



/ SERENITY STD /



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

/ VEZÉRLŐRENDSZER / KEZELŐPANEL / TARTOZÉKOK

Mielőtt beüzemelnéd a masszázsmédencét, és elkezdenéd élvezni a használatát, javasoljuk, hogy olvasd végig ezt a használati útmutatót. Kérjük, gondoskodj a garanciajegy kitöltéséről és e-mailben történő elküldéséről is. Ezt követően tartsd a használati útmutatót könnyen elérhető helyen arra az esetre, ha bármilyen kérdésed merülne fel.

Sok sikert!

TARTALOMJEGYZÉK

1. Telepítési leírás	2	4. Műszaki adatok	22
1.1 Előkészületek a szállítás előtt	2	4.1 A masszázsmedence felépítése	22
1.2 Kültéri telepítés	2	4.1.1 Vázszerkezet	22
1.3 Beltéri telepítés	3	4.1.2 Aljlemez	22
1.4 Telepítési útmutató villanyszerelő számára	3	4.1.3 Oldalpanelek	23
		4.1.4 Medencetest	23
		4.1.5 Thermotető	24
2. A masszázsmedence beüzemelése	7	4.2 SERENITY STD masszázsmedence	25
2.1 Bluetooth-csatlakozás	8	4.3 Tedd egyszerűbbé és gazdaságosabbá a masszázsmedence használatát	26
3. Használati útmutató	10	4.3.1 Easy lifter tetőemelő	26
3.1 Kezelőpanel és hibakódok	10	4.3.2 Superfine papírszűrő	27
3.2 Keringető motor	12	4.3.3 Feltöltőszűrők	28
3.3 Levegődúsító szabályozó	12	4.3.3.1 Pure Fill aktív szenes feltöltőszűrő	28
3.4 Világítás	12	4.3.3.2 Pure Stream vízlágyító feltöltőszűrő	28
3.5 Fűtőegység	13	4.3.4 A feltöltőszűrő használat	29
3.6 Tisztítás és karbantartás	13	4.4 Biztonság	31
3.6.1 Szűrő	14	4.5 Gyakran ismételt kérdések	32
3.6.2 Szűrés és vízfrissítés	14		
3.6.3 Vegyszerek	15		
3.6.4 A masszázsmedence felületeinek karbantartása	16		
3.6.5 Vízcsere	17		
3.6.6 Időszakos karbantartás	18		
3.7 Hibaelhárítási útmutató	19		
3.8 Fagyvédelem	20		
3.9 Téli előkészületek	20		
3.10 Villamosenergia-fogyasztás	21		

1. TELEPÍTÉSI LEÍRÁS

1.1 ELŐKÉSZÜLETEK A SZÁLLÍTÁS ELŐTT

Mielőtt a masszázsmedencét kiszállítják, fontos, hogy alaposan átgondold, hová szeretnéd elhelyezni, és az alábbi utasítások szerint előkészítsd a kiválasztott helyet.

A masszázsmedence helyének kiválasztásakor vedd figyelembe a hozzáférhetőséget és a masszázsmedence körüli helyigényt, hogy a későbbi karbantartási és javítási munkák elvégezhetőek legyenek az oldalpanelek mögött.

Legalább 70 cm szabad hely szükséges ahhoz, hogy a szerviztechnikus hozzáférjen a masszázsmedence minden részéhez.

Ha a masszázsmedence süllyesztve kerül beépítésre, ezt szintén be kell tartani. Gondoskodj továbbá a vízelvezetésről és a szellőzésről a masszázsmedence alatti legalacsonyabb pontról, hogy elkerülhető legyen a nedvesség felgyülemzése vagy a kellemetlen szag kialakulása.

A masszázsmedence nem süllyeszthető mélyebbre, mint az akril alsó külső pereme.

Ha a masszázsmedencét kültéren telepíted, legalább 10 cm vastag vasalt betonlemez kialakítását javasoljuk.

1.2 KÜLTÉRI TELEPÍTÉS

Ha a masszázsmedencét kültéren telepítik, azt kőzúzalékból, fából, száraz kavicsból, vasalt betonból vagy hasonló anyagból készült alapra kell helyezni.

A masszázsmedence nem állhat nedves felületen, például gyepen vagy más növényzettel borított területen. Az alapnak síknak és vízszintesnek kell lennie. Az alapnak olyannak kell lennie, hogy a masszázsmedencéből esetlegesen kifolyó felesleges víz elvezethető legyen. Ha a masszázsmedencét nem sík felületre telepítik, az súlyos károkat okozhat a masszázsmedence szerkezetében. Célszerű lefolyót vagy vízelvezető rendszert kialakítani a masszázsmedence közelében.

Győződj meg arról, hogy a teraszod vagy az alapod elbírja a masszázsmedence teljes súlyát. Ismerned kell az alap maximális teherbírását. Ha bizonytalan vagy, kérd kivitelező vagy építőmérnök tanácsát. A masszázsmedence teljes súlya vízzel és benne tartózkodó személyekkel együtt akár közel 3 000 kg is lehet.

1.3 BELTÉRI TELEPÍTÉS

Néhány különleges körülményre érdemes odafigyelni, ha a masszázmedencét beltéren helyezed el. A víz a masszázmedence körül szétfröccsenhet, többek között a be- és kiszálláskor, valamint túltöltés esetén. Ezért a padlónak vízállónak kell lennie, és biztosítani kell a víz elvezetését lefolyón vagy hasonló megoldáson keresztül.

A páratartalom természetesen megnő abban a helyiségben, ahol a masszázmedence telepítve van, és az elpárolgott víz lecsapódik. Emiatt gondoskodj arról, hogy a helyiség megfelelő szellőzéssel rendelkezzen. Javasoljuk páratlanító berendezés telepítését a helyiségben.

1.4 TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ VILLANSZERELŐ SZÁMÁRA

CSATLAKOZÁS

NAGYFESZÜLTSGŰ KIEGÉSZÍTŐK CSATLAKOZTATÁSA: MINDEN MODELL

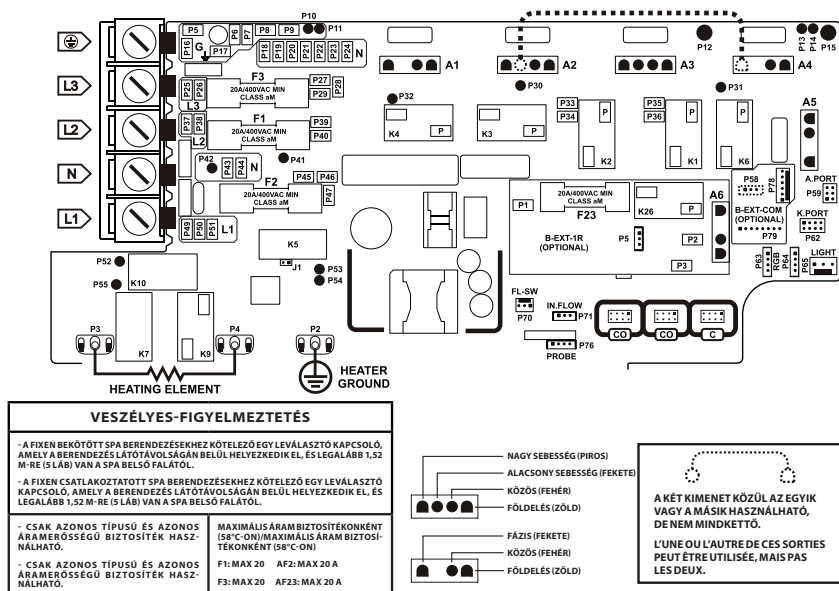
A Y sorozatú spa vezérlők kétféle lehetőséget kínálnak a nagyfeszültségű kiegészítők csatlakoztatására: 0,250" gyorscsatlakozók, illetve ipari szabványnak megfelelő AMP csatlakozók.

NAGYFESZÜLTSGŰ KIEGÉSZÍTŐK CSATLAKOZTATÁSA: EURÓPAI IN.YE MODELL

A 0,250" csatlakozókhoz történő bekötés esetén a nagyfeszültségű kiegészítőket egyenes, szigetelés nélküli, anya gyorscsatlakozókkal kell ellátni minden csatlakozási ponthoz, beleértve a földelést is.

Az in.ye nyomtatott áramköri lap megfelelő csatlakozóihoz kizárólag 230 V-os kiegészítők csatlakoztathatók. A helyes bekötésekhez lásd az alábbi táblázatokat.

Fontos, hogy minden anya csatlakozó megfelelően és teljes mértékben illeszkedjen a nyomtatott áramköri lap érintkezőire a megfelelő áramterhelhetőség biztosítása érdekében.



AMP CSATLAKOZÓ NÉLKÜLI MODELLEK BEKÖTÉSE:

KÖZVETLEN KIMENET 1 (A5)

Feszültség:	230 V
Zöld / földelés	P16
Fekete / fázis	P45
Fehér / közös	P22

SZIVATTYÚ 1 (A3)

Feszültség:	230 V
Zöld / földelés	P8
Fekete / alacsony sebesség	K2-P
Piros / magas sebesség	K1-P
Fehér / közös	P20

SZIVATTYÚ 1 (A2) (in.ye-5 CE)

Feszültség:	230 V
Zöld / földelés	P7
Fekete / alacsony sebesség	K6-P
Piros / magas sebesség	K3-P
Fehér / közös	P19

SZIVATTYÚ 3 (A4) (in.ye-5-CE esetén)

Feszültség:	240 V
Zöld / földelés	P9
Fekete / fázis	K6-P
Fehér / közös	P21

SZIVATTYÚ 2 (A2) (IN.YE-3-CE)

Feszültség:	230 V
Zöld / földelés	P7
Fekete / alacsony sebesség	K2-P
	P19

Circulation pump* (A1)

Feszültség:	240 V
Zöld / földelés	P6
Fekete / fázis	K4-P
Fehér / közös	P18

Cirkulációs szivattyú (A1)*

P65
RGB LED-ek (csak in.lu.me esetén)
P63; P64

Opcionális kimenet (A26) (csak in.ye-4-CE vagy -6-CE esetén)

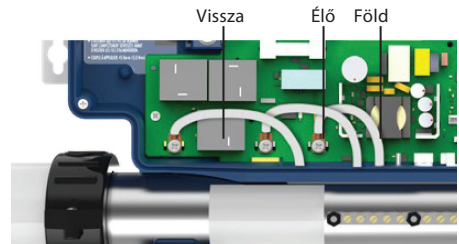
Feszültség:	230 V
Zöld / földelés	P17
Fekete / fázis	K26-P
Fehér / közös	P44

* Az Ozmix ECO generátor és a cirkulációs szivattyú ugyanarra a kimenetre köthető az opcionális PP1 elosztó segítségével.

