



spaTouch²™

Felhasználói kézikönyv

Balboa Water Group



A SpaTouch2



Tartalom

Tartalom

Első lépések

01

A főképernyő

02

A hőmérséklet beállítása

03

A Spa képernyő

04

Gyakori gombok

04

Gyakori gombok

04

Beállítások képernyő

04

Töltse fel!

05

Spa viselkedés

06

Napszak

07

Szűrés beállítása

08

További beállítások

Kiegészítő panel

09

Működés korlátozása

Kiegészítő panel

10

Segédprogramok képernyő

Panel, Demó, Hiba, GFCI teszt, Mértékegységek képernyő, Emlékeztetők, Tisztítás Ciklus, Nyelv

11

Információ

12

GFCI teszt funkció

13

Általános üzenetek

14

Üzenetek

Fűtőberendezéssel kapcsolatos üzenetek, érzékelővel kapcsolatos üzenetek, Egyéb üzenetek, Rendszer kapcsolatos üzenetek, Emlékeztető üzenetek

15

Figyelmeztetés

16

Egy vagy több ilyen szabadalom alapján gyártva.

USA Szabadalmak: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Kanadai Szabadalom: 2342614, Ausztrál szabadalom: 2373248 egyéb külföldi és belföldi szabadalmak bejelentve és függőben. Minden anyag a Balboa Water Group szerzői joga.

42281_A | Kompatibilis a SpaTouch 1 & 2-vel

SpaTouch™

Első lépések

Balboa Water Group BP sorozatú rendszerek
Felhasználói felület és programozási referencia

A spaTouch™ ikonvezérelt panel kompatibilis a minden BP rendszerrel, amely már támogatja a TP800-at és/vagy a TP900-at.

Ha ezt a panelt egy olyan rendszerrel használják, amely csak a TP400-at és/vagy TP600-at támogatja, sok képernyő megfelelően fog működni, és a spa képernyő megpróbálja megjeleníteni az összes berendezést, de néhány

esetben nem biztos, hogy megfelelően jeleníti meg.

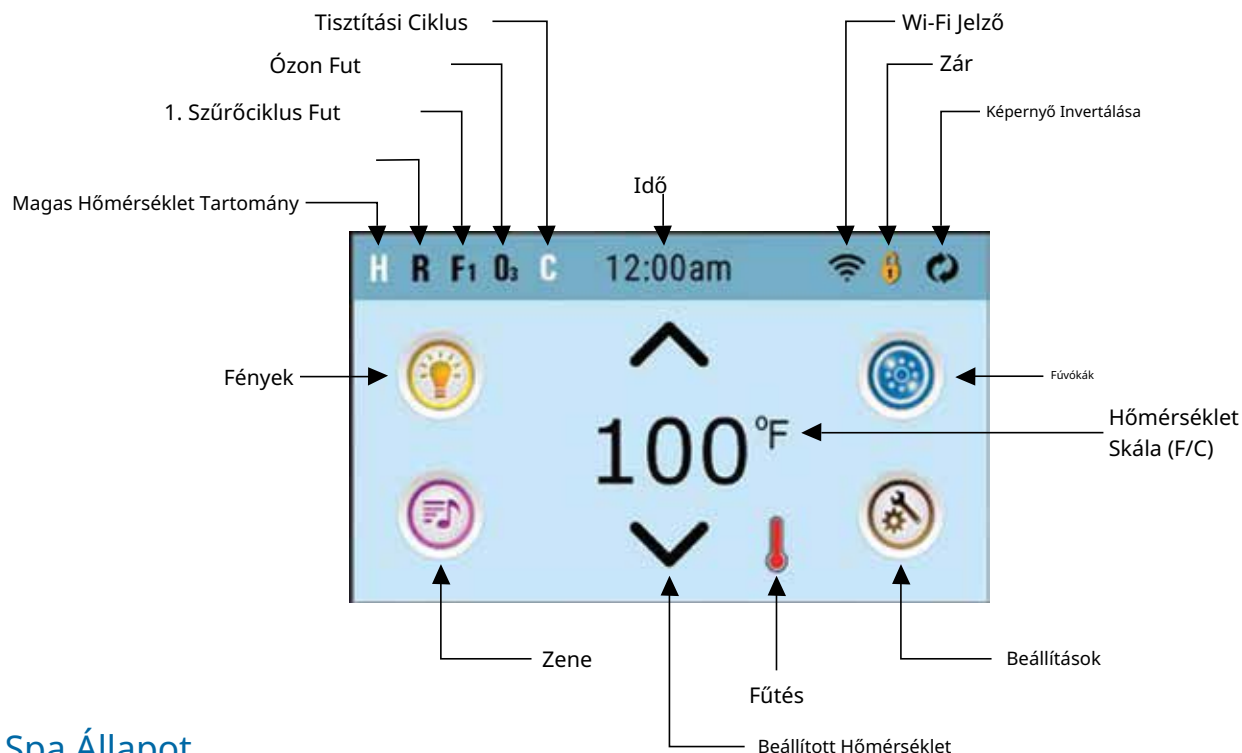
helyesen.



Egy vagy több szabadalom alatt gyártva.

USA szabadalmak: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Kanadai szabadalom: 2342614, Ausztrál szabadalom: 2373248 egyéb külföldi és belföldi szabadalmak bejelentve és függőben. Minden anyag a Balboa Water Group szerzői joga.

A Főképernyő



Spa Állapot

Fontos információk a spa működéséről láthatók a Főképernyőn. A legtöbb funkció, beleértve a Beállított Hőmérséklet beállítását, innen érheti el képernyőről. A tényleges víz hőmérséklet látható, és a Beállított Hőmérséklet beállítható (lásd az 5. oldalt). A napszak, az ózon és a szűrő állapota elérhető, egyéb üzenetekkel és figyelmeztetésekkel együtt. A kiválasztott Hőmérséklet Tartomány a bal felső sarokban van jelezve sarkban. A Spa Berendezés Vezérlő Ikon forog, ha bármelyik szivattyú fut. A Zár ikon látható, ha a panel vagy a beállítások zárolva vannak.

Megjegyzés: 30 perc* elteltével a kijelző automatikusan alvó üzemmódba kapcsol, ami kikapcsolja a kijelzőt. Ez normál működés. Érintse meg a képernyő bármely pontját a panel felébresztéséhez.

*A percek tényleges száma testreszabható. Lásd a 20. oldalt.

- H = Magas Hőmérséklet Tartomány
L = Alacsony Hőmérséklet Tartomány
- R = Kész Üzemmód | RR = Kész/Pihenő Üzemmód
⌘ = Pihenő Üzemmód
- F1 = 1. Szűrőciklus fut
F2 = 2. Szűrőciklus fut
F+ = Az 1. és 2. szűrőciklus is fut
- O₃ = Ózon fut. Ha nem látja a ikont, az azt jelenti, hogy az Ózon KI van kapcsolva.
- C = Tisztítási ciklus fut.
Megjegyzés: Nem minden rendszer, amely képes tisztítási ciklust futtatni, jeleníti meg ezt az ikont.
- Wi-Fi ikon csak azt jelzi, hogy a Wi-Fi kapcsolat létrejött.
- ↺ = Képernyő Invertálása (vagy átfordítása)

*Folytatás a következő oldalon

Egy vagy több szabadalom alapján gyártva.

USA Szabadalmak: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Kanadai Szabadalom: 2342614, Ausztrál szabadalom: 2373248 egyéb külföldi és belföldi szabadalmak bejelentve és függőben. Minden anyag a Balboa Water Group szerzői joga.

A Főképernyő

- Zár Ikon: Ha megjelenik, azt jelzi, hogy a panel zárolt módban van. A feloldáshoz - vagy egy beállítás vagy panel zárolásához, először nyomja meg a megfelelő ikont a Zár Képernyőn, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a „Zár” szót 5+ másodpercig amíg a szöveg és az ikon át nem vált a ellentétes állapotba.

2 zár ikon létezik, amelyek a legtöbb képernyő címsorában megjelenhetnek képernyőkön. Egy magas, vékony a beállítások zárolását - jelképezi.

Azokon a képernyőkön jelenik meg, amelyeket - a beállítások zárolása érint. szabványos zár ikon Lakat amely a panel zárolását jelképezi. Ha mind a beállítások, mind a panel zárolva vannak, csak a panelzár jelenik meg, mivel a beállítások zárolása nem sokat tesz ebben a helyzetben. Amikor a panel zárolva van, a Beállítások képernyő csak azokat az elemeket jeleníti meg, amelyeket nem érint a zárolás (Rendszerinfó és Zár Képernyők).

-  = A beállított hőmérséklet csökkentése

-  = be  = inaktív  = letiltva

-  = be  = inaktív  = letiltva

- Üzenet várakozás jelző: A Üzenet Várakozás Jelző a következőket mutatja: az alábbi ikonok egyikét:

 = végzetes hiba (a spa nem működik, amíg meg nem javítják)

 = Normál Hiba vagy Figyelmeztetés

 = Emlékeztető Üzenet

 = Információs Üzenet

Érintse meg a Jelzőt, hogy a Üzenet Képernyőre lépjen, amely megjeleníti az üzenetet.

Néhány üzenet tartalmazza a „Szerviz hívása” szöveget, mivel szerviz - technikusra van szükség a probléma megoldásához. Ha a panel zárolva van, és egy üzenet értesítés jelenik meg, akkor a Zár Képernyőre kerül (ahol fel kell oldania a panelt), mielőtt törölheti az üzenetet.

Érintse meg a Hiba/Figyelmeztetés/Emlékeztető/ - Info Ikont az Üzenet Képernyőn, hogy a Rendszer Információ Képernyőre jusson, hogy lehetővé tegye a hibaelhárítást - telefonon keresztül, vagy egy helyszíni szerviztechnikus számára, hogy jobban megértse, - mi történik. A Rendszerinformáció Képernyőről való kilépés visszaviszi az Üzenet Képernyőre ebben a helyzetben.

-  = A beállított hőmérséklet növelése

-  = Spa berendezés vezérlő ikon
Egy képernyőt hoz fel, ahol a spa fűvókái, a fűvó vagy más berendezések vezérelhetők. A Spa Berendezés Képernyőn egyszer megnyomhatja a Fűvókák gombot az alacsony sebességhez, és ha konfigurálva van, nyomja meg újra a nagy sebességhez.

