztítani, amelyek károsíthatják a vezérlő felszínét.

Figyelmeztetés:

- Amennyiben bármilyen mechanikai sérülést észlel a vezérlőn vagy a gőzgenerátoron, azonnal értesítse a szakembert, aki eldönti, cserélni, vagy javítani kell-e.
- A vezérlő beüzemelését és elhelyezését úgy kell megoldani, hogy könnyen hozzáférhető legyen, az esetleges hibák könnyebb elháríthatósága miatt. Az ügyfél köteles egyszerű hozzáférést biztosítani a gőzgenerátorhoz és az egyes részeihez.

Méretetek



Beüzemelés

Figyelmeztetés:

- A beüzemelés vagy karbantartás előtt áramtalanítsa a készüléket.
- A beüzemelés előtt figyelembe kell venni a beszereléssel kapcsolatos vonatkozó előírásokat és szabványokat.

Fontos figyelmeztetés:

A gőzgenerátor megfelelő működésének biztosítása érdekében, szükséges a vezérlőt közvetlenül a gőzfürdőbe kell helyezni, mert a vezérlőbe épített hőmérséklet-érzékelő tudja pontosan mérni a hőmérsékletet.

1. Elhelyezés

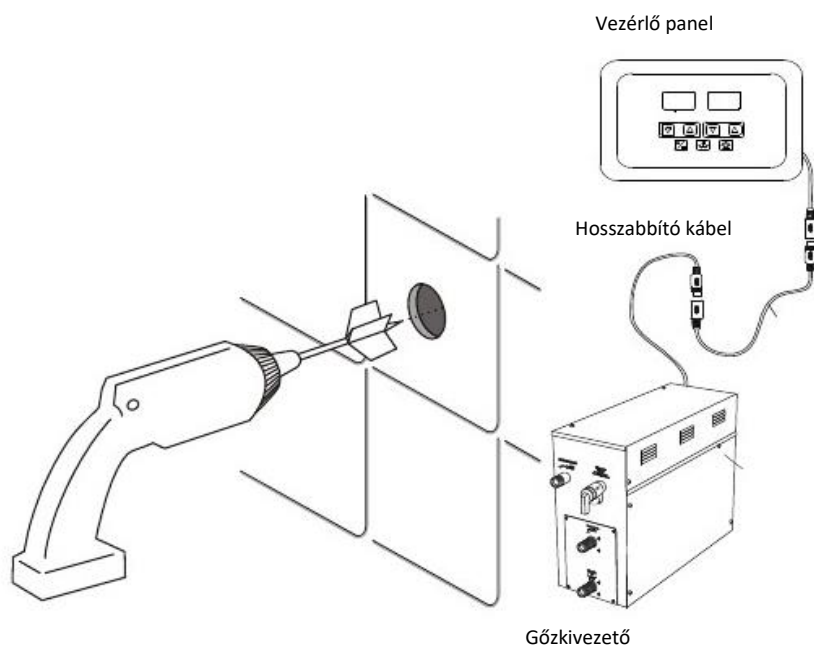
- a. A vezérlőt javasoljuk a földről 130-150 cm-es magasságban elhelyezni.
- b. A vezérlőt csak a gőzfürdőn belül lehet elhelyezni.
- c. Ne helyezze a vezérlőt a gőzkivezető közelébe, mert az károsíthatja a szerkezetet.
- d. A vezérlőt csak sima, függőleges falra szerelje, amely felületének alkalmasnak kell lennie arra, hogy megtapadjon a ragasztó rajta (üveg, üveg-kerámia burkolat...)

Figyelmeztetés:

- A vezérlő beüzemelését és elhelyezését úgy kell megoldani, hogy könnyen hozzáférhető legyen, az esetleges hibák könnyebb elháríthatósága miatt.
- A vezérlő panel és a gőzgenerátor távolsága nem haladhatja meg a 6 métert, amely a maximális hossza a csatlakozó kábelnek.
- A vezérlőt nem szabad folyó víz alá tartani, vagy közvetlenül víznek kitenni.
-

2. Lyuk kifűrése

- a. Jelölje be a falon a lyukak helyét
- b. Fűrjon egy 35 mm átmérőjű lyukat



2-es kép: Lyuk kifűrése és bekötési rajz

3. Összekötés

- a. Vezesse át a kábelt a kifűrt lyukon keresztül, és kösse össze a megfelelő kábellel a gőzgenerátorban. Ha a kábel hossza nem elegendő, használja a hosszabbító kábelt, amely a csomag része, így 6 méteres hosszúságú kábelt tud elérni.

