

PREDSTAVITEV

ECOpulse sistem

Sanacija kapilarne vlage brez klasičnih gradbenih posegov.

ECOpulse je rešitev za objekte, kjer znaki in meritve kažejo na kapilarni dvig vlage. Posebej primeren je za starejše hiše, kleti, pritlične prostore in objekte, kjer klasični gradbeni posegi niso zaželeni.



Brezplačen ogled



Brezplačna meritev



Strokovno svetovanje



Brez rezanja zidov



Brez vzdrževanja po vgradnji



Primerno za starejše objekte



Slovenska podpora



1. DIAGNOZA PRED SANACIJO

Najprej ugotovite vzrok vlage – šele nato izberite rešitev

Vlažni madeži, soliter in plesen imajo lahko več različnih vzrokov.

Pravilna diagnoza je prvi korak do ustrezne sanacije in prepreči nepotrebne stroške.

01



Kapilarna vlaga

Najpogosteje se kaže pri tleh, kot dvig vlage iz temeljev oziroma zaradi manjkajoče ali dotrajane hidroizolacije.

02



Kondenz in toplotni mostovi

Pogosto se pojavljata v vogalih, za pohištvom, ob oknih ali na hladnih zunanjih stenah.

03



Zamakanje ali bočna vlaga

Vlaga v kleti ali po močnem dežju lahko kaže na meteorno vodo, drenažo ali bočni vdor vode.

04



Prezračevanje in bivalne navade

V nekaterih primerih težavo poslabšajo pomanjkljivo prezračevanje, sušenje perila ali previsoka notranja vlaga.





Kaj je ECOpulse?

ECOpulse je sistem za sanacijo kapilarne vlage z uporabo pulzno resonančne elektroosmoze. Namenjen je primerom, kjer znaki in meritve kažejo na kapilarni dvig vlage.

AC/DC adapter
Input: 100–240V
50/60Hz 0.5A Max
Output: 12V — 1.2A



Brez klasičnih gradbenih posegov

Ni rezanja zidov ali klasičnega vgrajevanja nove horizontalne izolacije.



Brez vzdrževanja po vgradnji

Sistem po vgradnji deluje samostojno in ne zahteva rednega ročnega upravljanja.



Za starejše in zaščitene objekte

Posebej primeren tam, kjer je poseg v konstrukcijo otežen, nezaželen ali nedovoljen.



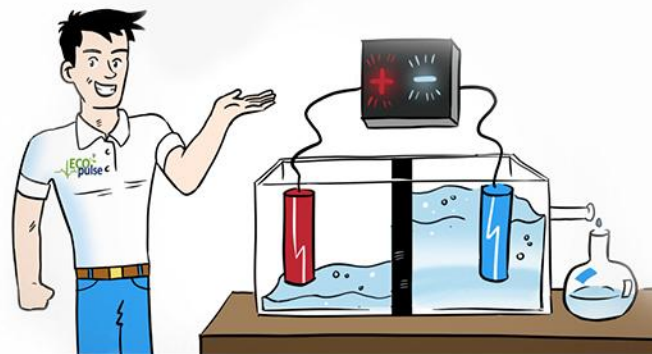
Slovenski razvoj in podpora

Sistem je pozicioniran kot slovenska rešitev z lokalno strokovno podporo.

Kako deluje ECOpulse?

Sistem je namenjen primerom kapilarnega dviga vlage.

Delovanje je prikazano shematsko in služi lažjemu razumevanju principa rešitve.



1.  **Analiza objekta**

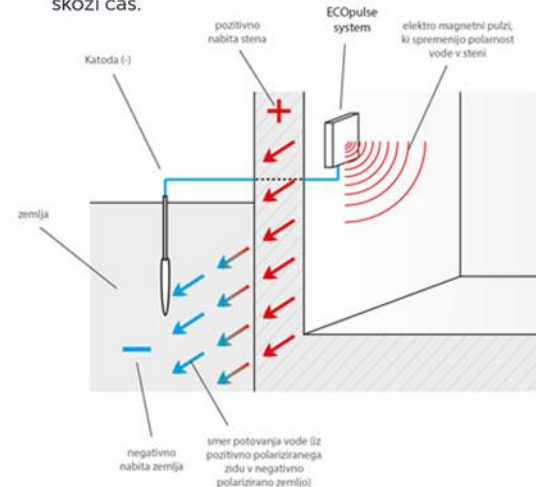
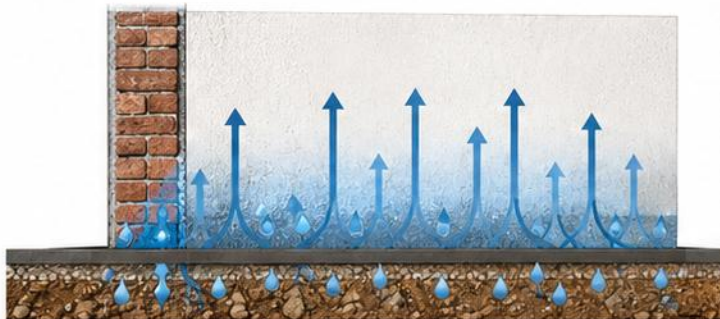
Znaki na stenah, lega objekta in meritve pomagajo oceniti, ali gre za kapilarno vlago.