 = A fűvóka inaktív. Jelzi, hogy egy szivattyú fut-e vagy sem

Aktuális víz hőmérséklete, ha $^{\circ}\text{F}$ vagy $^{\circ}\text{C}$ folyamatosan világít
Beállított hőmérséklet, ha $^{\circ}\text{F}$ vagy $^{\circ}\text{C}$ villog

-  = A beállítások aktívak  = A beállítások inaktívak
(amikor a panel zárolva van). A Beállításokhoz viszi Képernyő

-  Különböző animációs sorozatok, beleértve a villogást, jelezhetik a fűtés különböző szakaszait

A Főképernyő



NAVIGÁCIÓ



Zene



Beállítások



Spa Felszerelés

ÜZENETEK



Figyelmeztető üzenet vár

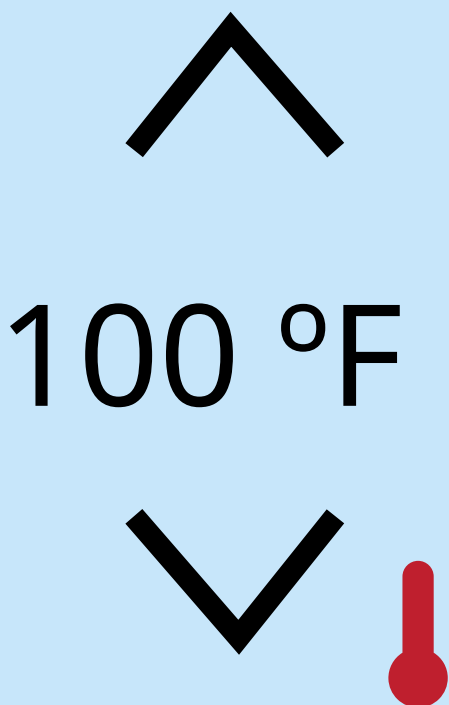
- A teljes menüstruktúrában való navigálás a képernyő megérintésével történik.
- A három alább jelzett képernyőválasztás kiválasztható. Érintse meg az egyiket a különböző képernyőre lépéshez további vezérlőkkel.
- A legtöbb menüképernyő időtúllépés után visszatér a főképernyőre 30 másodperc inaktivitás után.

A képernyő alján, bizonyos időpontokban egy jelző jelenhet meg, amely azt mutatja, hogy egy üzenet vár. Érintse meg ezt a jelzőt az Üzenetkijelző képernyőre lépéshez. Ezen a képernyőn néhány üzenet elutasítható. További információkért az Üzenetkijelző képernyőről lásd a 25-30. oldalt.

Egy vagy több ilyen szabadalom alapján gyártva.

USA Szabadalmak: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Kanadai Szabadalom: 2342614, Ausztrál szabadalom: 2373248 egyéb külföldi és belföldi szabadalmak bejelentve és függőben. Minden anyag szerzői joga a Balboa Water Group tulajdona.

A főképernyő



A beállított hőmérséklet

Nyomja meg egyszer a Fel vagy Le gombot a beállított hőmérséklet megjelenítéséhez (villogó °F vagy °C jelzi, plusz a hőmérséklet színe megváltozik). Nyomja meg újra a Fel vagy Le gombot a beállított hőmérséklet módosításához. A beállított hőmérséklet azonnal megváltozik.

Ha váltania kell a magas hőmérsékleti tartomány és az alacsony hőmérsékleti tartomány között, akkor a Beállítások képernyőre kell lépnie.

Nyomja meg és tartsa

Ha a Fel vagy Le gombot lenyomva tartja, a hőmérséklet addig változik, amíg abba nem hagyja a nyomást, vagy amíg el nem éri a hőmérsékleti tartomány határait.

A Spa képernyő

Minden berendezés hozzáférés

A Spa képernyőn az összes elérhető berendezés* látható a vezérléshez.

A kijelzőn a berendezésekhez kapcsolódó ikonok láthatók egy adott spa modellen telepítve, így ez a képernyő változhat a telepítéstől függően. Az ikon gombok az egyes eszközök kiválasztására és vezérlésére szolgálnak. egyes eszközök kiválasztására és vezérlésére szolgálnak.

Egyes eszközöknek, például a szivattyúknak, több BE állapota is lehet, így az ikon megváltozik, hogy tükrözze a berendezés állapotát.

Az alábbiakban néhány példa látható a 2 sebességes szivattyú jelzőire.



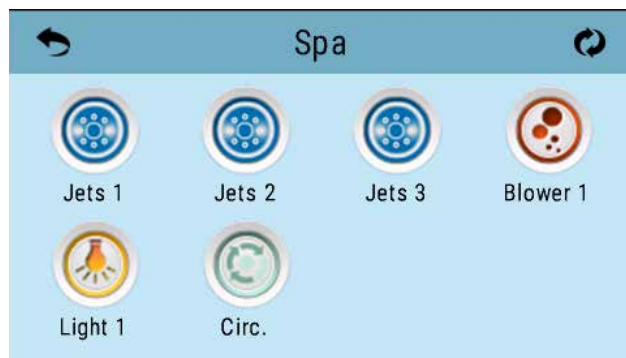
Fúvókák kikapcsolva



Fúvókák alacsony



Fúvókák magas



Ha a Spa rendelkezik keringető szivattyúval, akkor megjelenik egy keringető szivattyú ikon, jelezve annak működését, de a feltöltési módon kívül a keringető szivattyú nem vezérelhető közvetlenül.

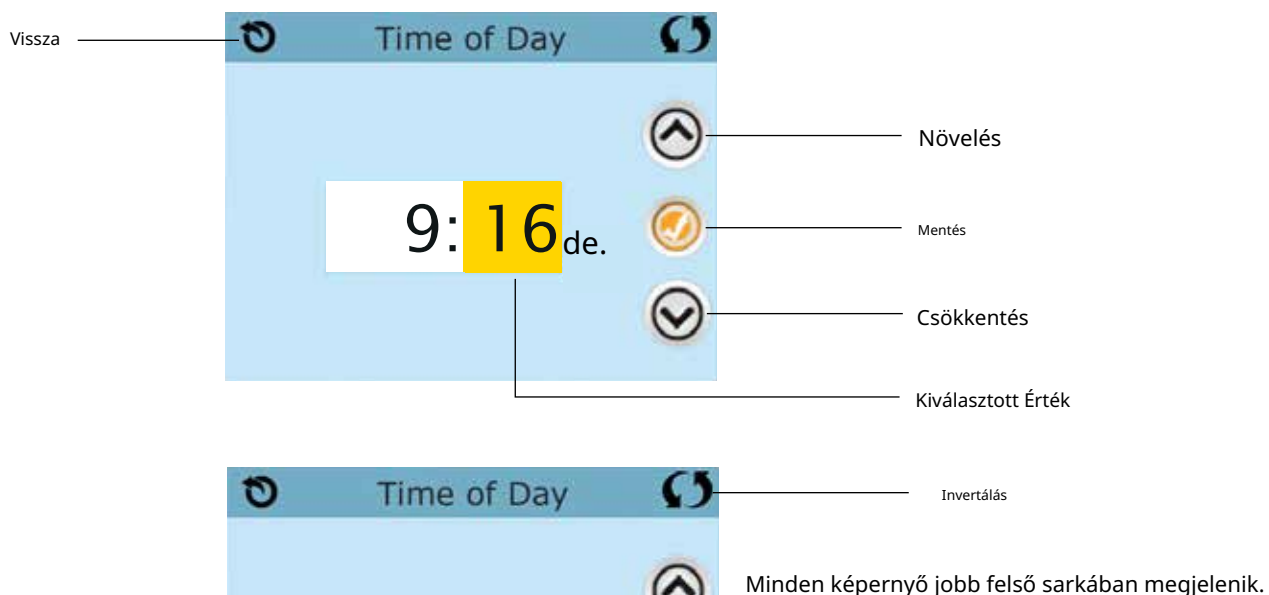
*Egy kivétel: A fő Spa lámpa nem jelenik meg a Spa képernyőn; csak a főképernyőn jelenik meg (és vezérelhető).

Egy vagy több szabadalom alapján gyártva.

USA szabadalmak: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Kanadai szabadalom: 2342614, Ausztrál szabadalom: 2373248 egyéb külföldi és belföldi szabadalmak folyamatban. Minden anyag a Balboa Water Group szerzői joga.

Gyakori Gombok

Ha egy Fel vagy Le gomb látható és meg van nyomva egy szerkesztő oldalon, és egy érték ki van választva (kiemelve), az érték növelhető a fel nyíl megnyomásával vagy csökkenthető a le nyíl megnyomásával.



Képernyők Elhagyása

A Vissza gomb minden képernyőn megtalálható, kivéve a Főképernyőt, az Előkészítő Mód képernyőt és az Üzenet Megjelenítő képernyőt.

Ha csak ezt a gombot látja, vagy ezt a gombot egy Inaktív Mentés gombbal együtt, az Vissza vagy Kilépés jelent. Szerkesztő

képernyőkön jelenik meg, mielőtt bármilyen értéket megváltoztatott volna, valamint az összes többi képernyőn.

Ha a Vissza gombot és egy Aktív Mentés gombot is lát, a Mentés gomb ment, míg a Vissza gomb mégsem lesz. Ha a képernyő időtűllépés miatt kikapcsol, mert nincs aktivitás, akkor úgy fog viselkedni, mint a Mégse.



Aktív Mentés Gomb



Inaktív Mentés Gomb

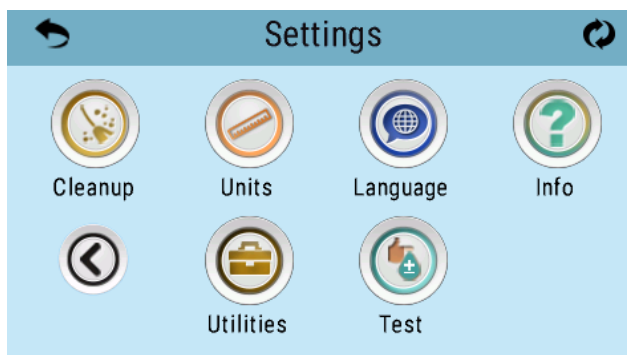
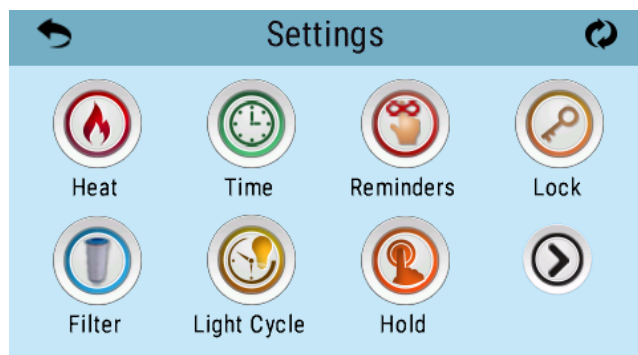
Egy vagy több ilyen szabadalom alapján gyártva.

