NNGYK
NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ÉS GYÓGYSZERÉSZETI KÖZPONT
Belláné Apostol Mária
2026.10.30 12:49:06 +01'00'

# USA AKRIL PEZSGŐFÜRDŐK

## MAGYAR NYELVŰ FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

USA AKRIL betétes dézsafürdők, merülők levegő és vízbefúvással vagy anélkül.

Típusok:
Grande, Jade, Lux In, Malibu, Megújult Lux In, Modena, Monaco,
Opal, Pearl, Rubin, Santorini, Smaragd, Topáz, Zafír
elektromos és fatüzelésű dézsafürdőkhöz



MELINDA SZAUNA

www.dezsaszauna.hu

# HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK



# BEVEZETÉS



Üdvözöljük új dézsafürdőjében*! Megfelelő előkészítés és karbantartás mellett az új dézsafürdője sok jó érzéssel, kikapcsolódással és emlékezetes pillanattal fog szolgálni.
Ez a kézikönyv azért készült, hogy ellássa Önt az új dézsafürdő előkészítéséhez, telepítéséhez, karbantartásához és üzemeltetéséhez szükséges információkkal. Kérjük, szánjon időt a teljes kézikönyv figyelmes elolvasására, hogy megbizonyosodjon arról, hogy dézsafürdője megfelelően elő van készítve. A dézsafürdő használata előtt kérjük, olvassa el a fontos biztonsági utasításokat. Ha bármilyen kérdése van a termék üzemeltetésével és karbantartásával kapcsolatban, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a kereskedőjével vagy a gyártóval.
**Fontos:** A fent említett összes opció és funkció általános bevezetés a dézsafürdő termékeinkhez. A gyártó fenntartja a jogot, hogy a terméket szükség szerint előzetes értesítés és kötelezettségvállalás nélkül módosítsa és fejlessze. Javasoljuk, hogy legalább évente egyszer tekintse át a kézikönyv digitális verzióját (QR-kód), mivel ott megtalálja az összes frissítést.

# Fontos tudnivalók a termék szálláshelyen történő üzemeltetéskor:

*NNGYK által kiadott szakvélemény száma: NNGYK/33432-2/2026*

## A kád jellegű, levegő és vízbefúvás nélküli, szűrő-forgató berendezést nem tartalmazó Termék esetén az alábbi szabályokat kérjük betartani.

Létesítés:

1. A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból 40°C-ot nem haladhatja meg. Alkalmazási terület: fürdővízellátás (40°C). A fatüzelésű kályhát tartalmazó termékekhez a forrázásveszély miatt hőmérsékletmérésre alkalmas eszközt kell biztosítani. Közegészségügyi szempontból nem látjuk annak akadályát, hogy termikus fertőtlenítés céljából nagyobb hőmérsékletű vizet használjanak, amennyiben a termikus fertőtlenítésre használt víz nem kerül emberi felhasználásra.
2. Beszerelés után, a használatba vétel előtt szükséges a termék alapos átöblítése és fertőtlenítése a nyomáspróba miatt a rendszerben pangó vízben bekövetkező minőségi változások megelőzésére.
3. A terméket magánhasználat esetén csak hálózati vízzel, a megfelelő csaptelepről közvetlenül vagy külön erre a célra rendszeresített tömlőn keresztül kell feltölteni. Utóbbi esetben a tömlőt közegészségügyi szempontból két feltöltés között víztelenítve kell tárolni és a feltöltés előtt fertőtlenítő oldattal, majd tiszta vízzel átöblíteni. A feltöltő tömlő a termék leeresztésére nem használható!

Vízhasználat:

4. A termék vizét minden egyes használat után cserélni szükséges.

Üzemeltetés:

5. A dézsák üzemeltetése során gondoskodni kell arról, hogy a dézsába a lehető legkevesebb környezeti eredetű szennyezés kerülhessen, kültéri helyszíneken használaton kívül lefedve szükséges tárolni.
6. A termék tisztítása/fertőtlenítése során olyan vegyszereket, fertőtlenítő szereket kell választani, ami a fürdővízkezelés területén (PT 2. termékcsoport) engedélyezettek, adagolásukat az engedélyben és a használati útmutatóban szereplő előírások szerint kell végezni.
7. A termék vizet és levegőt szállító csővezetékeit havonta ellenőrizni kell, hogy nem tapasztalható-e rajta biofilmképződés (zöldes-barna elszíneződés). Amennyiben ilyen látható, a vezetékek speciálisan erre szolgáló vegyszerekkel történő tisztítására fokozott figyelmet kell fordítani. Ha a fokozott tisztítás mellett is romlik a csővezeték higiénés állapota, a csöveket ki kell cserélni.
8. A terméket csak szappanos zuhanyozást követően szabad használni.
9. A releváns üzemeltetési adatok nyomon követése a higiénés biztonság érdekében a magán felhasználók számára is szükséges!

A fentieken kívüli közösségi felhasználás esetén:

Létesítés:

10. A közhasználatú alkalmazást, üzemeltetést a területileg illetékes népegészségügyi feladatkörében eljáró járási (fővárosi kerületi) hivatalnak (a továbbiakban: járási hivatal) be kell jelenteni.
11. Közhasználatú alkalmazás esetén a tápvíz minőségi követelményeire a közhasználatú fürdők létesítéséről és üzemeltetéséről szóló Korm. rendelet előírásai vonatkoznak.

Vízhasználat:

12. 1-es vagy 2-es típusú közhasználatú fürdőben üzemelő dézsában minden használat után szükséges vízcserét végrehajtani.
13. 2/b típusú közhasználatú fürdőben, illetve a 2/a típus azon helyszínein, ahol a termék egy adott időszakban csak egy személy, vagy egy kisebb, maximum 6 fős csoport (pl. az apartman vagy a szoba lakói) számára használható, közegészségügyi szempontból elfogadható, ha a használat intenzitásától függően 3–5 naponta, vagy a turnusváltások alkalmával (amelyik előbb bekövetkezik) kerül végrehajtásra a teljes vízcsere, sokkolásos fertőtlenítést követően.

Üzemeltetés:

14. A medencék üzemeltetése során, beleértve a táp-, és medencevíz minőségének ellenőrzését is, be kell tartani a Korm. rendelet, jelen szakvélemény, illetve a területileg illetékes járási hivatal előírásait. A szakvélemény a Korm. rendelet előírásait kiegészíti, a létesítés, a tápvíz választás és a vízhasználat feltételeire a jogszabálytól eltérő előírásokat is tartalmazhat.

15. A kád jellegű használat miatt a termék vizének fertőtlenítése nem szükséges.

## A levegő, és víz-befúvással, szűrő-forgató berendezéssel üzemelő betétes dézsafürdők esetén az alábbi szabályokat kérjük betartani.

Létesítés:

16. A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból 40°C-ot nem haladhatja meg. Alkalmazási terület: fürdővízellátás (40°C). A fatüzelésű kályhát tartalmazó termékekhez a forrázásveszély miatt hőmérsékletmérésre alkalmas eszközt kell biztosítani.
17. Beszerelés után, a használatba vétel előtt szükséges a termék alapos átöblítése és fertőtlenítése.
18. A dézsát magánhasználat esetén csak hálózati vízzel, a megfelelő csaptelepről közvetlenül vagy külön erre a célra rendszeresített tömlőn keresztül kell feltölteni. Utóbbi esetben a tömlőt közegészségügyi szempontból két feltöltés között víztelenítve kell tárolni és a feltöltés előtt fertőtlenítő oldattal, majd tiszta vízzel átöblíteni. A feltöltő tömlő a termék leeresztésére nem használható!

Vízhasználat:

19. A termék teljes vízmennyiségének átforgatását, szűrését – az előírt fertőtlenítőszer szint fenntartása mellett – szükséges biztosítani, minimálisan a napi első használatot megelőzően és az utolsó használatot követően, legalább fél órán keresztül, valamint használatmentes napokon is legalább egyszer 2 óráig.
20. A cserélhető betétes szűrővel rendelkező típusoknál a termék vizének szűrésére használt betétből két szűrőbetét garnitúrát naponta felváltva szükséges használni. A leváltott szűrőbetét a használati utasításban előírt módon megtisztítandó, a tisztítás során szükséges legalább 30 perces fertőtlenítőszeres áztatás végrehajtása szükséges. A szűrőbetéteket a forgalmazó által előírt tisztítási feltételek betartása mellett sem lehet közegészségügyi szempontból 10 alkalomnál többször újra felhasználni.
21. Teljes, illetve részleges vízcserét a forgalmazó javaslatának megfelelő gyakorisággal kell végezni.

