

СОЛ ЗА СОЛИНАТОРИ, БАСЕЙНИ И ДЖАКУЗИ

Като цяло солите се разграничават на годни **за хранителна консумация** и **технически**. Според структурата си солите се делят на **каменни** (халит, добиват се в кариери) и **морски** (получават се от солена вода след изпаряване на водата).

Освен това разграничаваме **природни соли**, т.е. със смес от други соли и други химични вещества, и **рафинирани, пречистени соли** – съдържат почти изцяло чист натриев хлорид.

ЕЛЕМЕНТИ, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В СОЛТА (NaCl)

Каменна сол

- ✓ е най-разпространеният минерал в солни находища
- ✓ съдържа почти 40 % натрий (Na) и 60 % хлор (Cl)

Морска сол

- ✓ получава се чрез изпаряване на морска вода
- ✓ получената суровина съдържа 80 % халит и след това е необходимо да бъде химически пречистена от нежелани примеси (най-вече **магнезиев сулфат, хлор, натрий, сяра и магнезий**)

СОЛ, ЕЛЕКТРОЛИЗА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВОДАТА

Басейновата сол се използва за дезинфекция на водата в басейна чрез електролиза, протичаща на електродите на солинатора.

Резултатът от химичната реакция е обогатяване на водата с естествен хлор, който унищожава всички живи микроорганизми и водорасли във водата. Ако тези организми не бъдат унищожени, с течение на времето водата ще позелене, ще започне да мирише и по стените на басейна ще се образува слюзест налеп.

СОЛ ЗА СОЛИНАТОРИ, БАСЕЙНИ И ДЖАКУЗИ

Електролизата на солта осигурява чиста и прозрачна вода в басейна, приятна за плуване. Водата се третира с естествено получен хлор.

ЗАЩО ДА ИЗПОЛЗВАТЕ НАЙ-ЧИСТА СОЛ

Чистата сол (най-малко 99,8%) добавена към водата в предписаната доза и хлорът, получен от солта, осигуряват омекотяване и дезинфекция на водата. Чистата сол не води до добавяне на други минерали във водата, които биха могли да причинят допълнителни проблеми при експлоатацията на басейна, солинатора или джакузито.

Елементите, добавени във водата заедно с нечистата сол, могат да причинят следните проблеми:

- ✓ Йод – сол с добавен йод след електролиза оцветява водата в тъмночервено (краен случай)
- ✓ Калций - причинява твърдост на водата, отлага се върху вътрешните части на солинатора, запушва филтъра
- ✓ Магнезий – причинява твърдост на водата, отлага се върху вътрешните части на солинатора, запушва филтъра
- ✓ Желязо – оцветяване на водата в червеникаво-кафяво, утайки на дъното на ваната, запушване на филтъра

Затова прочетете внимателно информацията на опаковката на солта, която купувате, и използвайте **само сол с чистота 99,8 %**.



Препоръчваме да купувате само басейнова сол, сертифицирана за употреба със Солинатори (сертификат за биоциди) EN 973:2009 Тип А, EN 14805:2008 Тип 1, Биоцид VO (EU) № 528/2012.

СОЛ ЗА СОЛИНАТОРИ, БАСЕЙНИ И ДЖАКУЗИ

По същите причини не добавяйте в басейна или джакузито никакви маслени добавки, парфюми, соли за баня, чист магнезий и др. Преди да влезете във водата, препоръчваме да измиете добре потта и слънцезащитните кремове от тялото си.

Солинатори, произведени от 2025 г., използват подобрена технология, благодарение на която потребителите могат да използват според производителя обикновена трапезна сол, йодирана сол и естествено изпарена морска сол.

НАШИ ПРЕПОРЪКИ И ПРИНЦИПИ

Въз основа на дългогодишния ни опит, въпреки различните подобрения, препоръчваме да използвате чисти басейнови соли, които са описани по-горе.

Твърдост на водата над 25°N е висока и означава, че системата на Вашето устройство ще се запушва, а електродите ще се покриват с отлагания и няма да функционират. Необходимо е водата да се омекоти.

Твърдост на водата до 15°N е в нормални граници и не е необходимо да се предприемат мерки за промяна на твърдостта на водата.

Препоръчваме електродите да се почистват 1-2 пъти годишно с разтвор на оцетна или лимонена киселина, дори и при благоприятни условия. Почистващият ефект се увеличава, ако разтворът се загрее до 25-30 °C.

Предимствата, които ви носи използването на солена вода и солинатор:

- ✓ посочения по-горе процес произвежда естествен хлор
- ✓ така водата се пречиства по щадящ начин и е подходяща дори за хора с чувствителна кожа и за деца. Обикновеният хлор на таблетки е много по-агресивен.

СОЛ ЗА СОЛИНАТОРИ, БАСЕЙНИ И ДЖАКУЗИ

- ✓ концентрацията на сол във водата е толкова ниска, че не пари очите и не се усеща на езика солеността на водата.
- ✓ СОЛИНАТОР: 3 кг сол на 1000 литра вода
- ✓ МОРСКА ВОДА: 35 кг сол на 1000 литра вода
- ✓ спестявате пари – солта не се изпарява и затова при добра грижа за водата в басейна или джакузито не е необходимо да я допълвате през целия сезон. Обичайният хлор на таблетки или други химически препарати трябва постоянно да се купуват, а работата с тях може да бъде опасна.



Допълнителна информация ще получите на портала за обслужване на клиенти на INTEX.
www.intexsupport.com