USA Szabadalmak: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Kanadai Szabadalom: 2342614, Ausztrál szabadalom: 2373248 egyéb külföldi és belföldi szabadalmak bejelentve és függőben. Minden anyag a Balboa Water Group szerzői joga.

Gyakori gombok

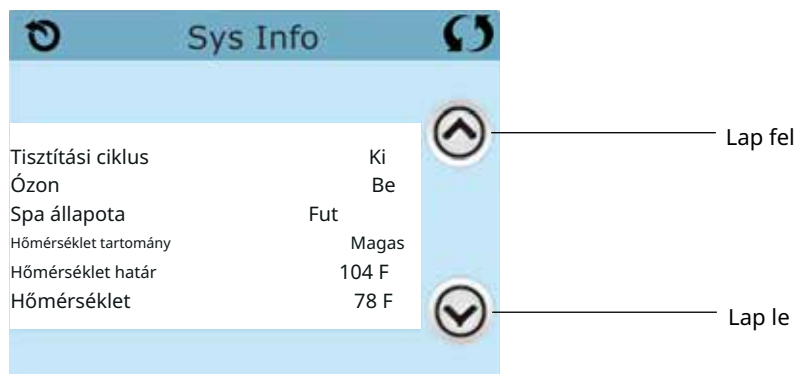
Ha a képernyő alján jobbra mutató nyíl található, az a következő oldalra visz.

Lap balra | Lap jobbra



Lap fel | Le

Ha egy Fel vagy Le gomb látható és meg van nyomva amikor egy szöveges listát tartalmazó oldalon van, a lista görgethető egyszerre egy oldalt.



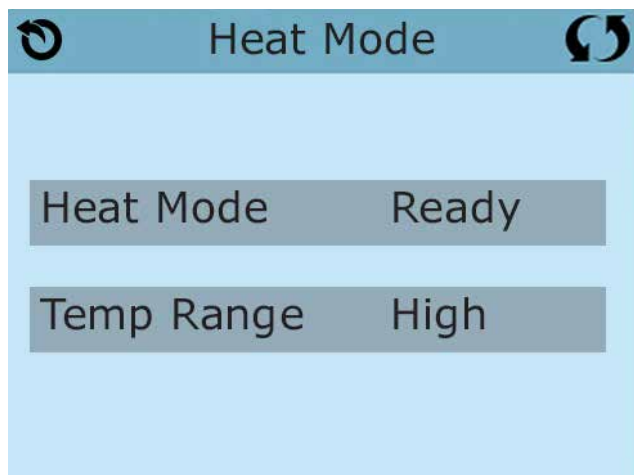
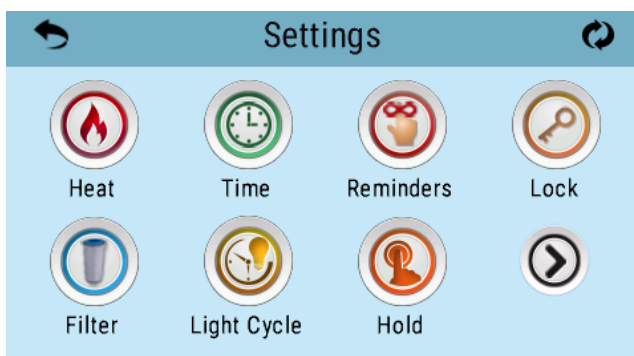
Egy vagy több ilyen szabadalom alapján gyártva.

USA szabadalmak: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Kanadai szabadalom: 2342614, Ausztrál szabadalom: 2373248 egyéb külföldi és belföldi szabadalmak bejelentve és függőben. Minden anyag a Balboa Water Group szerzői joga.

A Beállítások képernyő

Programozás, stb.

A Beállítások képernyőn történik minden programozás és egyéb spa viselkedés vezérlése. A Beállítások képernyőn lévő minden ikon egy másik képernyőre visz, ahol egy vagy több beállítás megtekinthető és/vagy szerkeszthető.



A Hő ikon  egy olyan képernyőre visz, ahol vezérelheti a Hő üzemmódot és a Hőmérséklet-tartományt.

Kettős hőmérséklet-tartományok

Magas vs. Alacsony

Ez a rendszer két hőmérséklet-tartomány beállítást tartalmaz független beállított hőmérsékletekkel. A konkrét tartomány kiválasztható a Beállítások képernyőn, és látható a Fő képernyőn a kijelző bal felső sarkában. Ezek a tartományok különféle okokból használhatók, a leggyakoribb felhasználás a „használatra kész” beállítás a „nyaralás” beállítással szemben. Minden tartomány megőrzi a saját beállított hőmérsékletét a

felhasználó által programozott módon. Így, amikor egy tartományt választanak, a spa felmelegszik a tartományhoz tartozó beállított hőmérsékletre.

A magas tartomány 80°F és 104°F között állítható be.

Az alacsony tartomány 50°F és 99°F között állítható be.

A pontosabb hőmérséklet-tartományokat meghatározhatja a Gyártó.

A fagyvédelem mindkét tartományban aktív.

Egy vagy több szabadalom alatt gyártva.

USA szabadalmak: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Kanadai szabadalom: 2342614, Ausztrál szabadalom: 2373248 egyéb külföldi és belföldi szabadalmak folyamatban vannak. Minden anyag a Balboa Water Group szerzői joga.

A Beállítások képernyő

Fűtési mód

Kész vs. Pihenő | Keringtetési mód | Kész-Pihenő módban

Fűtési mód – Kész vs. Pihenő

Ahhoz, hogy a spa fűtsön, egy szivattyúnak keringetnie kell a vizet a fűtőtesten keresztül. A szivattyút, amely ezt a funkciót végzi, „fűtőszivattyúként” ismerjük.

A fűtőszivattyú lehet egy 2 sebességes szivattyú (1. szivattyú) vagy egy keringető szivattyú.

Ha a fűtőszivattyú egy 2 sebességes 1. szivattyú, a Kész mód félóránként keringeti a vizet az 1. szivattyú alacsony fokozatával, a víz állandó hőmérsékletének fenntartása érdekében, szükség szerint fűt, és frissíti a hőmérséklet kijelzőt. Ezt „lekérdezésnek” nevezik.

A Pihenő mód csak a programozott

szűrőciklusok alatt engedélyezi a fűtést. Mivel a lekérdezés nem történik meg, a hőmérséklet kijelző nem biztos, hogy a pillanatnyi hőmérsékletet mutatja, amíg a fűtőszivattyú egy-két percig nem működik, vagy kettő.

Amikor a fűtőszivattyú automatikusan bekapcsol (például fűtéshez), válthat az alacsony sebesség és a magas sebesség között, de nem kapcsolhatja ki a fűtőszivattyút.

Keringtetési mód

Ha a spa 24 óras keringetésre van konfigurálva, a fűtőszivattyú általában folyamatosan működik. Mivel a fűtőszivattyú mindig működik, a spa fenntartja a beállított hőmérsékletet és szükség szerint fűt a Kész módban, lekérdezés nélkül.

Pihenő módban a spa csak a beállított hőmérsékletre fűt a programozott szűrési időszakokban, még akkor is, ha a víz folyamatosan szűrve van a 24 órás keringtetési módban.

Kész-Pihenő módban

A Kész Pihenő módban megjelenik a kijelzőn, ha a spa Pihenő módban van, és megnyomják a 1. fűvókák gombot. Amikor a fűtőszivattyú automatikusan bekapcsol (például fűtéshez), válthat az alacsony sebesség és a magas sebesség között, de nem kapcsolhatja ki a fűtőszivattyút. ki. 1 óra elteltével a rendszer visszatér Pihenő módba.

Ez a mód a Fűtés

Mód sor kiválasztásával is visszaállítható a itt látható képernyőn.

Töltse fel!

Előkészítés és feltöltés

Töltse fel a spa-t a megfelelő üzemi szintre. Győződjön meg róla, hogy a vízvezeték-rendszerben lévő összes szelepet és fűvókát kinyitja a feltöltés előtt, hogy a lehető legtöbb levegő távozhasson a vízvezetékből és a vezérlőrendszerből a feltöltési folyamat során.

Miután bekapcsolta a főkapcsolót,
a felső panel egy üdvözlőképernyőt fog megjeleníteni
vagy indítóképernyőt.

Feltöltési mód – M019*

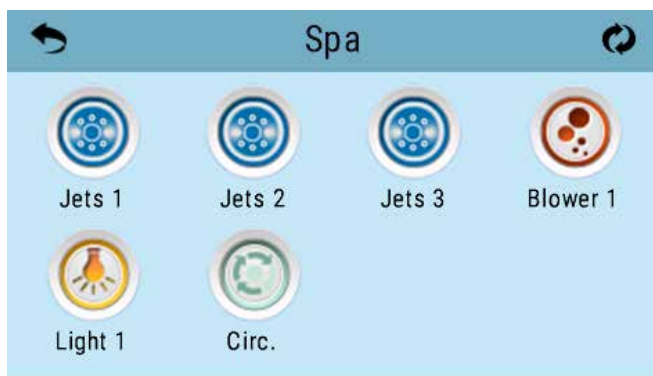
A kezdeti indítási sorrend után a vezérlő Feltöltési módba lép, és megjeleníti a Feltöltési mód képernyőt. A feltöltési módban csak a szivattyú ikonok jelennek meg képernyőn. A feltöltési mód alatt a fűtés ki van kapcsolva, hogy a feltöltési folyamat befejeződhessen anélkül, hogy a fűtőtest bekapcsolna alacsony vagy nulla áramlási körülmények között. Semmi sem kapcsol be automatikusan, de a szivattyú(k) bekapcsolhatók a „Jet” gombok kiválasztásával. Ha a spa-ban van keringető szivattyú, akkor azt be- és kikapcsolhatja a „Circ” gomb megnyomásával a Feltöltési mód alatt.