** A világítás és az RGB LED-ek együttes maximális áramfelvétele.
Ez a táblázat tipikus bekötéseket mutat. A gyártók ettől eltérő bekötési sémát is alkalmazhatnak.

CSATLAKOZÁSOK

HEAT.WAV VÍZMELEGÍTŐ CSATLAKOZÁSOK



Az in.ye rendszerek nagy teljesítményű heat.wav fűtőegységgel rendelkeznek.

Nyomáskapcsoló nélkül, az in.flo beépített szárazonfutás elleni védelemmel működnek.

A heat.wav fűtőegység elérhető 240 V / 5,5 kW vagy 240 V / 2 kW változatban is.

heat.wav műszaki összefoglaló:

- 120 V vagy 240 V támogatás
- Incoloy® fűtőelem
- Külső megszakítóval védett (nem biztosítékos)*

A heat.wav fűtőegység gyárilag 240 V / 4 kW teljesítményre van beállítva, de egyszerű kábelcsatlakoztatással átalakítható dedikált 120 V / 1 kW üzemre. (A 120 V-os átalakítás csak az észak-amerikai in.ye-3 modelleken érhető el.)

* **Megjegyzés:** Az európai modellek kizárólag 230-240 V feszültségen működnek, és biztosítékkal védettek.

Cikkszámok:

- 9917-101959 (kábel az átalakításhoz)
- 9920-101449 (5,5 kW-os heat.wav fűtőegység)

ELEKTROMOS BEKÖTÉS

ELEKTROMOS BEKÖTÉS: EURÓPAI MODELL (IN.YE)

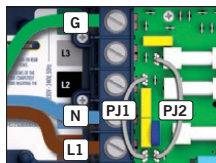
További információért tekintse meg a burkolat fedelén található kapcsolási rajzot.



FIGYELMEZTETÉS!

iAz in.ye.ce modelleket mindig olyan áramkörhöz kell csatlakoztatni, amelyet maradékáram-védő kapcsoló (RCD) véd, legfeljebb 30 mA névleges kioldóárammal. Az elektromos elosztódoboz, az RCD és a vezérlőegység sorkapcsának helyes bekötése elengedhetetlen!

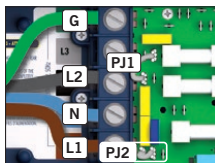
Ellenőrizze a helyi elektromos előírásokat. Kizárólag réz vezeték használható, alumínium nem.



1-fázis

Csatlakoztassa a PJ1-et P37 és P49 közé.

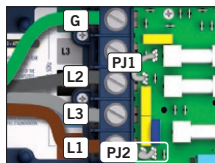
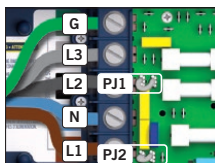
Csatlakoztassa a PJ2-t P50 és P26 közé.



2-fázis

Csatlakoztassa a PJ1-et P37 és P26 közé.

Csatlakoztassa a PJ2-t P50 és P49 közé.



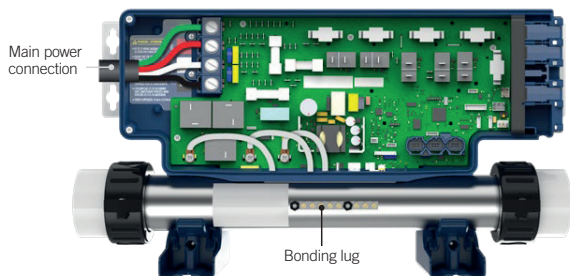
Bemeneti feszültség: 230 V, 50 Hz (fázis-nulla)

Minden vezetéket a fő csatlakozó sorkapocs megfelelő pontjába kell bekötni a matricán jelzett színkód szerint. A csavarok meghúzásához laposfejű csavarhúzó használjon (a szükséges nyomatékért lásd a burkolat belsejében található matricát).

Miután meggyőződött róla, hogy a vezetékek biztonságosan csatlakoznak, tolja vissza őket a dobozba, majd helyezze vissza a fedelet. Ne húzza túl a fedél csavarjait (max. 8 in.lb [0,9 Nm]).

Csatlakoztassa az egyenpotenciálra hozó vezetéket a spa vezérlőegység elején található csatlakozási ponthoz (a berendezés földeléséhez földelővezetőt kell használni). Az egyenpotenciálra hozó vezetéknek meg kell felelnie a helyi elektromos előírásoknak.

ELEKTROMOS BEKÖTÉS: MINDEN MODELL



FIGYELMEZTETÉS!

Áramtalanítsa a berendezést az elektromos munkák megkezdése előtt. A bekötést szakképzett villanyszerelőnek kell elvégeznie, a helyi elektromos előírásoknak megfelelően.

Az in.ye vezérlőrendszer elektromos bekötésének elvégzéséhez egy keresztfejú csavarhúzóra és egy laposfejú csavarhúzóra lesz szüksége (a laposfej mérete 5/16" és 3/8" között legyen).

Távolítsa el a vezérlőegység fedelének csavarjait, majd vegye le a fedelet.

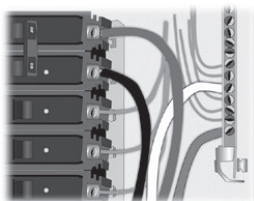
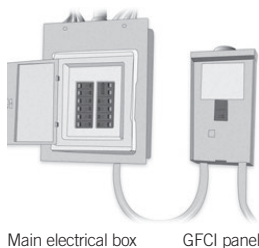
Távolítson el 5 1/2" (142 mm) hosszúságú szigetelést a kábeltől.

Csupaszítson le 1" (25 mm) szigetelést minden egyes vezetékről.

Vezesse át a kábelt a doboz kivágásán, majd rögzítse egy NPT kábelt rögzítővel* (furatátmérő: 1,335" [34,42 mm]).

Ügyeljen arra, hogy az NPT kábelt rögzítő a kábel külső köpenyét fogja körbe.

** CE esetén használjon IEC minősítésű műanyag átvezetőt, amely biztosítja az IPX5 védelességi szintet.*



FIGYELMEZTETÉS!

Az egycsaládos lakóépületeken kívül telepített berendezések esetén a telepítés részeként egy egyértelműen jelölt vészkapcsolót kell biztosítani. A kapcsolónak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie a felhasználók számára, és legalább 5 láb (1,52 m) távolságra kell elhelyezni a berendezéstől, annak közelében és látótávolságon belül.

A terméket minden esetben földzárlat-védő kapcsolóval (GFCI) védett áramkörhöz kell csatlakoztatni.

Az elektromos elosztódoboz, a GFCI és az in.ye sorkapocs megfelelő bekötése elengedhetetlen!

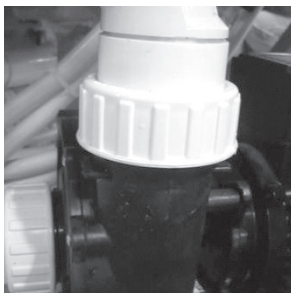
Ellenőrizze a helyi elektromos előírásokat. Kizárólag réz vezeték használható, alumínium soha.

A termék ártalmatlanítása

A készüléket (vagy terméket) a hatályos helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően, külön kell ártalmatlanítani.

2. A MASSÁZSZMEDENCE BEÜZEMELÉSE

1. Minden elektromos telepítést szakképzett villanyszerelőnek kell elvégeznie.
2. A masszázsmedencének vízfeltöltés közben áramtalanított állapotban kell lennie. Győződj meg arról, hogy az elektromos elosztóban a kapcsoló kikapcsolt állapotban van.
3. Ne indítsd el a masszázsmedencét, amíg az nincs teljesen feltöltve vízzel.
4. Távolítsd el az oldalsó panelt a kezelőpanel oldalán, és ellenőrizd, hogy a szivattyúkat és a fűtőegységet rögzítő csavarok megfelelően meg vannak-e húzva. Előfordulhat, hogy a csavarok szállítás közben kissé meglazulnak. Ellenőrizd azt is, hogy az összes T-szelep FEL húzva, nyitott állásban van-e.
5. Ellenőrizd továbbá, hogy a leeresztőszelep zárva van-e.
6. Távolítsd el a szűrőt a masszázsmedencéből, majd kerti tömlővel a szűrőházon keresztül töltsd fel vízzel, hogy a feltöltés során ne alakuljanak ki légszákok a csőrendszerben. Saját kútvíz használata esetén a víznek ivóvíz minőségűnek kell lennie, valamint vízkeménysége 6–10 nk° közé kell eszen. A feltöltéshez előszűrő alkalmazása javasolt. Ellenőrizd, hogy minden fűvóka teljesen nyitva van-e, és hogy fokozatosan víz áramlik-e át rajtuk.
7. Folytasd a víz feltöltését a masszázsmedence oldalán jelzett vízszintjelölésig.
8. Ha a külső hőmérséklet 0 °C alatt van, 15-20 °C-os meleg vízzel töltsd fel a masszázsmedencét. Helyezd fel a hőszigetelő tetőt, és várj 2 órát, mielőtt bekapcsolod a masszázsmedence áramellátását.
9. Amikor a vízszint elérte a megfelelő szintet, helyezd vissza a szűrőt, és kapcsold be a kapcsolót az elektromos elosztóban.
10. A keringetőszivattyú közvetlenül az áramellátás bekapcsolása után elindul. Győződj meg arról, hogy a víz kering. Ha a víz nem kering, kapcsold ki a masszázsmedencét, és légtelenítsd a csőrendszert.
11. Amikor a víz kering, beállíthatod a kívánt víz hőmérsékletet, valamint az időt és az egyéb beállításokat. Ennek módjáról további információt a kezelőpanelről szóló fejezetben találsz.
12. Adagold hozzá a megfelelő mennyiségű vegyszert a gyártó utasításai szerint.
13. Helyezd fel a tetőt, hogy lerövidítsd a felfűtési időt. Számolj azzal, hogy a hőmérséklet körülbelül 2-3 fokot emelkedik óránként.



Feltöltés

2.1 BLUETOOTH-CSATLAKOZÁS

1. BLUETOOTH-HATÓTÁVOLSÁG

A MyMusic rendszerbe telepített Bluetooth-modul hatótávolsága körülbelül 10 méter, de a tényleges hatótávolság a földrajzi, légköri és városi körülményektől függ. Ezért fontos, hogy ne legyél túl messze az egységtől, amikor Bluetooth-kapcsolatot próbálsz létrehozni.

