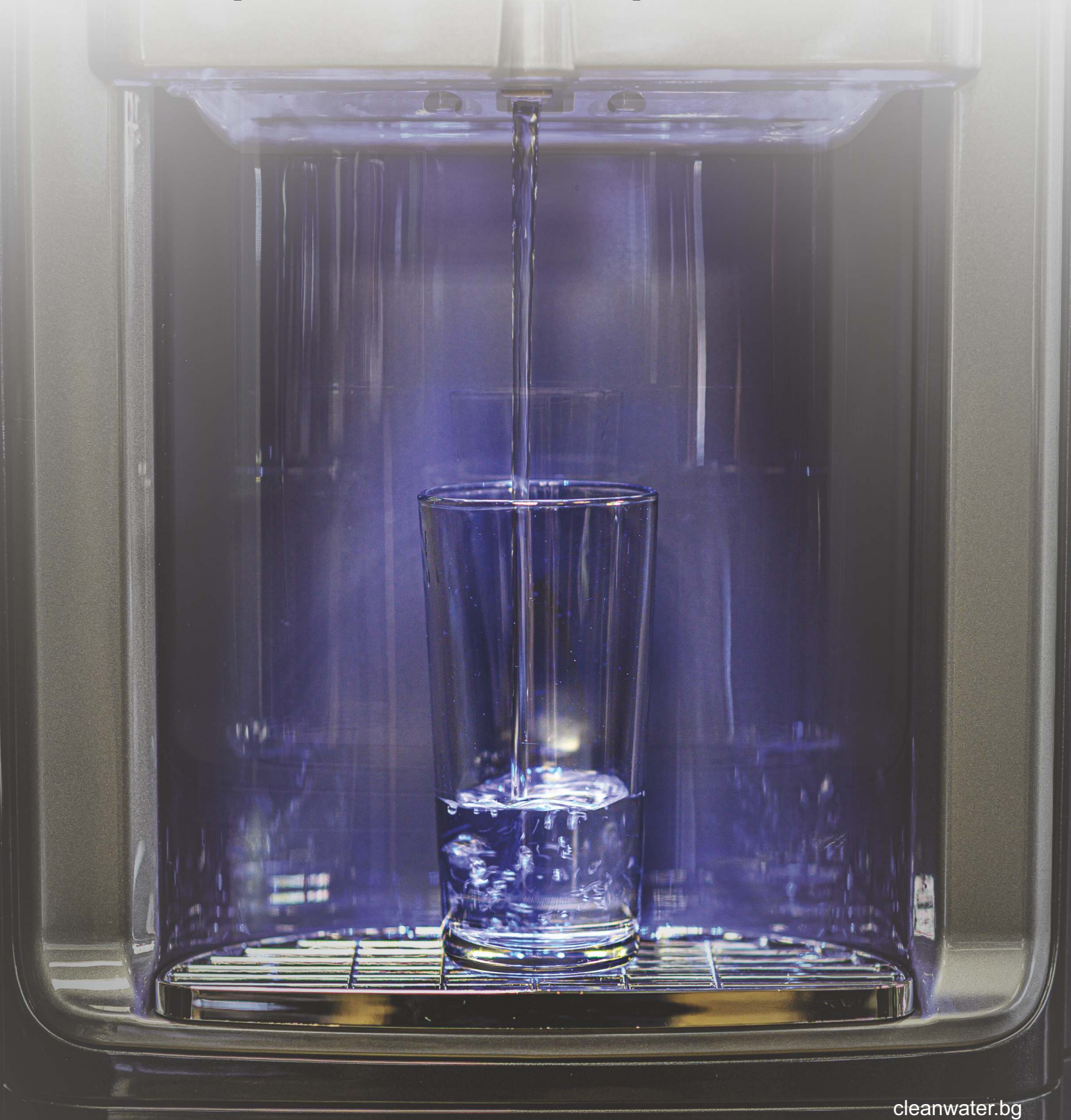




CLEAN WATER
B U L G A R I A Ltd.

SmartWaterSpot™ v.1.2

... неограничено количество безкомпромисно чиста вода ...





SmartWaterSpot™ v.1.2

Най-добрата алтернатива на бутилираната вода!

- Чувствително намаляване на разходите за вода!
- Ще пиете алкална вода!
- Без ангажимент за организиране на доставка, складиране и разнасяне на амбалаж!
- Без ангажимент към поддръжка!
- Безкомпромисно качество, контролирано и доказано с лабораторен анализ!

SmartWaterSpot™

е интелигентна уеб базирана филтрираща и Алкализираща система, проследяваща 24/7 всички процеси осигуряващи безкомпромисното качество на питейната вода, като:

- следи състоянието на филтрите, премахващи вредните химични елементи, органичните и неорганични замърсители;
- следи и управлява автоматичната регенерация на омекотителният блок, премахващ варовика и котленият камък;
- дава възможност за дистанционно настройване температурата на охлаждане и загряване на водата, според Вашите предпочитания;
- синхронизира автоматично режима си на работа с работното Ви време, увеличавайки енергийната ефективност.

ЗДРАВΟΣЛОВНО РЕШЕНИЕ, с което предотвратявате риска от приемане:

- на бактерии, вируси и микроорганизми;
- флуориди надвишаващи нормата над 1.5 mg/l;
- елементи отговорни за натоваване на хомеостатичния апарат - жлези и бъбреци;
- микропластмаси и излагане на вредните ефекти от химикалите, които са били използвани за производството на пластмасовите бутилки;
- възползвате се от здравословния ефект от употребата на **алкална вода**.

ЕКОЛОГИЧНО РЕШЕНИЕ, с което:

- ограничавате производството и разпространението на пластмаса;
- ограничавате въглеродният си отпечатък.



