

Co mám dělat, když se objeví chybový kód E91?

Anika - 2023-12-01 - Comments (0) - 126662 Krystal Clear QS200

E91, to může být příčinou:

Pokud se na displeji vašeho systému pro slanou vodu objeví chybový kód 91, může to mít mimo jiné následující příčiny:

1. příliš málo soli v bazénové vodě
2. nečistoty nebo vodní kámen na titanových deskách elektrolytického článku
3. sůl nebyla zcela rozpuštěna
4. filtrační čerpadlo nebylo v provozu dostatečně dlouho. Rozpuštěná sůl se ještě nestačila rozptýlit po celém bazénu.
5. po silném dešti

Tipy:

Vysvětlení bodu 1 - příliš málo soli v bazénové vodě:

V posledních letech vyžadovaly generátory soli přibližně 3 kg soli na 1 m³ vody, což odpovídá 3000 ppm.

Vysvětlení k bodu 2 - nečistoty nebo vodní kámen na titanových deskách elektrolytického článku:

Přestože je systém na výrobu slané vody vybaven samočisticím článkem, nemusí být tento "samočisticí proces" dostatečný, pokud je voda velmi tvrdá, vápenitá nebo pokud je hodnota pH příliš vysoká. V důsledku toho se na článku může tvořit vodní kámen a jiné usazeniny. Tyto usazeniny je třeba odstranit, jinak buňka způsobí chybové hlášení a/nebo nebude schopna pracovat na 100 %. Tyto nečistoty lze odstranit pouze odstraněním vodního kamene octem.

Přesné informace o tom, jak to funguje, najdete v návodu k obsluze a v dílčí položce - Údržba.

1 Odpojte obě hadice od systému slané vody a nasadte kryty článků na vstup a výstup elektrolytického článku.

2. Otevřete šroubový spoj snímače průtoku a vyjměte jej z krytu elektrolytického článku.
3. Do pouzdra elektrolytického článku nalijte ocet, abyste do něj ponořili elektrody. Desky namáčejte asi hodinu.
4. Otevřete jednu stranu pouzdra článku, nechte ocet vytéct a opatrně odstraňte zbytky. Připojte hadici bazénu k systému slané vody. Pouzdro opláchněte bazénovou vodou.
5. Obráceným postupem znovu připojte systém slané vody.

Vysvětlení bodu 3/4 - Sůl se ještě zcela nerozpustila; filtrační čerpadlo neběží dostatečně dlouho - rozpuštěná sůl se ještě nestačila rozptýlit po celém bazénu:

Systém slané vody vyžaduje rovnoměrnou koncentraci soli v celé vodě bazénu. Proto musí být sůl před zapnutím spotřebiče dostatečně cirkulována a rozpuštěna.

Vysvětlení bodu 5 - po silném dešti:

Po silném dešti nebo během něj je slaná voda stlačována dešťovou vodou ("sladkou vodou").

Závěr: Voda nasávaná přes povrchový odpěňovač do filtračního čerpadla a následně do systému slané vody nemá dostatečnou koncentraci soli. Vypněte systém slané vody a dostatečně promíchejte vodu v bazénu. Poté systém slané vody opět zapněte.

Upozorňujeme, že systém slané vody musí být trvale připojen k napájení.

Pokud žádný z těchto bodů neplatí, je nutné vyměnit titanovou elektrodu vašeho systému na slanou vodu.

Označení
Code 91
Elektroden