Figyelmeztetés:

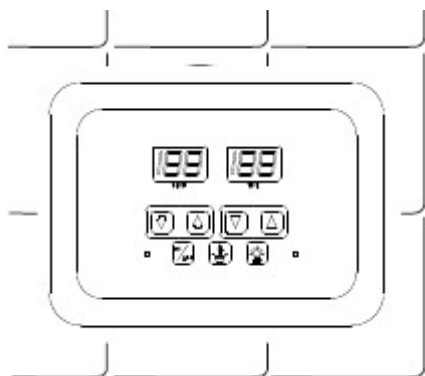
- A kábelek csatlakoztatásakor ügyeljen arra, ne tegyen kárt a vezetékek csatlakozásában.
- A csatlakozó kábelt olyan helyen kell elhelyezni, ahol jól szellőzhet és nem éri lecsapódó pára.

4. Ellenőrzés

- a. Ellenőrizze a csatlakozásokat.
- b. Kapcsolja be a tápegységet (megszakító bekapcsolt állapotban).
- c. Ellenőrizze, hogy a vezérlő működik-e (világít, reagál a gombnyomásokra).

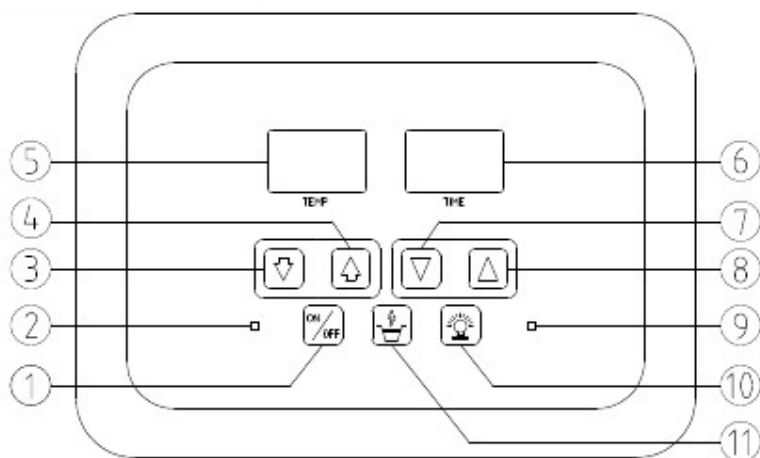
5. A vezérlő rögzítése a falra

- Győződjön meg róla, hogy a vezérlő a gőzgenerátorral együtt csatlakoztatva lett-e az energiaforrásra (megszakító kikapcsolt állapotban).
- Tisztítsa meg a vezérlőt minden zsíros szennyeződéstől.
- Távolítsa el a vezérlő hátoldaláról a ragasztó fóliát.
- Határozott mozdulattal ragassza fel a falra a vezérlőt megfelelő pozícióban (vezérlő gombok a kijelző alatt).



3-as kép: Vezérlő felerősítése a falra

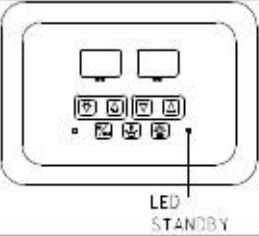
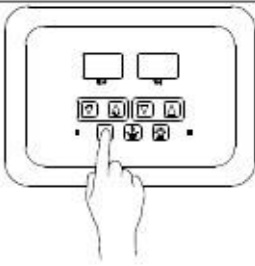
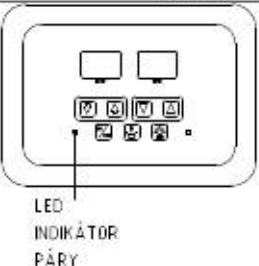
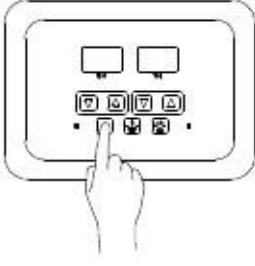
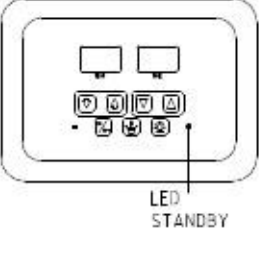
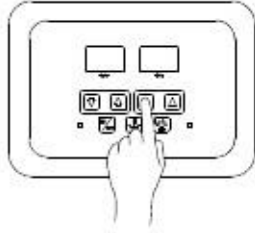
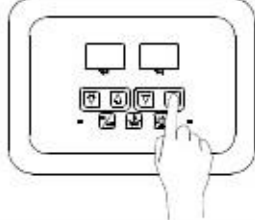
Vezérlőpanel leírása

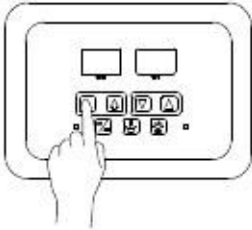
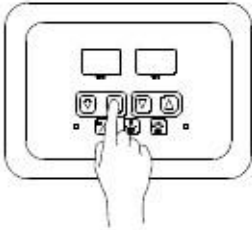
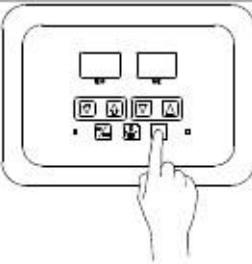
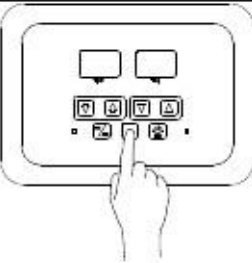


