



Berechnung Heizungsbefüllung

Die Kapazität einer Entsalzungspatrone kann durch folgende Formel berechnet werden:

$$\text{Menge an entsalztem Wasser in m}^3 = \frac{\text{Kapazität}}{\text{Leitfähigkeit des Rohwassers}}$$

Rechenbeispiel (desaliQ:MA13)

Leitfähigkeit des Rohwassers: 500 $\mu\text{S/cm}$

Kapazität: 800

$$\text{Menge an entsalztem Wasser in m}^3 = \frac{800}{500} = 1,6\text{m}^3$$

Somit kann man mit einer Entsalzungspatrone mit einer Kapazität von 800 und einer Leitfähigkeit des Rohwassers von 500 $\mu\text{S/cm}$ 1,6 m^3 Wasser mit einer Leitfähigkeit < 10 $\mu\text{S/cm}$ erzeugen.