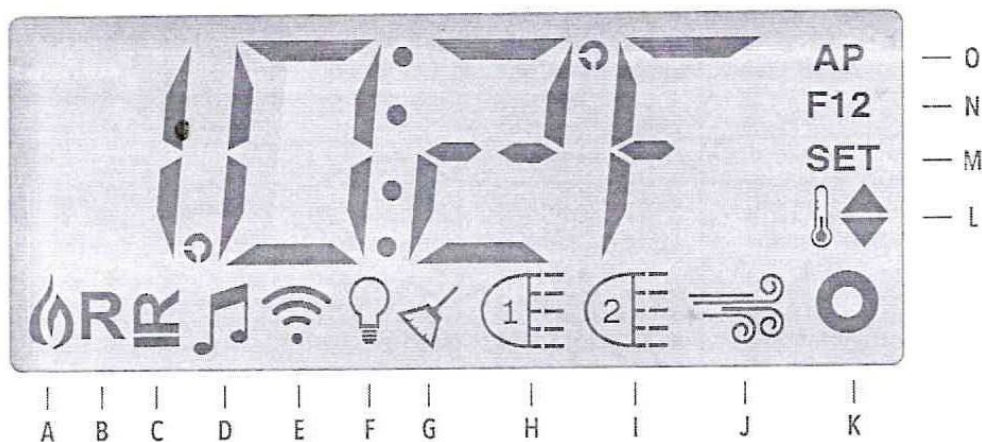


TP500



Kijelző ikonok



A – Hő	F - világítás	K – Kiegészítő (Jets 3 vagy MicorSilk)
B – Készenléti mód	G – Tisztítási ciklus	L – Hőmérséklet tartomány (magas / alacsony)
C – Pihenő üzemmód	H – Jets 1	M – Beállítás (Programozás)
D – bba™ 2 Bekapcsolva	I – Jets 2	N – Szűrési ciklus (1 vagy 2 vagy mindkettő)
E – Wi-Fi	J – Fúvó	O – Idő (dél előtt vagy este)

Főmenük

Navigáció

A teljes menürendszerben történő navigálás a kezelőpanel 2 vagy 3 gombjával történik.



Egyes paneleken külön van a WARM (fel) és a COOL (lefelé) gomb, míg másoknak egyetlen a hőmérséklet gombja. A navigációs diagramokban a hőmérséklet gombokat egyetlen gomb ikon jelzi. A két hőmérsékleti gombbal (meleg és hideg) rendelkező panelek mindkettőt használhatják a navigáció és a programozás egyszerűsítésére, ahol egyetlen hőmérséklet ikon látható.

A **MENU / SELECT** gombbal választhatja ki a különféle menüket és navigálhat az egyes szakaszokban.

A Hőmérséklet gomb (ok) tipikus használata lehetővé teszi a beállított hőmérséklet módosítását, miközben a számok villognak az LCD-n. A menüből bizonyos gombnyomásokkal kiléphetünk. Egyszerűen néhány másodpercig várunk és a kezelőpanel működése visszaáll.

Bekapcsolási képernyők

Minden alkalommal, amikor a rendszer bekapcsol, egy számsor jelenik meg.