A Beállítások képernyő

A szivattyúk feltöltése

Amint a feltöltési mód képernyő megjelenik a panelen, válassza ki egyszer a „Jets 1” gombot az 1. szivattyú alacsony sebességgel történő indításához majd ismét a nagy sebességre váltáshoz. Ezenkívül válassza ki a többi szivattyút a bekapcsolásukhoz. A szivattyúnak nagysebességgel kell működniük a feltöltés megkönnyítése érdekében. Ha a szivattyúk nem töltődtek fel 2 perc elteltével, és nem folyik víz a pezsgőfürdő fúvókáiból, ne engedje, hogy a szivattyúk tovább működjenek. Kapcsolja ki a szivattyúkat és ismételje meg a folyamatot. Megjegyzés: A tápellátás kikapcsolása és visszakapcsolása új szivattyúfeltöltési munkamenetet indít. Néha a szivattyú rövid időre történő kikapcsolása és bekapcsolása segíthet a feltöltésben. Ne tegye ezt többször, mint 5 alkalommal. Ha a szivattyú(k) nem töltődnek fel, kapcsolja ki a pezsgőfürdő áramellátását, és hívjon szervizt.

Fontos: A szivattyút nem szabad 2 percnél tovább feltöltés nélkül működtetni. SEMMILYEN körülmények között sem szabad egy szivattyút a 4-5 perces feltöltési mód végén túl feltöltés nélkül működtetni. Ez károsíthatja a szivattyút és okozhatja, hogy a rendszer fűtést kapcsoljon be, és túlmelegedési állapotba kerüljön.



Kilépés a feltöltési módból

A rendszer automatikusan belép a normál fűtési és szűrési módba a feltöltési mód végén, amely 4-5 percig tart.

A feltöltési módból manuálisan is kiléphet a „Vissza” gomb megnyomásával a Feltöltési mód képernyőn. Vegye figyelembe, hogy ha nem lép ki manuálisan a feltöltési módból a fent leírtak szerint, a feltöltési mód automatikusan leáll 4-5 perc elteltével. Győződjön meg arról, hogy a szivattyú(k) addigra fel vannak töltve.

— — — — °F — — — — °C

Miután a rendszer kilépett a feltöltési módból, a felső panelen megjelenik a Főképernyő, de a kijelző nem mutatja a víz hőmérsékletét, ahogy az alább látható. Ennek az az oka, hogy a rendszernek körülbelül 1 percig víznek kell áramolnia a fűtőtesten keresztül a víz hőmérsékletének meghatározásához és megjelenítéséhez.

*Az M0XX egy üzenetkód.

Spa Viselkedés

Szivattyúk

A Spa képernyőn válassza ki egyszer a „Jets” gombot a

szivattyú be- vagy kikapcsolásához, és az alacsony és magas sebesség közötti váltáshoz,

ha van ilyen. Ha bekapcsolva hagyják, a szivattyú egy

időtúllépési időszak után
kikapcsol.

Nem keringő rendszerek

Az 1. szivattyú alacsony sebessége akkor fut, amikor a fűvő vagy bármely más

szivattyú be van kapcsolva. Ha a spa Kész üzemmódban van (lásd a 11. oldalt), az 1. szivattyú

alacsony sebessége legalább 1 percre aktiválódhat 30 percenként,

a spa hőmérsékletének érzékeléséhez (lekérdezés), majd a fűtéshez

a beállított hőmérsékletre, ha szükséges. Amikor az alacsony sebesség bekapcsol,

automatikusan, nem lehet kikapcsolni a panelről,

azonban a magas sebesség elindítható.

Keringető szivattyú üzemmódok

Ha a rendszer keringető szivattyúval van felszerelve, akkor az

három különböző módon konfigurálható:

1. A keringető szivattyú folyamatosan működik (24 órán keresztül), kivéve, ha

30 percre kikapcsol, amikor

a víz hőmérséklete 3°F (1,5°C) fölé emelkedik a beállított

hőmérsékletnek (legvalószínűbb, hogy nagyon meleg éghajlaton fordul elő).

2. A keringető szivattyú folyamatosan bekapcsolva marad, függetlenül a víz

hőmérsékletétől.

3. A programozható keringető szivattyú bekapcsol, amikor a rendszer

ellenőrzi a hőmérsékletet (lekérdezés), a szűrőciklusok során,

fagyási körülmények között, vagy amikor egy másik szivattyú be van kapcsolva.

A használt konkrét keringési módot a gyártó határozta meg, és nem módosítható

a gyártó határozta meg, és nem módosítható

a helyszínen.

Egyéb eszközopciók is elérhetők, mint például fűvő, lámpa,

Párásító stb.

Szűrés és ózon

Nem keringő rendszereken az 1. szivattyú alacsony sebessége és az ózon generátor

a tor a szűrés során fog működni. Keringő rendszereken az ózon

általában a keringető szivattyúval együtt fog működni, de korlátozható a

szűrési ciklusokra. (Egyes keringő rendszereken az 1. szivattyú alacsony sebessége fog futni

a keringető szivattyúval együtt a szűrés során.)

A rendszer gyárilag egy szűrőciklussal van programozva, amely

este fog futni (feltételezve, hogy a napszak helyesen van

beállítva), amikor az energiaárak gyakran alacsonyabbak. A szűrési idő

és időtartam programozható. Egy második szűrőciklus engedélyezhető

szükség szerint.

Minden szűrőciklus elején a vízi eszközök, mint például

fűvő, párásító eszköz (ha van ilyen) és más szivattyúk

röviden futnak, hogy megtisztítsák a vízvezetékeket a jó vízminőség fenntartása érdekében

minőség.

Fagyvédelem

Ha a fűtőberendezésen belüli hőmérséklet-érzékelők alacsony

hőmérsékletet érzékelnek, akkor a vízi eszközök automatikusan

aktiválódnak a fagyvédelem biztosítása érdekében. A vízi eszközök

folyamatosan vagy időszakosan fognak futni, a

körülményektől
függően.

Hidegebb éghajlaton opcionális fagyérzékelő is hozzáadható

a fagyási körülmények elleni védelem érdekében, amelyeket a

szabványos érzékelők nem érzékelnek. A kiegészítő fagyérzékelő védelem

hasonlóan működik, kivéve a hőmérsékleti küszöbértékeket,

amelyeket a kapcsoló határoz meg. További részletekért forduljon a forgalmazóhoz.

Tisztítási ciklus (opcionális)

Amikor egy szivattyút vagy fűvőt egy gombnyomással bekapcsolnak,

a tisztítási ciklus 30 perccel a szivattyú vagy fűvő

kikapcsolása vagy időtúllépése után kezdődik. A szivattyú és az ózon generátor

30 percig vagy tovább fog működni, a

rendszerrel függően. Egyes rendszereken megváltoztathatja ezt a beállítást.

Egy vagy több szabadalom alapján gyártva.

USA Szabadalmak: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Kanadai Szabadalom: 2342614, Ausztrál szabadalom: 2373248 egyéb külföldi és belföldi szabadalmak bejelentve és függőben. Minden anyag szerzői joga a Balboa Water Group tulajdona.

Napszak

Ügyeljen a napszak beállítására

A napszak beállítása fontos a szűrési idők és egyéb háttérfunkciók meghatározásához.

szűrési idők és egyéb háttérfunkciók meghatározásához.

A Hő ikon  a Beállítások képernyőn egy képernyőre viszi, ahol a napszakot szabályozhatja.

A Napszak képernyőn egyszerűen válassza ki az Órákat és a Perceket. A Fel és Le gombokkal végezhet módosításokat, majd mentse.



Ha nincs beállítva napszak...

A memóriában megjelenik egy Információs képernyő. Ha kilép belőle, egy Információs ikon jelenik meg a Fő képernyő alján, képernyőn, amíg a napszak be nem lett állítva.



MEGJEGYZÉS:

Ez csak néhány rendszerre vonatkozik:

Ha a rendszer áramellátása megszakad, a napszak több napig megmarad.

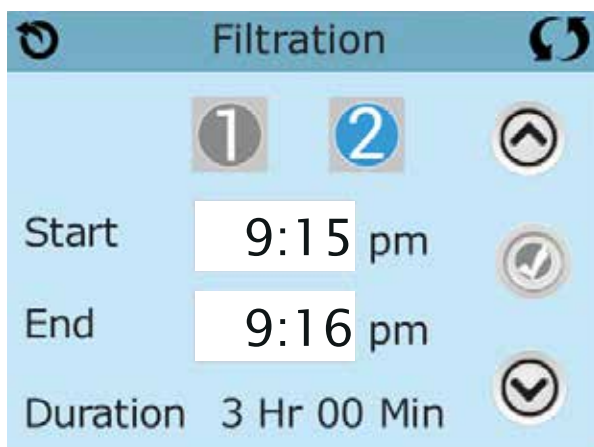
Egy vagy több szabadalom alapján gyártva.

USA Szabadalmak: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Kanadai Szabadalom: 2342614, Ausztrál szabadalom: 2373248, egyéb külföldi és belföldi szabadalmak bejelentve és függőben. Minden anyag a Balboa Water Group szerzői joga.

Szűrés beállítása

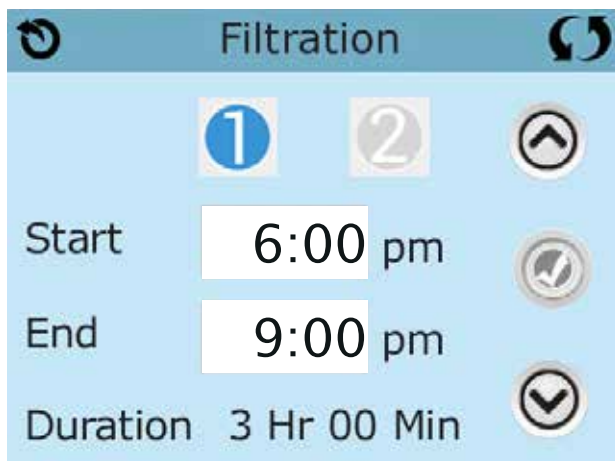
Fő szűrés

Ugyanazt a beállítást használva, mint az Idő beállításakor, a szűrőciklusok egy kezdési időponttal vannak beállítva és egy időtartammal. Mindegyik beállítás 15 perces lépésekben állítható. A panel kiszámítja a befejezési időt, és automatikusan megjeleníti.

