

## Код E90 в джакузи PureSpa

Код E90 се появява, когато водният дебит е недостатъчен. Недостатъчният воден дебит обикновено е свързан с качеството на водата и филтърната помпа.

**Ето няколко конкретни причини за появата на грешка E90:**

### 1. Филтърът е завит на грешен отвор

Филтърът трябва да се завие към **долния (всмукателен) отвор**.

- ✓ При джакузита COMBO това е отворът, обозначен с В (джакузитата COMBO имат както мехурчета, така и водни масажни дюзи).



- ✓ При джакузита BUBBLE SPA и SIMPLE SPA филтърът трябва да се завие на отвора с обозначение С (джакузитата BUBBLE SPA и SIMPLE SPA имат само мехурчета, нямат масажни дюзи).



## Код E90 в джакузи PureSpa

---

Ако филтърът се завие на друго място, водата няма да преминава през картуша, който трябва да улавя механичните замърсявания (косми и др.), а напротив, ще запушва изхода на помпата. Нечистотите, които по този начин попадат във филтрацията, могат да я повредят – блокиране на помпата, триене в шахтата на помпата, счупване на оста и др. Гаранцията не покрива повреди, настъпили по тази причина.

### 2. Качество на водата

Дори питейната вода от водопроводната мрежа може да не отговаря на изискванията за джакузита или басейни. Оптимално е водата да се тества с тестови лентички (рН, твърдост, калций, хлор) веднага след първото пълнене на джакузито, за да се установят базовите стойности. След това се тества след използване на филтрацията и се проверява дали избраното време за филтриране е подходящо. Обикновено е достатъчно да пуснете филтрацията за 2 часа на ден, но това зависи до голяма степен от околните фактори: честота на използване, брой потребители, температура на въздуха и др. В зависимост от тези фактори е необходимо да коригирате времето за филтриране. Задачата на филтрацията е да премахва механичните замърсявания от водата.

Ако имате модел джакузи със солинатор, сложете във водата на джакузито необходимото количество сол (вижте ръководството за употреба) и оставете солинатора (устройството за дезинфекция) включен за 2 часа на ден. Не е необходимо да включвате и филтрацията, тя се включва автоматично със солинатора (устройството за дезинфекция). Солинаторът регулира само количеството хлор във водата (т.е. дезинфекцията на водата), останалите параметри (рН, твърдост, калций) трябва да се регулират с басейнова химия, ако е необходимо.

Ако водата е прекалено твърда или съдържа много калций, този излишък може да запуши филтъра или дори помпата и други части от моторната база в рамките на няколко часа. Затова е необходимо да се тества водата и при необходимост да се коригират параметрите с басейнова химия.

## Код E90 в джакузи PureSpa

Ако имате джакузи със солинатор и добавяте сол във водата, използвайте само натриев хлорид (NaCl), който е чист най-малко 99,8%. Може да се използват и солни пелети (пресовани форми на изпарена сол) за обработка на водата. Те обаче се разтварят по-бавно.

Колкото по-чиста е солта, толкова повече хлор произвежда солинаторът. Не използвайте морска, йодирана, трапезна или жълто оцветена сол. Морската сол съдържа минерали, които не са желателни за джакузито. На пазара се предлагат и соли, които продавачите обозначават като подходящи за джакузита, но от състава им е видно, че в повечето случаи става въпрос за морска сол, богата на минерали. Затова избягвайте такива продукти.

Освен сол (за джакузи с солинатор) никога не добавяйте нищо друго в джакузито, освен препоръчаните басейнови химикали. Избягвайте масла, парфюми, козметични продукти и т.н.

Преди да влезете във водата, е необходимо да се изкъпете добре и да измиете кожата си от пот и слънцезащитни кремове. Слънцезащитните кремове могат да повредят както PVC, така и вътрешните части на моторната част.

### 3. Замърсена вода

- ✓ Филтърът/картушът трябва да се изплаква всеки ден или след всяка употреба. Редовно сменяйте филтъра с нов (веднъж на няколко дни/седмица, в зависимост от интензивността на използване на джакузито).
- ✓ Водата трябва да е прозрачна. Винаги поддържайте нивото на хлор във водата в джакузито между 2 и 4 ppm.
- ✓ Ако водата във джакузито е зеленикава/мътна или съдържа пяна, тогава вероятно това е причината за появата на код E90. Повече подробности за регулиране на качеството на водата ще намерите в ръководството.

## Код E90 в джакузи PureSpa

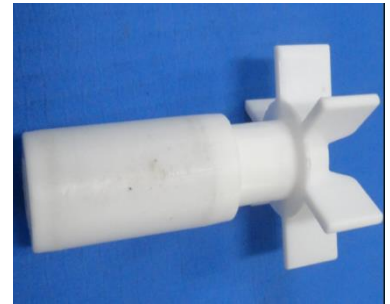
- ✓ Хлорът действа като дезинфектант и предотвратява размножаването на водорасли и бактерии. Филтърът/картушът само спомага за улавянето на механичните частици, съдържащи се във водата.

### 4. Повредена помпа

Ако филтрацията не работи и джакузито все още е **в гаранция, рекламирайте го при продавача**. Ако вече не е в гаранция, филтърната помпа може да бъде сменена.



При необходимост може да се провери керамичната ос и роторът (витлото) вътре в помпата за наличие на повреди. Тези части се предлагат като резервни части и могат да бъдат сменени.



## Код E90 в джакузи PureSpa



Пример за повреден ротор (витла) във филтърния мотор / помпата.

Ако водата съдържа например много калций, който запушва помпата, е необходимо помпата да се почисти.

Ако филтърната помпа (филтрацията) не работи, не работят и нагряването и солинаторът (дезинфекцията), тъй като филтърната помпа не изпомпва вода от ваната на джакузито и не се осъществява циркулация.

### 5. Други причини

Друга причина за появата на съобщение за грешка E90 и недостатъчен дебит на водата може да бъде запушване на тръбите (можете да опитате да ги прочистите с градински маркуч), дефектен сензор за дебит или други части на моторната база.

### БЪРЗ ТЕСТ

Преди да се обърнете към сервиз заради съобщение за грешка E90, опитайте един опростен тест.

Отвийте контейнера с картуша (вътрешната стена на ваната) и включете бутона „Филтрация“. Ако усетите течаща вода от входа, това означава, че циркулационната помпа работи и трябва да се обърнете внимание на чистотата на картуша и качеството

## Код E90 в джакузи PureSpa

---

на водата. Ако проблемът е в качеството на водата, след като отвиете филтъра, грешката E90 може да изчезне.

Ако от входа не тече вода, тогава има неизправност в циркуляционния помпа и е необходимо да бъде сервизирана.



Допълнителна информация ще получите на портала за обслужване на клиенти на INTEX.  
[www.intexsupport.com](http://www.intexsupport.com)