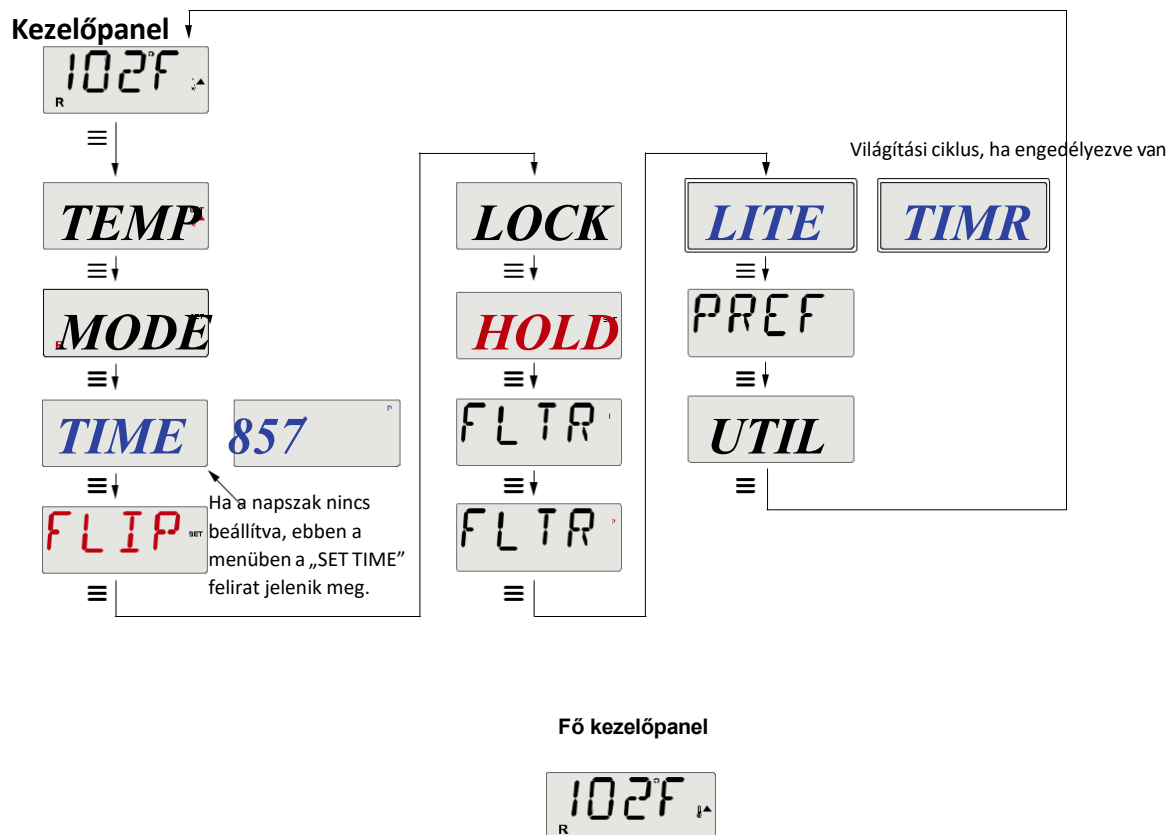
A számok indítási sorrendje után a rendszer Alap módba lép.

Kulcs

- Jelzi a Villogó vagy Változó szegmenszet
- Váltakozó vagy progresszív üzenetet jelez - 1/2 másodpercenként
- ³ Hőmérséklet gomb a műveletekhez
- ≡ Menü / Kiválasztás gomb

..... Várakozási idő, amely megtartja a menü utolsó módosításait.

***** Várakozási idő (a menüelemtől függ), amely visszatér az eredeti beállításhoz, és figyelmen kívül hagyja az adott menüpont minden változását.



Néhány másodperc várakozás a Főmenüben lehetővé teszi a kijelző visszatérését a Fő képernyőre.

A legtöbb változtatást csak a Menü / Kiválasztás megnyomásával menti a rendszer.

Lásd a fenti kulcsot.

Feltöltés!

Előkészítés és feltöltés

Töltse fel a masszázsmédencét a megfelelő működési szintre. Feltöltés előtt feltétlenül nyissa ki az összes szelepet és fúvókát a vízvezeték-rendszerben, hogy a lehető legtöbb levegő távozhasson a vízvezetékből és az ellenőrző rendszerből a töltési folyamat során.

Alap üzemmód (Priming Mode)

Ez az üzemmód 4-5 percig tart, vagy manuálisan is kiléphet miután a szivattyú (k) beindultak.



Függetlenül attól, hogy az alap üzemmód automatikusan befejeződik, vagy kilép, a rendszer automatikusan elindítja a normál fűtést és a szűrést a mód végén. Ebben az üzemmódban a fűtés le van tiltva, hogy lehetővé tegye a folyamat befejezését anélkül, hogy alacsony áramlási vagy áramlás nélküli viszonyok között áramellátás legyen. Semmi sem kapcsol be automatikusan, de a szivattyú (ka) t be lehet kapcsolni a „Jets” vagy „Aux” gomb megnyomásával.

Ha a masszázsmedencében van keringtető szivattyú, akkor azt a „Light” gomb megnyomásával lehet aktiválni.