2. CSATLAKOZÁS A HANGRENDSZERHEZ

A Bluetooth-csatlakozás két lépésben történik. Mielőtt létrejöhetne a csatlakozás, a használt eszközöket párosítani kell. Ahhoz, hogy bármilyen eszközt párosíts vagy csatlakoztass a MyMusic rendszer hangegységéhez, az egységnek elérhetőnek kell lennie, és nem lehet Bluetooth-on keresztül másik eszközhöz csatlakoztatva, mivel egy meglévő kapcsolat megszakítása új kapcsolat létrehozása céljából nem lehetséges.

3. PÁROSÍTÁS

Ahhoz, hogy egy eszközt párosíts a MyMusic rendszer egységével, nyisd meg az eszköz Bluetooth-beállításait. Egyes eszközök innen automatikusan keresik a közelben lévő Bluetooth-eszközöket, míg más eszközökön a „keresés” funkciót külön kell aktiválni.

Amikor az eszköz felismeri a „MyMusic” egységet, válaszd ki a párosítás elindításához. Amikor a rendszer jelszót kér, írd be a „**2288**” kódot a párosítás befejezéséhez. Ezt követően az eszközöd párosítva lesz a MyMusic rendszerrel, és ha a Bluetooth be van kapcsolva az eszközödnön, automatikusan csatlakozik, amikor hatótávolságon belülre kerülsz.

4. KÉZI CSATLAKOZÁS

Egy már párosított eszköz hangegységhez történő kézi csatlakoztatásához nyisd meg a csatlakoztatni kívánt eszköz Bluetooth-beállításait, és válaszd ki a „MyMusic” lehetőséget a párosított eszközök listájából.

Gyakori problémák és megoldások

PROBLÉMA	MEGOLDÁS
Az eszközöm „keresés” módban van a közeli Bluetooth-berendezések felismeréséhez, de nem észleli a MyMusic rendszert.	Ellenőrizd, hogy a hangegység be van-e kapcsolva, hatótávolságon belül tartózkodsz-e, és hogy az egység Bluetooth-kapcsolata nincs-e már csatlakoztatva egy másik eszközhöz.
A Bluetooth-eszközöm nem párosítható a MyMusic rendszerrel.	Ahhoz, hogy egy eszközt párosíts a MyMusic rendszerrel, meg kell tudnod adni az egyedi „2288” jelszót. Egyes Bluetooth-adók nem teszik lehetővé egyedi jelszó megadását, ezért ezek az adók nem párosíthatók a hangegységgel.
Annak ellenére, hogy az eszközöm hatótávolságon belül van, a MyMusic rendszer be van kapcsolva, és a Bluetooth elérhető, hibaüzenet jelenik meg, amikor megpróbálom párosítani vagy csatlakoztatni az eszközt.	Töröld az eszközöd és a MyMusic rendszer közötti esetleges meglévő párosításokat, állítsd vissza annak az eszköznek az összes Bluetooth-funkcióját, amelyet párosítani vagy csatlakoztatni szeretnél az egységhez, majd kezd elölről a párosítási folyamatot.
Az eszközöm csatlakoztatva van, de a zene nem szól.	Bizonyos esetekben a MyMusic rendszer nem tudja elindítani a csatlakoztatott eszköz zenelejátszó alkalmazását. Győződj meg arról, hogy a zenelejátszó alkalmazás meg van nyitva, és az előtérben fut a mobilkészülökön.
Az eszközöm csatlakoztatva van, de a zene nem a hangegységen, hanem az eszközömon szól.	Hiba történhetett a MyMusic rendszerhez való csatlakozás során. Válaszd le az eszközt az egységről, majd indítsd újra a csatlakozást.

3. HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

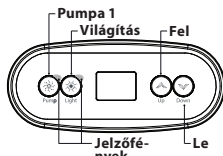
3.1 KEZELŐPANEL ÉS HIBAKÓDOK

KOMPAKT ÉS FUNKCIÓKBAN GAZDAG KEZELŐPANEL

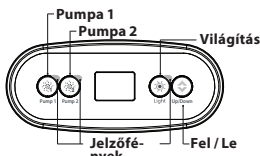
A gyors referenciaútmutató áttekintést ad a masszázsmedence legfontosabb funkcióiról és a digitális kezelőpanelről elérhető műveletekről. A gyors referenciaútmutató csak általános áttekintést nyújt, a funkciók modellenként eltérhetnek.



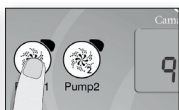
1 PUMPÁS MODELL



2 PUMPÁS MODELL



SPA FUNKCIÓK



KIKAPCSOLT MÓD

Ha 5 másodpercig lenyomva tartod a Pump 1 gombot, aktiválódik a kikapcsolt mód. Ez az üzemmód lehetővé teszi minden tevékenység leállítását 30 percre, beleértve az automatikus funkciókat is, például a szűrési ciklust, a hőmérséklet-szabályozást és az intelligens téli üzemmódot, hogy gyors spa-karbantartást lehessen végezni. Amikor az Off mode (kikapcsolt mód) aktív, a kijelzőn felváltva jelenik meg az „OFF” felirat, az óra és a vízhőmérséklet.

A masszázsmedence néhány másodpercig villogó spa világítással jelzi, hogy a rendszer hamarosan visszatér a normál működéshez, közvetlenül a 30 perces időszak lejártá előtt. Nyomd meg a Pump 1 vagy a Pump 2 gombot (ha elérhető), hogy a rendszer a 30 perces időszak lejártá előtt újrainduljon. Amikor a rendszer visszatér a normál működéshez, a kijelzőn 3 másodpercig az „On” felirat jelenik meg.

PUMPA 1

Nyomd meg a Pump 1 gombot a pumpa 1 alacsony fordulatszámon történő elindításához. Nyomd meg másodszor is, hogy a pumpa magas fordulatszámra válts (kétfokozatú pumpa* esetén). Harmadik megnyomásra a pumpa kikapcsol. Egy beépített időzítő 20 perc után automatikusan kikapcsolja a pumpát, ha azt előtte nem kapcsolták ki manuálisan.

A „Pump 1” jelzőfény világít, amikor a Pump 1 be van kapcsolva. Kétfokozatú pumpa esetén a jelzőfény villog, amikor a pumpa 1 alacsony fordulatszámon működik.



PUMPA 2

Nem minden modellen érhető el. Nyomd meg a Pump 2 gombot a pumpa 2 alacsony fordulatszámon történő elindításához. Nyomd meg másodszor is, hogy a pumpa magas fordulatszámra válts (kétfokozatú pumpa* esetén). Harmadik megnyomásra a pumpa kikapcsol. Egy beépített időzítő 20 perc után automatikusan kikapcsolja a pumpát, ha azt előtte nem kapcsolták ki manuálisan.

A „Pump 2” jelzőfény világít, amikor a Pump 2 be van kapcsolva. Kétfokozatú pumpa esetén a jelzőfény villog, amikor a pumpa 2 alacsony fordulatszámon működik.



VILÁGÍTÁS GOMB

Nyomd meg röviden a Light gombot a világítás bekapcsolásához. A világítás a gomb második megnyomásával kapcsolható ki. Egy beépített időzítő 2 óra elteltével automatikusan kikapcsolja a világítást, ha azt előtte nem kapcsolták ki manuálisan.

A „Light” jelzőfény világít, amikor a világítás be van kapcsolva.



FEL / LE GOMBOK

A Fel vagy Le gombokkal állíthatod be a kívánt vízhőmérsékletet. A hőmérséklet-beállítás 2 másodpercig jelenik meg az új választás megerősítéséhez.

A két pumpával rendelkező masszázsmedencéken kombinált Fel / Le gomb található. Tartsd lenyomva a gombot a paraméter növeléséhez, majd engedd fel a gombot a megállításához. Tartsd lenyomva újra a gombot a paraméter csökkentéséhez.

A „Set Point” (kívánt érték) ikon azt jelzi, hogy a kijelző a kívánt hőmérsékletet mutatja, nem az aktuális vízhőmérsékletet.

*Egyfokozatú pumpa esetén: nyomd meg a Pump gombot a pumpa bekapcsolásához. Nyomd meg újra a Pump gombot a pumpa kikapcsolásához.



PROGRAM-MENÜ



A programmenü a Light gomb 5 másodpercig történő lenyomásával érhető el. A programmenüben a következő paraméterek állíthatók be: óra, szűrési vagy tisztítási ciklusok, gazdaságos üzemmód és hőmérséklet. A programmenüben a Fel vagy Le gombbal állíthatod be a paramétereket, a Light gombbal pedig a következő paraméterre léphetsz.

A módosítások csak az utoljára módosított paraméter megerősítése után kerülnek mentésre. Ha 10 másodpercig nem történik művelet, a rendszer a módosítások mentése nélkül kilép a programmenüből.

AZ ÓRA BEÁLLÍTÁSA

A programmenü a Light (Világítás) gomb 5 másodpercig történő lenyomásával érhető el. A kijelző a meglévő időbeállítást mutatja, villogó órákkal.

A gyári beállításoktól függően az óra 24 órás vagy 12 órás formátumra állítható.

Az óra beállítása: A Fel vagy Le gombokkal állítsd be az órát. Nyomd meg a Light (Világítás) gombot a következő paraméterre, a percekre való lépéshez.

A percek beállítása: A Fel vagy Le gombokkal állítsd be a perceket. Nyomd meg a Light

(Világítás) gombot a következő paraméterre, a szűrési vagy tisztítási ciklus kezdési idejére (FS) való lépéshez.

SZÜRÉSI / TISZTÍTÁSI CIKLUSOK PROGRAMOZÁSA

A rendszerkonfigurációtól függően a masszázsmedence szűrési vagy tisztítási ciklust hajt végre. A szűrési ciklus menüje a következő paraméterekből áll: kezdési idő (FS), időtartam (Fd) és gyakoriság (FF). A tisztítási ciklus menüje a következő paraméterekből áll: kezdési idő (FS) és gyakoriság (FF).

A szűrési ciklus során az összes pumpa és a légbefúvó egy percig magas fordulatszámon működik (átöblítési szakasz), ezt követően pedig a szűrőhöz csatlakoztatott pumpa a szűrési ciklus fennmaradó idejében alacsony fordulatszámon működik (tisztítási szakasz).

A tisztítási ciklus akkor használatos, ha a masszázsmedence 24 órás keringetőszivattyúval van felszerelve, amely folyamatosan tisztán tartja a spa vizet. A ciklus során az összes pumpa és légbefúvó egy percig magas fordulatszámon működik.