Üzemeltetés:

22. A dézsák üzemeltetése során gondoskodni kell arról, hogy a dézsába ne kerülhessen szennyezés, kültéri helyszíneken használaton kívül lefedve szükséges tárolni.
23. A termék vizének kezeléséhez, valamint tisztítása/fertőtlenítése során olyan vegyszereket, fertőtlenítő szereket kell választani, ami a fürdővízkezelés területén (PT 2. termékcsoport) engedélyezettek, adagolásukat az engedélyben szereplő előírások szerint kell végezni.
24. A dézsát csak szappanos zuhanyozást követően szabad használni.
25. A termék vizet és levegőt szállító csővezetékeit havonta ellenőrizni kell, hogy nem tapasztalható-e rajta biofilmképződés (zöldes-barnás elszíneződés). Amennyiben ilyen látható, a vezetékek speciálisan erre szolgáló vegyszerekkel történő tisztítására fokozott figyelmet kell fordítani. Ha a fokozott tisztítás mellett is romlik a helyzet, a csöveket ki kell cserélni.
26. A releváns üzemeltetési adatok nyomon követése a higiénés biztonság érdekében a magán felhasználók számára is javasolt!

A fentieken kívül közösségi felhasználás esetén:

Létesítés:

27. A közhasználatú alkalmazást, üzemeltetést a területileg illetékes népegészségügyi feladatkörében eljáró járási (fővárosi kerületi) hivatalnak (a továbbiakban: járási hivatal) be kell jelenteni.
28. Közhasználatú alkalmazás esetén a tápvíz minőségi követelményeire a közhasználatú fürdők létesítéséről és üzemeltetéséről szóló 510/2023. (IX.20.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) előírásai vonatkoznak. A tápvízválasztás során a magas szervesanyag-tartalom és az egyéb, mikrobiológiai szaporodást elősegítő jellemzők kizáró tényezőkként kezelendők.
29. A terméket csak ivóvíz minőségű vízzel lehet feltölteni. Gyógyvíz és gyógyhatású víz a termék töltésére nem használható. Nem ivóvíz minőségű egyedi kút vize csak az NNGYK támogató szakhatósági állásfoglalásának megléte esetén, az abban meghatározott feltételek betartása

mellett használható, a szakhatósági állásfoglalásban meghatározott követelményeket a közhasználatú fürdő közegészségügyi-technológiai szabályzatában szerepeltetni kell.

30. 1-es és 2-es típusú közhasználatú fürdőkben a masszázsmedencék csak homokszűrővel, vagy egyéb, az MSZ 15234 és az MSZ 15236 műszaki szabványnak megfelelő szűrővel telepíthetők.
31. A Korm. rendelet 4. § és 17. § alapján az MSZ 15234 és MSZ 15236 szabványokban nem szereplő, nem hagyományos technológiák használatát az NNGYK engedélyezi. Jelen szakvéleményben értékelt termékek az alábbi esetekben üzemeltethetők nem szabványos szűrő-forgató technológiával. 2/b típusú közhasználatú fürdőkben, illetve a 2/a típus azon helyszínein, ahol a medence egy adott időszakban csak egy személy, vagy egy kisebb, maximum 6 fős csoport (pl. az apartman vagy a szoba lakói) számára használható (ebből fakadóan a használat intenzitása kisebb), megengedhető a nem homokszűrővel, vagy egyéb, az MSZ 15234 műszaki szabványnak megfelelő szűrővel történő telepítés is.

Vízhasználat:

32. 1-es és 2-es típusú közhasználatú fürdőkben a medencékben legalább évente kétszer, 50 $m^3$-nél kisebb és 30°C-nál melegebb medencékben havonta, 2 $m^3$-nél kisebb medencékben naponta szükséges vízcserét végrehajtani.
33. 2/b típusú közhasználatú fürdőkben, illetve a 2/a típus azon helyszínein, ahol a medence egy adott időszakban csak egy személy, vagy egy kisebb, maximum 6 fős csoport (pl. az apartman vagy a szoba lakói) számára használható, közegészségügyi szempontból elfogadható, ha a használat intenzitásától függően 3–5 naponta, vagy a turnusváltások alkalmával (amelyik előbb bekövetkezik) kerül végrehajtásra a teljes vízcsere, sokkolásos fertőtlenítést követően.
34. A medencékben folyamatos pótvíz bevezetés a technológiai adottságok és a gyakori teljes vízcsere miatt nem szükséges. A medencevíz forgatását és szűrését a Korm. rendeletnek megfelelően biztosítani kell.

Üzemeltetés:

35. A masszázsmedencék üzemeltetése során, beleértve a táp- és medencevíz minőségének ellenőrzését is, be kell tartani a Korm. rendelet, jelen szakvélemény, illetve a területileg illetékes járási hivatal előírásait. A szakvélemény a Korm. rendelet előírásait kiegészíti, a létesítés, a tápvíz választás és a vízhasználat feltételeire a jogszabálytól eltérő előírásokat is tartalmazhat.
36. A termék működési elvéből adódóan jelentős aeroszolt képez, így Legionella expozíció szempontjából fokozott kockázatot jelent. Rendszeres ellenőrzése szükséges közösségi felhasználás esetén a Korm. rendelet és a 49/2015. (XI.6.) EMMI rendelet alapján. Alkalmazása egészségügyi és idősellátó intézményekben csak a területileg illetékes járási hivatal jóváhagyásával lehetséges.
37. Homokszűrőknél a szűrő előtt és után elhelyezett nyomásmérőkkel folyamatosan nyomon kell követni a szűrőn történő nyomásesést. Az üzemeltetés során gondoskodni kell a szűrő fertőtlenítőszert tartalmazó vízzel történő rendszeres visszamosatásáról. A visszamosatásra használt víz a masszázsmedencébe nem kerülhet, külön úton szükséges elvezetni. A szűrőhomokot legalább évente kétszer sokkolásos módszerrel is szükséges fertőtleníteni, és maximum 2 évente teljes mértékben lecserélni.
38. Az üzemidő alatt a masszázsmedencéhez szerelt szűrő-forgató berendezésben a szűrési

funkciót folyamatosan szükséges működtetni, nyitvatartási időn túl a forgatási teljesítmény csökkenthető. A víz normál üzemű szűrését biztosítani kell a napi első használatot megelőzően és az utolsó használatot követően legalább további fél órán keresztül, valamint használatmentes napokon is – az előírt fertőtlenítőszer szint fenntartása mellett – legalább egyszer 2 óráig. Ha több mint egy hétig nem használják, a masszázsmedencét sokkszerű mennyiségben adagolt klórral fertőtleníteni, majd a hozzá tartozó csőrendszerrel együtt vízteleníteni kell.

39. Az egyszeri befogadóképesség 10-szeresét kitevő fürdőzőszám elérését követően a termék vizét sokkolni kell, azaz a fertőtlenítőszer szintet meg kell emelni (legalább az előírt átlagos érték 2-szeresére, maximálisan 8–10 mg/L értékre), és üresen (fürdőzők jelenléte nélkül) legalább 60 percen át forgatni. Az újbóli használat előtt a fertőtlenítőszer koncentrációját ellenőrizni kell, és amennyiben szükséges, visszacsökkenteni a fürdőzés számára optimális tartományba.
40. A termék vizet és levegőt szállító csővezetékeinek a biofilm jelenlétére irányuló ellenőrzése havonta szükséges. Az eredményeket az üzemnaplóban is rögzíteni kell. Amennyiben a csővezetékek belső felületén zöldes-barnás elszíneződés látható, a vezetékek speciálisan erre szolgáló vegyszerekkel történő tisztítására fokozott figyelmet kell fordítani. Amennyiben a fokozott tisztítás mellett sincs változás, és a mikrobiológiai eredmények is romló tendenciát mutatnak, a csöveket ki kell cseréltetni.
41. A medencevíz kezeléséhez csak engedélyezett, az engedélyben meghatározott módon adagolandó vízkezelő- és fertőtlenítőszerek használhatók.
42. A masszázsmedencék vizének fertőtlenítéséhez közegészségügyi szempontból szükséges halogén tartalmú (klór-, vagy bróm-tartalmú) fertőtlenítőszer alkalmazása.
43. Az 1-es és a 2/a típusú közhasználatú fürdőkben vegyszeradagolást automata vegyszeradagoló használatával kell végezni, 2/b és 3-as típusú fürdőkben törekedni kell az automata vegyszeradagolók használatára. A termékek tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerekre vonatkozóan a Kormányrendeletben leírtak a mérvadók, biocid termékek esetén a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU rendelet és a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet szerint, fürdővíz-ellátásban engedélyezett fertőtlenítőszer használható.

