

## Ултрафилтрационна система

за питейна вода



**CLEAN WATER**

BULGARIA Ltd.



## PALLAS TRIO UF



**365.00 лв.**

### СПЕЦИФИКАЦИИ:

Гъвкаво и лесно решение за пречистване на вода

- филтърна глава с опора за стена и входно-изходяща връзка за 3/8" тръби;
- 5 микрона PP седиментен филтър;
- филтър с гранулиран активен въглен GAC;
- ултрафилтрационна мембрана;
- 2 адаптера 3/8" x 1/4" тръба;
- ограничител на потока за монтиране в 3/8";

### Филтрираща система с ултрафилтрация (UF) осигуряваща постоянно количество безкомпромисно чиста вода



резервни филтриращи елементи.  
подмяна на всеки 8000 литра или веднъж годишно.\*  
\* може да варира в зависимост от чистотата на входящата вода

СТ82 седиментен филтър	30.50 лв.
СТ83 гранулиран активен въглен	39.75 лв.
СТ91 ултрафилтрационна мембрана	79.00 лв.

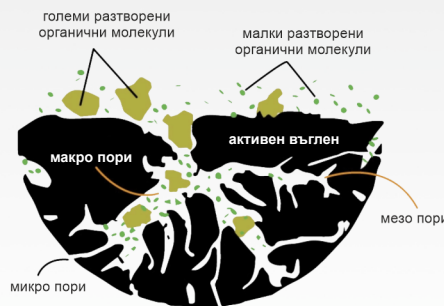
• **СТ82 - PP филтър FCPS 5 микрона:** филтър за пречистване на водата от неорганични замърсители като **ръжди, тини, пясъчинки и др.;**

• **СТ83 - Гранулиран активен въглен (GAC)** от кокосови черупки елиминира хлор, производни на хлор разтворители, полиароматни съединения, ароматни въглеводороди (подобрява вкуса и миризмата), фенол, бензол и други органични субстанции.

Гранулираният активен въглен се произвежда от въглища, дърво или кокосови черупки и други органични материали с високо съдържание на въглерод.

Процесът за активиране на въглерода в тези органични материали включва използване на топлина в среда, която не съдържа кислород. Този процес на овъгляване е причината тези филтри да се наричат "въглен".

Когато водата преминава през GAC, активният въглен абсорбира определени химикали, които са много малки и разтворени. GAC филтрирането е в състояние да отстрани органичните съединения, включително летливи органични съединения, радон и хлор.



• **СТ91 - Ултрафилтрация или UF** е вид мембранна филтрация при ниско налягане за премахване на частици от водата. Тези мембрани имат размери на порите, в диапазон от 0.01 до 0.10 μm и отстраняват ефективно колоиди, тиня, мътност, какти и 99.99% от бактериите и вируси.

Мембраните са изработени от тънки кухи влакна под формата на тръбички. Общата площ на капилярната мембрана е около 1.5m<sup>2</sup>.

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, Salmonela, 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;

