

Sūkurinės vonios „PureSpa“ kodas E90

Kodas E90 pasirodo, jei yra nepakankamas vandens srautas. Nepakankamas vandens srautas dažniausiai yra susijęs su vandens kokybe ir filtravimo siurbliu.

Čia pateikiamos kelios konkrečios klaidos pranešimo E90 priežastys:

1. Filtras užsuktas ant netinkamos angos jungties

Filtrą reikia užsukti ant **apatinės (siurbimo) angos jungties**.

Sūkurinėse voniose COMBO tai yra anga, pažymėta „B“ (sūkurinėse voniose COMBO būna tiek burbuliukai, tiek vandens masažo purkštukai).



Sūkurinėms vonioms BUBBLE SPA ir SIMPLE SPA reikia filtrą užsukti ant angos jungties, pažymėtos „C“ (sūkurinėse voniose BUBBLE SPA ir SIMPLE SPA būna tik burbuliukai, jose nėra masažo purkštukų)



Jei filtras užsukamas kitur, vanduo į filtravimo įtaisą netekės per filtravimo kasetę, kuri turi sulaikyti mechaninius nešvarumus (plaukus ir pan.), bet priešingai – užkimš išvestį iš siurblio. Tokiu būdu patekę į filtravimo įtaisą nešvarumai gali filtravimo sistemą apgadinti – gresia siurblio užstrigimas, siurblio kameros susidėvėjimas, ašies lūžimas ir pan. Tokiu būdu kilusiai žalai garantija netaikoma.

2. Vandens kokybė

Net geriamasis vanduo iš vandentiekio gali neturėti tinkamų parametru, reikalingų sūkurinėms vonioms ar baseinams. Optimaliausia yra, prileidus pirmą kartą vandens į sūkurinę vonią, tuoj išbandyti vandenį bandymo juostelėmis (pH, kietumas, kalcis, chloras) ir taip nustatyti pradines reikšmes. Po to išbandyti po filtro naudojimo ir patikrinti, ar pasirinktas filtravimo laikas yra tinkamas. Paprastai užtenka paleisti filtravimą 2 valandų laikui per dieną, tačiau tai labai priklauso nuo aplinkinių faktorių: naudojimo dažnumo, naudotojų skaičiaus, oro temperatūros ir kt. Pagal šiuos veiksnius tada reikia koreguoti filtravimo laiką. Filtravimo tikslas – pašalinti iš vandens mechaninius nešvarumus.

Jei turite sūkurinės vonios modelį su solinatoriumi, į sūkurinės vonios vandenį įdėkite reikiamą kiekį druskos (žr. naudotojo vadovą) ir palikite solinatorių (sanitarinį režimą) įjungtą 2 valandas per dieną. Nereikia atskirai įjungti filtravimo, jis įjungiamas automatiškai kartu su solinatoriumi (sanitariniu režimu). Solinatorius sprendžia tik chloro kiekį vandenyje (t.y. vandens dezinfekciją), o kiti parametrai (pH, kietumas, kalcis), reikalui esant, turi būti koreguojami, naudojant baseinų priežiūros chemiją.

Jei vanduo per kietas arba jame daug kalcio, toks kalcio perteklius gali per kelias valandas užkimšti filtrą ar net siurblij ir kitas pavaros bazės dalis. Todėl būtina vandenį patikrinti ir, jei reikia, pakoreguoti reikšmes, naudojant baseinų priežiūros chemiją.

Jei turite sūkurinę vonią su solinatoriumi ir į vandenį dedate druskos, naudokite tik natrio chlorido (NaCl) druską, kurios grynumas yra ne mažesnis kaip 99,8 %. Vandens kokybei koreguoti taip pat galima naudoti druskos granules (presuoto pavidalo garintą druską). Tačiau ji tirpsta ilgiau.

