



Saunaworld Slovakia s.r.o.




TP600


Začiatok

Keď je spa zapnutý, na displeji sa zobrazí postupnosť čísiel. Ak nestlačíte žiadne tlačidlo, po spustení sa zobrazí LINK. Stlačením ľubovoľného tlačidla prepojíte panel so systémom.

Vírivka sa pustí do režimu aktivácie (Priming Mode), stlačte tlačidlo Jets  (trysky), aby ste zapli a vypli čerpadlá a overili, či je všetok vzduch preč zo systému, najmä zo systému spojeného s 


ohrievačom. Ak je vo vírivke čerpadlo s ekologickou filtráciou, svetelné tlačidlo  zapne a vypne cirkulačné čerpadlo (Circ Pump) počas aktivácie (Priming Mode). Režim aktivácie sa automaticky ukončí o 4 minúty. Stlačením tlačidla teploty nadol ručne opustíte režim aktivácie. Keď režim primárneho plnenia skončí, čerpadlo **Pump1** sa spustí, ak nie je prítomné cirkulačné čerpadlo, ale teplota vody sa asi minútu neobjaví. Keď systém rozpozná teplotu vody a ak je pod nastavenou teplotou, ohrievanie sa spustí.

Predvolená hodnota

Predvolená teplota je 38 ° C v pohotovostnom režime  Teplá. Cykly filtrovania sú od 8:00 do 12:00 a od 20:00 do 0:00







Nastavenie teploty

Dotykový panel TP600 má tlačidlá Hore  a Dole  ako tlačidlá teploty.

Stlačte raz tlačidlo  a na LCD displeji začne blikať aktuálna nastavená teplota. (Nastavená teplota a skutočná teplota vody sa často líšia.) Pokiaľ čísla blikajú, znova stlačte nastavovacie tlačidlo, aby ste zmenili nastavenú teplotu. Stlačte a podržte pre rýchlejšie nastavenie. Keď nová nastavená teplota prestane blikať, asi za 10 sekúnd sa znova zobrazí skutočná teplota a





naprogramuje sa nová nastavená teplota. Vírivka sa teraz podľa potreby zahriala na novú nastavenú teplotu.

Nastavte Čas-dňa

Stlačte  a potom opakovane stláčajte , kým sa na LCD displeji nezobrazí „TIME“. Stlačením  vyberte hodinu a stlačením  nastavíte a presuniete sa na minúty. Stlačením  nastavíte minútu. Stlačením  alebo čakaním 10 sekúnd sa vrátite na hlavnú obrazovku.

Duálne teplotné rozsahy (nízke vs vysoké)

Tento systém obsahuje dva nastavenia teplotného rozsahu s nezávislými nastavenými teplotami. Vysoký rozsah sa zobrazuje na displeji Range up ▲. Nízky rozsah je zobrazený na displeji Range down ▼.

Ak chcete zmeniť teplotný rozsah, stlačte  potom  a potom  a pomocou tlačidiel prepnete šípky rozsahu na LCD displeji. Stlačením  alebo čakaním 10 sekúnd sa vrátite na hlavnú obrazovku.

Tieto rozsahy sa dajú použiť z rôznych dôvodov, pričom bežné použitie je nastavenie „pripravené na použitie“ a nastavenie „dovolenka“. Každý rozsah udržuje svoju vlastnú nastavenú teplotu, ako ju nastavil užívateľ. Týmto spôsobom, keď je vybraný rozsah, vírivka sa zohreje na nastavenú teplotu spojenú s týmto rozsahom.





Vysoký rozsah je možné nastaviť medzi 26,5 ° C až 40 ° C.

Nízky rozsah je možné nastaviť od 10 ° C do 36 ° C.

Nastavenie režimu pohotovosti a pokoja (READY a REST)

V režime READY cirkuluje vodu každých 30 minút, aby sa udržala konštantná teplota vody, podľa potreby sa ohrievalo a obnovovala sa teplota.