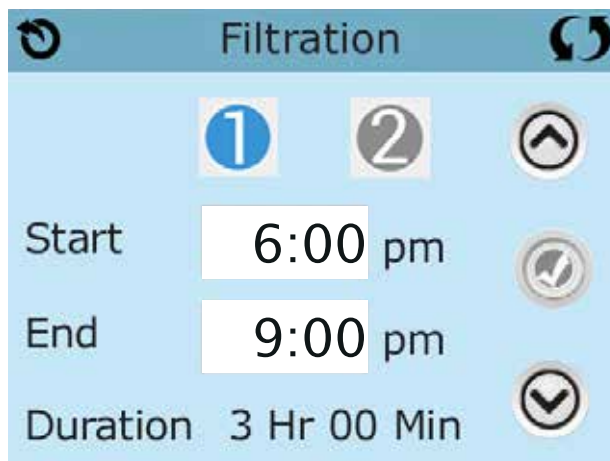


Szűrőciklus 2 - Opcionális szűrés

A 2. szűrőciklus alapértelmezés szerint KI van kapcsolva.



Az 1. szűrő megtekintése, miközben a 2. szűrő KI van kapcsolva:



Az 1. szűrő megtekintése, miközben a 2. szűrő BE van kapcsolva:

Nyomja meg az „1” gombot az 1. szűrő megtekintéséhez. Nyomja meg egyszer a „2” gombot a 2. szűrő megtekintéséhez. Nyomja meg újra a „2” gombot a 2. szűrő BE- vagy KIKAPCSOLÁSÁHOZ.

Amikor a 2. szűrőciklus BE van kapcsolva, ugyanúgy állítható, mint az 1. szűrőciklus.

Lehetséges az 1. és a 2. szűrőciklus átfedése, ami az átfedés mértékével lerövidíti a teljes szűrést.

Egy vagy több ilyen szabadalom alapján gyártva.

USA Szabadalmak: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Kanadai Szabadalom: 2342614, Ausztrál szabadalom: 2373248 egyéb külföldi és belföldi szabadalmak bejelentve és függőben. Minden anyag szerzői joga a Balboa Water Group tulajdona.

Szűrés beállítása

Folytatás...

Keringető szivattyú üzemmódok

Egyes pezsgőfürdők keringető szivattyú beállításokkal gyárthatók, amelyek lehetővé teszik a szűrési ciklus időtartamának programozását. Néhány keringető üzemmód előre be van programozva, hogy a nap 24 órájában működjön, és nem programozható. Tekintse meg a pezsgőfürdő gyártójának dokumentációját a keringető üzemmód részleteiért.

Tisztító ciklusok

A higiénikus körülmények fenntartása, valamint a védelem érdekében a fagyás ellen a másodlagos vízkészülékek vizet fognak tisztítani a saját csővezetékükből, rövid ideig futtatva a szűrési ciklus elején. (Egyes rendszerek bizonyos számú tisztító ciklust futtatnak naponta, függetlenül a napi szűrési ciklusok számától. Ebben az esetben a tisztító ciklusok nem feltétlenül esnek egybe a szűrési ciklus kezdetével).

Ha az 1. szűrési ciklus időtartama 24 órára van állítva, a

2. szűrési ciklus engedélyezésekor tisztítás indul, amikor a 2. szűrési ciklus kezdésre van programozva.

A szűrési ciklusok jelentése

1. A fűtőszivattyú mindig működik a szűrési ciklus alatt*
 2. Nyugalmi módban a fűtés csak a szűrési ciklus alatt történik
 3. A tisztítások minden szűrési ciklus elején megtörténnek
- * Például, ha a pezsgőfürdője 24 órás keringésre van beállítva, kivéve ha a vízhőmérséklet 3°F/1,3°C-kal

a beállított hőmérséklet felett van, ez a leállítás nem történik meg a szűrési ciklusok alatt.

További beállítások

Fényciklus opció



Ha a Fényciklus nem jelenik meg a Beállítások képernyőn, akkor a Fényidőzítő funkciót a gyártó nem engedélyezte. A Fényciklus ikon a Beállítások képernyőn egy olyan képernyőre viszi Önt, ahol a Fényciklust vezérelheti. Ha elérhető, a Fény Időzítő alapértelmezés szerint („Kikapcsolva”). Nyomja meg a „Kikapcsolva” gombot a módosításhoz „Engedélyezve” (BE). A beállítások ugyanúgy szerkeszthetők, mint a szűrési ciklusok.



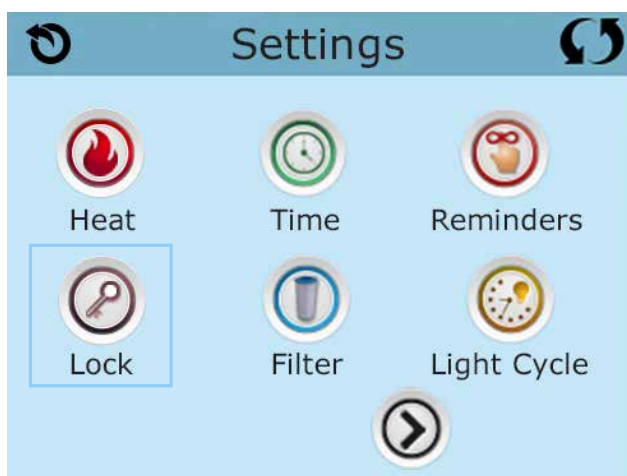
Kiegészítő panel(ek)

Specifikus gombok specifikus eszközökhöz

Ha a pezsgőfürdőbe kiegészítő panel(ek) van(nak) telepítve, a gombok megnyomásával az adott panelen aktiválja az adott gombhoz tartozó eszközt. Ezek a dedikált gombok ugyanúgy működnek, mint a Spa képernyő gombjai (lásd a 6. oldalt), és a berendezés ugyanúgy fog viselkedni minden gombnyomással.

Működés korlátozása

A vezérlés korlátozható a nem kívánt használat vagy hőmérséklet-beállítások megakadályozása érdekében. A Panel zárolása megakadályozza a vezérlő használatát, de minden automatikus funkció továbbra is aktív. A Beállítások zárolása lehetővé teszi a fűvókák és más funkciók használatát, de a Beállított hőmérséklet és más programozott beállítások nem módosíthatók. A Beállítások zárolása hozzáférést biztosít a menüpontok szűkített választékához. Ezek közé tartozik a Szűrőciklusok, Invertálás, Információ és Hibaelhárítási napló. Láthatók, de nem módosíthatók vagy szerkeszthetők.



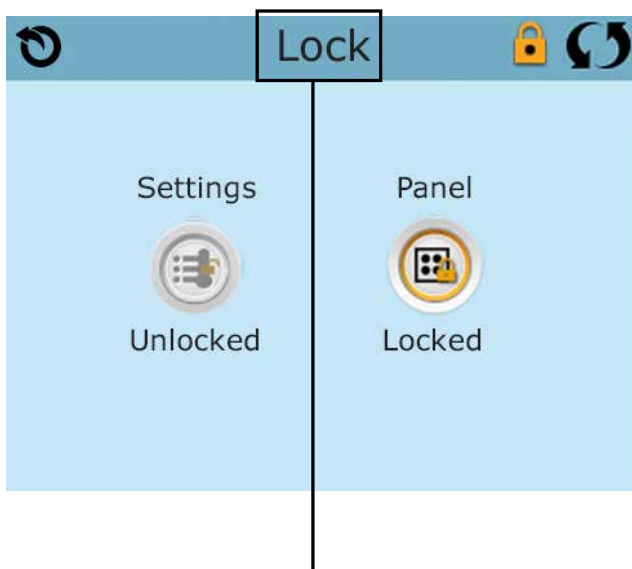
Panel zárolva és Beállítások feloldva

Zárolás/Feloldás

Ugyanazok a lépések használatosak a zároláshoz és a feloldáshoz.

A Beállítások vagy a Panel zárolásához először válassza a Beállítások lehetőséget (ha azt írja, hogy „Feloldva”) vagy a Panelt (ha azt írja, hogy „Feloldva”), majd nyomja meg a „Zárolás” szót legalább 5 másodpercig.

A Beállítások vagy a Panel feloldásához először válassza a Beállítások lehetőséget (ha azt írja, hogy „Zárolva”) vagy a Panelt (ha azt írja, hogy „Zárolva”), majd nyomja meg a „Zárolás” szót legalább 5 másodpercig.



Nyomja meg itt 5 másodpercig a zároláshoz vagy feloldáshoz

További beállítások

Folytatás...

Tartás - M037*

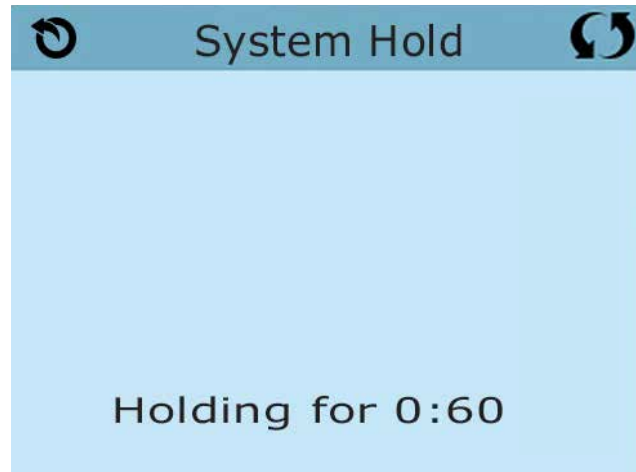
A Tartás mód a szivattyúk kikapcsolására szolgál a szervíz funkciók közben, például a szűrő tisztítása vagy cseréje. A Tartás mód 1 óráig tart, hacsak a módból manuálisan nem lépnek ki. Ha a spa szervizelése több mint egy órát vesz igénybe, a legjobb, ha egyszerűen kikapcsolja a spa áramellátását.



A Tartás ikon a Beállítások képernyőn a spa-t

Tartás módba helyezi, és megjeleníti a Rendszer tartás képernyőt. Érintse meg a

Vissza gombot a Tartás módból való kilépéshez.



