Kód E90 pre vírivku PureSpa

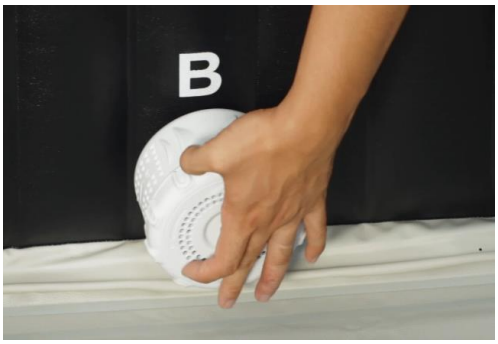
Kód E90 sa zobrazí pri nedostatočnom prietoku vody. Nedostatočný prietok vody zvyčajne súvisí s kvalitou vody a filtračným čerpadlom.

Tu sú uvedené niektoré konkrétne dôvody chybového hlásenia E90:

1. Filter je naskrutkovaný na nesprávny otvor

Filter musí byť naskrutkovaný na **spodný (sací) otvor**.

- V prípade víriviek COMBO je to otvor označený písmenom B (vírivky COMBO majú bublinky aj vodné masážne trysky).



- V prípade víriviek BUBBLE SPA a SIMPLE SPA musí byť filter naskrutkovaný na otvor označený C (vírivky BUBBLE SPA a SIMPLE SPA majú len bublinky, žiadne masážne trysky).

Ak je filter naskrutkovaný inde, voda nebude prechádzať cez filtračnú kartušu, ktorá má zachytávať mechanické nečistoty (vlasy atď.), ale namiesto toho upchá výstup čerpadla. Nečistoty, ktoré sa dostanú do filtrácie, ju môžu poškodiť - zaseknúť čerpadlo, vydrieť šachtu čerpadla, zlomiť os atď. Na takto spôsobené poškodenie sa nevzťahuje záruka.

2. Kvalita vody

Ani pitná voda z vodovodnej siete nemusí byť vhodná pre vírivky alebo bazény. Optimálne je testovať vodu pomocou testovacích prúžkov (pH, tvrdosť, vápnik, chlór) ihneď po prvom napustení vírivky, aby sa stanovili základné hodnoty. Potom testujte po použití filtrácie, aby ste overili, či je zvolený čas filtrácie vhodný. Zvyčajne stačí spustiť filtráciu na 2 hodiny denne, ale veľmi záleží na faktoroch prostredia: frekvencia používania, počet používateľov, teplota vzduchu atď. V závislosti od týchto faktorov by sa potom mal čas filtrácie upraviť. Účelom filtrácie je odstrániť z vody mechanické nečistoty.

Ak máte model vírivky so solinátorom, dajte do vody vo vírivke správne množstvo soli (pozri návod na použitie) a nechajte solinátor (sanitáciu) zapnutý 2 hodiny denne. Nie je potrebné zapínať filtráciu, pretože sa automaticky zapne aj so solinátorom (sanitáciou). Solinátor rieši len množstvo chlóru vo vode (t. j. dezinfekciu vody), ostatné parametre (pH, tvrdosť, vápnik) je potrebné v prípade potreby upraviť pomocou bazénovej chémie.

Ak je voda príliš tvrdá alebo obsahuje príliš veľa vápnika, takýto nadmerný obsah vápnika môže v priebehu niekoľkých hodín znečistiť filter alebo dokonca čerpadlo a ďalšie časti základne motora. Preto je potrebné vodu otestovať a v prípade potreby upraviť hodnoty pomocou bazénovej chémie.

Ak máte vírivku so solinátorom a pridávate do vody soľ, používajte len soľ s obsahom chloridu sodného (NaCl), ktorá je čistá minimálne na 99,8 %. Na úpravu vody je možné použiť aj soľné pelety (komprimované formy odparenej soli). Ich rozpustenie však trvá dlhšie.