Režim REST MODE umožní zahrievanie iba počas naprogramovaných cyklov filtrácie. Zobrazenie teploty nemusí ukazovať aktuálnu teplotu, dovtedy kým čerpadlo ohrievača nepracuje jednu alebo dve minúty.

Stlačte  a potom opakovane stláčajte , kým sa na LCD displeji nezobrazí „MODE“. Stlačením  prepínate medzi READY a REST. Stlačte  alebo čakaním 10 sekúnd sa vrátite na hlavnú obrazovku.





Flip (Invertovať zobrazenie)

TP600 má jednocelové tlačidlo FLIP, ktoré umožňuje užívateľovi otočiť displej jediným stlačením tlačidla.

Zamknúť

Ovládanie môže byť obmedzené, aby sa zabránilo nežiaducemu použitiu alebo nastaveniu teploty. Uzamknutie panela bráni použitiu ovládača, ale všetky automatické funkcie sú stále aktívne. Uzamknutie teploty umožňuje použitie trysiek a ďalších funkcií, ale nastavenie teploty a ďalšie naprogramované nastavenia nie je možné upraviť.

Uzamknite teplotu

Stlačte  a potom opakovane stláčajte , kým sa na LCD displeji nezobrazí „LOCK“. Stlačte  trikrát a potom stlačte .

Uzamknúť panel

Stlačte  a potom opakovane stláčajte , kým sa na LCD displeji nezobrazí „LOCK“. Stlačte , , , , .

Odomknite Teploty a Panel

Stlačte a podržte tlačidlo  a dvakrát stlačte . Panel sa odomkne po 3 sekundách.







Držať






Režim Hold sa používa na deaktiváciu čerpadiel počas funkcií, ako je čistenie alebo výmena filtrov. Režim pozastavenia bude trvať 1 hodinu, pokiaľ sa režim nevypne manuálne. Ak údržba vyžaduje viac ako hodinu, je najlepšie vírivku jednoducho vypnúť pri hlavnom napájaní.













Stlačte  a potom opakovane stláčajte , kým sa na LCD displeji nezobrazí „HOLD“. Stlačte . Ak chcete ukončiť HOLD, stlačte dvakrát .

Nastavenie cyklov filtrácie

Systém je z výroby naprogramovaný s dvoma filtračnými cyklami, ktoré budú prebiehať večer a ráno. Čas a trvanie filtra sú programovateľné. Druhý filtračný cyklus môže byť podľa potreby deaktivovaná.


Stlačte  a potom opakovane stláčajte , kým sa na LCD displeji nezobrazí „FLTR 1“. Stlačte dvakrát  a zobrazí sa počiatkový čas a začne sa blikať hodina. Opakovaným stláčaním tlačidla  nastavíte hodinu. Potom stlačením tlačidla  vyberte minúty. Stlačením  nastavíte minúty.

Po stlačení tlačidla  a  sa zobrazí „FLTR 1“ a hodina sa bude blikať. Opakovaným stláčaním  nastavíte hodinu. Potom stlačte  na nastavenie minúty. Stlačením  nastavíte minúty.

Stlačte  trikrát, na LCD displeji sa zobrazí „FLTR 2“. Stlačte ,  potom  a zobrazí sa počítačový čas a hodina začne blikať. Opakovaným stláčaním  nastavíte hodinu. Potom stlačením tlačidla  vyberte minúty. Stlačením  nastavíte minúty. Po stlačení tlačidla  a  sa zobrazí „FLTR 2“ a hodina sa bude blikať. Opakovaným stláčaním  nastavíte hodinu. Potom stlačte  na nastavenie minúty. Stlačením  nastavíte minúty.

Počkajte 30 sekúnd, aby ste sa vrátili na hlavnú obrazovku.

Prevádzka viacfarebného LED osvetlenia


PRVÝ KROK: Jedným stlačením tlačidla „light“  zapnete osvetlenie.

