

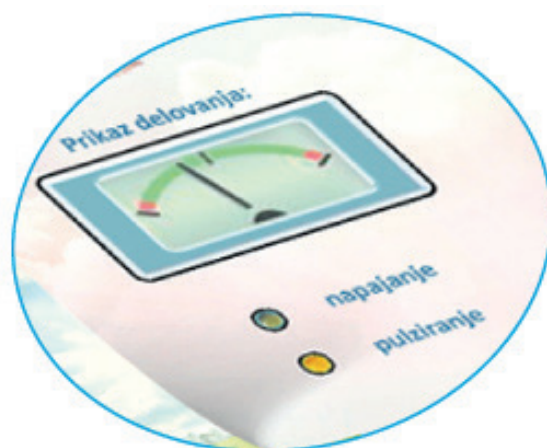


Večkrat nagrajeni sistem ECOpulse ponuja ekonomično in stalno rešitev odpravljanja kapilarne vlage brez gradbenih posegov. Primeren je predvsem za objekte, ki nimajo izvedene hidroizolacije, oziroma tam, kjer je le ta poškodovana.

Sistem ECOpulse uporablja tehnologijo pulzno resonančne elektroosmoze, pri čemer vpliva na kapilarno vlago tako, da ji obrne kapilarni tok. Zaradi tega voda v kapilarah spremeni smer in se začne pomikati nazaj v zemljo.

Sistem po vgradnji ne potrebuje več nobenega vzdrževanja in je še posebej primeren tam, kjer je poseg v gradbeni objekt onemogočen, oziroma nedovoljen (spomeniško zaščitene stavbe, gradovi, cerkve,...)

AC/DC Adapter  
Input: 100-240V ~  
50/60Hz 0.5A Max  
Output: 12V ⚡ 1.2A





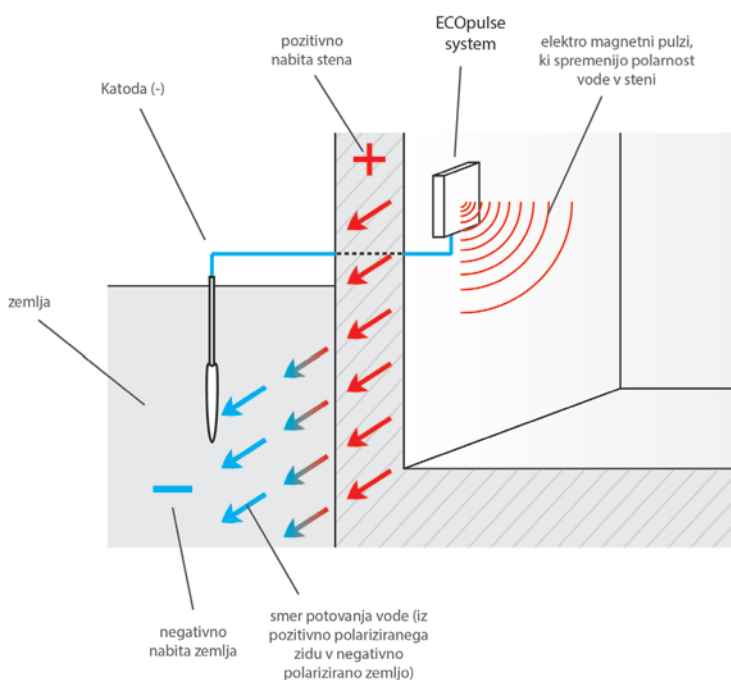
ECOpulse predstavlja inteligen sistem, ki se v dobi digitalne tehnologije opira na skoraj pozabljena znanja analogne tehnike. Zaradi tega je ECOpulse sistem pri odpravljanju kapilarne vlage veliko bolj učinkovit, saj mu analogna tehnika omogoča frekvenčno in močnostno prilagajanje izsuševanem mediju in s tem zagotavlja maksimalen učinek.

ECOpulse sistem uporablja tehnologijo pulzno resonančne elektroosmoze, s katero naprava sama poišče resonančno frekvenco izsuševanega medija in s tem vpliva na kapilarno vlago, ki se vzpenja po stenah zgradb, ter ji obrne kapilarni vlek. Zaradi tega voda v kapilarah spremeni smer in se začne pomikati nazaj v zemljo.

V tekočinah obstajajo majhni, srednji in veliki delci zaradi frekvenčnega prilagajanja lahko z pulzno resonančno elektroosmozo dosežemo, da delci ne potujejo v statičnem električnem polju, temveč jih pulzirajoče spodbujanje prisili k orientacijskim spremembam, zaradi česar se majhne in velike molekule v vodi lažje ločijo in s tem hitreje potujejo od pozitivnega proti negativnemu električnemu polju. Zaradi tega se tudi precej zmanjša izločanje solitra oziroma kalijevega nitrata ( $KNO_3$ ) iz sten stavb.

ECOpulse sistem je zgrajen iz najkakovostnejših materialov pri čemer so vse elektronske komponente dodatno zaščitene pred vdorom vlage in morebitno oksidacijo in lahko zaradi tega deluje tudi v ekstremnih pogojih, zaradi vsega naštetega bo sistem deloval še dolgo po izteku garancijskega roka, ki predstavlja 3 leta.

ECOpulse sistem je okolju in ljudem prijazen, saj deluje v avdio spektru (reda nekaj kilohercov) in ne emitira nevarnih frekvenc. Prav tako pa ne povzroča tudi nobenih emisij ali odpadkov, ki bi lahko škodovali naravi ali imeli kakršen koli negativen efekt na gradbeni objekt ali njegovo okolico.



Sistem namestimo na strateško določeno točko in s tem vplivamo na polarizacijo molekul vode v zidu. Zaradi tega kapilarna vlaga v zidu spremeni smer in se začne pomikati nazaj v zemljo od koder je prišla.



## elegantna REŠITEV za odstranitev KAPILARNE VLAGE sistem ECOpulse

Efektivni premer delovanja sistema ECOpulse je okoli 32m



Uporabimo lahko tudi 2 ali več ECOpulse sistemov naenkrat in s tem povečamo območje delovanja.





## Neobvezujoče povpraševanje

---

**Brezplačna izvedba meritev vlažnih sten 60€**

**Brezplačen pregled s termo kamero 60€**

**Brezplačno svetovanje 70€ + Darilo**

**+386 41 634 937**



### Kontaktni podatki:

**URSA podjetje za elektroniko d.o.o.**

Naslov: Vodnikova ulica 7, 3310 Žalec, Slovenija

Telefon: +386 (0) 37 102 981

Fax: 386 (0) 37 102 980

GSM: +386 41 634 937

E-mail: [ursa.doo@gmail.com](mailto:ursa.doo@gmail.com) | [iztok.medved@siol.net](mailto:iztok.medved@siol.net)

**[www.ecopulse.eu](http://www.ecopulse.eu)**