A SZÜRÉSI VAGY TISZTÍTÁSI CIKLUS KEZDÉSI IDEJÉNEK BEÁLLÍTÁSA

A kijelzőn az FSxx felirat látható, ahol az „xx” a ciklus kezdési óráját jelöli. A Fel vagy Le gombokkal állítsd be az órát. A Light (Világítás) gombbal lépi a következő paraméterre, a szűrés időtartamára (Fd).

A SZÜRÉSI CIKLUS HOSSZÁNAK BEÁLLÍTÁSA

Tisztítórendszer esetén nem érhető el.

A kijelzőn az Fdxx felirat látható, ahol az „xx” a szűrési ciklus órákban megadott hosszát jelöli.

A Fel vagy Le gombokkal állítsd be az időtartamot. A Light (Világítás) gombbal lépi a következő paraméterre, a szűrési vagy tisztítási gyakoriságra (FF).

0 = nincs szűrés

24 = folyamatos szűrés

Nem ajánlott „0” értékre állítani.

A SZÜRÉSI VAGY TISZTÍTÁSI CIKLUSOK GYAKORISÁGÁNAK BEÁLLÍTÁSA

A kijelzőn az FFxx felirat látható, ahol az „xx” a napi ciklusok számát jelöli. A Fel vagy Le gombokkal állítsd be a gyakoriságot. A Light (Világítás) gombbal

lépi a következő paraméterre, a gazdaságos üzemmódra (EP).

A „Filter cycle” (szűrési ciklus) jelzőfény világít, amikor a szűrő be van kapcsolva, és villog, amikor ki van kapcsolva.

IN.XE HIBAKÓDOK

LEÍRÁS

Hr

Hr

Belső hardverhiba észlelhető az in.xe egységben. Fordulj a forgalmazóhoz vagy a szervizszolgáltatóhoz.

HL

HL

A rendszer kikapcsolta a fűtőegységet, mert annak hőmérséklete elérte a 48 °C-ot (149 °F). Ne menj bele a vízbe! Távolítsd el a spa tetőt, és hagyd lehűlni a vizet, majd kapcsold ki és be az áramellátást a rendszer visszaállításához.

AOH

AOH

A spa panelje mögötti hőmérséklet túl magas, ami miatt az in.xe egység hőmérséklete a normál határérték fölé emelkedik. Nyisd ki a panelt, és várd meg, amíg a hiba megszűnik.

FLO

FLO

A rendszer nem érzékel vízáramlást, miközben a fő pumpa működik. Ellenőrizd és nyisd ki a vízselepeket. Ellenőrizd a vízszintet. Tisztítsd meg a szűrőt. Ha a probléma továbbra is fennáll, fordulj a forgalmazóhoz vagy a szervizszolgáltatóhoz.

Prr

Prr

Probléma észlelhető a hőmérséklet-érzékelővel. Hívd a forgalmazót vagy a szervizszolgáltatót.

OH

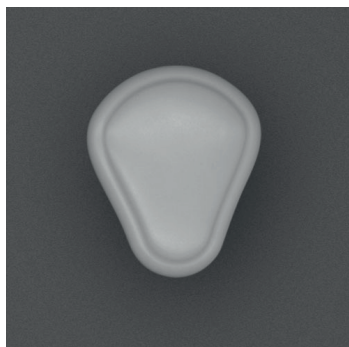
OH

A masszázsmedence víz hőmérséklete elérte a 42 °C-ot (108 °F). Ne menj bele a vízbe! Távolítsd el a spa tetőt, és hagyd lehűlni a vizet. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívd a forgalmazót vagy a szervizszolgáltatót.



3.2 KERINGETŐ MOTOR

A masszázsmedencéd keringetőszivattyúval van felszerelve, amelynek egyetlen feladata a víz keringtetése a tisztítás és a felfűtés érdekében. A pumpa teljesítménye mindössze 180 W, hogy az áramköltségek minimálisak legyenek. Ezen kívül a masszázsmedencéd modelltől függően egy vagy két masszázspumpával is rendelkezik, amelyek feladata, hogy kellemes masszázst biztosítsanak számodra.



3.3 LEVEGŐDÚSÍTÓ SZABÁLYOZÓ

A masszázs erősségének személyre szabása érdekében a masszázsmedencéd modeltől függően levegőszabályozókkal lehet felszerelve. Ezekkel szabályozhatod a masszázsfúvókákhoz keveredő levegő mennyiségét, és befolyásolhatod, milyen erős legyen a vízszög. Ez modelttől függően ülőhelyenként külön is beállítható a maximális kényelem érdekében.

3.4 VILÁGÍTÁS

A masszázsmedencéd LED-világítással van felszerelve, amely kellemes hangulatot teremt fürdőzés közben. A LED-világítás a kezelőpanelről vezérelhető. Részletek a 3.1 KEZELŐPANEL ÉS HIBAKÓDOK leírásban.

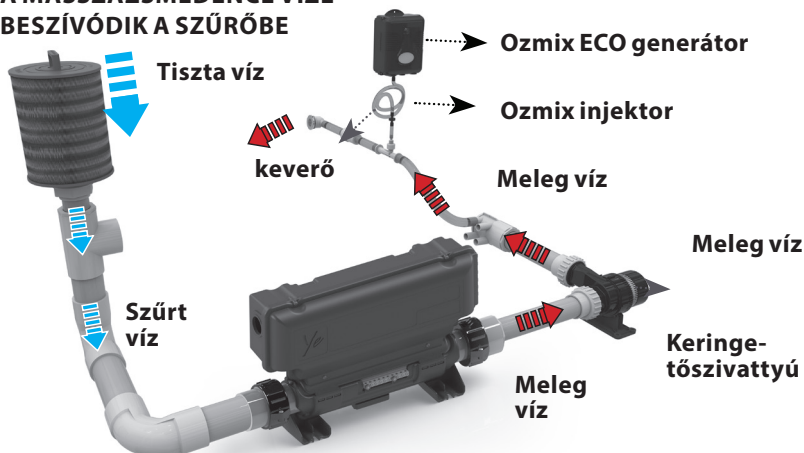
3.5 FŰTŐEGYSÉG

A masszázsmedencéd 3 kW-os fűtőegységgel van felszerelve, amely biztosítja, hogy a víz a kívánt hőmérsékleten maradjon. A felesleges áramfogyasztás, valamint a víz külső szennyeződésének elkerülése érdekében a hőszigetelő tetőnek mindig a masszázsmedencén kell lennie, amikor azt nem használod.

3.6 TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

Ahhoz, hogy élvezni tudd a masszázsmedencéd használatát, fontos szerepe van a fürdővíz tisztításának. A masszázsmedencéd papírszűrővel, Ozmix ECO generátorral, valamint külön keringetőszivattyúval van felszerelve. Ez tisztább és átlátszóbb fürdővizet, valamint alacsonyabb üzemeltetési költséget eredményez, mivel csökkenti például a klór vagy más vegyszerek használatának szükségességét.

A MASSZÁZSMEDENCE VIZE BESZÍVÓDIK A SZŰRŐBE



Ezen kívül vegyszerekre is szükség van ahhoz, hogy a fürdővíz tiszta és friss maradjon. Ezek adagolása és használata eltérő lehet, ezért olvasd el az adott terméken található útmutatót, hogy pontosan hogyan kell használni. Vegyszereket akkor is hozzá kell adni a vízhez, amikor az frissen lett feltöltve, vagy első alkalommal kerül betöltésre.

VÍZMINŐSÉG

Ahhoz, hogy élvezni tudd a masszázsmedencéd használatát, rendszeresen ellenőrizni kell a víz minőségét. A fertőtlenítés optimális működéséhez 7,2 és 7,4 közötti pH-érték szükséges. A túl alacsony pH-érték szem- és bőrirritációt, valamint a masszázsmedence berendezéseinek károsodását okozhatja. Túl magas pH-érték esetén fennáll a nem megfelelő fertőtlenítés, a zavaros víz, valamint a vízkő- és algaképződés veszélye.

3.6.1 SZŰRŐ

A mechanikai szennyeződések eltávolítása folyamatos vízkeringetéssel és vegyszeres kezeléssel a masszázsmedence megfelelő tisztításának alapfeltétele. Minden spa rendelkezik egy kifejezetten erre a célra tervezett motorral. A keringetőmotor a vizet a szűrőn keresztül keringeti. A szűrő védelmet nyújt a vízben lévő szennyeződésekkel szemben. Javasoljuk, hogy a szűrőt hetente egyszer tisztítsd meg.



A SZŰRŐPATRON ELTÁVOLÍTÁSA ÉS TISZTÍTÁSA

FIGYELMEZTETÉS! A masszázsmedence szűrőpatron nélküli használata TILOS!

1. Vedd le a szűrő fedelét.
2. Vedd ki a szűrőpatront.
3. *Alaposan tisztítsd meg a szűrőt víztömlővel. Ne használj magasnyomású mosót, mert az károsíthatja a szűrőt.*
4. *Ezután áztasd be a szűrőt egy vödör langyos vízbe, szűrőtisztító szerrel. Kövesd a gyártó ajánlásait.*

A szűrőpatront 12 havonta egyszer ki kell cserélni.

3.6.2 SZŰRÉS ÉS VÍZFRISSÍTÉS

A keringetőmotorok nélküli rendszerben a masszázsmotor és az Ozmix ECO a szűrés alatt bekapcsol, és alacsony teljesítményen működik. A keringető típusú rendszerben az Ozmix ECO a keringetőmotorral ellátott rendszerben indul el. Mivel valószínű, hogy az energiaárak az esti időszakban alacsonyabbak, a rendszer gyárilag esti szűrés ciklusra van programozva (feltéve, hogy az idő megfelelően van beállítva). A szűrés idő és időtartam beprogramozható.

A második szűrés ciklus szabadon megadható.

Minden szűrés ciklus kezdetén bekapcsolnak a fúvókák és a motor, amelyek megtisztítják a csöveket, és biztosítják a megfelelő vízminőséget.

3.6.3 VEGYSZEREK

A piacon számos különböző márka érhető el, és a forgalmazód segíthet megtalálni a masszázsmedencéhez megfelelő termékeket. Sok beszállító kínál kezdőcsomagot, amely tartalmazza a szükséges termékeket. Ezen kívül érdemes vízellenőrző tesztkészlettel és extra szűrővel is rendelkezni. Az alábbiakat érdemes otthon tartanod, és megtanulnod a használatukat:

Sokkoló klór granulátum	Pelyhesítőszer
pH+ granulátum	Csőtisztító
pH- granulátum	Szűrőtisztító
Algaölő szer	Vízellenőrző tesztkészlet

pH-SZABÁLYOZÓ KEZELÉS

A pH a víz relatív savasságának mértéke, amelyet 1-től 14-ig terjedő skálán mérnek. A 7 feletti értékek lúgosak, a 7 alatti értékek savasak. Nagyon fontos a megfelelő pH-érték fenntartása, vagyis az ajánlott tartományon belül tartása, amely 7,2 és 7,4 között van.