Ďalej: Na výber sú tri svetelné sekvencie:




Sekvencia 1: Testovací vzor - zapínanie a vypínanie svetiel blikajúcimi zmenami farieb.

Sekvencia 2: Pomalý prechod osvetlenia - svetlá pomaly prechádzajú miešaním viacerých farieb.

Sekvencia 3: Výber jednej farby - svetlá je možné zvoliť tak, aby držali alebo uzamykali akúkoľvek konkrétnu farbu.

DRUHÝ KROK: Ak chcete cyklizovať a zvoliť sekvenciu, stlačte raz tlačidlo „light“ a potom opätovným stlačením tlačidla „light“  (do 5 sekúnd) cyklujte a vyberte si svoju sekvenciu farieb.

Preferencie

Nastavte medzi ° F a ° C. Stlačte  a potom stláčajte , kým sa nezobrazí F / C. Stlačte  a vyberte požadovaný režim teploty ° F alebo ° C.

PROTOKOL CHÝB



Zavodňovací režim

Zakaždým, keď sa vírivka zapne, vstúpi do Zavodňovacieho režimu. Účelom Zavodňovacieho režimu je umožniť používateľovi spustiť každé čerpadlo a ručne overiť, že sú čerpadlá zavodené (vzduch je vytlačený) a voda prúdi plným prietokom. To zvyčajne vyžaduje pozorovať výstup každého čerpadla samostatne, čo nie je všeobecne v bežnej prevádzke možné. Zavodňovací režim trvá cca 4 minúty, ale môžete ho ukončiť skôr, stlačením ľubovoľného tlačidla teploty. Ohrievač nebude počas Zavodňovacieho režimu v chode.



Teplota vody nie je známa

Potom, ako beží Čerpadlo 1 minútu sa teplota zobrazí.



Príliš studená voda - ochrana pred mrazom

Bol zistený potenciálny stav zamrznutia, aktivujú sa všetky čerpadlá a vzduchovač a zostanú v prevádzke najmenej 4 minúty po tom, čo skončil potenciálny stav.

Vurčitých prípadoch pri ochrane pred mrazom sa môžu zapínať a vypínať čerpadlá, a môže pracovať ohrievač. Toto je správa týkajúca sa prevádzky, nie hlásenie chyby.



Voda je príliš horúca (OHS)

Jeden z teplotných snímačov vody zaznamenal teplotu vody vo vírivke 43,3 °C a funkcie vírivky sú deaktivované. Systém sa automaticky resetuje, keď teplota vody vo vírivke klesne pod 42.2 °C. Skontrolujte systém pri náročnej prevádzke čerpadla alebo pri vysokej okolitej teplote.

SPRÁVY TÝKAJÚCE SA OHRIEVAČA

HTR FLOW LOSS -----

Prietok ohrievačom je znížený (HLF)

Pravdepodobne nie je dostatočný prietok vody cez ohrievač na zabezpečenie prenosu tepla od vykurovacieho telesa do vody. K spusteniu ohrievača dôjde znovu po cca 1 minúte.

HTR FLOW FAIL -----

Prietok ohrievačom je nízky (LF)*

Pravdepodobne nie je dostatočný prietok vody cez ohrievač na zabezpečenie prenosu tepla od vykurovacieho telesa do vody a ohrievač bol deaktivovaný. Vid' „kontroly súvisiace s prietokom“ nižšie. Potom, ako bol problém vyriešený, je potrebné stlačiť ľubovoľné tlačidlo, aby bol systém resetovaný a ohrievač spustený.

HTR MAY BE DRY ----- WAIT -----

Ohrievač je pravdepodobne suchý (dr)*

Ohrievač je pravdepodobne suchý alebo v ňom nie je dostatok vody na to, aby mohol byť spustený. Vírivka sa vypne na 15 minút. Stlačením ľubovoľného tlačidla zresetujete ohrievač.

