

SOĽ DO ZMÄKČOVAČOV VODY

5 dôvodov, prečo sú soľné kryštály zaujímavou alternatívou k soľným tabletám

VÝBER SPRÁVNEJ SOLI NA ZMÄKČOVANIE VODY

Všetci vieme, že soľné tablety sa používajú pri zmäkčovaní vody a zákazníci ich dokonale poznajú.
Ale čo keby sme vám povedali, že existuje aj efektívnejšia a ekologickejšia alternatíva?
Za dokonalým vzhľadom soľných kryštálov sa skrýva niečo, čo je nielen priateľské k vašim zariadeniam, ale aj k životnému prostrediu.
Prechod na túto možnosť je krok, ktorý prospeje nielen vám, ale aj našej planéte!

FEAST s.r.o.

ZOUTMAN



SOĽNÉ KRYŠTÁLY POD MIKROSKOPOM

To, čo spoločnosť ZOUTMAN vedela už skôr, teraz potvrdil aj nový výskum:

medzi soľnými tabletami a kryštálmi je len minimálny rozdiel. V niektorých oblastiach dokonca kryštály dosahujú lepší výsledok. Pre nás vo FEASTe je dôležité ponúknuť našim zákazníkom najefektívnejšie riešenia.

Výsledky laboratórnej štúdie:

LEPŠIE AKO STANOVENÝ ŠTANDARD

1

Kryštály soli od ZOUTMAN, SOFT-SEL CRYSTALS, spĺňajú európsku normu EN973A. Spĺňajú všetky kvalitatívne kritériá na čistotu a prítomnosť ťažkých kovov. Okrem toho sú úplne bez aditív a obsahujú viac ako 99,8 % chloridu sodného, vďaka čomu dosahujú lepšie výsledky ako požiadavky najprísnejších noriem (> 99,4 %).

obsahujú oveľa menej nerozpustných látok (0,01 %), ako je maximálne povolené množstvo (0,05 %). Obsah ťažkých kovov je dokonca nižší ako jedna desatina obsahu požadovaného normou EN973 typ A.

Inými slovami: SOFT-SEL CRYSTALS sú vyrobené z potravinárskej soli veľmi vysokej kvality.

	EN973 TYP A*	SOFT-SEL CRYSTALS
NaCl	⩾99,4%	>99,8%
Anti-caking agent [Fe(CN) 6] -4	<20ppm	None
Nerozpustné látky	<0,05%	<0,01%
Vlhkosť (suchá soľ)	<0,6%	0,08%

* Európska norma pre soľ na zmäkčovanie vody na ľudskú spotrebu.

ČISTÁ SOĽANKA

2

Čistota kryštálov soli SOFT-SEL sa prejavuje aj v čírosti soľanky. V laboratóriu sa vo vode za kontrolovaných podmienok rozpustilo rovnaké množstvo kryštálov soli SOFT-SEL a soľných tabliet. Výsledkom oboch bola čistá, **číra soľanka.**

POZOR! Zakalený, hnedo sfarbený soľný roztok znamená nekvalitnú soľ, ktorej by ste sa mali vyhnúť pri použití zmäkčovača vody, aby ste zabezpečili bezproblémovú prevádzku živíc a dlhú životnosť spotrebiča.

ČISTÁ SOĽ ZARUČUJE ČISTÚ SOĽANKU A DLHÚ ŽIVOTNOSŤ ZMÄKČOVAČA VODY.