- | | | |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------|
| 1. Bekapcsolás/kikapcsolás | 5. Kijelző- hőmérséklet | 9. LED készenlét |
| 2. LED gőzgenerátor működés | 6. Kijelző- idő | 10. világítás be/ki |
| 3. Hőmérséklet csökkentés | 7. Idő csökkentés | 11. víz leengedése |
| 4. Hőmérséklet növelése | 8. Idő növelés | |

4-es kép: Kijelző nyomógombjainak funkciói

Használati utasítás

Gombnyomás	Kijelző	Gomb megnyomása után történik
Elektromos bekapcsolása		A rendszer azonnal készenléti állapotba vált, amikor nem kap áramot a készülék
		A gomb megnyomása után bekapcsol a gőzgenerátor. LED-jelző - gőzjelző - a LED -jelző kialszik- készenlét. Az alapértelmezett paraméterek: 8 óra, és 45 ° C hőmérséklet. Ha az alapértelmezett paramétereket manuálisan nem módosítják, a rendszer 8 órán keresztül gőzzel dolgozik, és a hőmérsékletet 45 ° C körüli hőmérsékleten tartja. A kijelző hőmérséklete 25-68 ° C vagy 78-150 ° F (a hőmérséklet kijelzésére kiválasztott egységek szerint). Ha a tényleges hőmérséklet a maximális kijelzési hőmérséklet alá vagy fölé esik, akkor a kijelzőn megjelenik a legkisebb vagy a maximális látható hőmérséklet. A gőzgenerátor automatikusan kikapcsol vagy bekapcsol, attól függően, hogy beállított-e a gőzkamra hőmérséklete vagy sem.
		Ha megnyomja az OFF gombot, a generátor ki van kapcsolva és a gőzgenerátor kikapcsol. A LED-készenléti jelző és a gőzjelző kikapcsol. A gőzfejlesztés a beállított idő elteltével szintén befejeződik. A gőzfejlesztő kikapcsolása után 10 perc elteltével nyissa ki a leeresztő szelepet, és ürítse ki a generátor víztartályából a maradék vizet.
 	A kijelző villog 5mp en keresztül és várja a lehetséges változtatást. A változtatás alatt mutatja az aktuálisan megadott értéket.	Nyomógombok az idő csökkentésére vagy növelésére növelve, vagy csökkentve ezzel az időtartamot, amíg a generátort kikapcsol. A kijelző villogása jelzi az időátváltási üzemmód aktiválását. Az idő 1 perc - 59 perc, vagy 1 óra - 8 óra között állítható be. Ha a rendszer 5 másodpercig nem észleli a beállítások megváltoztatását, akkor nem menti a beállítási változást, és visszatér az aktuális idő kijelzési módba.

Gombnyomás	Kijelző	Gomb megnyomása után történik
	A kijelző villog 5mp en keresztül és várja a lehetséges változtatást.	Nyomógombok a kívánt hőmérséklet változtatásához. után, elmenti a beállításokat. A kijelző villogása jelzi a hőmérsékletváltoztatás üzemmód aktiválását. A hőmérséklet 25-68°C vagy 50-130°F között választható 1°C-onként vagy 1 °F-enként. Amennyiben nemváltoztat a hőmérsékleten 5 mp-en belül, a rendszer automatikusan menti a változásokat és visszaáll az eredeti állapotba, mutatva az aktuális hőmérsékletet.
	A változtatás alatt mutatja az aktuálisan megadott értéket.	
		Nyomja meg ismét a bekapcsolásgombot, lehetőség van újra a világítás ki-, bekapcsolására. Ha a világítás be van kapcsolva, a kijelző ideiglenesen LON jelzést ír ki, ha a világítás kikapcsolt állapotban van, a kijelző ideiglenesen LOFF jelzést mutat.
		Amikor megnyomja a VÍZ LEERESZTŐ gombot, a víz leeresztő szelep kinyílik és a gőzfejlesztő víztartályából kifolyik a maradék víz.
	 	Mindkét gomb egyszerre való megnyomásakor, beállíthatja a hőmérsékletmértékegységét, °C – Celsius / °F – Fahrenheit.

Leggyakrabban előforduló problémák és megoldásaik

Hibaüzenet a kijelzőn	Ok	Megoldás
	A rendszer nem érzékel vizet több mint 5 mp-e vagy a teljes szintet 15 mp alatt nem érte el (vízoszlop magassága).	Nyissa ki az összes szelepet a leeresztő tömlőn, biztosítva a megfelelő víznyomást. Ellenőrizze, hogy biztonságos-e a víznyomás a gőzgenerátorfeltöltő szelepéhez. Győződjön meg arról, hogy a mechanikus szelepek nyitva vannak-e, nincs-e benne bármilyen szennyeződés, vízkő és a víznyomás a csövekben elegendő-e, hogy a tartályt feltöltse 15 mp alatt.