→ **2.**  **Pulzno resonančna elektroosmoza**

ECOpulse sistem deluje kot namensko tehnično orodje za primere, kjer je cilj zmanjševanje posledic kapilarnega dviga vlage.

→ **3.**  **Postopno sušenje**

Po ustrezni vgradnji se zid postopoma stabilizira in suši skozi čas.



Brez rezanja zidov



Samostojno delovanje



Primerno za starejše objekte



4. TIPIČNE UPORABE

Kje je rešitev najpogosteje primerna?

ECOpulse se uporablja tam, kjer znaki in meritve kažejo na kapilarni dvig vlage in kjer so klasični gradbeni posegi nezaželeni ali oteženi.



Starejše hiše

Objekti iz osemdesetih let ali starejši, kjer hidroizolacija pogosto ni več učinkovita.



Kleti in pritlični prostori

Prostori, kjer se težave z vlago najpogosteje pojavijo pri dnu sten.



Zaščiteni ali občutljivi objekti

Kadar je poseg v konstrukcijo omejen ali ni zaželen.



Prenove brez večjih posegov

Ko lastnik želi iskati rešitev brez agresivnega rezanja zidov.



En sistem za manjše območje



Slika je simbolična



Kombinacija več sistemov za večji objekt



Vlažni madeži pri tleh



Odstopanje ometa



Soliter



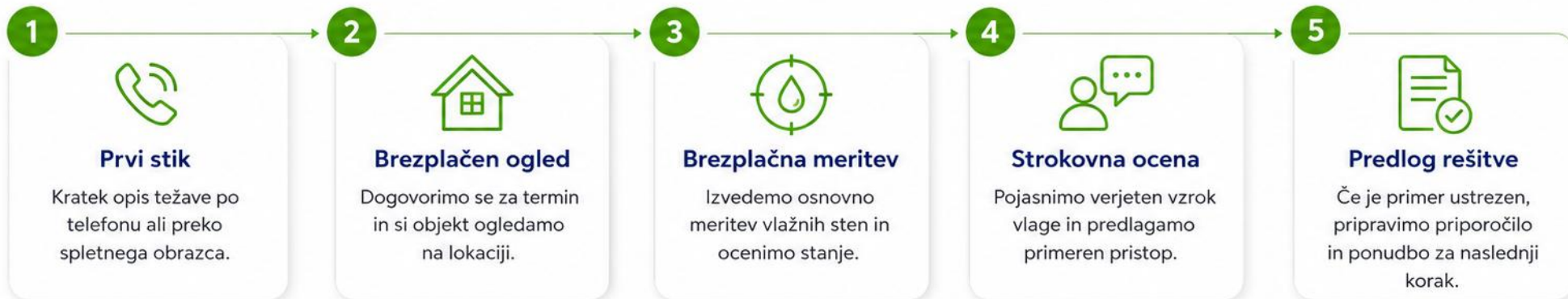
Neprijeten vonj



Plesen

Kako poteka sodelovanje?

Cilj prvega kontakta ni takojšnja prodaja, temveč pravilna ocena težave in jasen predlog naslednjih korakov.



Kaj stranka prejme?

- ✓ Brezplačen ogled
- ✓ Brezplačno meritev vlažnih sten
- ✓ Strokovno priporočilo glede možne rešitve

6. PREDNOSTI ZA STRANKO

Zakaj izbrati ECOpulse?

Prednost rešitve ni le v napravi, temveč v kombinaciji diagnostike, tehnične rešitve in lokalne podpore.



1. Brez klasičnih gradbenih posegov

Ne zahteva rušenja, izkopov ali obsežnih del.



2. Primerno za starejše objekte

Učinkovito tudi v zgodovinskih in zaščitenih stavbah.



3. Brez vzdrževanja po vgradnji

Naprava deluje samodejno, brez dodatnih stroškov.



4. Lokalna strokovna podpora

Slovenska ekipa za svetovanje, vgradnjo in pomoč.



5. Diagnostika pred odločitvijo

Meritve in analiza za pravilno odločitev in rešitev.



6. Rešitev za primere kapilarne vlage

Ciljno deluje na vzrok in trajno zmanjšuje vlago.



35 let podjetja



10 let garancije



slovenski razvoj in podpora



7. KONTAKT

Naročite brezplačen ogled in svetovanje

Če opazate vlažne stene, soliter, plesen ali neprijeten vonj, je prvi korak pravilna ocena vzroka. Z veseljem vam svetujemo in pomagamo do naslednjega koraka.



Telefon: **+386 41 634 937**



E-pošta: **sanacija-vlage@ecopulse.eu**



Spletna stran: **www.ecopulse.eu**



URSA podjetje za elektroniko d.o.o.

Ob povpraševanju prejmete:

- ✓ Brezplačen ogled
- ✓ Brezplačno meritev vlažnih sten
- ✓ Strokovno priporočilo



Naslednji korak

Pokličite nas ali oddajte povpraševanje. Najprej ocenimo, ali gre za kapilarno vlago šele nato priporočimo nadaljnjo rešitev.



ECOpulse | suhi zidovi se začnejo s pravilno diagnozo.