HTR DRY -----

Ohrievač je suchý*

V ohrievači nie je dostatok vody na to, aby mohol byť spustený. Vírivka sa vypne. Potom, ako bol vyriešený problém, stlačením ľubovoľného tlačidla resetujete systém a znova spustíte ohrievač.

HTR TOO HOT -----

Ohrievač je príliš horúci (OHH)*

Jeden zo snímačov teploty vody zaznamenal teplotu 48 °C v ohrievači a vírivka sa vypne. Stlačením ľubovoľného tlačidla ohrievač resetujete, keď teplota vody klesne pod 42 °C.

PRES BTTN TO RSET -----

Správa o resetovaní sa môže objaviť spoločne s inými správami.

Niektoré chyby môžu vyžadovať odpojenie z elektrickej siete a následné pripojenie.

SPRÁVY TÝKAJÚCE SA SNÍMAČOV



Desynchronizované snímače

Údaje zaznamenané snímačmi teploty sa ZREJME LÍŠIA o 1 °C alebo 2 °C. Kontaktujte svojho predajcu.



Desynchronizované snímače

Snímače teploty nie sú synchronizované. Desynchronizácia snímačov bola zaznamenaná počas aspoň 1 hodiny. Kontaktujte svojho predajcu.



Zlyhanie snímača

Teplotný snímač alebo jeho obvod zlyhal. Kontaktuje svojho predajcu.

RÔZNE SPRÁVY



Žiadne spojenie

Ovládací panel nekomunikuje so systémom. Kontaktujte svojho predajcu.



Predvýrobný software

Systém ovládania pracuje s testovacím softvérom. Kontaktujte svojho predajcu.



Údaj °F nebo °C je nahradený °T

Systém ovládania je v testovacom režime. Kontaktujte svojho predajcu.

** Túto správu možno resetovať z ovládacieho panela stlačením ľubovoľného tlačidla.*

SPRÁVY TÝKAJÚCE SA SYSTÉMU



Chyba pamäte - chyba kontrolného súčtu*

Pri spustení systém nespĺnil test kontrolného súčtu programu. Toto hlásenie oznamuje softvérový problém (ovládací program). Kontaktujte svojho predajcu.



Upozornenie pamäti - Opakujúci sa reset pamäte*

Zobrazí sa po každej zmene v nastavení systému. Ak sa táto správa objaví po viac ako jednom spustení alebo ak sa objaví po tom, čo systém po určitú dobu bežal normálne, kontaktujte svojho predajcu.



Chyba pamäte - Chyba hodín *

Kontaktujte svojho predajcu.



Chyba konfigurácie – Vírivka sa nespustí

Kontaktujte svojho predajcu.



Čerpadlo sa zdá byť zaseknuté v stave „zapnuté“

Voda môže byť prehriata. Vypnite vírivku! NEVSTUPOUJTE do vírivky! Kontaktujte svojho predajcu.

HOT FALT ----- CALL FOR SRVC -----

Zdá sa, že čerpadlo bolo zaseknuté v stave „zapnuté“, keď bola naposledy vírivka zapnutá.

Vypnite vírivku! NEVSTUPUJTE do vírivky! Kontaktujte svojho predajcu!

Hrdza a vodný kameň

Udržiavanie kvality vody si vyžaduje pravidelnú pozornosť. Zanedbanie kvality vody môže poškodiť komponenty a príslušenstvo bazéna.

Nízka (kyslá) chémia môže spôsobiť hrdzavenie medzi kovovými časťami. Vysoká (alkalická) hodnota pH na druhej strane urýchľuje odlučovanie minerálov z vody, čím sa na vnútorných akrylových povrchoch, opierkách na hlavu, tryskách vytvárajú usadeniny (kalcifikácia).

V prípade problému s hrdzou použite vhodný čistiaci prostriedok podľa návodu na použitie.

Na hrdzu odporúčame čistiaci prostriedok Mr. Proper - Ultra Power. Na vodný kameň: Smac Express

