

DRUSKA, SKIRTA SOLINATORIAMS, BASEINAMS IR SŪKURINĖMS VONIOMS

Druską paprastai skirstome į **valgomąją** ir **techninę**. Pagal struktūrą dar galima atskirti **akmens druską** (halitą, iškasamą karjeruose) ir **jūros druską** (gaunamą iš sūrymo išgarinus vandenį).

Taip pat dar skirstome į **natūralią druską**, t. y. su kitų druskų ir cheminių medžiagų priemaišomis, ir **rafinuotą, išgrynintą druską**, kurios sudėtyje yra beveik vien tik grynas natrio chloridas.

DRUSKOJE ESANTYS ELEMENTAI (NaCl)

Akmens druska

- ✓ tai druskos telkiniuose labiausiai paplitęs mineralas
- ✓ sudėtyje yra beveik 40 % natrio (Na) ir 60 % chloro (Cl)

Jūros druska

- ✓ gaunama išgarinant jūros vandenį
- ✓ gautoje žaliavoje yra 80 % halito, po to ją reikia chemiškai išvalyti, pašalinant nepageidaujamas priemaišas (daugiausiai tai yra **magnio sulfatas, chloras, natris, siera ir magnis**).

DRUSKA, ELEKTROLIZĖ IR VANDENS DEZINFEKAVIMAS

Baseino druska naudojama dezinfekuoti baseino vandenį elektrolize, vykstančia ant solinatoriaus elektrodų.

Įvykusios cheminės reakcijos rezultatas – vanduo prisodrintas natūralaus chloro, kuris naikina visus vandenyje esančius gyvus mikroorganizmus ir dumblius. Jei šie organizmai nebūtų naikinami, vanduo laikui bėgant pažaliuotų, pradėtų dvokti, o ant baseino sienelių pradėtų formuotis gleivėta danga.

DRUSKA, SKIRTA SOLINATORIAMS, BASEINAMS IR SŪKURINĖMS VONIOMS

Druskos elektrolizė užtikrina švarų ir skaidrų baseino vandenį, malonų maudytis. Vanduo apdorojamas natūraliai gautu chloru.

KODĖL VERTA NAUDOTI KUO GRYNESNĘ DRUSKĄ

Supilta į vandenį nurodyta grynos druskos (ne mažiau kaip 99,8 % grynumo) dozė ir iš druskos gautas chloras užtikrins vandens suminkštinimą ir dezinfekavimą. Grynos druskos naudojimas reiškia, kad kartu su ja į vandenį neįdedate kitų mineralų, kurie, naudojant baseiną, solinatorių ar sūkurinę vonią, galėtų sudaryti papildomų problemų.

Kartu su neišgryninta druska patekę į vandenį elementai gali sukelti šias problemas:

- ✓ Jodas – druska, kurios sudėtyje yra jodo, po elektrolizės nuspalvina vandenį tamsiai raudona spalva (kraštutinis atvejis).
- ✓ Kalcis – sukelia vandens kietumą, nusėda ant solinatoriaus vidinių įtaisų, užkemša filtrą.
- ✓ Magnis – sukelia vandens kietumą, nusėda ant solinatoriaus vidinių įtaisų, užkemša filtrą.
- ✓ Geležis – nuspalvina vandenį rausvai ruda spalva, nusėdos ant vonios dugno, užkemša filtrą.

Todėl atidžiai susipažinkite su informacija, nurodyta ant perkamos druskos pakuotės ir naudokite **tik 99,8 % grynumo druską**.



Rekomenduojame pirkti tik baseino druską, sertifikuotą naudoti su solinatoriais (sertifikatas biocidams) EN 973:2009, A tipo, EN 14805:2008, 1-ojo tipo, Biocid VO (EU) Nr. 528/2012.

DRUSKA, SKIRTA SOLINATORIAMS, BASEINAMS IR SŪKURINĖMS VONIOMS

Dėl panašių priesačių į baseiną ar sūkurinę vonią nepilkite jokių priedų, pagamintų aliejaus pagrindu, kvėpalų, vonios druskų, gryno magnio ir pan. Prieš lipant į vandenį rekomenduojame kruopščiai nusiplauti nuo kūno prakaitą ir apsaugos nuo saulės priemones.

Nuo 2025 m. gaminamuose solinatoriuose naudojama patobulinta technologija, dėl kurios, anot gamintojo, vartotojai gali naudoti ir įprastą valgomąją druską, joduotą druską bei natūraliai išgarintą jūros druską.

MŪSŲ REKOMENDACIJOS IR PRINCIPAI

Remdamiesi ilgamete patirtimi, patariame, kad nepaisant įvairių patobulinimų, geriau naudoti pirmiau aprašytų rūšių gryną baseino druską.

Vandens kietumas, viršijantis 25°N, yra didelis, o tai reiškia, kad Jūsų įrenginio įtaisai pradės kimštis, elektrodai pasidengs nuosėdomis ir nustos veikti. Vandenį būtina suminkštinti.

Vandens kietumas iki 15°N yra normalus ir vandens kietumo spręsti nereikia.

Elektrodus net ir palankiomis sąlygomis rekomenduojame 1-2 kartus per metus valyti acto rūgšties arba citrinos rūgšties tirpale. Valymo efektyvumą padidinsite, pašildę tirpalą iki 25-30 °C.

Sūraus vandens ir solinatoriaus naudojimo privalumai:

- ✓ pirmiau aprašytu procesu gaunamas natūralus chloras,
- ✓ vanduo tokiu būdu apdorojamas švelniai taip, kad tinka ir jautrią odą turintiems žmonėms bei vaikams. Įprastas tablečių chloras yra daug agresyvesnis.
- ✓ druskos koncentracija vandenyje yra tokia maža, kad nejausite akių dirginimo, o vandens sūrumo net nepajusite ant liežuvio.
- ✓ SOLINATORIUS: 3 kg druskos / 1.000 litrų vandens
- ✓ JŪROS VANDUO: 35 kg druskos / 1.000 litrų vandens

INTEX®

DRUSKA, SKIRTA SOLINATORIAMS, BASEINAMS IR SŪKURINĖMS VONIOMS



sutaupysite pinigų – druska neišgaruoja, todėl gerai prižiūrint baseino ar sūkurinės vonios vandenį, jos nereikės papildyti visą sezoną. Įprastas chloro tabletes ar kitas chemines medžiagas reikia nuolat pirkti, o jų tvarkymas gali būti pavojingas.



Daugiau informacijos rasite firmos INTEX klientų aptarnavimo portale
www.intexsupport.com