Vízminőség-ellenőrzés:

44. 2/b típusú közhasználatú fürdőkben telepített medencék esetén a medencék üzemeltetése során rendszeres vízminőség ellenőrzést szükséges végezni, negyedévente (Idényjellegű fürdők esetében havonta, szezononként legalább 3 alkalommal), az alábbi paraméterekre: - kémiai vizsgálatok: pH, vezetőképesség, fertőtlenítőszer koncentráció, klór alapú fertőtlenítőszer alkalmazása esetén kötött klór- mikrobiológiai paraméterek: Telepszám 37°C-on, E. coli, P. aeruginosa, Enterococcus, Legionella
45. Több medence együttes telepítése esetén elegendő minden mintavételi alkalommal egy medencét vizsgálni, forgó rendszerben.
46. Az alkalmazott fertőtlenítőszer, valamint a pH értékét minden üzemnapon, de legalább turnusváltások alkalmával ellenőrizni, és az üzemnaplóban feltüntetni szükséges.
47. Az eredményeket azok rendelkezésre állását követően 5 napon belül a területileg illetékes népegészségügyi hatóságnak benyújtani, illetve biztosítani, hogy a HUMVI rendszerbe

feltöltésre kerüljön. Az eredmények ismeretében szükség esetén a hatóság dönthet az üzemeltetési feltételek módosításáról, a vizsgálati gyakoriság vagy a paraméterkör növeléséről.

Kérdéseivel, észrevételeivel, garanciális és garancián túli szervízzel és problémákkal kapcsolatban kérem forduljon a termék forgalmazójához.



# SPA BERENDEZÉSEK

Csomagolja ki a dézsafürdőt. Kicsomagolás közben ne használjon semmilyen szerszámot. Ha függőleges helyzetben kapta meg, győződjön meg arról, hogy az alsó részben nincsenek tartozékok vagy kiegészítők.

Helyezze a dézsafürdőt vízszintes helyzetbe, mérje fel a súlyát, használja a megfelelő felszerelést, és ne rohanjon.

Javasoljuk, hogy először az alját csomagolja ki, és csak ezután vegye le a szállítótálcát, miután vízszintes helyzetbe állította.

Emelje fel a dézsafürdőt az alsó vázszerkezeten található fogantyúknál fogva. Ha nincsenek ilyenek, akkor a vázszerkezet részét képező válaszfalnál fogva emelje fel.

Ne emelje, ne tolja vagy húzza az akril bélést. Távolítsa el az összes védőfóliát a szűrőkről, csövekről és egyéb tartozékokról.

A dézsafürdő elhelyezésének helyén sík és szilárd padlónak kell lennie. Ez lehet térkő, csempe, föld, beton vagy bármilyen más padló, amely elbírja a víz és a víz súlyát.

A részleges padlózatoknak, például a sarkokban lévőknek vagy a vízszintes padlónak, a dézsafürdő teljes területét le kell fedniük.

Ne helyezze a dézsafürdőt ívelt, puha, homokos felületekre.

Győződjön meg arról, hogy a dézsafürdő nincs alacsony vagy elárasztott területen, mivel ez elektromos hibákat okozhat, vagy veszélyes lehet a használata. Ez gyorsan károsíthatja a vázszerkezetet.2019

A dézsafürdőjében sok elektromos berendezés lehet, ezért fontos, hogy a fedél mindig fel legyen szerelve, az összes ellenőrző, vezérlő és elektromos ajtó biztonságosan le legyen zárva, ha zárva vannak, akkor zárva. Védje a készüléket a nedves területekkel való közvetlen érintkezéstől.

Ha bármilyen okból víz került a dézsafürdő belsejébe, kapcsolja ki az áramellátást. Mielőtt újra megpróbálná bekapcsolni, győződjön meg arról, hogy minden alkatrész száraz. Soha ne helyezzen elektromos tartozékokat a dézsafürdő 2 méteres körzetében.

A dézsafürdőt úgy kell elhelyezni, hogy a berendezések könnyen elérhetőek legyenek, mind a 4 oldalról könnyen elérhetőek legyenek, és legalább 50 cm-re legyenek a burkolattól. A tulajdonos felelős a dézsafürdő által okozott károkért.

Javasoljuk, hogy a dézsafürdőt fáktól távol helyezze el, mivel a lehulló levelek, gallyak, letört ágak vagy egyéb tárgyak eltömíthetik a szűrőt, eltörhetik a burkolatot, megsérülhetnek a felhasználók, vagy más módon károsíthatják a dézsafürdőt.

Javasoljuk, hogy a dézsafürdőt ferde tetőktől vagy más felületektől távol helyezze el, mivel a hulló hó eltörheti a burkolatot, megsérülhetnek a felhasználók, vagy más módon károsíthatják a dézsafürdőt.

Ha a dézsafürdő fatüzelésű kályhával rendelkezik, válasszon biztonságos helyet, és távol minden olyan tárgytól, amely tüzet okozhat. Szükség esetén gondoskodjon a vízelvezető rendszer helyéről a vízcsere és a dézsafürdő tisztításának megkönnyítése érdekében. Ha a dézsafürdő alá szeretné helyezni a vízelvezető rendszert, konzultáljon a kereskedőjével vagy a gyártójával a vízelvezető rendszer elhelyezésével kapcsolatban.

Gondosan ellenőrizze a dézsafürdőt; ha bármilyen hibát, sérülést vagy eltérést észlel a csomagoláson, ne használja, és értesítse a kereskedőt vagy a gyártót.

## Elektromos telepítés

Minden elektromos csatlakozást szakképzett villanyszerelőnek kell elvégeznie. A megfelelő elektromos kábelt a kereskedő vagy a gyártó előírásainak megfelelően kell kiválasztani. A dézsafürdő kábeléhez nem tartozhatnak más tartozékok vagy aljzatok, amelyek a tápegységhez csatlakoztathatók.

Nem lehetnek dugók, csatlakozók vagy hosszabbítók. Győződjön meg arról, hogy a dézsafürdő megfelelően földelt. Győződjön meg arról, hogy az áramforrás megfelelően földelt. Győződjön meg arról, hogy az áramerősség megfelelő.

Ha a dézsafürdőt eredetileg csatlakozódugóval szállították, javasoljuk, hogy cserélje ki egy szabványos kábelre, amely közvetlenül az áramforrásból jön.

## Vízzel való feltöltés

A dézsafürdő feltöltése előtt győződjön meg arról, hogy a vízkimenet, a homokszűrő és a többi szelep zárva van.

Ellenőrizze, hogy az összes fúvóka biztonságosan a helyén van-e.

A beépített szűrőn keresztül töltse fel a dézsafürdőt, ha nem, akkor a felső lefolyón keresztül.

Töltse fel vízzel 20 cm-re a tetejétől, ügyelve arra, hogy a fúvókák és a fűtőberendezés a vízszint alatt legyen. Ha beépített szűrője van, akkor azt részben fel kell tölteni.

Miután a dézsafürdő a kívánt szintig feltöltötte, ki a töltő tömlőt a dézsafürdőből, különben víz szivároghat ki.

Figyelje a vízszintet szivárgás vagy egyéb szivárgásra utaló jelek szempontjából.

Ne töltse fel 40 Celsius-foknál melegebb vízzel.

Javasoljuk, hogy használat után öblítse át a dézsafürdőt a szennyeződések és olaj felhalmozódásának eltávolítása érdekében. Töltse fel a dézsafürdőt az ajánlott szintig, kapcsolja be a szivattyút 5 percre, majd tegye vissza a helyére.

## BIZTONSÁG

Javasoljuk, hogy a dézsafürdő víz hőmérséklete ne haladja meg a testhőmérsékletet, azaz 37,5 Celsius-fokot. A magasabb hőmérséklet megterhelheti a szív- és érrendszert.

Cukorbetegek, magas vérnyomásban vagy szívbetegségben szenvedők a pezsgőfürdő használata előtt konzultáljanak orvosukkal.

A dézsafürdő víz szennyeződésének kockázatának és az egészségre gyakorolt kockázat csökkentése érdekében zuhanyozzon le szappannal és vízzel, mielőtt belép a dézsafürdőbe.

Nyílt sebekkel vagy bármilyen más fertőzéssel rendelkező személyek ne lépjenek be a dézsafürdőbe.

A nyersvíz fertőzéseket terjeszthet, különösen, ha nincs megfelelő szintű fertőtlenítés.

A terhes nőknek konzultálniuk kell orvosukkal, mielőtt belépnek a dézsafürdőbe.

Korlátozza a fürdőzésben töltött időt egyszerre 15-20 percre. Egyes fürdők hűsítő ülésekkel rendelkeznek. Ha úgy érzi, hogy túllépi a határt, hagyja lehűlni a testét.

