

# Eliminator **EEE-U100**

## TEHNIČNI LIST



**ELIMINATOR**

INSPIRED BY NATURE

Centralni sistem s 100% naravno obdelavo vode učinkovito zmanjšuje nastajanje trdovratnega vodnega kamna (kalcit) ter podaljšuje življenjsko dobo vodovodnih inštalacij in priključenih naprav (pralni in pomivalni stroji, kavni aparati, mešalne armature, wc-kotlički, bojlerji, ...itd).

Za centralno oskrbo z vodo v večstanovanjski ali apartmajski hiši, hotelu, stanovanjskem bloku ali javnem objektu. Primerno za novogradnje in obstoječe objekte.



**PERMANENTNA  
PRETVORBA IZ  
KALCITA V ARAGONIT**



**POTRJENA  
UČINKOVITOST:  
DO 95% MANJ OBLOG  
VODNEGA KAMNA**



**TRAJNOSTNA  
REŠITEV Z DOLGO  
ŽIVLJENJSKO DOBO**



**NAJBOLJŠI  
PRIBLIŽEK NARAVNI  
IZVIRSKI VODI**

**ARAGONIT**

**KALCIT**



**DELOVANJE  
BREZ KEMIČALIJ  
IN SOLI**



**DELOVANJE BREZ  
ELEKTRIČNE ENERGIJE**



**BREZ STROŠKOV  
VZDRŽEVANJA**



**PODALJŠUJE  
ŽIVLJENJSKO  
DOBO PIP, TUŠEV  
IN NAPRAV.**





ELIMINATOR  
INSPIRED BY NATURE

# Eliminator **EEE-U100**

- **Do 95 % manj vodnega kamna**

Naprava učinkovito preprečuje nalaganje vodnega kamna v vodovodnem sistemu ter podaljšuje življenjsko dobo gospodinjskih naprav (bojlerji, armature, stroji itd.).

- **Naravni protimikrobni učinek**

Vgrajen je poseben material z protimikrobnimi lastnostmi, ki zavira razmnoževanje neželenih mikroorganizmov – brez uporabe srebra ali kemikalij.

- **Mikrovrtničenje z učinkom ciklona**

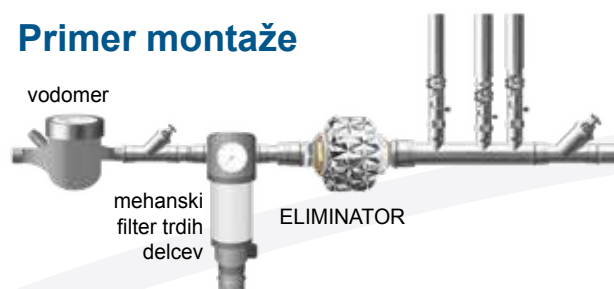
Tehnologija delovanja temelji na močnem usmerjenem vrtničenju vode v posebni vrtnični komori, kar posnema naravne tokove izvirske vode in izboljšuje njeno strukturo na mikroravni.

- **Izboljšanje fizikalne lastnosti vode**

Strukturno preurejena voda se lažje absorbira v telesu in prispeva k boljši hidraciji, počutju in vitalnosti.



## Primer montaže



- **Manjši stroški, daljša življenjska doba**

Zmanjšuje obratovalne stroške ter podaljšuje življenjsko dobo vodovodnih sistemov in priključenih naprav.

- **Primerno za sisteme pitne in tople sanitarne vode**

Zasnovano za zanesljivo dolgoročno delovanje v stanovanjskih, hotelskih in javnih objektih.

- **Materiali primerni za stik s pitno vodo**

Vsi sestavni deli so izdelani iz certificiranih materialov, varnih za dolgotrajen stik s pitno vodo.

- **Podpora ESG ciljem in trajnostnemu upravljanju stavb**

Delovanje brez električne energije, kemikalij, soli in filtrirnih kartuš zmanjšuje okoljski odtis objekta ter prispeva k bolj odgovorni rabi virov. Rešitev podpira trajnostne standarde gradnje in dolgoročno optimizacijo obratovalnih stroškov.

## Tehnični parametri

### EEE-U100

|                                          |                                                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mere                                     | Ø 127 mm x 157 mm dolžine                                                                                            |
| Vrstni red vgradnje                      | Vodomer, mehanski vodni filter, tlačni regulator, EEE-U100.                                                          |
| Uporaba                                  | večstanovanjska ali apartmajska hiša / stanovanjski blok / hotel / javni objekt (vrtec, šola, občinska stavba, itd.) |
| Certifikati                              | ISO 9001 / industrijski standard                                                                                     |
| Priključek/velikost                      | 1 1/4", 1 1/2"                                                                                                       |
| Odpornost na tlak / Največji padec tlaka | Največ 1,0 MPa / Največji padec tlaka od 0,10 do 0,25 bara                                                           |
| Kapaciteta                               | 8100 l/h pri Delta p = 100 kPa (pribl. 10.000 litrov pri 3,5 bara)                                                   |
| Obratovalna temperatura (vhod):          | 0 °C do 85 °C (Optimalna temperatura za največjo učinkovitost Min/Maks (vhod): 0 °C do 60 °C)                        |
| Teža                                     | 1500 g                                                                                                               |
| Material                                 | Hostaform POM C 9021 z dovoljenjem certifikata KTW                                                                   |



ECO ELEMENT

ECO ELEMENT d.o.o.

Kranjčeva ulica 22, 1000 Ljubljana

info@eco-element.si

051 315 202, 041 307 888

eco-eliminator.si