**JUDO SOFTwell S Enthärtungsanlage**

als Einzelanlage, nach DIN EN 14743 und DIN 19636-100 mit DIN-DVGW-Prüfzeichen zur Enthärtung von Trinkwasser. In Verbindung mit ultrakurzer Regenerationsdauer, ermöglicht die JUDO SOFTwell S Wasserentnahme praktisch zu jeder Zeit.

Ausführung: Anlage bestehend aus glasfaserverstärktem Behälter (PN 10) gefüllt mit hochwertigem monospherem Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität zur optimalen Wasserverteilung und Minimierung von Druckverlust und Regeneriermittelaufwand. Separater Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung und integrierter Niveauüberwachung.

Hunderttausendfach bewährte, verschleißfreie Keramikscheiben-Technologie für lebenslang programmierte Betriebsabläufe.

Zwangsregeneration nach spätestens 96 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platinierten Titanelektroden.

Steuerungselektronik mit Folientastatur und mehrzeiliger LCD-Anzeige für Betrieb, Regeneration, Salzmangel, farbiger Status-Leuchtanzeige, sowie manueller Regenerationsauslösung und potenzialfreier Störmeldung.

Möglichkeit der Erweiterung mit dem Zubehör: JUDO-Connectivity-Modul, zur Verbindung der SOFTwell S Enthärtungsanlage über LAN-Anschluss mit einem Heimnetzwerk und dem Internet, iOS- und Android-App verfügbar, für weltweiten Zugriff auf umfangreiche Informationen, automatisierte Meldungen und Funktionen wie die Regenerationsauslösung.

Einschließlich Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss, mit Verschraubungen und Montagedeckel. Inklusive Siphon zum normgerechten Anschluss an das Abwassersystem gemäß DIN EN 1717 und DIN 1988-100.

Technische Daten:

Rohranschluss 1 Zoll

Nenndurchfluss nach DIN EN 14743

und Druckverlust 1 bar 1,1 m³/h

Nenndurchfluss bei Härtereduzierung

von 20 °dH auf 8 °dH 1,8 m³/h

Empfohlen für 1 WE

Inhalt Salzvorratsbehälter 50 kg

Salzverbrauch je m³ bei Härtereduzierung

von 20 °dH auf 8 °dH 0,42 kg

Einbaulänge 195 mm

Netzanschluss 230 V, 50 Hz

Betriebsdruck max. 7 bar

Fließdruck min. 2 bar

Betriebstemperatur max. 30 °C

Modell SOFTwell S

Bestellnummer 8203510