Ha a szíve a vízszint felett van, az csökkenti a lehűlési képességét. A hipertermia végzetes lehet. Ne tartózkodjon a fürdőben hosszú ideig, ha a víz hőmérséklete meghaladja a testhőmérsékletét.

Veszélyes alkoholt fogyasztani a fürdőben és a teraszon. Soha ne igyon üvegpoharakat a fürdőben vagy a teraszon. Az alkohol álmosságot okozhat, ami fulladáshoz vezethet.2019

Minden fürdőző, aki alkoholt fogyaszt, konzultáljon orvosával, mielőtt belépne a fürdőbe.

Ne engedjen és ne hagyjon gyermekeket a fürdőben felnőtt felügyelete nélkül.

Azonban legyen óvatos a fürdőbe való be- és kimászáskor a csúszós, egyenetlen felületek miatt. Télen a fürdő csúszós lehet a laza felületek miatt. Használjon csúszásgátló szőnyegeket és korlátokat.

A 40 Celsius-fok feletti hőmérséklet károsíthatja a fürdő berendezéseit.

Ne tegye ki a dézsafürdőt zord időjárási körülményeknek, például esőnek, zivatarnak, ciklonoknak stb.
Ha a dézsafürdő zárt térben van, szellőztesse ki jól. Ne hagyja a dézsafürdőt fedetlenül közvetlen napfényben.
A felület akár 200 Celsius-fokra is felmelegedhet, és károsíthatja a felületét, vagy megégetheti az embereket. Ha nem használja a dézsafürdőt, tartsa letakarva.

# VÍZMASSZÁZS RENDSZER



A gyártó modelljétől és a vásárló választásától függően a dézsafürdő felszerelhető lehet víztömeg-rendszerrel. Ez szivattyúból, fúvókákból, légáramlás-szabályozókból, kapcsolókból és vízvezeték-rendszerből áll. Ezen alkatrészek száma és méretei a gyártó modelljétől és konfigurációjától függenek.
Ha a dézsafürdő külső elektromos panellel rendelkezik, győződjön meg arról, hogy a HYDRO feliratú automatikus kapcsoló be van kapcsolva.
Ez a rendszer a GECKO vezérlőképernyőjén található HYDRO feliratú pneumatikus kapcsoló és a tömegszivattyú gomb megnyomásával aktiválható. Ne aktiválja a rendszert, ha a dézsafürdő nincs teljesen feltöltve vízzel, mivel erős vízsugarak fröccsenhetnek ki belőle.
Ha a dézsafürdő pneumatikus kapcsolóval rendelkezik, nyomja meg impulzívan, erősen. Ez nem elektromos kapcsoló, a légnyomás megnyomásával működik, előfordulhat, hogy újra kell nyomást gyakorolni.

Minden vízszivattyú-rendszer egy vagy több légáramlás-szabályozóval rendelkezik. A modelltől és a konfigurációtól függően ezek képesek az összes fúvókacsoportot szabályozni. A légáramlás-szabályozó elforgatásával elzárhatja vagy elzárhatja a vízrendszerbe áramló levegőt.
Amikor a légáramlás tiszta, a fúvókából kiáramló víz levegőt szív be, és a sugár intenzívebbé, fröcskölőbbé és erősebbé válik. Amikor a légáramlás el van zárva,

a fúvókából kiáramló víz gyengébbé és gyakorlatilag nem létezik. A zárt állásban lévő légáramlás-szabályozó segít mérni a víz hőmérsékletének csökkenését, mivel a levegő a nyitott szellőzőnyílásokon keresztül távozik. A dézsafürdőben való fürdés után hagyja az összes légáramlás-szabályozót zárt állásban. Állítsa be a víz áramlásának erősségét a légáramlás-szabályozóval. Az egyes fúvókákon a víz áramlásának erősségét elforgatással állíthatja be. Az óramutató járásával ellentétes irányú forgatás teljesen lezárja a fúvókát, az óramutató járásával ellentétes irányú forgatás pedig növeli a sugarat.

Mielőtt ezt megtenné, győződjön meg arról, hogy a fúvókák állíthatók, mert egyes fúvókáknak nincs beállítási funkciójuk. Ne forgassa erővel a fúvókákat, mert ez eltörheti őket. Soha ne zárja el az összes fúvóka több mint 50%-át, mert ez a nyomásnövekedés miatt súlyos károkat okozhat a berendezésben. Minden állítható fúvóka könnyen leszerelhető, ha erősen az óramutató járásával ellentétes irányú forgatású. Javasoljuk, hogy szétszerelés után folyó víz alatt öblítse le őket, ez eltávolítja a szennyeződéseket és megkönnyíti a forgatási funkciót.

A fürdőzés után hagyja az összes fúvókát zárt állásban.

Soha ne hagyja bekapcsolva a vízkeverő rendszert, ha a medence nincs használatban. A vízkeverő rendszert be kell kapcsolni, mivel a vízkeverő berendezést egy kis fűtőtesttel történő vízmelegítés során használják, hogy a víz egyenletesen meleg legyen.
A GECKO vezérlőrendszerrel ellátott medence beépített, megelőző tesztfunkcióval rendelkezik, amely rövid időre bekapcsolja a vízkeverő rendszert, függetlenül attól, hogy mikor volt kikapcsolva.
Ne lepődjön meg - ez normális.
Nulla fok alatti szobahőmérséklet esetén, ha a medence nem volt használatban, és a vizet leeresztették, az új víz hozzáadása után ne kapcsolja be a keverő rendszert, amíg a víz 20 fokra nem melegedett. Ha a víz áramlása nem működik, melegítse fel a vizet. Ne hagyja bekapcsolva a fűtőtestet, ha a víz áramlása nem működik.

# LÉGMASSZÁZS RENDSZER – BUBORÉKOK



A modelltől és a vásárló választásától függően a masszázsmedence felszerelhető légrendszerrel. Ez egy légfúvóból, egy rögzített fúvókából, egy kapcsolóból és egy vízmelegítőből áll. Ezen alkatrészek száma és méretei a modelltől és a felszereltségtől függenek.
Ha a masszázsmedence külső elektromos panellel rendelkezik, győződjön meg arról, hogy az AIR feliratú automatikus kapcsoló be van kapcsolva.

Ez a rendszer a GECKO vezérlőképernyőjén található AIR feliratú pneumatikus kapcsoló és a légbefúvó gomb megnyomásával aktiválható. Ha a masszázsmedence pneumatikus kapcsolóval aktiválható, akkor impulzívan, határozottan nyomja meg. Nincs elektromos kapcsoló, sűrített levegővel működik, előfordulhat, hogy meg kell ismételni a nyomást.

Soha ne hagyja bekapcsolva a légkondicionáló rendszert, ha nem használja a masszázsmedence fürdőjét. A légkondicionáló rendszert be kell kapcsolni, amikor a vizet vízmelegítővel melegítik, hogy a víz egyenletesen melegedjen fel.

A rendszer légbefúvója automatikus túlmelegedés elleni védelemmel rendelkezik, így automatikusan be- és kikapcsol. Javasoljuk, hogy ezt a rendszert szakaszosan kapcsolja be. Azt is javasoljuk, hogy a dézsafürdő használatakor kapcsolja be a légkondicionáló rendszert, hogy a rendszer vízmentes legyen.

A GECKO vezérlőrendszerrel felszerelt dézsafürdők automatikus, megelőző tesztfunkcióval rendelkeznek, amely rövid időre bekapcsolja a légkondicionáló rendszert, függetlenül attól, hogy mikor van kikapcsolva.

Ne lepődjön meg – ez normális. A víz leeresztése után a dézsafürdőből be kell kapcsolni a légkeringető rendszert, hogy eltávolítsa a rendszerben maradt vizet.

# LED VILÁGÍTÁS



A gyártó modelljétől és a vásárló választásától függően a dézsafürdő belső és külső LED-es világítással is felszerelhető.

A rendszer egy légbefúvóból, LED-izzókból, kapcsolókból és egy vezérlőből áll. Ezen alkatrészek száma és méretei a gyártó modelljétől és konfigurációjától függenek.

Ha a dézsafürdő külső elektromos panellel rendelkezik, győződjön meg arról, hogy a LED-del jelölt automatikus kapcsoló be van kapcsolva.

Ez a rendszer a LED-del jelölt pneumatikus kapcsoló vagy az érintőgomb megnyomásával aktiválható, a konfigurációtól függően. Ha GECKO rendszerrel rendelkezik, a világítást a vezérlőképernyő gombjának megnyomásával aktiválhatja

Ha a dézsafürdő pneumatikus kapcsolóval rendelkezik, nyomja meg impulzívan, határozottan. Ez nem elektromos kapcsoló, sűrített levegővel működik, ezért előfordulhat, hogy újra meg kell nyomnia a gombot. A gomb újbóli megnyomásával a sárga LED kialszik.



