



CLEAN WATER

B U L G A R I A Ltd.

Филтрираща система за вода



SmartWaterSpot®

PT 1333

Най-добрата алтернатива на бутилираната вода!



- Чувствително намаляване на разходите за вода!
- Без ангажимент за организиране на доставка, складиране и разнасяне на амбалаж!



- Без ангажимент към поддръжка!
- Безкомпромисно качество, контролирано и доказано с лабораторен анализ!



Екологично решение, с което:

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



Здравословно решение, с което предотвратявате риска от приемането на:

- бактерии, вируси и микроорганизми;
- флуориди надвишаващи нормата над 1,5 mg/l;
- елементи отговорни за натоварване на хомеостатичният апарат - жлези и бъбреци;
- микропластмаси и излагане вредни елементи които са били използвани при производството на пластмасовите бутилки;



SmartWaterSpot®

PT 1333



студена
вода



гореща
вода



закл.



4 степенна система за пречистване
с ултрафилтрация *

Изчистен и интуитивен дизайн

Изработен от висококачествени материали,
проектиран за да се впише във всеки интериор.

*** Филтрираща система с ултрафилтрация (UF)**
свързана към и пречистваща вода от ВиК мрежата:

- 4 степенна филтрация

размери	26(Ш) x 33(Д) x 101(В) см.
охлаждащ капацитет	до 10 литра на час.
загряващ капацитет	до 10 литра на час.
енергийна консумация	загряване 500W / охлаждане 85W
налягане на водата	макс. 8.2 bar



CLEAN WATER

B U L G A R I A Ltd.

SmartWaterSpot®

PT 1333

* Филтрираща система с ултрафилтрация (UF)



свързана към ВиК мрежата, осигуряваща постоянно и неограничено количество
безкомпромисно чиста вода



4 степенна система за пречистване с ултрафилтрация

● **РР филтър FCPS 5 микрона:** филтър за пречистване на водата от неорганични замърсители като ръжди, тини, песъчинки и др.;

● **Карбонов блок филтър СТО** от пресован активен въглен от кокосови черупки.

Премахва до 99% от свободния хлор и до 85% от намиращите се във водата летливи органични субстанции, фенол, бензол, производни на хлор разтворители, полиароматни съединения, органични замърсявания.

● **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, както и намаляват твърдостта на водата. 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, Hepatitis, 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;

● **Пост филтрационен висококачествен карбонов филтър** от кокосови черупки. Отстранява до 99% от свободния хлор, органични вещества, пестициди, тежки метали и много други. Подобрява вкусът и ароматът на водата.