FIGYELEM! Súlyos problémák léphetnek fel, ha a pH-érték nincs egyensúlyban.

Ha a pH-érték meghaladja a 7,8-at, a vízben lévő ásványi anyagok érdes lerakódásokat képezhetnek az akriltest belső felületén, és eltömíthetik a csöveket, a szűrőpatront és a fűvókákat. A tisztítószer, például a klór és a bróm kevésbé hatékonyak lesznek, a víz pedig zavarosnak tűnhet. Megoldás: Adj hozzá pH-mínuszt, és mindig kövesd a csomagoláson található utasításokat.

Ha a pH-érték 7,2 alatt van, a víz savassága túl magas. Ennek egyik jele többek között az, hogy a medencében lévő fém alkatrészek, például a fűtőelem, a fűvókák és a csapágycsatlások rozsdásodni kezdenek. A vízben lévő tisztítószer a szokásosnál sokkal gyorsabban elhasználódik, és a víz gyakran kellemetlen érzetű.

Megoldás: Adj hozzá pH-pluszt, és mindig kövesd a csomagoláson található utasításokat.

FIGYELEM! A masszázsmedence olyan károsodásaira, amelyek helytelen pH-értékekből erednek, a garancia nem terjed ki.

KLÓROS KEZELÉS

Ez a vízkezelési módszer minden masszázsmedencében használható, Ozmix ECO-val vagy hasonló tisztítórendszerrel felszerelt, illetve anélküli modellek esetén is.

Így ellenőrizd a masszázsmedencéd vizét klór használata esetén:

Hetente legalább 2 alkalommal mérd meg a víz pH-értékét és klórszintjét tesztkészlet segítségével. A pH-értéknek 7,2 és 7,4 között kell lennie. A pH-érték pH+ és pH- termékekkel szabályozható.

FONTOS! A pH-értéknek a fent említett tartományon belül kell lennie, mielőtt klórt adagolnál a vízhez.

A klórszintnek körülbelül 1,0 értéken kell lennie, és a klórt rendszeresen adagolni kell a vízhez. Az adagoláshoz kövesd a gyártó utasításait.

3.6.4 A MASSZÁZSMEDENCE FELÜLETEINEK KARBANTARTÁSA

A MASSZÁZSMEDENCE FELÜLETÉNEK TISZTÍTÁSA

A masszázsmedence héja akrilból készül, amely antibakteriális tulajdonságokkal rendelkezik, hogy megakadályozza a baktériumok elszaporodását, a kellemetlen szagok kialakulását és a termék károsodását. Az akril rendkívül tartós anyag, és könnyen tisztán tartható.

A felületet enyhe, súrolóhatás nélküli tisztítószerrel tisztítsd. Óvatosan bánj a piacon kapható erősebb tisztítószerrel. Ezekre nincs szükség a medencetest tisztán tartásához, és sok közülük olyan erős, hogy károsíthatja a felületet.

Nagyon fontos, hogy szappan, tisztítószer vagy hasonló anyag ne maradjon a felületen, amikor a medencét vízzel feltöltöd, mert ez habképződést okozhat a masszázsmedence beindításakor.

Ha baleset történik, és karcolás vagy kisebb sérülés keletkezik a felületen, az egyszerűen lecsiszolható. Használj finom szemcséjű csiszolópapírt vízzel együtt a sérülés eltávolításához. Ezután polírozd át például viasszal, hogy a felület visszanyerje fényét.

A medencetest tisztítása és szárítása után vigyél fel akrilviaszt vagy polírozószert, így megőrizheted a medencetest megjelenését.

A PANEL TISZTÍTÁSA

A panel karbantartást nem igénylő, UV-álló anyagból készült. A panelt enyhe szappanos vízzel és törlőkendővel tisztítsd.

Ne használj magasnyomású mosót a tisztításhoz, mert a víz bejuthat a panel mögé, és rövidzárlatot okozhat a masszázsmedence elektromos berendezéseiben.

A HŐSZIGETELŐ TETŐ TISZTÍTÁSA

A hőszigetelő tető tisztításához elsősorban csak vizet és puha törlőkendőt használj. Szükség esetén enyhe szappan is használható a tisztításhoz.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Ne hagyd, hogy a masszázsmedence medenceteste hosszabb ideig napfénynek legyen kitéve, amikor üres, vagy nincs rajta a hőszigetelő tető. A közvetlen napfény tartós hatása károsíthatja az anyagot. Helyezd fel és zárd le a hőszigetelő tetőt, amikor a masszázsmedencét nem használod, függetlenül attól, hogy üres vagy fel van töltve. Ha a masszázsmedencét hosszabb ideig nem használod, célszerű védőtakarót is használni.

3.6.5 VÍZCSERE

A víznek tisztának kell lennie ahhoz, hogy egészséges legyen. Évente 3-4 alkalommal a masszázsmedencét le kell eresztetni, meg kell tisztítani, majd friss vízzel újra fel kell tölteni.

1. Vedd ki a szűrőt a szűrőházból.
2. Adj csőtisztítót a vízhez, majd kövesd a gyártó utasításait.
3. Kapcsold le a masszázsmedence áramellátását. Az áramellátás maradjon kikapcsolva, amíg a medencetestet új vízzel fel nem töltöd.
4. Javasoljuk, hogy a masszázsmedencét búvárszivattyúval ürítsd le, mivel ez a leggyorsabb megoldás, és így a vizet el is tudod vezetni. Ha ehelyett a masszázsmedence leeresztőszelepét szeretnéd használni, kövesd az erre vonatkozó utasításokat.
5. Miközben a masszázsmedence leeresztése zajlik, öblítsd át kerti tömlővel a masszázsfúvókák nyílásait, hogy ne maradjon régi víz bennük vagy a pumpákban.
6. Öblítsd le a masszázsmedence felületeit, majd töröld tisztára.
7. Töltsd fel tiszta, friss vízzel a szűrőházon keresztül, mivel ez csökkenti a légszakok kialakulásának kockázatát.
8. Töltsd fel vízzel a masszázsmedencén található jelölésig. Ügyelj arra, hogy ne töltsd túl a masszázsmedencét.
9. Amikor a vízszint elérte a megfelelő szintet, helyezd vissza a szűrőt, és kapcsold be a kapcsolót az elektromos elosztóban.
10. A keringetőszivattyú közvetlenül az áramellátás bekapcsolása után elindul. Győződj meg arról, hogy a víz kering. Ha a víz nem kering, kapcsold ki a masszázsmedencét, és légtelenítsd a csőrendszer.
11. Amikor a víz kering, beállíthatod a kívánt vízhőmérsékletet, valamint az időt és az egyéb beállításokat. Ennek módjáról további információt a kezelőpanelről szóló fejezetben találsz.
12. Adagold hozzá a megfelelő mennyiségű vegyszert a gyártó utasításai szerint.
13. Helyezd fel a tetőt, hogy lerövidítsd a felfűtési időt. Számolj azzal, hogy a hőmérséklet körülbelül 2-3 fokot emelkedik óránként. A felfűtési idő a medence méretétől, valamint attól függően változik, hogy milyen hőmérsékletű vízzel töltötted fel a masszázsmedencét.
14. Számolj azzal, hogy a hőmérséklet a külső hőmérséklettől függően körülbelül 2-3 fokot emelkedik óránként. Fagypon alatti hőmérséklet esetén a masszázsmedencét körülbelül 15-20 °C-os vízzel töltsd fel, hogy elkerüld a rendszerben lévő víz megfagyását.

3.6.6 IDŐSZAKOS KARBANTARTÁS

Az időintervallumok csak tájékoztató jellegűek, és attól függenek, hogy milyen gyakran használják a masszázsmedencét.

IDŐINTERVALLUM	MŰVELET
Hetente	Ellenőrizd és állítsd be a víz pH-értékét
Hetente	Ellenőrizd és állítsd be a víz klórszintjét
Havonta	Cseréld ki és tisztítsd meg a patronszűrőt
Havonta	Teszteld az áram-védőkapcsolót
3 havonta	Ürítsd le, tisztítsd meg, majd töltsd újra a masszázsmedencét
6 havonta	Mosd le és kezeld a hőszigetelő tetőt
6 havonta	Mosd le a külső panelt
Évente	Cseréld ki a patronszűrőt újra

3.7 HIBAEELHÁRÍTÁSI ÚTMUTATÓ

PROBLÉMA	OKA	MEGOLDÁS
Nincs áram a spa egységénél	1. A tápkábel ki van húzva 2. A kapcsoló ki van kapcsolva 3. Az áram-védőkapcsoló leoldott 4. Hibás áramellátás 5. Hiba a kezelőpanelben	1. Ellenőrizd a tápkábelt 2. Ellenőrizd, hogy az áramellátás be van-e kapcsolva 3. Állítsd vissza a kapcsolót 4. Próbáld meg egy másik terméket ugyanabba az aljzatba csatlakoztatni 5. Vedd fel a kapcsolatot a forgalmazóval
A pumpák működnek, de nincs vízáramlás	1. A vízszint túl alacsony 2. Légbuborék van a csőrendszerben 3. A szelepek zárva vannak	1. Töltsd fel vízzel a megfelelő szintig 2. Távolítsd el az összes szűrőt, és öblítsd át az összes szűrőcsövet kerti tömlővel. Ha ez nem segít, kapcsolj ki az áramellátást, és lazítsd meg kissé a csatlakozást, hogy a légbuborékok távozhassanak a csőrendszerből. Amikor a levegő távozott, és a víz áramlani kezd, húzd meg a csatlakozást. 3. Ellenőrizd, hogy minden szelep nyitva van-e
Az áram-védőkapcsoló leold	1. Túláram 2. A masszázsmedence nincs külön csatlakozóra kötve 3. Víz került az elektromos alkatrészekre 4. Földzárlat	1. A fűtőegység terheléskiegyenlítése nincs konfigurálva, vedd fel a kapcsolatot a forgalmazóval 2. A masszázsmedencét saját csatlakozóra kell kötni. 3. Ellenőrizd a vízszintet. Engedj le vizet, ha a szint túl magas. Kapcsolj ki az áramellátást, és hagyd, hogy minden elektronika kiszáradjon. Kérd villanyszerelő vagy a forgalmazó tanácsát. 4. Kapcsolj ki az áramellátást, és ellenőrizd, hogy a tápkábel sértetlen-e. Kérd villanyszerelő vagy a forgalmazó tanácsát.
A fűtés nem működik	1. Az idő helytelenül van beállítva 2. Helytelen pihenő- vagy energiatakarékos beállítás 3. A fűtés Távollét vagy Hétvége üzemmódra van állítva 4. A légbefúvó folyamatosan aktív 5. A termosztát túl alacsonyra van állítva 6. Szokatlanul nagy hőveszteség	1. Állítsd be a pontos időt a kezelőpanelen 2. Olvasd el a kezelőpanel kézikönyvét, és ellenőrizd az időzítő beállításait, segítségért vedd fel a kapcsolatot a forgalmazóval 3. Ellenőrizd, hogy a fűtés üzemmódja a kezelőpanelen normál (NORM) beállításon van-e 4. Kapcsolj ki a légbefúvót. A felfűtés kevésbé hatékony, amikor a légbefúvó aktív 5. Ellenőrizd a beállított hőmérsékletet, és szükség esetén emeld meg 6. Helyezd fel a hőszigetelő tetőt, és ellenőrizd, hogy megfelelően illeszkedik-e
A víz nem tisztul megfelelően	1. A szűrő eltömődött vagy cserélni szorul 2. Helytelen vegyszeradagolás 3. Túl rövid szűrési idő	1. Tisztítsd meg és áztasd be a szűrőt, vagy cseréld ki 2. Ellenőrizd a vízgyensúlyt és a fertőtlenítési szintet. Lásd a vegyszergyártó utasításait 3. Növelj a napi szűrés időtartamát a kezelőpanelen