A szivattyúk alap beállítása

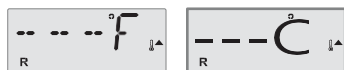
Amint a fenti kijelző megjelenik a panelen, nyomja meg egyszer a „Jets” gombot az 1-es szivattyú alacsony sebességű indításához, majd ismét a nagy sebességűre váltáshoz. Ezenkívül nyomja meg a „Jets 2” vagy „Aux” gombot, ha 2. szivattyúja van, hogy bekapcsolja. A szivattyúk a beállítás megkönnyítése érdekében nagy sebességen fognak működni. Ha a szivattyúk 2 perc elteltével sem töltődtek fel, és a masszázsmedencében nem jön a víz a fúvókákból, ne hagyja, hogy a szivattyúk tovább működjenek. Kapcsolja ki és ismételje meg a folyamatot.

Megjegyzés: Az áramellátás kikapcsolása és újbóli bekapcsolása új alap beállítási munkamenetet indít. Néha a szivattyú pillanatnyi ki- és bekapcsolása elősegíti a feltöltést. Ne tegye ezt több mint ötször.

Kilépés az Alap üzemmódból

A „Warm” vagy a „Cool” gomb megnyomásával manuálisan. Ne feledje, hogy ha nem lép ki manuálisan, akkor 4-5 perc elteltével ez automatikusan megszűnik. Győződjön meg arról, hogy a szivattyú (ka) t erre az időre feltöltötte.

Miután a rendszer kilépett a felső panelen megjelenik a beállított hőmérséklet, de a kijelzőn még nem jelenik meg a víz hőmérséklete.



Ennek oka, hogy a rendszernek hozzávetőlegesen 1 percre van szüksége, hogy a víz a fűtőberendezésen keresztül átáramoljon.

Szivattyúk

Nyomja meg egyszer a „Jets” gombot az 1-es szivattyú be- vagy kikapcsolásához, valamint az alacsony és a nagy sebesség közötti váltáshoz, ha van ilyen.

Ha a masszázsmedence készenléti üzemmódban van, akkor az 1-es szivattyú legalább 1 percre aktiválódhat a hőmérséklet megállapításához, majd szükség esetén a beállított hőmérsékletre történő felmelegedéshez. Amikor a kis sebesség automatikusan bekapcsol, akkor azt a panelről nem lehet kikapcsolni, de a nagy sebesség elindulhat.

Keringtető üzemmód

Ha a rendszer fel van szerelve egy keringtető szivattyúval, akkor azt úgy konfigurálják, hogy háromféle módon működjön:

- 1, A keringtető szivattyú folyamatosan (24 órán át) működik, kivéve, ha 30 percig kikapcsol, amikor a víz hőmérséklete eléri a beállított hőmérsékletet 1,5 ° C-kal (valószínűleg nagyon forró éghajlaton történik).
- 2, A keringtető szivattyú folyamatosan bekapcsol, függetlenül a víz hőmérsékletétől.
- 3, A programozható keringtető szivattyú bekapcsol, ha a rendszer ellenőrzi a hőmérsékletet (polling), a szűrőciklusok alatt, fagyási körülmények között, vagy ha egy másik szivattyú be van kapcsolva.

Szűrés és ózon

A rendszer gyárilag be van programozva egy szűrőciklussal, amely este fut (feltéve, hogy a napszak megfelelően van beállítva). A szűrési idő és időtartam programozható.

Fagyvédelem

Ha a fűtőelemben lévő hőmérséklet-érzékelők elég alacsony hőmérsékletet észlelnek, akkor a szivattyú (k) és a fűvó automatikusan aktiválódik a fagyvédelem érdekében.

Hőmérséklet beállítása

A **Fel** és **Le** gombokkal (Hőmérséklet gombok) rendelkező panel használata esetén a Fel vagy Le gomb megnyomásával a hőmérséklet villogni kezd. A hőmérséklet gomb újbóli megnyomásával a beállított hőmérséklet a gombon jelzett irányba állítható. Amikor az LCD villogása megszűnik az új beállított hőmérsékletre melegszik.

Nyomja-és-Tartsa

Ha a Hőmérséklet gombot megnyomja és lenyomva tartja, amikor a hőmérséklet villog, a hőmérséklet továbbra is változik, amíg a gombot el nem engedik.