# HANGRENDSZER



A modelltől és a vásárló választásától függően a dézsafürdő hangrendszerrel is felszerelhető. Ez 2 hangszóróból és egy Bluetooth-eszközből áll.

A hangrendszer telepítésére vonatkozó utasítások

1. Győződjön meg arról, hogy a dézsafürdő be van kapcsolva.
2. Ha a dézsafürdő külső elektromos panellel rendelkezik, győződjön meg arról, hogy a Bluetooth szimbólummal jelölt automatikus kapcsoló be van kapcsolva.
3. Kapcsolja be a Bluetooth interfészt a telefonján vagy más okoseszközén. Keressen új eszközöket.
4. Csatlakoztassa a B 40-et a hangrendszeréhez. Párosítsa Bluetooth-on keresztül. A hangrendszer jelszava 2288.
5. Hallgassa és élvezze kedvenc zenéit okoseszközén.

# BEÉPÍTETT SZŰRŐRENDSZER



A modelltől és a vásárló választásától függően a dézsafürdő beépített szűrővel is felszerelhető. Ez egy házból, egy patronszűrőből, egy kapcsolóból, egy keringető szivattyúból (250 W) és egy szaniteráruból áll. Az integrált szűrő külön is felszerelhető a szűrőrendszertől, és kombinálható elektromos vízmelegítővel, UV-lámpákkal és más, vízkeringetést igénylő rendszerekkel.

Ha a dézsafürdő külső elektromos panellel rendelkezik, győződjön meg arról, hogy a FILTER és C.PUMP feliratú automatikus kapcsoló be van kapcsolva.

Ez a rendszer a FILTER feliratú pneumatikus kapcsoló megnyomásával aktiválható. Az újbóli megnyomás kikapcsolja a szűrőrendszert. A szűrőrendszer manuálisan vezérelhető, és mindaddig működik, amíg be van kapcsolva.

Az Ön kényelme érdekében további tartozékokat is felszerelhet, amelyek beállított ciklusokban és szinteken be- és kikapcsolják a szűrőrendszert. Bízza ezt a munkát szakképzett szakemberekre. Mielőtt ezt megtenné, konzultáljon a gyártóval.

Ha a dézsafürdő pneumatikus kapcsolóval csatlakozik ehhez a rendszerhez, nyomja meg impulzívan, erősen. Nincs elektromos kapcsoló, sűrített levegővel működik, előfordulhat, hogy meg kell ismételni a nyomást. Ha GECKO rendszerrel rendelkezik, a szűrési ciklusokat és szinteket a GECKO képernyőn állíthatja be (lásd a GECKO vezérlési útmutatóját). Ebben a rendszerben nincs külön gomb a szűrőrendszerhez.

A szűrőrendszer csak akkor kapcsolható be, ha a dézsafürdő fel van töltve vízzel az ajánlott szintig.

A szűrőfejet félig kell feltölteni vízzel. Ha a dézsafürdő beépített szűrővel rendelkezik, töltse fel a dézsafürdőt vízzel a szűrőházon keresztül,

először a kartonszűrőt távolítsa el a házból. Ez megakadályozza a levegő elzáródását a szűrőrendszerben. Fagypont alatti hőmérsékleten töltse fel a dézsafürdőt meleg vízzel, mert mély medencék esetén azt javasoljuk, hogy a feltöltés előtt legalább 20 liter meleg vizet (legfeljebb 40 Celsius-fokot, nem többet) öntsön a házba, ez megakadályozza a szivattyú indítási problémáit a járókerék túlmelegedése miatt.

Vegye ki az új patronos szűrőt a műanyag fóliából, helyezze be a házba, és csavarja vissza biztonságosan a ház kupakját. Ne felejtse el visszahelyezni a többi műanyag alkatrészt, például az úszót és a rácsot.

A patronos szűrő újrafelhasználható, nem mosható nagynyomású vízsugárral. A tisztításhoz speciális vegyszereket, speciális eszközöket és szűrőmosó berendezéseket kell használni.

A szűrőt száraz helyen, a medence használata és egyéb vízápolási eljárások után javasoljuk elmosni, egyébként a gyártó utasításait kell követni.

A szűrő cseréje 4 havonta ajánlott, de ez a használat intenzitásától, a használt vízápolási termékektől és a medence típusától függ.

Továbbra is javasoljuk a szűrő meglétét. Ezeket a kereskedőnél vagy a gyártónál vásárolhatja meg. A szűrő cseréjekor ki kell kapcsolni a szűrőrendszer automatikus kikapcsolását, vagy fel kell függeszteni a szűrést, ha GECKO rendszerrel rendelkezik (lásd a GECKO használati utasítását).

Ez megakadályozza, hogy idegen tárgyak és szennyeződések kerüljenek a szűrőrendszerbe, amelyek helyrehozhatatlan károkat okozhatnak a szivattyúkban, elektromos fűtőberendezésekben és a szűrőrendszer egyéb eszközeiben.

Az integrált szűrőház durva szűrőráccsal, közepes fejjel és kartonszűrővel rendelkezik. A rácsok felfogják a nagyobb, szennyezett és piszkos tárgyakat, és szilárd fertőtlenítőszerek, például klórtabletták elhelyezésére szolgálnak.

# FATÜZELÉSŰ KÁLYHA



A vízmelegítőknek két típusa van, a SPA modelljétől és a vásárló választásától függően: külső és integrált.
Mindkét típusú fűtőberendezés 304-es és 316-os minőségű rozsdamentes acélból is készülhet, opcionálisan.
Mindkét típusú fűtőberendezés a fordított áramlás elvén működik, ami azt jelenti, hogy a fűtőberendezések nem rendelkeznek keringető szivattyúval vagy egyéb kiegészítő vízmelegítővel.
A külső fűtőberendezések kívül helyezkednek el, felső (melegvíz) és alsó (hidegvíz) csatlakozótömlőkkel rendelkeznek. A belső falban található egy vízkivezető szelep.
Az integrált fűtőberendezések a SPA szerkezete alá vannak beépítve, és különállóak. Modelltől függően rendelkezhetnek vízkivezető szeleppel vagy anélkül.
Kályha begyújtási útmutató
1. Használjon száraz, természetes fát. Ne használjon faforgácslapot, bukszust, impregnált vagy más módon kezelt fát, illetve vegyszereket tartalmazó fát.
2. A rönkök ajánlott hossza legfeljebb 40 cm.
3. Először használjon finomra aprított fát, hogy a tűz jól éghessen, a kéményben kéményes legyen, és csak ezután kezdjen hozzá nagyobb rönköket.
4. A fatüzelésű kályhák nem rendelkeznek automatikus hőmérséklet-szabályozással. A vízmelegítési folyamatot csak a kályhaajtóban található levegő zsaluval, valamint a hasábok mennyiségével és méretével lehet szabályozni.
5. Ne használjon benzint vagy más robbanásveszélyes és gyúlékony folyadékot a tűz begyújtásához. Papír kandallókhoz speciális folyadékokat használjon.
6. A kályha alján kondenzvíz-elvezető nyílás található. Javasoljuk, hogy helyezzen alá egy edényt vagy más nem gyúlékony anyagot, hogy ne sérüljön meg a csempe, járólap vagy egyéb padlóburkolat. Az új kályhákra különösen intenzív kondenzvíz-elvezetés jellemző, amelyet a nedves fa vagy a helytelen égés okozhat. A kondenzvíz csak égés közben folyik le.
7. Szigorúan tilos az égési folyamatot elindítani anélkül, hogy a SPA-t az ajánlott szintig feltöltené vízzel (lásd a telepítési utasításokat).

