

Wissensdatenbank > Filteranlagen > INTEX > Salzanlagen > 126662 Krystal Clear QS200 > Was passiert wenn ich mein Krystal Clear Salzwassersystem auf 6 h Reinigungsmodie einstelle, es aber nicht 6 h am Stück betrieben wird?

Was passiert wenn ich mein Krystal Clear Salzwassersystem auf 6 h Reinigungsmodie einstelle, es aber nicht 6 h am Stück betrieben wird?

Anika - 2023-11-22 - Kommentare (0) - 126662 Krystal Clear QS200

Werden 6 h Betrieb aufsummiert oder müssen die 6 h Betrieb am Stück erfolgen, damit die Selbstreinigung erfolgt?

Das Krystal Clear Salzwassersystem von INTEX verfügt über ein Selbstreinigungssystem. Mit diesem werden nach einer einstellbaren Zeit von 6, 10 oder 14 Stunden die Gegensätze (Polarität)

der Zelle getauscht.

Das heißt, bevor es zu einer Störung durch den Kalk kommt, wird umgepolt. Die vorher negative (alkalisch, Kalkabscheidung) Elektrode ist dann die positive (sauer) und der abgelagerte Kalk löst sich.

- An der *negativen* Elektrode entsteht Natronlauge, daher ist der pH-Wert an der Elektrode im alkalischen Bereich und der im Wasser enthaltene Kalk scheidet sich ab.
- An der *positiven* Elektrode entsteht Chlor, daher ist der pH-Wert an der positiven Elektrode sauer.

Wenn Sie nun eine externe Zeitschaltuhr besitzen, die das Gerät von der Netzversorgung trennt, dann müssen die Betriebsstunden aufsummiert werden, d.h. sie können aus beliebig vielen Intervallen bestehen und nach 6h, 10h oder 14h Betrieb erfolgt anschließend die Selbstreinigung.

Tags

Reinigung

Salzwasser