Készenléti és nyugalmi üzemmód

A masszázsmedence vízének felmelegedéséhez egy szivattyúnak keringtetnie kell a vizet a fűtőberendezésen keresztül. Az ezt a funkciót ellátó szivattyú az elsődleges szivattyú.

Az elsődleges szivattyú lehet 2 sebességes szivattyú 1 vagy keringtető szivattyú.

Ha az elsődleges szivattyú egy 2-fokozatú 1-es szivattyú, akkor a Készenléti üzemmód (**R** jelzés) a víz állandó hőmérsékletének fenntartása érdekében rendszeresen keringteti a vizet az 1-es alacsony szivattyú segítségével.

A pihenő üzemmód ( jelzi) csak a programozott szűrőciklusok alatt engedélyezi a fűtést. Előfordulhat, hogy a hőmérséklet-kijelző nem jeleníti meg az aktuális hőmérsékletet, amíg az elsődleges szivattyú egy vagy két percig nem működik.

Keringtető üzemmód

Ha a masszázsmedence 24 órás keringésre van konfigurálva, az elsődleges szivattyú általában folyamatosan működik. Mivel az elsődleges szivattyú mindig működik készenléti üzemmódban szükség szerint fenntartja a beállított hőmérsékletet és hőt.

Nyugalmi üzemmódban csak a beprogramozott szűrési idő alatt melegíti a vizet a hőmérséklet beállításához, annak ellenére, hogy a vizet keringési üzemmódban folyamatosan szűri.

Készenléti állapot (Ready-in-Rest Mode)

 megjelenik a kijelzőn pihenő módban van, és a „**Jets**” gombot megnyomja. Feltételezzük, hogy a fürdőt használják, és a beállított hőmérsékletre felmelegszik. Az elsődleges szivattyú addig fog működni, amíg a beállított hőmérsékletet el nem éri, vagy 1 óra el nem telik. 1 óra elteltével a rendszer visszatér Nyugalmi üzemmódba. Ezt az üzemmódot is vissza lehet állítani, Mód Menübe.

Napszak beállítása

A napszak beállítása fontos lehet a szűrési idők és egyéb háttérjellemzők meghatározásához.

A TIME menüben a SET TIME villog a kijelzőn, ha a memóriában nincs beállítva a napszak.

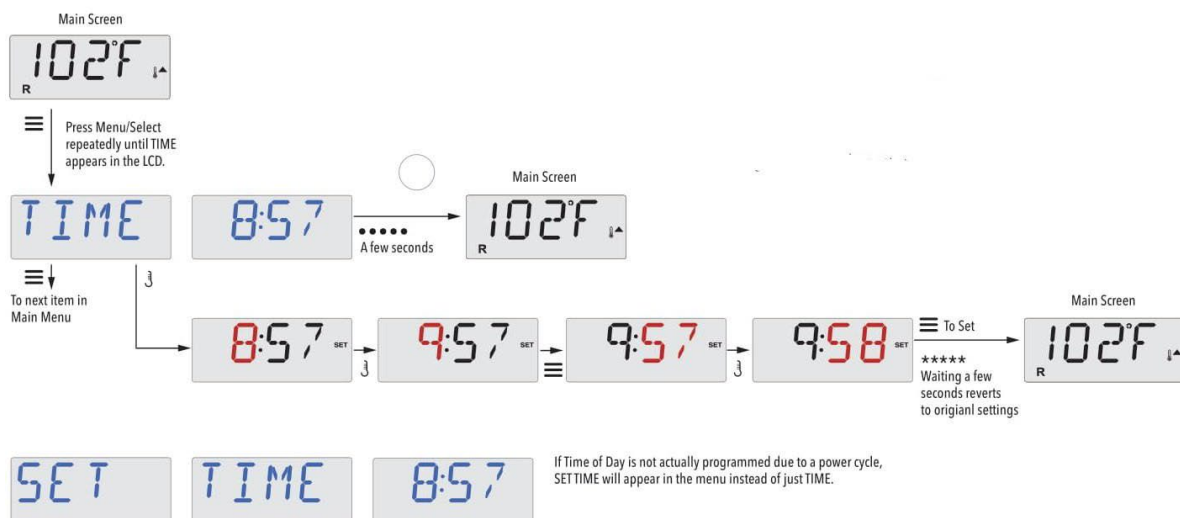
A 24 órás idő kijelzése a PREF menüben állítható be.