8. Égés közben az ajtónak zárva kell lennie, különben a kályha megsérülhet, vagy akár a betét is megsérülhet.
A lehullott parázs tüzet okozhat.
9. Ne hagyja felügyelet nélkül a kályhát égés közben. Ne hagyja, hogy a kályha égjen. A gondatlan viselkedés súlyos egészségkárosodást és égési sérüléseket okozhat.
10. Ne érintse meg a kéményt vagy a kályha egyéb külső részeit - megégetheti magát.
11. Javasoljuk, hogy hőálló kesztyűt használjon az ajtó ellenőrzéséhez és a zsalu beállításához.
12. Ne engedje le a vizet a kályhából, amíg az le nem hűlt, és az égési folyamat be nem indult.
13. A medence váratlan vízszivárgása esetén azonnal oltsa el a tüzet, szükség esetén töltse fel a kályha térfogatát hideg vízzel a melegvíz-bemeneten keresztül (lásd a termékrajzot).
14. A külső kályhát a padlóra kell helyezni, a kályhával és a medence magasságával megegyező magasságban.
15. Fagypont alatti szobahőmérséklet esetén engedje le a vizet a kályhából, és tartsa zárva a leeresztő szelepet. Ne indítsa el az égési folyamatot, ha fagyott víz van a kályhában - ez súlyos robbanáshoz és a kályha károsodásához vezethet. Olvassza le a kályhát külső hőforrások segítségével.
16. Ne változtassa meg a kályha vagy a gyártó helyét az eladóval való konzultáció nélkül. 17. A kémény hosszának és helyzetének megváltoztatása befolyásolhatja az égési folyamatot és a minőséget.
18. Tájékoztassa a kályha telepítéséért felelős személyeket.
19. Minden használat után tisztítsa ki a kályhából az el nem égett fát, faszenet és hamut. A maradék fa nem megfelelő ártalmatlanítása tüzet okozhat.
20. Ha túlmelegíti a vizet, hideg vízzel kell lehűteni, miközben a forró vizet kiöblíti a dézsafürdőből.
21. Ha szivárgás van, füst jön be az ajtón, a tűz kialudt:
. Ellenőrizze, hogy a füstelvezető cső megfelelően van-e összeszerelve, és hogy minden csatlakozás szoros és tömör.
b. Alacsony nyomás a kályhában.
c. A kályha alján található kondenzvíz-elvezető cső el van dugulva. Ellenőrizze a kéményt, de ezt csak használaton kívül, a külső kályha kikapcsolása vagy a dézsafürdő felemelése után teheti meg (ha a kályha beépített). Ne helyezzen

kemény tárgyat a kéménybe. A kéménytisztítás egy nagyon kellemetlen és kényelmetlen eljárás, amelyet csak a kéményen keresztül lehet elvégezni, ezért fontos megfelelő, száraz fát használni, és betartani az utasításokban található tűzégetési ajánlásokat.
d. Ne használjon nedves fát.
Helytelen égési folyamat
f. Eldugult kémény ~ kémény. Rendszeresen, megelőző jelleggel tisztítsa meg a kémény belső részét.



# TERMO TETŐ

A termohuzat, egy nagyszerű megoldás a dézsafürdő számára, segít megtakarítani a vízmelegítési költségeket és a hulladékot. Nem karcolja meg a kristály felületét, könnyen eltávolítható és megakadályozza az idegen tárgyak vízbe jutását. Kódolt zárral rendelkezik, amely megakadályozza az idegen tárgyak és állatok hozzáférését a dézsafürdőhoz.
Felszerelés
Helyezze a huzatot a dézsafürdőra úgy, hogy könnyen hozzáférhessen és ellenőrizhesse.
Húzza meg a hevedereket, és csavarozza a kódos zárat a dézsafürdő rekeszéhez. A zárak gyári kódja mindig 00, de ezt megváltoztathatja (lásd a linket).
Ha a dézsafürdője erős, szeles helyen található, különösen eső, jégeső esetén, gondoskodjon további védelemről, például: a rakodóhevederek meghúzása, a huzat, a panelek cseréje.
Időnként távolítsa el a havat a huzatról, mivel az deformálhatja vagy akár el is törheti azt.
Ne helyezzen éles, nehéz tárgyakat a huzatra, ne másszon rá, és ne engedje, hogy állatok vagy állatok másszanak rá.

Javasoljuk, hogy a huzatot rendszeresen szappanos vízzel vagy műbőrhöz való speciális tisztítószerrel tisztítsa. Használjon puha, nem súroló hatású kefét vagy szivacsot. Ne használjon más vegyszert a huzat tisztításához, mert ez károsíthatja a felületet. Mosás után javasoljuk, hogy használjon speciális, a dézsafürdő huzatok ápolására szolgáló testápolót.

A huzat beltéren és kültéren is viselhető. +5 Celsius-fok alatti hőmérsékleten a műbőr elveszíti rugalmasságát, keményebbé válik és könnyebben sérül.

Ne erőltesse a huzat kinyitását, előtte győződjön meg arról, hogy a zárak be vannak-e zárva. Helyezze a huzatot biztonságos, száraz helyre, hogy semmi ne ragadjon rá, és ne hatson rá külső erő.

Ha túl mélyen van, használjon speciális eszközt (huzattartót) a huzat rögzítéséhez és a helyén tartásához. Ha megsérült a műbőr felülete, vagy eltört a belső huzatpanel (hab), vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel vagy a gyártóval, mivel előfordulhat, hogy csak a sérült panelt kell kicserélnie.

# UV LÁMPA

A modelltől és a vásárló választásától függően a dézsafürdő felszerelhető UV-lámpával. Ez egy UV-lámpából, egy házból, egy keringető szivattyúból, kapcsolókból és egy vízmelegítőből áll. Ezen alkatrészek száma és méretei a modelltől és a berendezéstől függenek. Külön kapcsolóról működtethető, és elektromos fűtőberendezéssel vagy szűrőrendszerrel kombinálható.

Működés

A Blue Lagoon Spa UV-C készülékbe beépített speciális Philips UV-C lámpa 253,7 nm hullámhosszú UV-C sugárzást bocsát ki. Ez a sugárzás hatékonyan elpusztítja a baktériumokat, a penészt és a vírusokat.

Ezt a lámpát kifejezetten a Philips fejlesztette ki, és ideális legfeljebb 40 °C hőmérsékletű vízben való használatra. A Blue Lagoon Spa UV-C hatékony és környezetbarát módon biztosítja a tiszta, friss és átlátszó vizet. A vizet egy szivattyú keringteti az UV-C készüléken keresztül. Az UV-C sugárzás semlegesíti a baktériumokat, vírusokat és más primitív organizmusokat, és megállítja azok szaporodását.

Fertőtlenítés

Ha a dézsafürdő külső elektromos panellel rendelkezik, győződjön meg arról, hogy a FILTER rb C.PUMP feliratú automatikus kapcsoló be van kapcsolva. Ez a rendszer a FILTER rb HEATER feliratú pneumatikus kapcsoló megnyomásával aktiválható. Ha a dézsafürdőt pneumatikus kapcsoló aktiválja, nyomja meg impulzívan, határozottan. Ez nem elektromos kapcsoló, sűrített levegővel működik, előfordulhat, hogy újra meg kell nyomnia a nyomást.

Ha a dézsafürdő GECKO rendszerrel rendelkezik, az UV-lámpa attól függetlenül működni fog, hogy a víz melegítve vagy szűrve van-e, nincs külön vezérlőgomb az UV-lámpa bekapcsolásához.

## SZÉTSZERELÉSI / KARBANTARTÁSI UTASÍTÁSOK

Fontos: Karbantartási munkák elvégzése előtt mindig húzza ki a tápellátást.

1. A készüléket évente kétszer kell tisztítani. Súlyos szennyeződés esetén meg kell tisztítani a kvarcüveg csövet (B).
2. A speciális lámpát legkésőbb 6000 üzemóra után (évente egyszer) ki kell cserélni.
3. Alaposan tisztítsa meg a készülék belsejét egy puha kefével.

A szétszereléssel és tisztítással kapcsolatos utasításokat lásd a gyártó utasításaiban.

Műszaki adatok:

| **MODELIS** | **UV-C 12W** |
|---|---|
| UV-C modulis | PL-S TUV 12 W |
| Įtampa | 230 V |
| UV-C efektyvumas po 6 000 val. | 85 % |
| Rekomenduojama srovė | 3 000 l/h |
| Maksimalus slėgis | 1 bar |
| Įleidimo/išleidimo jungtys | 50 mm |

# ELEKTROMOS FŰTŐBERENDEZÉS PAHLEN




A modelltől és a vásárló választásától függően a dézsafürdő felszerelhető elektromos vízmelegítővel ellátott rendszerrel. Ez egy keringető szivattyúból, elektromos feszültségből, kapcsolókból és vízvezetékből áll. Az összehangolt készlet teljesítménye 3-15 kW lehet. Ez a rendszer a többi dézsafürdő berendezéstől függetlenül működik. Kombinálható integrált szűrővel vagy UV-lámpával.

## Működés

A keringető szivattyú a beépített szűrőn keresztül szívja a vizet a dézsafürdőből, és a fűtőelemen keresztül visszajuttatja a dézsafürdőbe.

