

## **REIVINDICACIONES**

1. Un sistema de tratamiento de agua, que comprende:

al menos un cartucho de ósmosis inversa;

al menos un cartucho de filtración;

al menos una bomba; y

un recinto.

2. El sistema de tratamiento de agua de la reivindicación 1, donde el sistema de tratamiento de agua comprende al menos dos cartuchos de ósmosis inversa.

3. El sistema de tratamiento de agua de la reivindicación 1, donde al menos dos cartuchos de ósmosis inversa se conectan en paralelo.

4. El sistema de tratamiento de agua de la reivindicación 3, donde al menos dos cartuchos de ósmosis inversa comprenden un montaje de cartucho de ósmosis inversa.

5. El sistema de tratamiento de agua de la reivindicación 1, que comprende además un montaje de filtro posterior al filtrado.

6. El sistema de tratamiento de agua de la reivindicación 1, donde el montaje de filtro posterior al filtrado comprende al menos dos unidades de filtración posteriores al filtrado.

7. El sistema de tratamiento de agua de la reivindicación 1, donde el sistema de tratamiento de agua

comprende además por lo menos dos cartuchos de filtración.

8. El sistema de tratamiento de agua de la reivindicación 7, donde cada uno de al menos dos cartuchos de filtración comprende al menos dos unidades de filtración.

9. El sistema de tratamiento de agua de la reivindicación 8, donde al menos dos unidades de filtración comprenden un montaje de filtración.

10. El sistema de tratamiento de agua de la reivindicación 1, donde el sistema de tratamiento de agua comprende además al menos un montaje de válvula para recircular concentrado.

11. El sistema de tratamiento de agua de la reivindicación 10, donde al menos un montaje de válvula comprende válvulas de solenoide.

12. El sistema de tratamiento de agua de la reivindicación 10, donde al menos un montaje de válvula comprende válvulas de paso.

13. El sistema de tratamiento de agua de la reivindicación 1, donde el sistema de tratamiento de agua comprende además un tanque.

14. El sistema de tratamiento de agua de la reivindicación 13, donde el tanque contiene de aproximadamente 22.7125 litros (seis galones) hasta aproximadamente 90.8499 litros (24 galones).

15. El sistema de tratamiento de agua de la

reivindicación 12, donde el tanque comprende plástico reforzado con fibra.

16. El sistema de tratamiento de agua de la reivindicación 12, donde el tanque es sin cámaras.

17. El sistema de tratamiento de agua de la reivindicación 1, donde el sistema de tratamiento de agua comprende además una válvula de filtrado, donde la válvula de filtrado regula el flujo del filtrado para lavar el sistema de tratamiento de agua.

18. El sistema de tratamiento de agua de la reivindicación 1, que comprende además al menos un montaje de bomba, donde el montaje de bomba comprende un recipiente de mezclado.

19. El sistema de tratamiento de agua de la reivindicación 18, donde al menos montaje de bomba comprende al menos una turbina.

20. El sistema de tratamiento de agua de la reivindicación 18, donde el montaje de bomba comprende al menos tres orificios.