Leeresztő mód

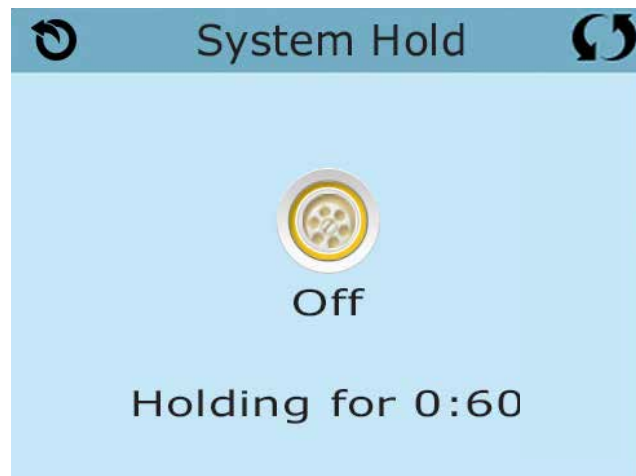
Egyes spa-k rendelkeznek egy speciális funkcióval, amely lehetővé teszi az 1-es szivattyú



használatát a víz leeresztésekor. Ha elérhető, ez a funkció a Tartás mód része.

*Az M0XX egy üzenetkód.

Az ehhez hasonló kódok a Hibaelhárítási naplóban lesznek láthatók



Egy vagy több ilyen szabadalom alapján gyártva.

USA szabadalmak: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Kanadai szabadalom: 2342614, Ausztrál szabadalom: 2373248 egyéb külföldi és belföldi szabadalmak bejelentve és függőben. Minden anyag szerzői joga a Balboa Water Group tulajdona.

Segédprogramok képernyő

Segédprogramok



A Beállítások képernyőn található Segédprogramok ikon a következőhöz vezet: Segédprogramok képernyő. A Segédprogramok képernyő a következőket tartalmazza:

Panel

A Segédprogramok képernyőn a Panel ikonra koppintva a következőhöz jut: Panel képernyő, ahol beállíthatja, mennyi idő múlva kapcsoljon ki a panel az utolsó tevékenység után. Az Alvó időzítő beállítható 1 perctől 60 percre. Az alapértelmezett érték 30 perc.

Bemutató mód

A Bemutató mód nem mindig engedélyezett, ezért előfordulhat, hogy nem jelenik meg. Ez arra szolgál, hogy több eszközt működtessen egymás után, hogy bemutassa egy adott pezsgőfürdő különböző funkcióit.

Hibaelhárítási napló

A Hibaelhárítási napló az utolsó 24 hiba nyilvántartása, amelyet áttekinthet egy szerviztechnikus. A Fel és Le gombokkal megtekintheti az egyes hibákat. Ha a Hibaelhárítási naplóban a Feltöltési mód látható, az nem hiba, hanem a spa újraindításainak nyomon követésére szolgál.

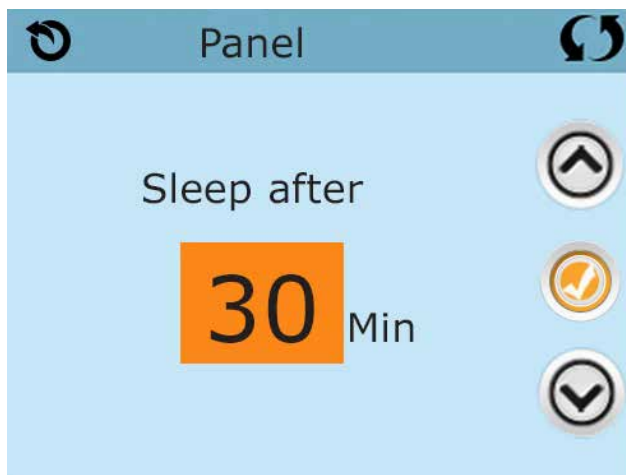
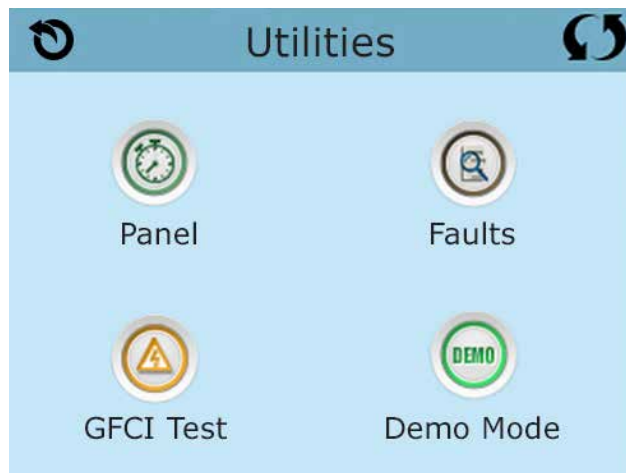
GFCI teszt

(A funkció nem érhető el CE minősítésű rendszereken.)

A rendszerei a GFCI-t háromféleképpen konfigurálhatják:

1. A GFCI teszt nincs engedélyezve
2. A kézi GFCI teszt engedélyezve van, de az automatikus GFCI teszt nincs engedélyezve
3. Mind a kézi, mind az automatikus GFCI teszt engedélyezve van. Az automatikus teszt a spa telepítésétől számított 7 napon belül megtörténik, és ha sikeres, nem fog megismétlődni. nem ismétlődik meg. (Ha az automatikus teszt sikertelen, megismétlődik a spa újraindítása után.) A GFCI teszt nem jelenik meg a képernyőn, ha nincs engedélyezve. Ez a képernyő lehetővé teszi a GFCI kézi tesztelését a panelről, és használható az automatikus teszt funkció visszaállítására.

A GFCI teszt nem jelenik meg a képernyőn, ha nincs engedélyezve. Ez a képernyő lehetővé teszi a GFCI kézi tesztelését a panelről és használható az automatikus teszt funkció visszaállítására.



Egy vagy több szabadalom alapján gyártva.

USA szabadalmak: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Kanadai szabadalom: 2342614, Ausztrál szabadalom: 2373248 egyéb külföldi és belföldi szabadalmak folyamatban vannak. Minden anyag szerzői joga a Balboa Water Group tulajdona.

További beállítások

Folytatás...

Mértékegységek képernyő



A Mértékegységek ikon a Beállítások képernyőn a

Mértékegységek képernyőre visz.



1. Nyomja meg a „Hőmérséklet kijelzés” gombot a hőmérséklet váltásához Fahrenheit és Celsius között.
2. Nyomja meg az „Idő kijelzés” gombot az óra váltásához 12 órás és 24 órás kijelzés között.

Emlékeztetők



Az Emlékeztető ikon a Beállítások képernyőn a

Emlékeztetők képernyőre visz.



Nyomja meg az „Emlékeztetők” gombot az emlékeztető üzenetek (például „Szűrő tisztítása”) BE (Igen) vagy KI (Nem) kapcsolásához.

Tisztítási ciklus

A Tisztítási ciklus időtartama nem mindig engedélyezett, ezért nem biztos, hogy megjelenik. Ha elérhető, állítsa be, hogy a 1. szivattyú mennyi ideig fusson minden használat után. 0-4 óra áll rendelkezésre. Ha 0.0 órára állítja, a Tisztítási ciklusok nem futnak.



A Tisztítás ikon a Beállítások képernyőn a

Tisztítási ciklus képernyőre visz.

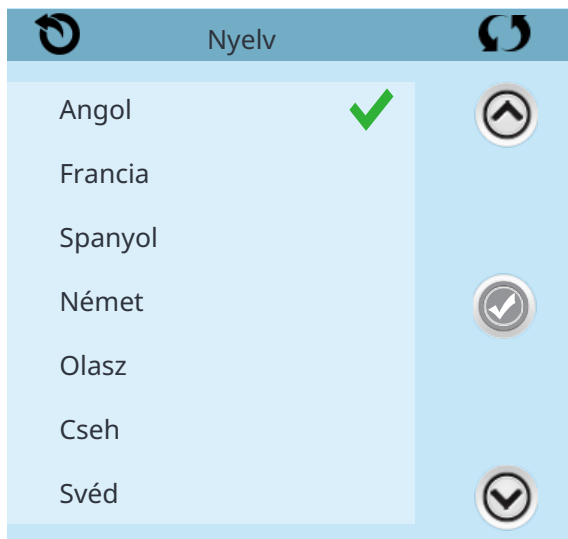


Tisztítási ciklus



A Nyelv ikon a Beállítások képernyőn a

Nyelv képernyőre visz. Módosítsa a panelen megjelenített nyelvet. a panelen.



Egy vagy több szabadalom alapján gyártva.

USA Szabadalmak: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Kanadai Szabadalom: 2342614, Ausztrál szabadalom: 2373248, egyéb külföldi és belföldi szabadalmak bejelentve és függőben. Minden anyag a Balboa Water Group szerzői joga.

Információ

Rendszer információ

A Rendszer információ képernyő különböző beállításokat jelenít meg és az adott rendszer azonosítóját.

Rendszer modell

Megjeleníti a rendszer modellszámát.

Panel verzió

Megjeleníti a szoftver számát a felső oldali vezérlőn panelen.

Szoftver azonosító (SSID)

Megjeleníti a rendszer szoftver azonosító számát.

Konfigurációs aláírás

Megjeleníti a rendszer konfigurációs fájljának ellenőrző összegét.

Jelenlegi beállítás

Megjeleníti a jelenleg kiválasztott konfigurációs beállítás számát. Szám.

DIP kapcsoló beállítások

Megjelenít egy számot, amely a DIP kapcsoló pozícióit jelöli az S1 fő áramköri lapon.

Fűtőelem feszültsége

(Ez a funkció nem használatos CE minősítésű rendszereken).

Megjeleníti a fűtőelemhez konfigurált üzemi feszültséget.

Fűtőelem típusa

Megjeleníti a fűtőelem típusazonosító számát.



Segédeszközök

GFCI Teszt Funkció

A Földzárlat-védőkapcsoló (GFCI) vagy Maradékáram-védőkapcsoló (RCD) fontos biztonsági eszköz, és kötelező tartozék egy pezsgőfürdő telepítésénél. (A GFCI teszt funkció nem érhető el CE minősítésű rendszereken).

A megfelelő telepítés ellenőrzésére szolgál

Az Ön pezsgőfürdője GFCI védelemmel lehet felszerelve. Ha a pezsgőfürdőjében a gyártó engedélyezte ezt a funkciót, a GFCI leoldási tesztnek meg kell történnie a pezsgőfürdő megfelelő működéséhez.

Egyes rendszereken:

Az indítás után 1-7 napon belül a pezsgőfürdő leoldja a GFCI-t a teszteléshez. (A napok száma gyárilag programozott.) A GFCI-t vissza kell állítani, miután leoldott. A GFCI leoldási teszt sikeres teljesítése után minden további GFCI leoldás földzárlatot vagy más nem biztonságos állapotot jelez, és a pezsgőfürdő áramellátását ki kell kapcsolni amíg egy szervizes meg nem oldja a problémát.