Kuo druska grynesnė, tuo solinatorius gamina daugiau chloro. Nenaudokite jūros, joduotosios, valgomosios nei geltonosios druskos. Jūros druskoje yra mineralų, kurie nėra pageidautini naudoti sūkurinei voniai. Rinkoje taip pat būna druskų, kurios, pardavėjų teigimu, tinka sūkurinėms vonioms, tačiau iš sudėties matyti, kad tai daugiausia jūros druska, kurioje gausu mineralų. Taigi jų naudoti venkite.

Išskyrus druską (tinkamą vonioms su solinatoriumi), į sūkurinę vonią niekada nepilkite nieko kito, išskyrus rekomenduojamą baseinų priežiūros chemiją. Venkite aliejų, kvepalų, kosmetikos preparatų ir pan.

Prieš lipant į vandenį, būtina kruopščiai nusimaudyti po dušu, pašalinant nuo odos prakaitą bei kremus nuo saulės. Apsauginiai kremai nuo saulės gali pažeisti tiek PVC, tiek pavaros dalies vidinę struktūrą.

3. Nešvarus vanduo

- ☑ Filtrą (kasetę) reikia praplauti kasdien arba po kiekvieno naudojimo. Reguliariai keiskite filtrą nauju (kartą per kelias dienas (savaitę), priklausomai nuo sūkurinės vonios naudojimo intensyvumo).
- ☑ Vanduo turi būti skaidrus. Sūkurinėje vonioje chloro lygį vandenyje visada palaikykite nuo 2 iki 4 ppm.
- ☑ Jei vanduo sūkurinėje vonioje turi žalią ar pieno atspalvį arba jame yra putų, tai tikėtina priežastis, kodėl Jums rodomas kodas E90. Daugiau informacijos apie vandens kokybės koregavimą rasite vadove.
- ☑ Chloras veikia kaip dezinfekcija ir neleidžia plisti dumbliams bei bakterijoms. Filtras (kasetė) padeda tik sulaukyti vandenyje esančias mechanines daleles.

4. Sugedęs siurblys

Jei filtravimo įtaisas neveikia, o Jūsų sūkurinei voniai tebegalioja **garantija, pateikite pretenziją pardavėjui**. Jei garantija jau nebegalioja, filtravimo siurbį galima pakeisti.



Galima taip pat patikrinti, ar siurblio viduje nėra pažeista keraminė ašis arba ir rotorius (sraigtelis). Šios detalės tiekiamos kaip atsarginės dalys ir jas galima pakeisti.



Pažeisto rotoriaus (sraigtelio) filtravimo įtaiso variklyje (siurblyje) pavyzdys.



Jei vandenyje yra, pavyzdžiui, daug kalcio, kuris siurblij užkemša, reikia siurblij išvalyti.

Jei neveikia filtravimo siurblys (filtravimo įtaisas), tai neveikia nei šildymas ir solinatorius (sanitarinė sistema), nes filtravimo siurblys nepumpuoja vandens iš sūkurinės vonios ir todėl nėra jo apytakos.

5. Kitos priežastys

Kita klaidos pranešimo E90 ir nepakankamo vandens srauto priežastis gali būti užsikimšę vamzdžiai (galite pabandyti praplauti sodo žarna), sugedęs srauto jutiklis ar kitos pavaros bazės dalys.

GREITAS PATIKRINIMAS

Prieš kreipdamiesi į techninių paslaugų centrą dėl klaidos pranešimo E90, pabandykite atlikti paprastą patikrinimą.

Atsukite indą su kasete (vidinė vonios sienelė) ir įjunkite mygtuką „Filtravimas“. Jei jaučiate iš įvado angos tekantį vandenį, cirkuliacinis siurblys veikia ir reikia atkreipti dėmesį į kasetės švarumą ir vandens kokybę. Jei problema atsirado dėl vandens kokybės, tai atsukus filtrą, klaidos pranešimas E90 gali net užgesti.

Jei iš įvado vanduo neteka, tai reiškia, kad yra cirkuliacinio siurblio gedimas ir jį reikia pataisyti.