3.8 FAGYVÉDELEM

Ha a téli hónapokban nem használod a masszázsmedencét, és megfelelően szeretnéd üzemben kívül helyezni, egyeztess előre meghatározott időpontot egyik szakképzett szakemberünkkel a masszázsmedence téliesítésére.

A szolgáltatás a következőket foglalja magában:

- A használt víz leeresztése.
- A masszázsmedence belső felületeinek megtisztítása.
- A csővezetékek és a fűvókarendszer víztelenítése.
- A pumpák és a motor víztelenítése és leválasztása.

Ha a masszázsmedencét nem készítik fel megfelelően, víz maradhat a rendszerben, amely a téli hónapokban megfagyhat, és szétrepesztheti az alkatrészeket. Ez súlyos károkat okozhat a csővezetékekben és a motorban. Az ebből eredő károokra a garancia nem terjed ki.

3.9 TÉLI ELŐKÉSZÜLETEK

Ha télen nem kívánod használni a masszázsmedencét, gondoskodj annak megfelelő víztelenítéséről, hogy elkerüld a masszázsmedence különböző alkatrészeinek szétfagyását.

Az esetleges fagykárokra a garancia nem terjed ki.

AZ ALÁBBIAK SZERINT JÁRJ EL:

1. Engedd le az összes vizet búvárszivattyúval vagy a beépített leeresztőszelepen keresztül (lásd az ábrát), majd alaposan tisztítsd meg és töröld szárazra a medencetestet.
2. Lazítsd meg a fűtőegység mindkét oldalán található csatlakozásokat, hogy a csőrendszerben maradt víz kifolyhasson.
3. Lazítsd meg a pumpáknál található csatlakozásokat is, hogy ne maradjon víz a pumpákban vagy a csőrendszerben.
4. Szükség esetén sűrített levegős pisztollyal fúvasd ki a masszázsfűvókákat mindaddig, amíg a csatlakozásoknál már nem távozik víz.
5. Hagyd nyitva a masszázsmedence leeresztőszelepét.
6. Törölj fel minden kifolyt vizet, mielőtt visszahelyezed az oldalpaneleket.
7. Kapcsold ki az áramellátást, helyezd fel a hőszigetelő tetőt, majd takard le a masszázsmedencét ponyvával.

FIGYELEM!

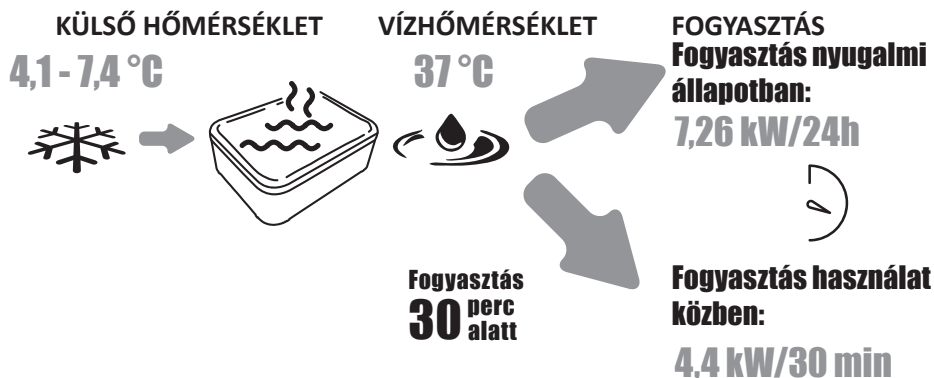
Ne felejtsd el, hogy az ismételt üzembe helyezés előtt minden csatlakozást újra meg kell húzni!



3.10 VILLAMOSENERGIA-FOGYASZTÁS

A masszázsmedence villamosenergia-fogyasztását természetesen számos tényező befolyásolja. Ilyen például a masszázsmedencében található pumpák száma és használatuk gyakorisága, a masszázsmedence mérete, a beállított víz hőmérséklet, az, hogy Svédország mely részén él, valamint természetesen az is, hogy milyen gyakran használd a masszázsmedencét.

A masszázsmedencét a németországi TÜV tesztelte, és a vizsgálat többek között a villamosenergia-fogyasztásra is kiterjedt. Megállapították, hogy 4,1 és 7,4 °C közötti külső hőmérséklet mellett, heti 3 alkalommal, alkalmanként 30 perces használattal a masszázsmedence havonta körülbelül 390 kWh energiát fogyaszt.

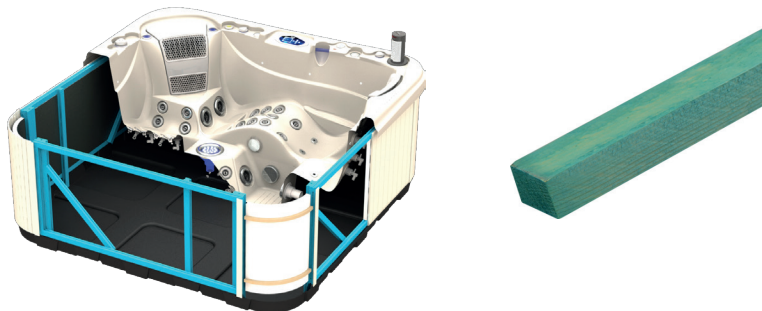


4. MŰSZAKI ADATOK

4.1 A MASSÁZSZMEDENCE FELÉPÍTÉSE

4.1.1 VÁZSZERKEZET

A masszázsmedence hosszú élettartamának biztosítása érdekében a vázszerkezet nyomás alatt impregnált faanyagból készül. Ez stabilitást biztosít, és hozzájárul a masszázsmedence szerkezeti vázáinak hosszú élettartamához. A fémmel ellentétben a faanyag nem vezeti a hideget.



4.1.2 ALJLEMEZ

Megerősített, egy darabból ABS aljlemez.

A hőszigetelt ABS aljlemez biztosítja azt az alapot, amelyre masszázsmedencéink épülnek. Az oldalak mentén az aljlemez felfelé, a masszázsmedence burkolatának belső oldaláig nyúlik, és nedvesség- és rovarálló védőréteget képez a masszázsmedence alkatrészeinek védelme érdekében. A Polihab hőszigetelő réteg az aljlemez teljes felületét lefedi, megakadályozva az aljlemezen keresztül történő hővesztést.



4.1.3 OLDALPANELEK

A vízszintesen elhelyezett panelek és a masszázsmedence sarkainál található függőleges panelek elegáns megjelenést biztosítanak. Paneljeink UV-álló polimer anyagból készülnek, amely megjelenésében teljesen olyan, mint a valódi fa, ugyanakkor teljesen karbantartásmentes.



4.1.4 MEDENCETEST

POLI-MAX™ megerősítés

Medencetestünk a POLI-MAX™ megerősítési technológiára épül, amely akril-, ABS- és polimerlaminátum-rendszer alkalmazásával nagyobb szerkezeti stabilitást, kedvezőbb tömeget és hosszú távú tartósságot biztosít.

Az anyag kiváló hő- és hangszigetelő tulajdonságokkal rendelkezik, ami jelentősen csökkenti az üzemeltetési költségeket, és masszázsmedencéinket valószínűleg a piacon elérhető legcsendesebb és legbiztonságosabb modellek közé emeli.

A POLI-MAX™ megerősítés néhány előnye::

- Rendkívül hatékony hangszigetelés, amelynek köszönhetően ez valószínűleg az egyik legcsendesebb masszázsmedence a piacon.
- Használd a masszázsmedencét akkor, amikor csak szeretnéd, anélkül, hogy zavarnád a szomszédokat!
- Rendkívül hatékony hőszigetelés, amely hosszabb időt biztosít az egyes felfűtési ciklusok között, és csökkenti a villamosenergia-költségeket.

4.1.5 THERMOTETŐ

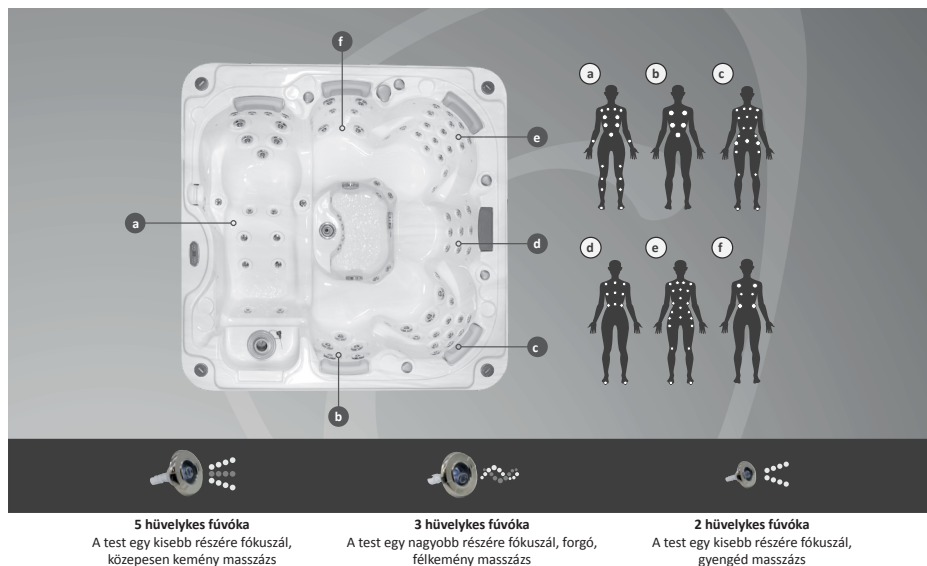
Minden hőszigetelő tető az egyenletes minőség és a lehető legjobb hőszigetelés biztosításának figyelembevételével készül. Ez segít ügyfeleink energiaköltségeit a lehető legalacsonyabb szinten tartani.

