



ХИДРОЛИЗА + ЙОНИЗАЦИЯ Cu/Ag
+ СОЛНА ЕЛЕКТРОЛИЗА

1g
СОЛ/L

ПРЕНОСИМ
ЦВЕТЕН
ЕКРАН

контрол
от
разстояние

WiFi и
MODUS

допълнителни
опции

САМОПО-
ЧИСТВАЩА

МОРСКА
ВОДА

КАКВО Е AQUASCENIC?

ХИДРОЛИЗА + ЙОНИЗАЦИЯ + СОЛНА ЕЛЕКТРОЛИЗА

Цялостно решение за напълно натурално пречистване на водата.

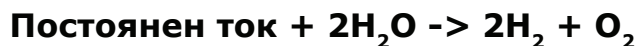
ПРЕДИМСТВА

- Лесна инсталация
- Работи с минимално количество сол
- Елиминира употребата на хлор и други препарати
- Висока флокулираща, алгицидна и бактерицидна активност
- Минимални изисквания за поддръжка

НАЧИН НА РАБОТА

Водата се състои от две части водород и една част кислород (H_2O). В корените си думата хидролиза означава реакция на разделяне на водната молекула. Процесът на хидролиза генерира водород и кислород чрез електричество и вода.

Когато електрически ток мине през водната молекула, се прекъсват химичните връзки, отрицателно заредените кислородни йони мигрират до положителния електрод (анод) и положително заредените водородни йони се привличат към отрицателния електрод (катод).



По време на хидролизата се получават различни вторични реакции, които произвеждат йони с окислителна и дезинфекцираща активност, като озон (O_3), моноатомен кислород (O_1) и водороден пероксид (H_2O_2).

По този начин се образуват най-мощните окислителни агенти, налични за дезинфекция на вода, като отпада необходимостта от добавянето на хлор и други препарати.

Добавянето на сол (1-2g сол/L) във водата ще произведе хлор по метода на солна електролиза.

Йонизацията от своя страна допълва хидролизата и солната електролиза, и по този начин се постига изключително качество на водата.

