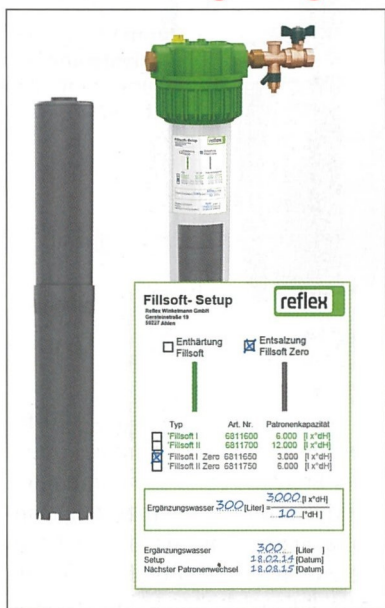


Reflex | Effektive Vollentsalzung des Füll- und Ergänzungswassers



Die Fillsoft Zero für die Vollentsalzung

wird. Fundament ist die Enthärtungsarmatur Fillsoft mit optimiertem Gehäusekopf. Dank des Messinggewindes besticht der neue Kopf durch eine verbesserte Funktionssicherheit. Haltbarkeit, Dichtigkeit und Montage wurden optimiert. Vergleichbar effizient wie bereits bei der Fillsoft fungiert auch bei der Fillsoft Zero ein spezielles und qualitativ hochwertiges Mischbett-Ionenharz in einer tauschbaren Patrone als Basis für die Wasseraufbereitung. Ein weiterer Vorteil der Armatur ist die wechselseitige Austauschbarkeit von Enthärtungs- und Entsalzungspatronen.

Wie beim klassischen Enthärten lässt sich die verfügbare vollentsalzte Wassermenge aus der Wasserhärte ermitteln. Gradmesser ist die örtliche Wasserhärte auf Basis der Skala deutscher Härtegrade. Die Fillsoft Zero I verfügt über eine Patronenkapazität von 3.000 l, Zero II über 6.000 l. Mit dem neuen Produkt Fillguard wird zudem künftig ein spezielles Instrument für die Leitwertüberwachung gemäß den Vorgaben der VDI 2035 verfügbar sein. Neben der Auswertung der Leitfähigkeit des entsalzten Wassers wird automatisch der Kapazitätszustand der Fillsoft Zero überprüft. Dies betrifft Systeme, die keiner ständigen manuellen Überwachung unterliegen und in Verbindung mit Reflex Control in Entgasungs- und Nachspeisestationen zum Einsatz kommen. Im Zusammenspiel mit dem neuen Reflex Control Remote kann der Status auch jederzeit per sicherem Zugriff aus der Ferne eingesehen werden.

Mit der Fillsoft haben die Ahlener schon heute ein Enthärtungssystem im Portfolio, das einfach und leicht zu installieren sowie zu warten ist.

Nun geht das Unternehmen einen Schritt weiter: Das ist jetzt die Möglichkeit der Vollentsalzung des Füll- und Ergänzungswassers durch die neue Reflex Fillsoft Zero – eine nachhaltige, effiziente wie zuverlässige Ergänzung im Bereich der Nachspeisesysteme und Wasseraufbereitung, mit der man den spezifischen Anforderungen unterschiedlicher Wärmeübertrager-Hersteller gerecht