Ez a rendszer nem véd a fagyás ellen, a termosztáttal beállított hőmérsékleten tartja a dézsafürdőben lévő vizet, de nem védi meg a többi dézsafürdő berendezés, például a fűtőrendszer, homokszűrő, gőzfejlesztő stb. vizét a fagyástól.

## Megjegyzés

A dézsafürdő külső elektromos panellel rendelkezik, győződjön meg arról, hogy a HEAT és POWER feliratú automatikus kapcsoló be van kapcsolva.

Ez a rendszer a HEAT és FILTER feliratú pneumatikus kapcsoló első megnyomásával kapcsolható be.

A dézsafürdőt egy pneumatikus kapcsoló kapcsolja be, nyomja meg impulzívan, erősen. Ez nem elektromos kapcsoló, sűrített levegővel működik, előfordulhat, hogy újra meg kell nyomnia a nyomást.

## Ne kapcsolja be a rendszert, ha a dézsafürdő nincs teljesen feltöltve vízzel.

Győződjön meg arról, hogy a víz leeresztve van a rendszerből, és hogy kering a víz (a víznek enyhe áramlatokkal kell mozognia). Csak ezután kapcsolhatja

be és állíthatja be a kívánt vízhőmérsékletet a termosztát segítségével, amely a vizsgálóajtó mögötti rekeszben található.

Amikor a fűtőelem be- vagy kikapcsol, az elektromos panelről csatlakozó kontaktorok hangját fogja hallani.

Ha meg akarja szakítani a vízmelegítési folyamatot, először állítsa a termosztátot KI állásba, és csak ezután kapcsolja ki a keringtetést.

Ha az elektromos vízmelegítője beépített szűrővel van kombinálva, és azt szeretné, hogy a szűrő működjön, csak a termosztátot kell KI állásba állítania, és bekapcsolva hagynia a keringtetést.

# A PEZSGŐFÜRDŐ ÁPOLÁSA

Akril Felület Ápolása

A medence fóliája kiváló minőségű akrilból készült. A foltok és a szennyeződések nem tapadnak meg ezen a felületen. A szennyeződéseket puha ruhával, szivaccsal vagy csiszolóvászonnal távolítsa el. Ne használjon durva, súroló rongyokat vagy keféket.

Ne használjon háztartási vegyszereket vagy egyéb alkoholt, oldószereket, ketonokat vagy erős vegyszereket tartalmazó tisztítószereket.

Kizárólag pezsgőfürdőkhöz tervezett speciális termékeket és tisztítószereket használjon.

A kisebb karcolások könnyen csiszolhatók és polírozhatók, mielőtt kapcsolatba lépne a gyártóval vagy a kereskedővel.

A vízben található vas, réz és klór károsíthatja a medence kristályfelületét, ezért fontos, hogy kiváló minőségű vizet és vízminőség-javító termékeket használjon.

Ha nem használja a pezsgőfürdőt, tartsa letakarva. A közvetlen napfény károsíthatja a kristályfelületet.

Javasoljuk, hogy használat után rendszeresen tisztítsa meg a medence felületét, és cserélje ki a vizet.

A fedelek karbantartása

A medence modelljétől és konfigurációjától függően fedelek is felszerelhetők.

Nem igényelnek különleges karbantartást, csak rendszeresen vegye le őket, és mossa le semleges, szappanos vízzel, ne használjon vegyszereket vagy mosószereket.

Ha a dézsafürdőt hosszabb ideig nem használja, vegye le, és tárolja száraz helyen.

Külső

A dézsafürdő konfigurációjától és modelljétől függően műanyag vagy fa burkolattal lehet ellátva.

A műanyag burkolat nem igényel különösebb karbantartást. Rendszeresen mossa le semleges szappanos vízzel, és csak kifejezetten erre a célra tervezett vegyszereket használjon.

Javasoljuk, hogy a fa teraszburkolatot legalább évente egyszer tömítőanyaggal kezelje. A dézsafürdőhoz megfelelő tömítőanyagot a kereskedőnél vagy a gyártónál vásárolhat.
Vigye fel a tömítőanyagot egy puha kendőre, és olvassa el a kézikönyvben található tömítőanyag felvitelére vonatkozó utasításokat.

# VÍZKARBANTARTÁS ÉS FERTŐTLENÍTÉS




Ez az utasítás egy ajánlás, hogy a víz tiszta, tiszta és hosszú ideig használható maradjon.
Vízszabályozó és fertőtlenítő szerek hozzáadása előtt tájékozódjon a dézsafürdőben lévő víz mennyiségéről, ellenőrizze a specifikációs táblázatot, vagy kérdezze meg a gyártót. A vegyszer adagolásához olyan tartályt kell használnia, amely pontosan jelzi a mennyiséget.
Minden termék és vegyszer külön kapható, nem tartozéka a dézsafürdőnek. Soha ne használjon karbantartó szereket a dézsafürdőjében. A vízminőség jelentős hatással van a dézsafürdő élettartamára, a berendezések és alkatrészek élettartamára, valamint a dézsafürdő használóinak kényelmére és gondoskodására.

## pH-beállítás

Mérje a víz pH-értékét teszterrel. Rendszeresen, legalább naponta kétszer mérje a pH-értéket. Különösen fontos a víz pH-értékének ellenőrzése használat előtt és után. Mérje a pH-értéket a teszterben feloldott Phenol Red tablettával. Az ajánlott pH-érték 7,2-7,6.
A megfelelőség méréséhez adjon hozzá PH+ vagy PH- granulátumot vagy folyadékot a pH beállításához. Adagolja a beállító szert a szer gyártója által megadott módon (lásd az utasításokat). A beállító szer hozzáadása után hagyja a vízmintát 15-20 percig bekapcsolt vízárammal, hogy a vegyszerek összekeveredjenek. Egy óra múlva ellenőrizze újra, és szükség esetén ismételje meg az eljárást.
Ne használja a dézsafürdőt, ha a pH-érték nem megfelelő. A túl alacsony pH-érték csökkenti a fertőtlenítőszer hatékonyságát, növeli a felületek és berendezések korróziójának kockázatát, és a víz irritálhatja a felhasználókat. A túl magas pH-érték csökkenti a fertőtlenítőszer hatékonyságát, negatívan befolyásolja a felületeket, a víz nem lesz tiszta, és lerövidíti a szűrők élettartamát.

## Fertőtlenítés klórral

Helyezzen egy lassan oldódó klórtablettát a beépített szűrő kijelölt helyére, ha nincs beépített szűrő, használjon úszó adagolót. Soha ne dobjon klórtablettát közvetlenül a dézsafürdőbe, a klór károsítja a kristályfelületet.
Mérje meg a víz klórszintjét teszterrel. A klórszintet a DPD tablettában azonnal megmérik, miután feloldották a teszterben.
A víz ajánlott klórszintje 0,6-1. A klórszint szabályozása az adagolóban lévő klór áramlási sebességének szabályozásával történik. A beépített szűrővel rendelkező wellness-részlegekben a klórszint szabályozása a szűrési ciklusok és a szint beállításával történik (GECKO rendszer).
Minél tovább működik a szűrő, annál több klór szívódik fel. Minél magasabb a hőmérséklet, annál gyorsabban oldódik fel a tabletta, és annál gyakrabban kell klórral feltölteni.
Próbálja meg ellenőrizni és karbantartani mind a pH-értéket, mind a KLÓR szintet teszterrel, mert az itt megadott ajánlások nem felelnek meg teljes mértékben az alkalmazás követelményeinek. Minden az alkalmazástól függ, azaz: a víz és a víz hőmérsékletétől, az alkalmazás intenzitásától, a hőmérsékletkülönbségtől, a víz minőségétől, a vegyszer gyártójától stb.
Elsődleges kezeléshez, édesvízhez és fertőtlenítéshez használjon klórsokkot gyorsan oldódó klórtablettákkal.
Az alkalmazás jellemzői megegyeznek a gyorsan oldódó és lassan oldódó tablettákéval, a különbségek kicsik, így nem kell semmit tennie.
A gyorsan oldódó klórtabletta behelyezése után kapcsolja be a folyamatos szűrőrendszert, hogy a tabletta a lehető leggyorsabban feloldódjon, és a víz a lehető legrövidebb idő alatt felszívja a klórt. Használjon tesztert a klórszint és a dézsafürdő számára ajánlott szint mérésére.
Egyéb intézkedések
Ha a vize nagyon vasban gazdag, és háztartásában nincs szűrőrendszer, javasoljuk a dézsafürdő víz lágyítására és vastalanítására szolgáló intézkedések használatát. Az Alb super K algák, gombák és más baktériumok elleni szer. Ezt a szert rendszeresen, a gyártó címkéjén feltüntetett módon kell alkalmazni. Nem kell semmit keverni. Van egy kezdeti és egy rendszeres adagolása.
A víz habzását okozhatja szappan, sampon, testápoló maradványok a testen, túl lágy víz stb. Javasoljuk, hogy a dézsafürdőben való fürdés előtt és után zuhanyozzon le. A habzás megszüntetéséhez és megszüntetésének megkísérléséhez használjon különböző gyártók speciális vegyszereit, a gyártó címkéjén feltüntetett módon. Ne használjon saját maga által készített SPA

flokkulenst, az csak fürdőkhöz használható. Ne keverjen különböző vegyszereket. Bármely vegyszer felvitele előtt olvassa el a címkén található használati utasítást. Értékelje az Ön és más felhasználók egészségére jelentett kockázatokat. Ne adjon vegyszereket a vízhez olyan helyen, ahol emberek tartózkodnak.

