

## **TOSOT Párásító készülékek - A vízlágyító karbantartása**

1., A vízlágyítót vegye ki a készülékből, és helyezze bele egy sós vízzel teli edénybe. A vízlágyítót teljesen lepje be a víz, illetve annyi sót oldjon fel benne, amennyit fel tud oldani a víz.

2., A vízlágyítót 24 órán keresztül áztassa a vízben.

3., Az áztatás után vegye ki a vízlágyítót, öblítse le tiszta vízzel, majd helyezze vissza a készülékbe.

Ezt a folyamatot 4-5 havonta ismétlje meg a készülék jobb működése érdekében. Ajánlott a vízlágyító cseréje 1,5 - 2 évente.

### **A vízlágyító működési elvének bemutatása**



A vízlágyító fő része a pozitív ioncserélő gyanta, mely egyfajta polimer funkciós csoport. Alapesetben sok nátrium-iont tartalmaz. Ha sok kalcium- és magnézium-ion van a vízben, akkor a funkciós csoportok megkötik ezeket, míg a nátrium-ionokat felszabadítják. Így a kalcium- és magnézium-ion arány a vízben csökken, a víz lágyabbá válik.