Kulcs

-  Jelzi a Villogó vagy Változó szegmensset
-  Váltakozó vagy progresszív üzenetet jelez - 1/2 másodpercenként
-  Hőmérséklet gomb a műveletekhez
-  Menü / Kiválasztás gomb

..... Várakozási idő, amely megtartja a menü utolsó módosításait.

***** Várakozási idő (a menüelemtől függ), amely visszatér az eredeti beállításhoz, és figyelmen kívül hagyja az adott menüpont minden változását.



Korlátozó műveletek

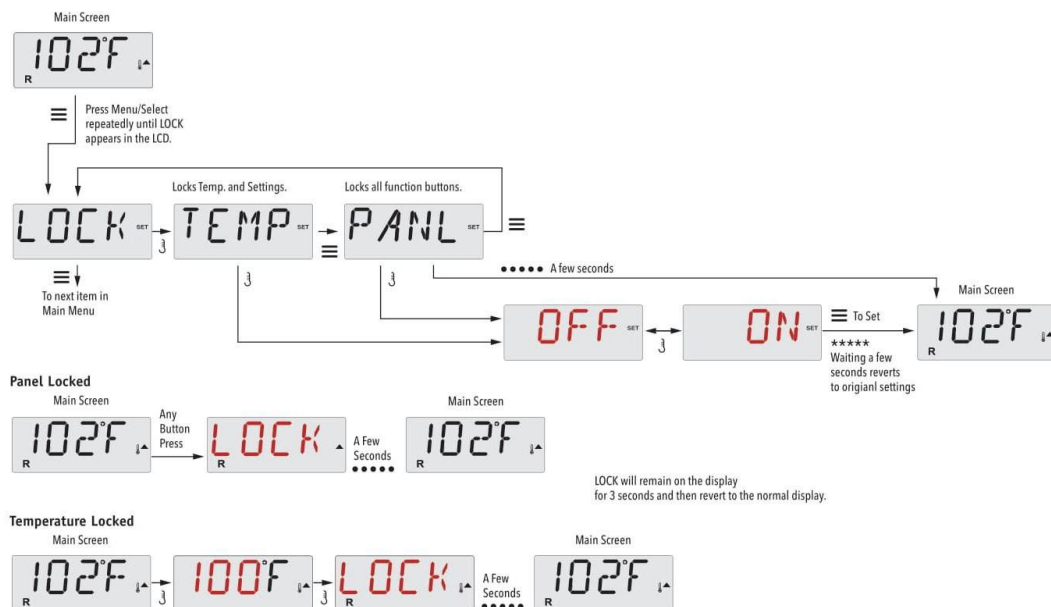
A vezérlés korlátozható a nem kívánt használat vagy a hőmérséklet-beállítások megakadályozása érdekében.

A panel lezárása megakadályozza a vezérlő használatát, de az összes automatikus funkció továbbra is aktív.

A hőmérséklet lezárása lehetővé teszi a JET és más funkciók használatát, de a hőmérséklet és egyéb programozott beállítások nem módosíthatók.

A hőmérséklet-zár lehetővé teszi a menüpontok csökkentett kiválasztásának elérését.

Ide tartozik a hőmérséklet beállítása, a FLIP, a LOCK, a UTIL, az INFO és a FALT LOG.



Feloldás



Miközben nyomja és tartja a Hőmérséklet gombot (vagy az UP gombot, ha van ilyen) Lassan nyomja meg és engedje fel kétszer a Menü / Select gombot.

A hőmérséklet nem oldódik fel, ha a feloldási sorrendet akkor hajtják végre, amikor a panelen a „LOCK” felirat látható.

VÍZKEZELÉS

1. pH érték mérés: (értéke 7.2 – 7.8 között) ideális érték: 7.4 - magas pH értéknél: pH – kell - alacsony pH értéknél: pH + kell Többségében granulátum formájú, ezért feloldva, vagy vízen szétszórva kell adagolni. Teljes elkeveredés után 10-15 perc múlva újra mérhető a beállított érték. Jó tanács: a masszázsmedence használata után általában felszökik a víz pH értéke.