Csak dézsafürdőkhoz való termékeket használjon.

Más dézsafürdő vízápoló és fertőtlenítő termékeket is választhat a forgalmazó tanácsai szerint. A helytelen vegyszeradagolásból eredő összes felelősség, az egészségre és a dézsafürdőra gyakorolt káros hatás a felhasználót terheli.

A dézsafürdő vizének világoskéknek, tisztának és átlátszónak kell lennie. Ha nem ilyen eredményt ér el, annak csak egy oka van - valamit rosszul csinált.

# GARANCIA

2 év garancia a dézsafürdő héjszerkezetére

A gyártó 2 év garanciát nyújt a dézsafürdő tulajdonosának, hogy a héj megtartsa épségét és alakját.

2 év garancia az USA akril héjszerkezetre

2 év garancia a KÍNAI akril héjszerkezetre

A gyártó garanciát nyújt a dézsafürdő tulajdonosának a felület duzzanata, repedése vagy rétegesedése ellen.

2 év garancia a műanyag dézsafürdő alkatrészekre. Ez a garancia kifejezetten a hámlásra, repedésre vagy zsugorodásra vonatkozik. A napfénynek való kitettség miatti felületi fakulás és öregedés természetes folyamatok, és nem tartoznak a garancia hatálya alá.

A garancia nem vonatkozik a fa alkatrészekre.

2 év garancia a műszaki alkatrészekre

A dézsafürdő egységre, a belső műszaki csövekre és a fúvókacsatlakozásokra anyag- és gyártási hibák okozta szivárgások ellen garanciát vállalunk. 2 év garancia a GECKO vezérlőegységre és a képernyőre

A gyártó 2 év garanciát nyújt a képernyőre és a JAKUZ vezérlőegységre (beleértve a fűtést is) anyag- és gyártási hibák ellen. Ez a garancia nem vonatkozik a lámpákra, izzókra és oldószerekre, mivel ezek nem garanciális alkatrészek az elektromos állapotuk miatt.

2 év garancia a gőzsütőkre vízszivárgás ellen. A garancia nem vonatkozik a sütő üveglapjaira, füstcsövekre és a sütőrácsokra.

2 év garancia a standard és opcionális dézsafürdő alkatrészekre

A gyártó 2 év garanciát vállal a szivattyúkra, motorokra, fúvókákra, levegőszabályozókra, szelepekre, terelőszelepekre és egyéb dézsafürdő alkatrészekre az anyag- és gyártási hibák ellen. Az egyéb, szerszámok nélkül cserélhető alkatrészekre (pl. szűrőbetétek, szűrőfedelek, dézsafürdő fejek és fedélzárak) ez a garancia nem vonatkozik, de a szállítás időpontjában garantáltan hibátlanok.

2 év garancia a dézsafürdő hővédő huzatára

A gyártó 2 év garanciát biztosít a dézsafürdő tulajdonosának az anyag- és gyártási hibák ellen.

A normál használat során bekövetkező bármilyen fakulás vagy öregedés természetes folyamat, és nem tartozik a garancia hatálya alá.

2 év garancia a hangrendszer alkatrészeire

A gyártó által telepített hangrendszer alkatrészekre (pl. tápegység, hangszórók, LED-ek stb.) 2 év garancia vonatkozik az anyag- és gyártási hibák ellen.

2 év garancia a LED-világításra

A gyártó által telepített LED-világításra 2 év garancia vonatkozik az anyag- és gyártási hibákra.

2 év garancia az UV-C fertőtlenítő rendszerre

A készülékbe telepített UV-C fertőtlenítő rendszerre

2 év garancia vonatkozik az anyag- és gyártási hibákra. Ez a garancia nem vonatkozik az UV-C rendszer izzójára.

1 év garancia az UV-C izzóra Az UV-C izzó természetes üzemideje körülbelül 5000 óra, de kopásnak és elhasználódásnak van kitéve. A gyártó 1 év garanciát biztosít az UV-C izzóra.

A jótállás csak a dézsafürdő eredeti vásárlójára érvényes.

A jótállás a vásárlás dátumától érvényes.

## Jótállási igények

Jótállási igény benyújtásához kérjük, vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel, mellékelje a vásárlási számlát, egy képet, egy jó minőségű anyagot a termék adattáblájával, a termék helyét és a problémás területet.

Az anyagot továbbítják a gyártónak. Az adattábla nélküli termékekre nem vonatkozik a jótállás. Ha a szervizelés nem lehetséges a kereskedőn keresztül, kérjük, vegye fel a kapcsolatot közvetlenül a gyártóval.

Korlátozások:

1. Ez a jótállás nem terjed ki a nem megfelelő telepítés, a karbantartás hiánya vagy a foglalók okozta károkra.
2. A gyártó fenntartja a jogot, hogy a hibás alkatrészeket új, gyárilag felújított alkatrészekre cserélje.
3. A gyártó nem vállal felelősséget a gyártó által végzett módosítások vagy átalakítások okozta károkért.
4. A Bluetooth és WiFi jel vétele nem garantált, mivel a helyi körülményektől függ. A jel minősége csökkenhet, ha a dézsafürdő közelében alacsony feszültségű vezetékek vannak.
5. A gyártó 1 év általános garanciát biztosít minden dézsafürdő egységre.
6. A wellness- és wellnessfürdőre a garancia nem vonatkozik a szállítás, a szerelő, a telepítő vagy más személyek, állatok vagy kártevők cselekedetei által okozott hibák, károk vagy meghibásodások, valamint bármilyen típusú módosítás (pl. csöveknél történő emelés, felületek karcolása stb.); nem megfelelő telepítés, a szerelő által végzett nem megfelelő csatlakozások; nem megfelelő feszültségellátás vagy jogosulatlan elektromos módosítások; nem megfelelő telepítés, helytelen üzemeltetés vagy a megfelelő karbantartás hiánya; a készülék minimális vízmennyiség nélküli vagy nem megfelelő hőmérsékleten történő telepítése, nem megfelelő rögzítőelemek vagy ellenőrizhetetlen erők (pl. villámcsapás, árvíz, földrengés stb.) beszerelése, valamint a kézikönyvben meghatározott egyéb ajánlások és utasítások be nem tartása.
7. Ezenkívül a gyártó nem vállal felelősséget semmilyen okból eredő közvetett vagy következményes károkért (pl. szőnyegek, mennyezetek, csempék, gondatlanság stb.), beleértve a szivárgást; a következőkkel kapcsolatos károk: krómozott alkatrészek, wellness-vegyszerek, kemény víz; a gyártó által nem gyártott, hanem a kereskedő által szállított kiegészítő berendezések; a demonstrációs célból telepített berendezések; a telepítés előtt észlelni kívánt hibák.
8. A jótállás nem terjed ki: a berendezés eltávolításával és/vagy telepítésével felmerülő munkadíjakra, szállítási költségekre vagy egyéb költségekre; a javításhoz szükséges hozzáférés biztosításával kapcsolatos költségekre; valamint a hibák miatti veszteségekre, beleértve az elmaradt hasznot, a jó hírnevet vagy az üzleti érdekeket. A wellness-berendezésekre nem vonatkozik

a jótállás, ha bármilyen kiegészítést, eltávolítást vagy módosítást végeztek rajta.

9. A jótállás nem terjed ki a természetes kopásból, nem megfelelő telepítésből, a gyártó által kifejezetten nem jóváhagyott módosításokból, balesetekből, nem megfelelő használatból, erőltetett, kereskedelmi vagy ipari használatból, a berendezés jogosulatlan használatából, a gyártó utasításainak be nem tartásából, illetve a gyártó nem képzett képviselője által végzett javításokból eredő hibákra vagy károkra.

## Jótállási igények

A jótállás alapján történő igény benyújtásához kérjük, vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel. Ha nem tud visszatérítést kapni a kereskedőtől, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a gyártóval.