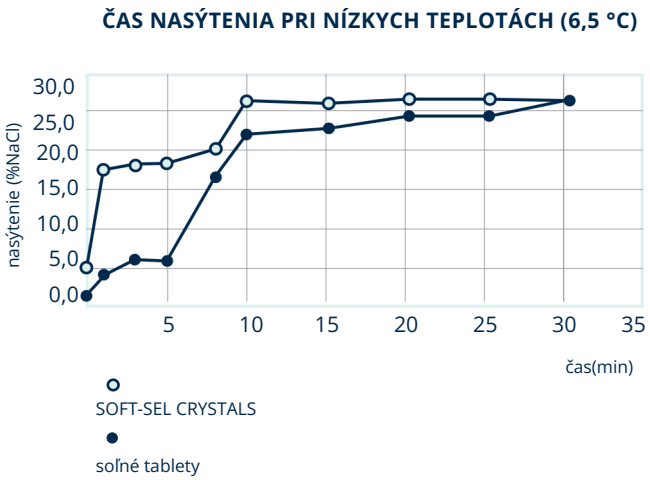


ROZTOK Z SOFT-SEL CRYSTALS

ROZTOK Z HORŠEJ KVALITY SOLI

VYŠŠIA MIERA ROZPUSTNOSTI JE HLAVNOU VÝHODOU

3



Rýchlosť rozpúšťania soli má zásadný význam pri aplikáciách, ktoré zahŕňajú veľké prietoky vody alebo veľké špičky spotreby vody. Čím rýchlejšie sa soľ vo vode rozpustí, tým rýchlejšie sa dosiahne bod nasýtenia (+/- 27 %), a tým rýchlejšie môže zmäkčovač vody plniť svoju úlohu.

SOFT-SEL CRYSTALS dosiahnu bod nasýtenia do piatich minút. Pre porovnanie: tabletám soli to trvá 20 minút. Rozpustenie soli vo vode trvá dlhšie aj počas chladných zimných mesiacov. Vďaka rýchlej rýchlosti rozpúšťania zvládajú soľné kryštáliky tieto chladné obdobia lepšie ako soľné tablety (pozri graf).

Kryštály soli sa síce rozpúšťajú rýchlejšie ako soľné tablety, **ale to neznamená, že v dôsledku toho spotrebujete viac soli.** Keď soľ dosiahne bod nasýtenia, jednoducho sa prestane rozpúšťať. Rýchlosť rozpúšťania SOFT-SEL CRYSTALS preto nemá vplyv na to, koľko soli spotrebujete vo vašom zariadení.

ŽIADNE UPCHÁVANIE ZMÄKČOVAČA VODY

4

SOFT-SEL CRYSTALS vďačia za rýchle nasýtenie roztoku svojmu špecifickému tvaru, ktorý umožňuje vode vždy nájsť cestu cez kryštály, bez ohľadu na to, ako sú umiestnené. Na rozdiel od toho, pri menej kvalitnej soli hrozí riziko premostenia – soľ sa môže v zásobníku zhlukovať, čo spôsobuje, že zmäkčovač vody (dočasne) nefunguje správne.
Keďže CRYSTALS majú prirodzene tvrdú štruktúru granúl, prakticky neexistuje riziko, že sa rozpadnú a vytvoria soľnú krustu a kal na dne nádoby na soľ.

„Kryštalická soľ" vďačí za svoj názov hrubej štruktúre a kryštalickému vzhľadu. SOFT-SEL CRYSTALS vyzerá podobne ako hrubozrnná kamenná soľ, ale kvalita CRYSTALS je neporovnateľná. Kryštály soli SOFT-SEL zodpovedajú kvalite rafinovanej potravinárskej soli, zatiaľ čo kamenná soľ je zvyčajne nespracovaná. Pri výbere správnej soli je preto nevyhnutné skontrolovať jej kvalitu, teda špecifikácie soli.



Ekologická stopa soľných kryštálov SOFT-SEL je oveľa menšia než ekologická stopa soľných tabliet. Soľné tablety sa vyrábajú z vákuovej soli, ktorá sa ťaží v podzemných baniach, čo je proces náročný na viacero krokov a veľa energie.
Naopak, kryštály pozostávajú z čistej soli, ktorá vzniká prirodzeným odparovaním.

Soľné kryštály od spoločnosti ZOUTMAN sú dostupné vo vreciach po 15 kg, 25 kg a veľkoobjemových vreciach.

Samozrejme, nepopierame fakt, že soľné tablety sú vhodné pre zmäkčovače vody, no len v prípade, že zvolíte správnu kvalitu.

Táto analýza poukazuje na skutočnosť, že soľné kryštály sú zaujímavou alternatívou k soľným tabletám.



FEAST s.r.o.
Rastislavova 415 , Nitra
Slovenská republika

feast@feast.sk
www.feast.sk

FEAST s.r.o.

ZOUTMAN