Ajánlott vegyszer: PH MINUS

PH-érték csökkentő szer (granulátum)

Felhasználás:

Magán- és közüzemi fürdők vizének pH érték csökkentésére

Adagolás:

A legkedvezőbb pH-érték folyamatos tartásához hetenként legalább 1-2 alkalommal kell ellenőrizni a pH-értéket. Az ellenőrzéshez ajánljuk az általunk forgalmazott POOL-TESTER-t. A víz pH-értékét a PH MINUS beleöntése és az vízben való elkeveredése után is ellenőrizni kell! A vegyszert minden esetben kizárólag oldott állapotban öntsük a medencébe! Az ideális pH-érték uszodavíz tekintetében 7-7,2 pH. A pH-érték 0,1-el való csökkentéséhez 10 m³ uszodavízbe 10 dkg PH MINUS granulátum szükséges. **Hatóanyag:** Nátrium-hidrogénszulfát

2. Fertőtlenítőszer adagolás: A már beállított pH érték mellett adagoljuk.

Ajánlott vegyszer: Öthatású tabletta

A 200 g-os uszodavíz-fertőtlenítő tabletta egy lassan oldódó komplett vegyszer, öt hatóanyaga öt hatást fejt ki: fertőtlenít, algát pusztít, pelyhesít, gombát öl és klórt stabilizál. Más algaölő és pelyhesítő szer hozzáadása csak extrém esetekben szükséges.

Felhasználás:

A víz pH értékét nem változtatja meg. Ideális koncentráció a medence vízben: 3-8 mg/l O₂, mely teszter segítségével ellenőrizhető.

Adagolás:

Úszó vegyszeradagolóval.

A szkimmerbe vagy vegyszer adagolóba tegyünk 2 tablettát 50 m³-enként hetente. Alkalmanként ellenőrizzük a klór szintjét a vízben a teszter segítségével. A klór szintet 0,6-1,2 ppm között kell tartani. Mielőtt a tableta kezd teljesen feloldódni, tegyünk újabb tablettát a tartóba. Amennyiben a tablettát a szkimmerbe helyezzük el, úgy a vízáram rögtön a szűrőrendszerbe jut és fertőtleníti azt.

Hatóanyag: triklórisocyanid sav algaölő és pelyhesítő hatóanyaggal

POOL TESTER

A medencevíz pH-szintjét és a víz klór koncentrációját mérhetjük vele.

Használati utasítás:

1. A mérőedényt a medencevízbe merítve a jelig töltjük.
2. A jobboldali vízoszlopba 4-et cseppentünk a vörös tesztfolyadékból.
3. A baloldali vízoszlopba 4-et cseppentünk a sárga tesztfolyadékból.
4. A mérőedényt lefedjük és párszor megrázogatjuk.
5. A baloldali vízoszlop színének a mintához hasonlításával leolvassuk a pH-értéket.
6. A jobboldali vízoszlop színének a mintához hasonlításával leolvassuk a klór koncentrációt.

Akkor megfelelő a kád fertőtlenítésének az egyensúlya, ha a vegyszerszintek legalább 48 órán keresztül nem esnek a meghatározott érték alá.

A legprecízebb fertőtlenítés mellett is 2-3 hónap után a víz minőségét már nem lehet fenntartani és feltétlenül szükséges a víz lecserélése. Ekkor javasolt a medence nagymértékű, sokkolás szerű fertőtlenítése.

Rozsdásodás és vízkő problémák

A vízminőség fenntartása rendszeres figyelmet igényel. A vízminőség elhanyagolása kárt tehet a medence alkatrészeiben, kiegészítőiben.

Az alacsony (savas) kémhatás rozsdásodást indíthat be a fém alkatrészek között. A magas (lúgos) pH érték viszont felgyorsítja az ásványi anyagok kiválását a vízből, ezáltal lerakódások képződnek a belső akril felületeken, fejpárnákon, befűvókön, stb. (vízkövesedés).

Esetleges rozsdásodási és vízkő probléma esetén használjon erre alkalmas tisztítószert, annak használati utasítása alapján.

Rozsdásodásra javasoljuk a Mr. Proper – Ultra Power tisztítószert.

Vízkőeltávolításra pedig a Smac Express-t.