A hőszigetelő tetők olyan megoldásokkal készülnek, mint a két rész közötti hőszigetelés, az úgynevezett közepecső tömítés, a belső párazáró réteg, valamint az UV-álló, tengeri használatra alkalmas külső borítás. A felső felület a szélek felé lejt, így az esővíz könnyen lefolyik róla.



4.2 SERENITY STD MASSÁZSZMEDENCE

A Serenity egy fekvőhellyel és öt, teljes felszereltségű ülőhellyel rendelkezik. Összesen 82 rozsdamentes acél masszázsfúvóka, fényterápia és egy világítással ellátott, pihentető vízesés gondoskodik a kellemes élményről. Végül, de nem utolsósorban a Serenity négy beépített Bluetooth-hangszóróval is rendelkezik.



INFORMATION

Méret (mm)	2130×2130×910	Vízirányváltó	1 db
Feszültségigény (min)	25A - 230V / 50Hz	Fűtőegység	3 kW
Feszültségigény (optimális)	3×16A - 400V / 50Hz	Keringető motor	250 W
Nettó súly (kg) / Vízmennyiség (l)	305 kg / 1110 L	Motor	2×3 LE
Bruttó össztömeg	1 865 Kg	Szűrő típusa	1 db Superfine
Fürdési mélység	61-68 cm	Víz tisztaság	Ozmix ECO
Akril	6,3 mm Akril + ABS	Fényterápia	igen
Poliuretán erősítésű	igen	Fejpárna	5 db
Polihab szigetelés (1 cm)	igen	Vízesés világítással	igen
Ülőhelyek / fekvőhelyek száma összesen	5/1	Vízesés	nem
Vezérlődoboz Gecko	in.ye-3-v3	Hangrendszer Bluetooth-on keresztül	igen / 4 hangszóró
Vezérlőpanel Gecko	in.k300(2M)	Thermótető	igen
Fúvókaszám	82	ABS tálca	igen
Talpmassázs/ Reflexológia	igen		
Levegő dúsító szabályozó	4 db		

4.3 TEDD EGYSZERŰBBÉ ÉS GAZDASÁGOSABBÁ A MASSZÁZSMEDENCE HASZNÁLATÁT

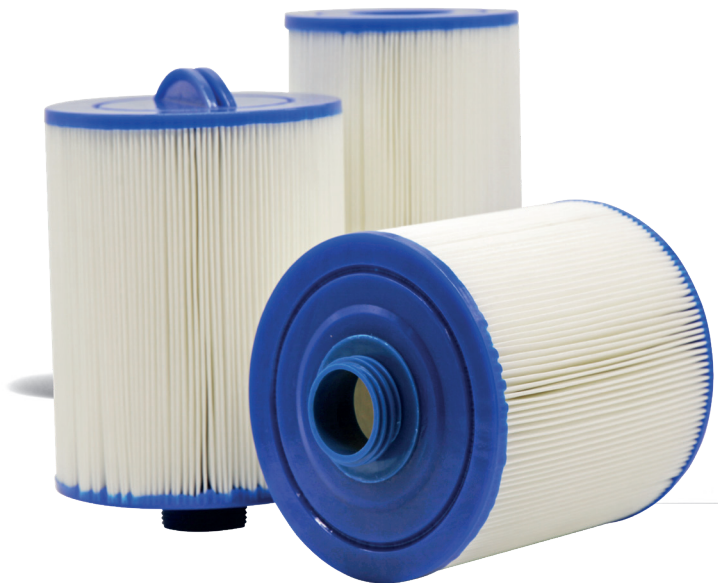
4.3.1 EASY LIFTER TETŐEMELŐ

Az Easy Lifter használatával nem kell nehézkesen emelgetned a masszázsmedence hőszigetelő tetejét. Az emelőszerkezet egyszerűen felszerelhető a masszázsmedence oldalaira, és felnyitott állapotban mindössze 40 cm szabad helyet igényel a masszázsmedence mögött. Emellett csökkenti a hőszigetelő tető kopását is, így az hosszabb ideig használható.



4.3.2 SUPERFINE PAPÍRSZŰRŐ

A masszázsmedence szűrőinek rendszeres tisztítása meghosszabbítja azok élettartamát, azonban az optimális teljesítmény és a kifogástalan vízminőség biztosítása érdekében időszakonként ki kell cserélni őket. A szűrők tisztításáról és várható élettartamáról további információt a használati útmutatóban találasz.



4.3.3 FELTÖLTŐSZŰRŐK

4.3.3.1 PURE FILL AKTÍV SZENES FELTÖLTŐSZŰRŐ

Ha saját kútból származó vizet használsz, javasoljuk aktív szént tartalmazó feltöltőszűrőnk használatát, amelyet a masszázsmedence feltöltésekor a kerti tömlőhöz kell csatlakoztatni. A szűrő eltávolítja a szerves szennyeződések, valamint csökkenti a víz mész- és vastartalmát. A szűrő kapacitása körülbelül 8000 liter. Használat után zárd le, és álló helyzetben, száraz helyen tárold.



4.3.3.2 PURE STREAM VÍZLÁGYÍTÓ FELTÖLTŐSZŰRŐ

A Pure Stream használatát kemény, magas mésztartalmú víz esetén javasoljuk. A szűrő a vízben található kalcium- és magnéziumionokat természetes nátriumionokra cseréli.

A szűrő kapacitása körülbelül 6500 liter. Használat után állítsd függőleges helyzetbe, hogy az összes víz kifolyhasson belőle.

Ezután helyezd vissza az alsó műanyag kupakot, és a szűrő újraaktiválásához töltsd fel sós vízzel. Körülbelül 1 évőkanál hagyományos konyhasót adagolj 2 dl vízhez. Helyezd vissza a felső műanyag kupakot, és a következő használatig sós vízzel feltöltve tárold.

FIGYELEM! A szűrő ismételt használata előtt mindig önts ki belőle a sós vizet.

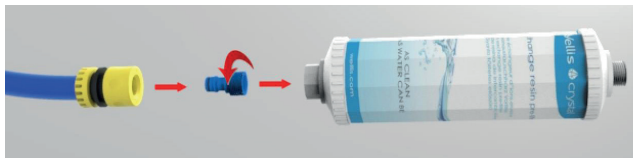


4.3.4 A FELTÖLTŐSZŰRŐ HASZNÁLAT

1. A használati útmutatóban ellenőrizd, mennyi víz szükséges a masszázsmedence feltöltéséhez. A megfelelő feltöltés érdekében fontos ismerni a szükséges vízmennyiséget.
2. A következő lépés az aktívzenes szűrő végein található kupakok eltávolítása, hogy a megfelelő alkatrészeket csatlakoztatni lehessen hozzá.



3. Miután eltávolítottad ezeket, csatlakoztasd a menetes középrészt, végül pedig kösd össze a víztömlővel.



4. Először engedd a vizet egy vödörbe addig, amíg teljesen tisztává nem válik. Ebben a lépésben eltávolítható az aktívzenes szűrőben maradt szénpor. Az öblítés körülbelül 30 másodpercig tart, ami hozzávetőleg 10 liter víznek felel meg.



0'-30'

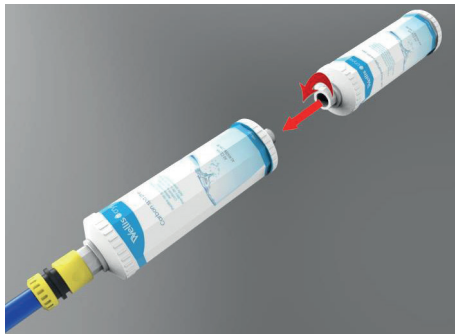


>30'

5. Ezután töltsd fel a masszázsmedencét a teljes vízmennyiség egyharmadáig. 1000 literes víztérfogat esetén ez körülbelül 300 liter vizet jelent. A megfelelő feltöltési mennyiség elengedhetetlen a kívánt vízkezelési minőség eléréséhez.



6. Amikor a masszázsmedencét a teljes vízmennyiség egyharmadáig feltöltötted, és kemény a víz, amelyet lágyítani szeretnél, távolítsd el a Pure Stream szűrő kupakjait, majd csatlakoztasd a Pure Fill szűrőhöz. Ezután folytasd a masszázsmedence feltöltését. A vízlágyító szűrő átöblítése jóval gyorsabb, ezért csak az első 1 liter vizet kell leengedni.



7. Miután befejezted a feltöltést, és Pure Stream szűrőt használtál, ellenőrizni kell a vízkeménységet. A vízkeménység különböző tesztekkel mérhető. Ezután kövesd a mért értékhez tartozó utasításokat. Ha például a vízkeménység túl alacsony, engedj le valamennyi vizet, majd töltsd fel újra a masszázsmedencét a Pure Stream szűrő csatlakoztatása nélkül.



4.4 BIZTONSÁG

OLVASD EL ÉS TARTSD BE AZ ÖSSZES UTASÍTÁST!

