



TREELIUM

Teco

“ПРАВИЛНИЯТ ИЗБОР ЗА ПО-КАЧЕСТВЕНА ВОДА”

TREELIUM S.A е Швейцарска компания изцяло насочена към иновации, подобряващи качеството на живот, посредством високо технологични решения. Продуктите които предлагаме, увеличават продуктивността чрез оптимизиране на работните процеси, намаляване на потреблението и защита на заобикалящата ни среда. Фирма Treelium години наред инвестира в изследвания и разработки за създаването и реализацията на Активаторите на вода **“ТЕСО”**

“УСТРОЙСТВА ЗА ОБРАБОТКА, ХАРМОНИЗАЦИЯ И АКТИВАЦИЯ НА ВОДА ЗА ДОМАШНА УПОТРЕБА”

ПРЕДИМСТВА НА АКТИВАТОРИТЕ “ТЕСО”

ЕФИКАСНИ, ИКОНОМИЧНИ, ЕКОЛОГИЧНИ, ЛЕСНИ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ, БЕЗ ПОДДРЪЖКА, НЕ ИЗИСКВАТ ЕЛ.ЗАХРАНВАНЕ И НЯМАТ МАГНИТНА ОБРАБОТКА, ЗЕЛЕНА ТЕХНОЛОГИЯ

ЕФИКАСНИ – Предотвратяват образуването на котлен камък и очистват вече отложения.

ИКОНОМИЧНИ – Намаляват разходите за поддръжка на ВиК инсталацията, отоплителните системи, бойлери, перални, миялни и кафе машини.

ЕКОЛОГИЧНИ – Нямаат никакъв отпадъчен продукт, без магнитна обработка и не се нуждаят от ел. хранване.

ЛЕСНИ ЗА МОНТАЖ – Активаторите се монтират след водомера или непосредствено преди обектите, които защитават от отлагане на котлен камък.

БЕЗ ПОДДРЪЖКА – В периода на експлоатация Активаторите не се нуждаят от техническо обслужване и допълнителни консумативи.

ОБРАБОТЕНАТА ВОДА Е ПИТЕЙНА – Не променят натуралния химичен състав и **pH** на водата.

ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ – Намалена консумация на електроенергия с до **15%**(при загряване на вода)

- **ТЕСО** подобряват качеството и вкуса на питейната вода и отстраняват неприятния мирис, като запазват жизнено важните за човешкото здраве **КАЛЦИЙ** и **МАГНЕЗИЙ**.

- Намаляват свободния хлор.

- Обеззаразяват водата – директна бактериална дезинфекция и възпрепятстване на нейното разпространение.

- Унищожават микроорганизмите включително и коли бактерийте.

- Намаляват вискозитета и повърхностното напрежение на водата, повишават нейната разтваряща, омекотяваща и измиваща способности.

НАМАЛЯВАТ ОБЩАТА ТОКСИЧНОСТ И ГЕНОТОКСИЧНОСТ НА ВОДАТА С ДО 60% И С ТОВА ОКАЗВАТ ПОЛОЖИТЕЛНО ВЛИЯНИЕ ВЪРХУ ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ. (allium cepa test genotoxicity)

ТРЕЛИУМ БЪЛГАРИЯ ООД

1680 София, България

ул. Кюстендил №13

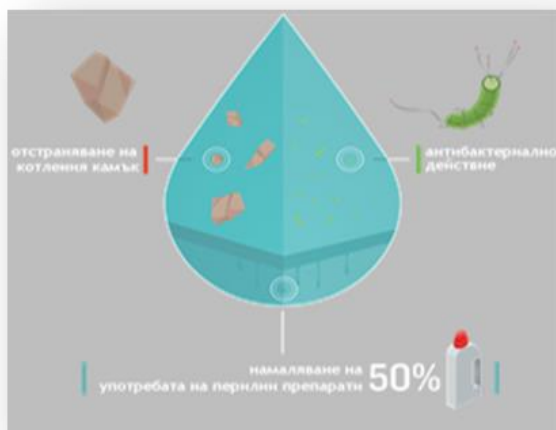
тел: +359 886 014 317 e-mail: info@treelium.bg

VAT: BG 205077650



TREELIUM

ПРИНЦИП НА ДЕЙСТВИЕ НА АКТИВАТОРИТЕ НА ВОДА "ТЕСО"



При преминаване на водата през "ТЕСО" в потока вода, хидродинамично, чрез движение по твърди граници със специална форма, се генерират механични колебания. Силовото и честотно действие на колебанията ни гарантират пълно преструктуриране на водата. Разрушават се големите групи от водни молекули, създават се голям брой малки групи. Увеличава се броя на свободните молекули, протича процес на дехидратация на йоните.

Новата структура е причина активираната вода да има по-ниско повърхностно напрежение и вискозитет, по-висока разтваряща, омокряща, измиваща и хидратираща способности.

Процесите на загряване, охлаждане и ледообразуване на водата протичат по-бързо заради по-добрите топлоотдаваща и толоприемаща способност. Точно тази нова структура на водата е основна причина, при нагряване да не се образува котлен камък.

ОБЕЗЗАРАЗЯВАНЕ НА ВОДАТА С "ТЕСО"

Обеззаразяването на водата се постига от непосредственото силово и честотно действие на генерираните механични колебания водещи до унищожаване на бактериите, както и от влиянието на повишената разтваряща способност на активираната вода. Поради осмотичното налягане, по-добрият разтворител какъвто е активираната вода, прониква през клетъчната мембрана на бактерията и разрежда разтвора. Следва механично издуване и разрушаване на бактериалната клетка.

При еднократно преминаване на водата през Активатора, повишената разтваряща способност се запазва до 5-6 денонощия. След този срок започва отново рязко увеличаване броя на бактериите.

За поддържане на висока степен на обеззаразяване е необходима рецикулация, каквато например има при басейните.

ТРЕЛИУМ БЪЛГАРИЯ ООД
1680 София, България
ул. Кюстендил №13

тел: +359 886 014 317 e-mail: info@treelium.bg
VAT: BG 205077650



TREELIUM

ПРИЛОЖЕНИЕ НА АКТИВАТОРИТЕ НА ВОДА "ТЕСО"

- *Еднофамилни и многофамилни жилищни сгради*
- *Строителство*
- *Автомивки тунелни (четковни) и на самообслужване с водоструйни апарати*
- *Конвектомати и кафе машини*
- *Професионални перални и миялни машини*
- *Водогрейни котли*
- *Тръбни и пластинчати топлообменници*
- *Центробежни, вакуумни и термо помпи*
- *Компресори*
- *Пароструйни апарати*
- *Соларни колектори за топла вода*
- *Съвместно с йонно-обменни филтри с цел намаляване разхода на сол и удължаване на експлоатационния срок на смолата или напълното премахване на същия от ВиК системата*
- *Съвместно с UV лампи в системата за обеззаразяване. Активираната вода не отлага механични замърсявания на работните повърхнини на лампите и с това се повишава тяхната ефективност за целия период на експлоатация*
- *Фонтани, водопади, изкуствени и естествени водоеми*
- *Поливни системи на цветя и тревни площи*



SWISS PATENT 

MADE IN ITALY 

Активаторите на вода модел "Тесо", са продукт патентован от Treelium S.A
и сертифицирани от акредитирани международни лаборатории

ТРИЛИУМ БЪЛГАРИЯ ООД
1680 София, България
ул. Кюстендил №13
тел: +359 886 014 317 e-mail: info@treelium.bg
VAT: BG 205077650