A GFCI leoldási teszt kényszerítése (Csak Észak-Amerikában)



A GFCI teszt ikon megérintése a Segédeszközök képernyőn a GFCI teszt képernyőre viszi..

A telepítő előírdézheti a GFCI leoldási teszt korábbi bekövetkezését a Teszt megnyomásával a GFCI teszt képernyőn.

A GFCI-nek néhány másodpercen belül le kell oldania, és a pezsgőfürdőnek le kell állnia. Ha nem, kapcsolja ki az áramot és manuálisan ellenőrizze, hogy van-e GFCI megszakító telepítve, és hogy a áramkör és a pezsgőfürdő megfelelően van-e bekötve. Ellenőrizze a működését a GFCI-nek a saját tesztgombjával. Állítsa vissza az áramot a pezsgőfürdőhöz és ismétlje meg a GFCI leoldási tesztet.

Miután a GFCI-t a teszt leoldotta, állítsa vissza a GFCI-t, és a pezsgőfürdő ettől a ponttól kezdve normálisan fog működni. Ellenőrizheti a sikeres tesztet a fenti képernyőre navigálva. A „Sikerült” meg kell jelennie a Reset sor kiválasztása után a GFCI képernyőn.

Figyelmeztetés:

Azokon a rendszereken, amelyek automatikusan tesztelik a GFCI-t 1-től 7 napon belül az indítás után:

Egy vagy több szabadalom alapján gyártva.

USA Szabadalmak: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Kanadai Szabadalom: 2342614, Ausztrál szabadalom: 2373248 egyéb külföldi és belföldi szabadalmak bejelentve és függőben. Minden anyag szerzői joga a Balboa Water Group tulajdona.

42281_A | Kompatibilis a SpaTouch 1 & 2-vel



A végfelhasználót ki kell képezni, hogy számíton erre az egyszeri tesztre hogy megtörténjen. A végfelhasználót ki kell képezni a GFCI megfelelő visszaállítására. Ha fagyos körülmények állnak fenn, a GFCI-t vagy az RCD-t azonnal vissza kell állítani, különben a pezsgőfürdő károsodhat.

CE Termék

A CE regisztrált rendszerek nem rendelkeznek RCD teszt funkcióval az elektromos szolgáltatás jellege miatt. Egyes UL regisztrált rendszerekben nincs aktiválva a GFCI teszt funkció. A végfelhasználót ki kell képezni az RCD megfelelő tesztelésére és visszaállítására. az RCD-t.

Reset Gomb:

Csak a Reset gombot használja, mielőtt a pezsgőfürdőt új helyre helyezi. helyre. A Reset gomb megnyomása új tesztet kényszerít ki az új helyen.

Általános üzenetek

A legtöbb üzenet és figyelmeztetés a képernyő alján jelenik meg, általában használt képernyőkön. Több figyelmeztetés és üzenet is megjelenhet egymás után.

— — — — °F — — — — °C

A víz hőmérséklete ismeretlen

Miután a szivattyú 1 percig működött, a hőmérséklet megjelenik.

Lehetséges fagyási állapot

Lehetséges fagyási állapotot észleltek, vagy az Aux Fagyáskapcsoló bezárt. Minden vízzel kapcsolatos eszköz aktiválva. Bizonyos esetekben a szivattyúk be- és kikapcsolhatnak, és a fűtés működhet a fagyvédelem alatt. Ez egy működési üzenet, nem hiba jelzés.

A víz túl forró – M029*

A rendszer 110°F (43,3°C) spa vízhőmérsékletet észlelt vagy többet, és a spa funkciók le vannak tiltva. A rendszer automatikusan újraindul, ha a spa vízhőmérséklete 108°F (42,2°C) alá esik. Ellenőrizze a hosszabb szivattyú működést vagy a magas környezeti hőmérsékletet.

A vízszint túl alacsony

Ez az üzenet csak olyan rendszeren jelenhet meg, amely vízszintet használ érzékelőt. Akkor jelenik meg, amikor a vízszint túl alacsony lesz (vagy a vízszint érzékelő le van választva), és automatikusan eltűnik, ha a vízszint megfelelő. A szivattyúk és a fűtés kikapcsol, amikor ez az üzenet megjelenik.



*Az M0XX egy üzenetkód. Az ehhez hasonló kódok a hibaelhárítási naplóban láthatók

Egy vagy több szabadalom alapján gyártva.

USA Szabadalmak: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Kanadai Szabadalom: 2342614, Ausztrál szabadalom: 2373248, egyéb külföldi és belföldi szabadalmak bejelentve és függőben. Minden anyag a Balboa Water Group szerzői joga.

Fűtőberendezéssel kapcsolatos üzenetek

Alacsony a vízátfolyás – M016**

Lehet, hogy nincs elegendő vízátfolyás a fűtőberendezésen keresztül ahhoz, hogy elvezesse a hőt a fűtőelemről. A fűtőberendezés újraindulása körülbelül 1 perc múlva kezdődik. Lásd az „Átfolyással kapcsolatos ellenőrzések” részt alább.

A vízátfolyás megszűnt* – M017**

Nincs elegendő vízátfolyás a fűtőberendezésen keresztül ahhoz, hogy elvezesse a hőt a fűtőelemről, és a fűtőberendezés le lett tiltva. Lásd az „Átfolyással kapcsolatos ellenőrzések” részt alább. Miután a probléma megoldódott, állítsa vissza az üzenetet*.

A fűtőberendezés száraz lehet* – M028**

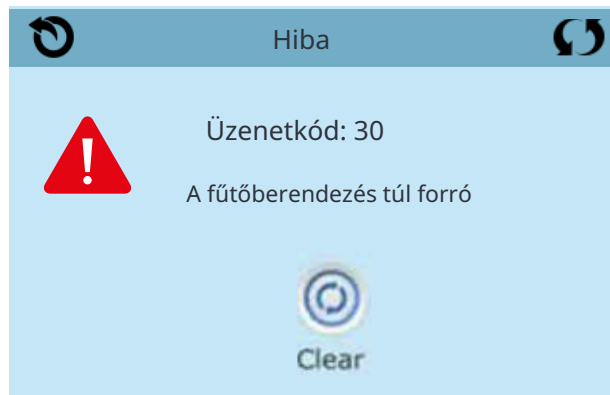
Lehetséges száraz fűtőberendezés, vagy nincs elég víz a fűtőberendezésben az indításhoz. A spa 15 percre leáll. Állítsa vissza ezt az üzenetet* a fűtőberendezés indításának visszaállításához. Lásd az „Átfolyással kapcsolatos ellenőrzések” részt alább.

A fűtőberendezés száraz* – M027**

Nincs elég víz a fűtőberendezésben az indításhoz. A spa le van állítva. Miután a probléma megoldódott, Önnek vissza kell állítania az üzenetet* a fűtőberendezés újraindításához. Lásd az „Átfolyással kapcsolatos ellenőrzések” részt alább.

A fűtőberendezés túl forró* – M030**

Az egyik víz hőmérséklet-érzékelő 118°F-ot (47,8°C) érzékelt a fűtőberendezésben, és a spa le van állítva. Vissza kell állítania az üzenetet*, ha a víz hőmérséklete 108°F (42,2°C) alatt van. Lásd az „Átfolyással kapcsolatos ellenőrzések” részt alább.



Átfolyással kapcsolatos ellenőrzések

Ellenőrizze az alacsony vízszintet, a szívóoldali áramláskorlátozásokat, a zárt szelepeket, a beszorult levegőt, a túl sok zárt fűvókát és a szivattyú feltöltését. Egyes rendszereken, még akkor is, ha a spa hibából le van állítva, bizonyos berendezések időnként bekapcsolhatnak a hőmérséklet folyamatos figyeléséhez, vagy ha fagyvédelemre van szükség.

* Egyes üzenetek visszaállíthatók a panelről. Azok az üzenetek, amelyek visszaállíthatók, egy Törlés ikonnal jelennek meg a az Üzenet képernyő alján. Nyomja meg a Törlés ikon szövegét a az üzenet visszaállításához.



**Az M0XX egy üzenetkód.

Az ehhez hasonló kódok a Hibaelhárítási naplóban láthatók

Érzékelővel kapcsolatos Üzenetek

Az érzékelők nincsenek szinkronban – M015**

A hőmérséklet-érzékelők AKÁR 3°F-kal is eltérhetnek. Hívja a szervizt, ha ez az üzenet néhány

percen belül nem tűnik el.

Az érzékelők nincsenek szinkronban

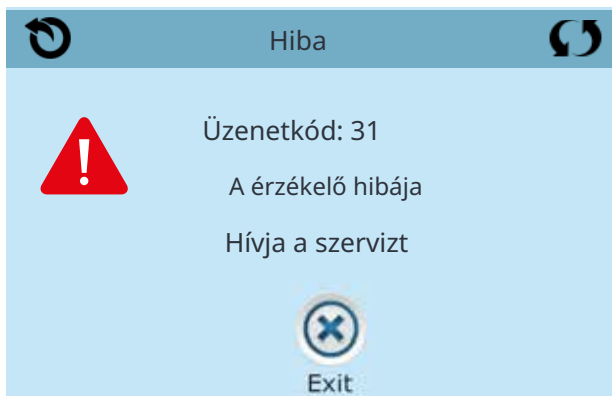
-- Hívja a szervizt* – M026**

A hőmérséklet-érzékelők NINCSENEK szinkronban. A fenti hiba legalább 1 órája fennáll. Hívja a szervizt.

A érzékelő hibája, B érzékelő hibája – A érzékelő: M031**, B érzékelő: M032**

Egy hőmérséklet-érzékelő vagy érzékelő áramkör meghibásodott.

Hívja a szervizt.



Vegyes Üzenetek

Kommunikációs hiba

A vezérlőpanel nem kap kommunikációt a rendszertől. Hívja a szervizt.

Teszt szoftver telepítve

A vezérlőrendszer teszt szoftverrel működik.

Hívja a szervizt.

* Néhány üzenet visszaállítható a panelről.

A visszaállítható üzenetek egy Törlés ikonnal jelennek meg az Üzenet képernyő alján. Nyomja meg a Törlés

Ikon szöveget az üzenet visszaállításához.



**Az M0XX egy üzenetkód.

Az ehhez hasonló kódok a Hibaelőzményekben láthatók

Rendszerrel kapcsolatos üzenetek

Programmemória hiba* – M022**

Bekapcsoláskor a rendszer megbukott a Program Ellenőrzőösszeg teszten.
Ez a firmware-rel (működési program) kapcsolatos problémát jelez,
és szervizt igényel.

