

Водоочистка



С 21.10.2014 по 24.10.2014 в Штутгарте состоится презентация производителей бассейнов и [водоочистительных установок](#), на которой свою продукцию представит фирма W.E.T., чьим официальным дилером на территории России является компания Westmedgroup.

На протяжении всей своей жизни человек ежедневно имеет дело с водой. Он использует ее для питья и пищи, для умывания, летом – для отдыха, зимой – для отопления. Для человека вода является более ценным природным богатством, чем уголь, нефть, газ, железо, потому что она незаменима.

Без пищи человек может прожить около 50-ти дней, если во время голодовки он будет пить пресную воду, без воды он не проживет и неделю - смерть наступит через 5 дней. По данным медицинских экспериментов при потере влаги в размере 6-8% от веса тела человек впадает в полуобморочное состояние, при потере 10% - начинаются галлюцинации, при 12% человек не может восстановиться без специальной медицинской помощи, а при потере 20% наступает неизбежная смерть.

В организме человека вода:

- * увлажняет кислород для дыхания;
- * регулирует температуру тела;
- * помогает организму усваивать питательные вещества;
- * защищает жизненно важные органы;
- * смазывает суставы;

- * помогает преобразовать пищу в энергию;
- * участвует в обмене веществ;
- * выводит различные отходы из организма.

Компания W.E.T. внесла свой скромный вклад в охрану водных ресурсов, производя водоочистные установки и подготавливая воду разного качества до уровня питьевой.

Технологии компании W.E.T.:

Подготовка питьевой воды с помощью ультрафильтрации – от малых децентрализованных установок до централизованных станций.

Переработка воды во всех отраслях индустрии, повторное использование водных ресурсов.

Водоподготовка замкнутого цикла общественных, школьных и гостиничных бассейнов.

Переработка загрязненной воды после очистки фильтров.

Обессаливание воды с помощью обратного осмоса.

Ультрафильтрацию (УФ) можно сравнить с фильтром для кофе, только намного более тонким, собственно – ультра. Фильтруемая вода нагнетается по пластиковым трубочкам с внутренним диаметром от 0,5 до 2,0 мм. Эти трубочки, являющиеся собственно фильтрами, имеют поры в пределах от 0,01 до 0,1 микрон (для сравнения: человеческий волос имеет диаметр 50 микрон). Это, в своем роде, тоже средство биологической и химической защиты, предотвращающее инфицирование купальщика.

Частицы, величиной до определенного размера, и загрязнения в виде хлопьев задерживаются, а растворенные вещества (хлор, хлориды, нитраты) пропускаются через УФ, также как и в любом песчаном фильтре.

Огромнейшее преимущество УФ W.E.T. по сравнению с песчаными фильтрами – это полное отсутствие бактерий в профильтрованной воде. Поры УФ – мембран настолько малы, что бактерии и даже вирусы не могут просочиться через УФ - мембраны. Посредством соединения множества таких трубочек в пучки, так называемые модули, достигается площадь мембран, необходимая для больших объемов и скоростей фильтрования. В зависимости от области применения, модули отличаются размерами и пропускной способностью. Использование нескольких модулей приводит к результату, что такая водоподготовка применима практически в любом секторе мощностей.



Общество с ограниченной ответственностью
«ВестМедГрупп»
Адрес: 140011, Московская обл., г. Люберцы,
ул. Комсомольская, д. 15А
тел. +7 (495) 765-61-83
тел./факс +7 (495) 255-19-35
тел./факс +7 (499) 707-14-19
info@westmedgroup.ru
www.westmedgroup.ru

Многолетний практический опыт сотрудников компании W.E.T. позволил ввести в эксплуатацию более 100 водоочистных устройств для бассейнов и саун, а также установок для производства питьевой воды.

Информация взята с сайта компании [W.E.T.](#)