- FIGYELMEZTETÉS: A sérülések kockázatának elkerülése érdekében gyermekek kizárólag felnőtt felügyelete mellett használhatják a terméket.
- A masszázsmedencét szakképzett szerviztechnikusnak kell telepítenie. Minden elektromos szerelést kizárólag szakképzett villanyszerelő végezhet, a hatályos jogszabályok és előírások betartásával.
- A berendezést megfelelő, időjárási hatásoktól védett áramforráshoz kell csatlakoztatni.
- Az elektromos bekötést rögzített telepítésként kell kialakítani.
- Az elektromos rendszerbe minden pólust megszakító leválasztó kapcsolót kell beépíteni, megfelelő érintkezőnyílással, amely túlfeszültség esetén teljes leválasztást biztosít.
- A berendezést olyan áram-védőkapcsolóhoz kell csatlakoztatni, amelynek névleges kioldóárama nem haladja meg a 30 mA-t.
- Ha a tápkábel megsérül, a balesetek elkerülése érdekében kizárólag a gyártó, a forgalmazó vagy megfelelően képzett szakember cserélheti ki.
- Kisgyermek csak a biztonságukért felelős felnőtt felügyelete mellett használhatja a masszázsmedencét.
- Szívbetegségben, alacsony vagy magas vérnyomásban, keringési zavarban, cukorbetegségben szenvedő, illetve túlsúlyos személyek a masszázsmedence használata előtt kérjék ki orvosuk tanácsát.
- Gyógyszert szedő személyek a masszázsmedence használata előtt konzultáljanak orvosukkal, mivel egyes gyógyszerek álmoságot okozhatnak, mások pedig befolyásolhatják a pulzust, a vérnyomást és a vérkeringést.
- Fertőző vagy másokra áterjedő betegség esetén kerülje a fürdözést. A hipertermia, vagyis a hőguta elkerülése érdekében a 40 °C feletti víz hőmérséklet nem ajánlott.
- A vezérlődoboz, a fűtőegység, a pumpák és az egyéb elektromos alkatrészek javítását és karbantartását kizárólag szakképzett szerviztechnikus végezheti.
- Ne használj elektromos készülékeket a masszázsmedence 1,5 méteres körzetében.
- A masszázsmedence használata közben tilos eltávolítani a paneleket.
- Ha a masszázsmedencét teraszburkolatba vagy hasonló szerkezetbe építik be, a tulajdonos felelőssége biztosítani, hogy a masszázsmedence szervizelés céljából hozzáférhető maradjon.

4.5 GYAKRAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK

HOGYAN LEHET A MASSZÁZSMEDENCÉT A HELYÉRE ÁLLÍTANI?

Mivel a masszázsmedence tömege meghaladja a 300 kg-ot, javasoljuk, hogy béreljete darus teherautót, amellyel a medence a helyére emelhető.

MENNYI VILLAMOS ENERGIÁT FOGYASZT A MASSZÁZSMEDENCE?

Ez függ a modeltől, a földrajzi elhelyezkedéstől, a külső hőmérséklettől, valamint természetesen a használat gyakoriságától. További információt a 3.10. fejezetben találsz.

MILYEN GYAKRAN KELL LECSERÉLNI A VIZET?

A masszázsmedence vizét évente körülbelül 4 alkalommal kell lecserélni, a használat gyakoriságától és a víz minőségétől függően. A víz leeresztése előtt kapcsolj ki a masszázsmedence áramellátását. A gyors és egyszerű leeresztéshez búvárszivattyú használatát javasoljuk. Miközben a vizet kiszivattyúzod, víztömlővel öblítsd át a fűvókákat és a szivónyílásokat. További információt a 3.6.5. fejezetben találsz.

SZÜKSÉG VAN VEGYSZEREKRE A FÜRDŐVÍZ TISZTÁN TARTÁSÁHOZ?

Bár a masszázsmedence szűrővel, keringetőszivattyúval és Ozmix ECO-val van felszerelve, a fürdővíz tisztán és frissen tartásához vegyszerek, például klór, bróm vagy aktív oxigén használata is szükséges. Ezek adagolása és használata eltérő lehet, ezért olvasd el az adott termék használati utasítását. Vegyszereket akkor is kell adagolni, amikor a vizet frissen töltötted fel, vagy a medencét első alkalommal töltöd fel. További információt a 3.6.3. fejezetben találsz.

TISZTÍTÁS OZIMX ECO-VAL

A rendszer működését tekintve az, amikor a keringtetési funkció elindul a medencén, akkor az Ozmix ECO generátor is egyidejűleg kapcsol vele, illetve ha a keringető motor leáll akkor az oxigén dúsító termelése is megáll. Az Ozmix ECO generátor úgy tisztítja a vizet, hogy az levegő dúsítással hatékonyan csökkenti a vízben esetlegesen jelen lévő baktériumok és penészgombák szaporodását.

A masszázsmedencében található Ozmix ECO generátor a medence méretéhez és vízmennyiségéhez van igazítva. Használata mellett biztonságos a fürdőzés, nem befolyásolja a víz pH-értékét úgy, mint a hagyományos vegyszerek, és lehetővé teszi a klór vagy más vegyszerek mennyiségének csökkentését.

MILYEN GYAKRAN KELL KICSERÉLNI A SZŰRŐKET?

A szűrőkosarakat rendszeresen meg kell tisztítani, mivel ezekben akadnak fenn a nagyobb szennyeződések, például levelek, rovarok és hajszálok. A szűrőket hetente egyszer ki kell venni, és tiszta vízzel át kell öblíteni. Ne használd a masszázsmedencét szűrő nélkül. A szűrőket 12 havonta újra kell cserélni. További információt a 3.6.1. fejezetben találsz.

HOGYAN KELL KARBANTARTANI A MASSÁZSZMEDENCÉT?

A felületek tisztán tartásához enyhe, alacsony habzású tisztítószerrel használj. Ne használj súrolóanyagot tartalmazó tisztítószerkeket. A nyakpárnákat vedd ki, és vízzel tisztítsd meg. Ha a masszázszmedencét hosszabb ideig nem használod, vedd ki a párnákat, hogy meghosszabbítsd az élettartamukat. A külső panelt vízzel és nedves törülközővel tisztítsd meg. Ne használj magasnyomású mosót a panelen, mert a víz behatolhat mögé, és károsíthatja az elektronikus alkatrészeket. További információt a 3.6.4. fejezetben találsz.

LEERESZTHETEM A VIZET, ÉS KIKAPCSOLHATOM A MASSÁZSZMEDENCÉT?

Javasoljuk, hogy a masszázszmedence mindig legyen vízzel feltöltve és áram alatt. Nehéz a medencéből az összes vizet teljesen eltávolítani, és alacsonyabb hőmérsékleten a rendszerben maradt víz miatt többek között a pumpák és a fűvókák is szétfagyhatnak. Magasabb hőmérsékleten pedig fennáll az alga- és penészképződés veszélye, mivel nincs vízkeringetés, és a víz vegyszeres kezelése sem biztosított.

MENNYI VÍZNEK KELL LENNIE A MASSÁZSZMEDENCÉBEN?

A masszázszmedencét a medencetesten feltüntetett jelölésig kell vízzel feltölteni.

MILYEN HŐMÉRSÉKLETŰ LEGYEN A FÜRDŐVÍZ?

36 és 38 °C közötti fürdővíz-hőmérsékletet javasolunk. Soha ne fürödj a masszázszmedencében, ha a víz hőmérséklete meghaladja a 40 °C-ot.

NÉHÁNY HÉTIG NEM LESZEK OTTHON. KIKAPCSOLHATOM A MASSÁZSZMEDENCÉT?

A masszázszmedencének mindig vízzel feltöltve és bekapcsolva kell maradnia. A keringetőszivattyú gondoskodik a víz keringetéséről, a beállított hőmérséklet fenntartásáról és a masszázszmedence tisztán tartásáról.

MIT TEGYEK, HA A HIDEG TÉLI IDŐSZAKBAN ÁRAMSZÜNET KÖVETKEZIK BE?

Hagyd a hőszigetelő tetőt a masszázszmedencén, hogy megakadályozd a hővesztiséget. Amikor helyreáll az áramellátás, ellenőrizd, hogy elindul-e a keringetőszivattyú. Ha a fürdővíz hőmérséklete lecsökkent, a fűtőegység bekapcsol, és a beállított hőmérsékletre melegíti a vizet.

MI TÖRTÉNIK, HA FÜRDŐZÉS UTÁN ELFELEJTJÜK KIKAPCSOLNI A PUMPÁKAT?

A pumpák 15 perc elteltével automatikusan kikapcsolnak. Szükség esetén azonnal újra bekapcsolhatók.

MI TÖRTÉNIK, HA TÉLEN NEM MŰKÖDIK A FŰTŐEGYSÉG?

Annak érdekében, hogy a masszázszmedence vize ne fagyjon meg, ha a fűtőegység nem működik megfelelően, a rendszer fagyvédelemmel van ellátva. Ha a vízhőmérséklet 7 °C alá csökken, a fagyvédelem elindítja az összes pumpát, hogy a víz ne maradjon mozdulatlan. A pumpák addig működnek, amíg a vízhőmérséklet 7 °C fölé nem emelkedik.

MILYEN LEGYEN A MASSÁZSZMEDENCE ALATTI ALAP?

Szilárd, vízszintes alapzat szükséges a fürdő beszereléséhez.

A masszázsmedencét sík, tömörített felületre kell helyezni, amely elbírja annak teljes terhelését. Ez általában fából készült terasz vagy térkővel burkolt felület lehet.

Ha a masszázsmedencét gyepra szeretné telepíteni, 10-20 cm mélységben el kell távolítani a talajt, majd a helyét zúzott kavicssal kell feltölteni, elegyengetni, simítani és alaposan vízszintesre tömöríteni. A lesimított felületre polisztirol talajszigetelést kell helyezni. Ez egyszerű és kedvező árú megoldást biztosít a talaj felőli kiegészítő hőszigetelésre, és megfelelő védelmet nyújt a masszázsmedencének.

A masszázsmedence fából készült teraszba is beépíthető. Ha a medencét a magassága feléig süllyeszti be, könnyebbé válik a be- és kiszállás, és nincs szükség lépcsőre. Ügyelj azonban arra, hogy a gépészeti tér szerelőnyílása hozzáférhető maradjon.

További információt az 1.1-1.3. fejezetben találsz.

LE KELL ZUHANYOZNOM A MASSÁZSZMEDENCE HASZNÁLATA ELŐTT?

Igen. Ha a masszázsmedence használata előtt lezuhanyozol, jelentősen meghosszabbíthatod a következő vízcseréig eltelt időt. Ügyelj arra, hogy minden szappan- és samponmaradványt alaposan leöblíts magadról, mielőtt belépsz a masszázsmedencébe. A visszamaradt tisztálkodószerek erős habképződést okozhatnak a vízben.

BEÁLLÍTHATÓ ÚGY A RENDSZER, HOGY A FŰTŐEGYSÉG EGY MEGHATÁROZOTT IDŐPONTBAN KAPCSOLJON BE?

Nem. Mivel a kívánt vízhőmérsékletet kell beállítani, a rendszer ennek megfelelően automatikusan szabályozza a fűtést. Emellett nem gazdaságos hagyni, hogy a masszázsmedence vize lehűljön, majd minden használat előtt újra felmelegíteni.

CE