A beállítások vissza lettek állítva (Tartós memória hiba) * – M021**

Forduljon a forgalmazóhoz vagy a szervizhez, ha ez az üzenet
egynél többször megjelenik bekapcsoláskor.

Az óra meghibásodott* – M020**

Forduljon a forgalmazóhoz vagy a szervizhez.

Konfigurációs hiba (A spa nem indul el)

Forduljon a forgalmazóhoz vagy a szervizhez.

A GFCI teszt sikertelen volt (A rendszer nem tudta tesztelni a GFCI-t) – M036**

(Csak Észak-Amerikában) Veszélyes telepítést jelezhet.

Forduljon a forgalmazóhoz vagy a szervizhez.

Egy szivattyú beragadhatott – M034**

A víz túlmelegedhetett. KAPCSOLJA KI A SPÁT. NE
MENJEN A VÍZBE. Forduljon a forgalmazóhoz vagy a szervizhez.
szervezethez.

Forró hiba – M035**

Úgy tűnik, egy szivattyú be volt kapcsolva, amikor a spa
utoljára be volt kapcsolva. KAPCSOLJA KI A SPÁT. NE MENJEN
A VÍZBE. Forduljon a forgalmazóhoz vagy a szervizhez.

* Néhány üzenet visszaállítható a panelről. Azok az üzenetek,
amelyek visszaállíthatók, egy Törlés ikonnal jelennek meg az alján,
az Üzenet képernyőnek. Nyomja meg a Törlés ikon szövegét a
az üzenet visszaállításához.



**Az M0XX egy üzenetkód.

Az ehhez hasonló kódok a Hibaelhárítási naplóban lesznek láthatók

Emlékeztető üzenetek

Az általános karbantartás segít

Az emlékeztető üzenetek elnyomhatók a segítségével
Emlékeztetők képernyőn. Az emlékeztető üzenetek kiválaszthatók
egyedileg a gyártó által. Letilthatók
teljesen, vagy korlátozott számú emlékeztető lehet
egy adott modellen. Az egyes emlékeztetők gyakoriságát (pl.
7 nap) a gyártó határozhatja meg.

Ellenőrizze a pH-t

Rendszeres időközönként megjelenhet, pl. 7 naponta.
Ellenőrizze a pH-t tesztkészlettel, és állítsa be a megfelelő
vegyszerekkel.

Ellenőrizze a fertőtlenítőt

Rendszeres időközönként megjelenhet, pl. 7 naponta.
Ellenőrizze a fertőtlenítőszert és a víz egyéb kémiai összetételét teszt segítségével
készlettel, és állítsa be a megfelelő vegyszerekkel.

Tisztítsa meg a szűrőt

Rendszeres időközönként megjelenhet, pl. 30 naponta.
Tisztítsa meg a szűrőközeget a gyártó utasításai szerint.

Tesztelje a GFCI-t (vagy RCD-t)

Rendszeres időközönként megjelenhet, pl. 30 naponta.
A GFCI vagy RCD fontos biztonsági eszköz, és rendszeresen
tesztelni kell a megbízhatóságának ellenőrzése érdekében.
Minden felhasználót ki kell képezni a GFCI vagy RCD biztonságos tesztelésére
amely a pezsgőfürdő telepítéséhez kapcsolódik.
A GFCI vagy RCD rendelkezik egy TEST és RESET gombbal, amely
lehetővé teszi a felhasználó számára a megfelelő működés ellenőrzését.

Cserélje ki a vizet

Rendszeres időközönként megjelenhet, pl. 90 naponta.
Rendszeresen cserélje ki a vizet a gyógyfürdőben a megfelelő
kémiai egyensúly és higiénikus körülmények fenntartása érdekében.

Tisztítsa meg a fedelet

Rendszeres időközönként megjelenhet, pl. 180 naponta.
A vinil burkolatokat tisztítani és kondicionálni kell a maximális
élettartam
érdekében.

Kezelje a fát

Rendszeres időközönként megjelenhet, pl. 180 naponta.
A fa szegélyléceket és bútorokat tisztítani és kondicionálni kell
a gyártó utasításai szerint a maximális élettartam érdekében.

Cserélje ki a szűrőt

Rendszeres időközönként megjelenhet, pl. 365 naponta.
A szűrőket időnként ki kell cserélni a megfelelő gyógyfürdő fenntartása érdekében
működés és higiénikus körülmények.

Cserélje ki az UV-t

Rendszeres időközönként megjelenhet.
Cserélje ki az UV-t a gyártó utasításai szerint.

Ellenőrizze az ózont

Rendszeres időközönként megjelenhet.
Cserélje ki az UV-t a gyártó utasításai szerint.

Szervizellenőrzés

Rendszeres időközönként megjelenhet.
Végezzen szervizellenőrzést a gyártó utasításai szerint.

További üzenetek jelenhetnek meg bizonyos rendszereken.

Az emlékeztető üzenetek a panelről visszaállíthatók.
A visszaállítható üzenetek egy Törlés ikonnal jelennek meg
az Üzenet képernyő alján. Nyomja meg a Törlés ikont
szöveget az üzenet visszaállításához.



Egy vagy több szabadalom alapján gyártva.

USA Szabadalmak: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Kanadai Szabadalom: 2342614, Ausztrál szabadalom: 2373248 egyéb külföldi és belföldi szabadalmak bejelentve és függőben. Minden anyag szerzői joga a Balboa Water Group tulajdona.

Figyelem!

Szakképzett technikus szükséges a szervizhez és a telepítéshez

Alapvető telepítés és konfiguráció

Írányelvek

Csak minimum 6AWG réz vezetőket használjon.

A terepi csatlakozások meghúzási nyomatéka 21 és 23 in lbs között legyen.

Könnyen hozzáférhető leválasztó eszközt kell biztosítani a telepítéskor.

Állandóan csatlakoztatott tápegység.

Csak olyan áramkörhöz csatlakoztassa, amelyet A osztályú földzárlat

Áramkör-megszakító (GFCI) vagy maradékáram-védőkapcsoló (RCD) van felszerelve legalább 1,52 méterre a spa/pezsgőfürdő belső falától, és a berendezés rekeszből rálátással.

CSA burkolat: 2. típus

Tekintse meg a vezérlőház fedelének belső oldalán található huzalozási rajzot.

Tekintse meg a gyógyfürdő gyártója által mellékelt telepítési és biztonsági utasításokat. gyártó.

Figyelmeztetés:

A fertőző betegségben szenvedők ne használják a gyógyfürdőt vagy a pezsgőfürdőt.

Figyelmeztetés:

A sérülések elkerülése érdekében legyen óvatos a gyógyfürdőbe vagy a pezsgőfürdőbe való be- és kilépéskor.

Figyelmeztetés:

Ne használja a gyógyfürdőt vagy a pezsgőfürdőt közvetlenül megerőltető edzés után.

Figyelmeztetés:

A gyógyfürdőben vagy pezsgőfürdőben való hosszan tartó tartózkodás káros lehet az egészségére.

Figyelmeztetés:

Tartsa fenn a víz kémiai összetételét a gyártók

utasításainak megfelelően.

Figyelmeztetés:

A berendezést és a vezérlőket legalább 1,5

méterre kell elhelyezni vízszintesen a gyógyfürdőtől vagy a pezsgőfürdőtől.

Figyelem! GFCI vagy RCD védelem.

A tulajdonosnak tesztelnie és vissza kell állítania a GFCI-t vagy az RCD-t

Figyelem! Áramütés veszélye!

Nincsenek felhasználó által javítható alkatrészek.

Ne kísérelje meg a vezérlőrendszer szervizelését. Lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy szervizzel segítségért. Kövesse az összes tulajdonosi kézikönyvben található elektromos csatlakozási utasításokat. A telepítést engedéllyel rendelkező villanyszerelőnek kell elvégeznie, és minden földelési csatlakozást megfelelően kell telepíteni.

Egy vagy több ilyen szabadalom alapján gyártva.

USA Szabadalmak: 5332944, 5361215, 5550753, 5559720, 5,883,459, 6253227, 6282370, 6590188, 6976052, 6965815, 7030343, 7,417,834 b2, Kanadai Szabadalom: 2342614, Ausztrál szabadalom: 2373248 egyéb külföldi és belföldi szabadalmak bejelentve és függőben. Minden anyag szerzői joga a Balboa Water Group tulajdona.

CSA megfelelés/Conformité

Vigyázat:

- Minden használat előtt tesztelje a földzárlat-megszakítót a gyógyfürdőben.
- Olvassa el a használati útmutatót.
- Megfelelő vízelvezetést kell biztosítani, ha a berendezést gödörbe telepítik.
- Csak CSA 3-as besorolású burkolaton belül használható.
- Csak olyan áramkörhöz csatlakoztassa, amelyet A osztályú föld zárlat-megszakító vagy maradékáram-védőkapcsoló véd.
- Az áramütés elleni folyamatos védelem biztosítása érdekében használjon szervizelésekor csak azonos cserealkatrészeket.
- Szereljen fel egy megfelelően méretezett szívóvédőt, amely megfelel a jelzett maximális áramlási sebességnek

Figyelmeztetés:

- A 38°C feletti víz hőmérséklet káros lehet az egészségére.
 - Szervizelés előtt kapcsolja ki az elektromos áramot.
- Figyelem:
- Toujours vérifier l'efficacité du disjoncteur différentiel avant d'utiliser différentiel avant d'utiliser le bain.
 - Lire la notice technique.
 - Lorsque l'appareillage est installé dans une fosse, on doit assurer un drainage adéquat.
 - Employer uniquement à l'intérieur d'une clôture CSA Enclosure 3.
 - Connecter uniquement à un circuit protégé par un disjoncteur différentiel de Class A.
 - Afin d'assurer une protection permanente contre le danger de choc électrique, lors de l'entretien employer seulement des pièces de rechange identiques.
 - Les prises d'aspiration doivent être équipées de grilles convenant au débit maximal indiqué.

Avertissement:

- Des températures de l'eau supérieures à 38°C peuvent présenter un danger pour la santé.
- Déconnecter du circuit d'alimentation électrique avant l'entretien.

Warning/Advertissement:

- Disconnect the electric power before servicing. Keep access door closed.
- Déconnecter du circuit d'alimentation électrique avant l'entretien. Garder la porte fermée.