SmartWaterSpot™ v.1.2

ДИСПЕНСЪР с патентована 7 степенна филтрираща и алкализираща система за вода, който е постоянно включен във ВиК мрежата, осигуряващ постоянно и неограничено количество безкомпромисно чиста вода.



- Вграден диспенсър за чаши – със затварящ се капак, за да поддържате чашите чисти, може да побере приблизително 50 чаши.



- Свързване към Интернет.
- Електронно управление с дисплей.
- Онлайн проследяване на капацитета на филтърните елементи и количество филтрирана вода.
- Онлайн проследяване на състоянието на системата.
- Енергоспестяващ алгоритъм за управление охлаждащия и загряващия агрегати.
- Програмиране на седмичен график на включване и изключване.



- LED осветление на зоната за наливане на водата.
- Голям отвор за наливане - 25 см висок дозирач отвор, за побиране на по-големи чаши или кани.
- Капацитет на охлаждане: 20 литра / час
- Капацитет гореща вода: 12 литра / час



- Автоматична система за омекотяване на водата с йонообменна смола, саморегенираща се със сол в зависимост от твърдостта на водата във ВиК мрежата и преминал обем вода.
- Контейнер за таблетирани сол с индикация на дисплея за състояние.
- 7 степенна филтрация, алкализация и допълнителна минерализация на водата.
- Размери: 120x35x33 (см) (вис. / дълб. / шир.)





CLEAN WATER

B U L G A R I A Ltd.

Патентованата ни система на филтрация се състои от:

- **PP филтър FCPS 5 микрона:** филтър за пречистване на водата от неорганични замърсители като ръжди, тини, песъчинки и др.;
- **Омекотителен филтър:** хранително-вкусов катионит за премахване на калциеви и магнезиеви йони от водата (саморегенерира се при преминаване на 150-1000л. вода през него, в зависимост от твърдостта на водата).
- **Филтър с активен въглен и NMPW нанопълнеж:** Активеният въглен пречиства водата от механични замърсявания като пясък, ръжда, утайки, мътилка, тиня, хлор, органични съединения, някои пестициди. Подобрява вкусът и ароматът на водата. Нано-метална клъстерна медия (NMPW), е нов вид медия за пречистване на вода, която е направена от милиони нано-метални клъстери от порести неорганични материали. Като специфична пореста повърхност тя е до 100 пъти по-ефективна спрямо KDF медиите. NMPW формираните микро първични клетки, имат много силно свойство за намаляване на окисляването и намаляване на тежките метални йони на Олово, Кадмий, Хром, Арсен и остатъчния хлор. Растежът и размножаването на бактерии и вируси се подтиска и елиминира. NMPW е много високо ефективно средство за пречистване на вода в комбинация с активен въглен.
- **Ултрафилтрация:** Ултрафилтрацията или UF е вид мембранна филтрация при ниско налягане за премахване на частици от водата. Ултрафилтрационните мембрани имат размери на порите, в диапазон от 0.01 до 0.10 μm и отстраняват ефективно бактерии, вируси, колоиди, тиня, мътност. За разлика от Осмотичната вода, която е бедна на минерали, през UF мембраната ПРЕМИНАВАТ соли и важни минерали и микроелементи.
UF Премахва:
 - Бактерии (>99,99999%) като E-Coil, Salmonella, Legionella;
 - Вируси (>99,99999%) като Norwalk, Hepatits, Polio;
 - Мътност - замърсена вода с висока мътност;
 - Цисти като Giardia, Cryptosporidium;
 - Вкус и мирис като хлорини и други неприятни вкусове;
 - Неразтворими частици по-големи от 0,02 микрона;
- **Висококачествен карбонов филтър** от кокосови черупки. Отстранява до 99% от свободния хлор, органични вещества, пестициди, тежки метали и много други;
- **Алкализиращ филтър** - повишаване на pH на водата, понижаване на ORP (Окислително редукиционен потенциал). Филтърът съдържа био керамични топчета, които алкализират водата и понижават нивото на ORP до -100mV., правейки е антиоксидант, Алкалната вода е перфектен унищожител на свободни радикали, които са отговорни за дегенерация на клетките и по-бързо остаряване на живите организми. Свободните радикали се смятат отговорни за развитието на тумори. Препоръчителната дневна доза чиста, алкална вода е 2 литра. Алкалната вода достига до мозъка за по-малко от една минута и значително подобрява процеса на концентрацията. Алкалната вода много бързо се усвоява от организма. Ускорявайки метаболитните процеси подпомага бързо премахване на токсините от тялото.
- **Линеен минерализиращ филтър.** Обогаत्या водата с необходимите за човешкия организъм микроелементи като Калций, Магнезий, Калий, Натрий.
Калция – участва в строежа на костите и зъбите. Положително влияе върху обмяната на веществата и е необходим за правилно функциониране на сърцето, нервната система и мускулите.
Магнезия – взема участие в над 300 биохимични процеса и поради това има решаващо значение за правилното функциониране на имунната, нервната система и сърцето. Предпазва от ракови заболявания, образуване на плаки в кръвоносната система, инфаркти, камъни в бъбреците.
Натрия – регулира водния баланс поддържайки необходимия киселинно-алкален баланс.
Калия – е най-важния катйон на вътрешноклетъчната течност. Регулира водния баланс, поддържа правилния ритъм на сърцето, влияе върху киселинно-алкалния баланс, поддържа нужното осмотично налягане.

** Комбинацията от филтърни елементи, може да бъде променяна спрямо параметрите на локалния водоизточник за постигането на оптимални нива на филтрация и алкализация*