



CERTIFICATE

Certificate ID: 913532864

Time & Date Of Publication: 03/20/2011 06:59:28

Title:

Установка для опреснения воды

Author Name:

Герман Измалков

ID Number:

112

Address:

Украина, 69037, г. Запорожье, ул. 40 лет Советской Украины, дом 40, кв. 21

Description:

Установка для опреснения воды имеет корпус, в котором вращается с приводом от электродвигателя завихритель, выполненный в виде шнека, набранного из камертонов, с неравномерным шагом его винтовой линии. Опресняемая вода гонится через корпус шнеком и при этом в ее потоке возникают гидравлические удары от неравномерности шага винтовой линии шнека и высокочастотные волны от вибраций камертонов, все это вместе вызывает розогрев опресняемой воды, ее испарение и конденсацию в пресную воду. Большое образование тепла (КПД установки до 700%) происходит из-за взаимодействия воды на молекулярном уровне с полями мирового пространства, отдающими ей свою энергию. Этот завихритель не имеет аналогов в мире, у подобных устройств тепло образуется у твердых поверхностей препятствий для потока жидкости (выполняются в виде пластин или профилированных отверстий) и на этих поверхностях идет кавитационное разрушение и выделение вредных для человека шумов, Всего этого нет в предложенном устройстве, потому что все эти процессы происходят в толще потока.

Chairman



K.Schreiber