



*Мощен стерилизатор
Елимира бактериите
Пречиства въздуха*



Мултифункционален уред за почистване на хладилник

TIENS Многофункционалният уред за почистване на хладилник е малък, преносим и лесен за употреба уред. Той интегрира принципите на биотехнологиите, електрониката и механиката, за създаването на интелигентна едночипова система за производство на озон и аниони, която успешно осигурява прилагането на озон (O_3) в ежедневието. Озонът (O_3) е мощен природен пречиствател, който чрез окисление унищожава биологичната структура на бактерии, вируси и други микроорганизми за кратък период от време. Той убива дезинфектира и обезпаразитява, повишава антисептичните свойства и запазва свежестта, премахва лошата миризма и пречиства въздуха. Неговите антимикробни свойства са най-мощните сред други стерилизиращи агенти. Озонът е 50 пъти по-ефективен и има 3000 пъти по-бързо бактерицидно действие в сравнение с хлора. В същото време, по време на използването му не се отделят канцерогенни вторични продукти.

Устройството използва електрически разряд за трансформиране на кислорода – O_2 във въздуха в Озон - O_3 . Тъй като озонът е силно реактивен, той лесно разгражда вещества. Когато озонът влезе в контакт с друго органично или неорганично съединение, третият нестабилен атом кислород се откъсва, прикрепя се към съединението, променя неговият химичен състав и го окислява (чисти или пречиства). Това е ключът към неговата окислителна сила. Накрая се създава чиста и стабилна молекула кислород (O_2). Устройството използва механизма за силно окисляване на озона, за да премахне неприятни миризми, за дезинфекция и за запазване на свежестта. Външното покритие на уреда е направено от висококачествени и безвредни за околната среда материали. TIENS Многофункционалният уред за почистване на хладилник може да се използва не само за поддържане на чистотата на хладилника, а също така и за елиминиране на бактериите в затворени пространства като шкафове и гардероби.