Čím čistejšia je soľ, tým viac chlóru salinátor vyprodukuje. Nepoužívajte morskú, jodizovanú, kuchynskú alebo žlto sfarbenú soľ. Morská soľ obsahuje minerály, ktoré nie sú pre vírivku

žiaduce. Na trhu sú aj soli, o ktorých predajcovia tvrdia, že sú vhodné do víriviek, ale zo zloženia vyplýva, že ide väčšinou o morskú soľ bohatú na minerály. Vyhnite sa im.

Okrem soli (pre vírivky so solinátorom) nikdy nepridávajte do vírivky nič iné ako odporúčané bazénové chemikálie. Vyhnite sa olejom, parfumom, kozmetickým prípravkom atď.

Pred vstupom do vody sa nezabudnite dôkladne osprchovať a odstrániť z pokožky pot a opaľovací krém. Opaľovacie krémy môžu poškodiť PVC aj vnútorné fungovanie motora.

3. Znečistená voda

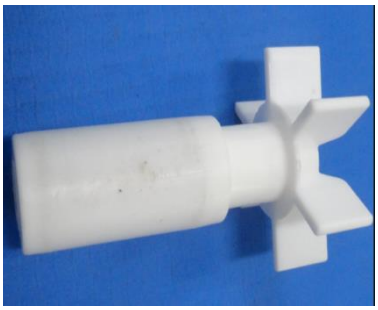
- Filter/kartušu je potrebné preplachovať denne alebo po každom použití. Filter pravidelne vymieňajte za nový (raz za niekoľko dní/týždeň v závislosti od intenzity používania vírivky).
- Voda musí byť čistá. Vždy udržiavajte hladinu chlóru vo vode vo vírivke medzi 2 a 4 ppm.
- Ak je voda vo vírivke zelená/mliečna alebo obsahuje penu, pravdepodobne preto sa zobrazuje kód E90. Ďalšie podrobnosti o úprave kvality vody nájdete v manuáli.
- Chlór pôsobí ako dezinfekčný prostriedok a zabraňuje rastu rias a baktérií. Filter/kartuša pomáha iba zachytávať mechanické častice vo vode.

4. Poškodené čerpadlo

Ak filtrácia nefunguje a vaša vírivka je stále **v záruke, reklamujte ju u svojho predajcu**. Ak už nie je v záruke, filtračné čerpadlo je možné vymeniť.

Kód E90 pre vírivku PureSpa

Prípadne je možné skontrolovať, či nie je poškodená keramická os a rotor (vrtuľa) vo vnútri čerpadla. Tieto diely existujú ako náhradné diely a je možné ich vymeniť.



Príklad poškodeného rotora (vrtule) v motore filtrácie/čerpadle.

Ak napríklad voda obsahuje veľa vápnika, ktorý upcháva čerpadlo, je potrebné čerpadlo vyčistiť.

Ak nefunguje filtračné čerpadlo (filtrácia), nefunguje ani ohrievač a solinátor (sanitácia), pretože filtračné čerpadlo neodčerpáva vodu z vírivky, a tak nedochádza k cirkulácii.

5. Ďalšie dôvody

Ďalšími príčinami chybového hlásenia E90 a nedostatočného prietoku vody môžu byť upchaté potrubia (môžete skúsiť prepláchnuť záhradnou hadicou), chybný snímač prietoku alebo iné časti základne motora.

Kód E90 pre vírivku PureSpa

RÝCHLY TEST

Skôr ako sa kvôli chybovému hláseniu E90 obrátite na servis, vyskúšajte jednoduchý test.

Odskrutkujte zásobník na kartuše (vnútorná stena vane) a zapnite tlačidlo Filtrácia. Ak cítite, že z prívodu prúdi voda, obehové čerpadlo funguje a je potrebné pozrieť sa na čistotu kartuše a kvalitu vody. Ak je problém v kvalite vody, po odskrutkovaní filtra môže chybové hlásenie E90 aj zhasnúť.

Ak zo vstupu nič neprúdi, ide o poruchu obehového čerpadla a je potrebné ho dať do servisu.

Ďalšie informácie nájdete na portáli zákazníckej podpory INTEX
www.intexsupport.com