**JUDO SOFTwell K Enthärtungsanlage**

als Kabinettanlage, nach DIN EN 14743 und DIN 19636-100 mit DIN-DVGW-Prüfzeichen zur Enthärtung von Trinkwasser. Parallele Betriebsweise mit zwei Austauscherbehältern, ermöglicht zu jeder Zeit Wasserentnahme bei gleichzeitiger hygienischer Durchströmung aller Anlagenteile.

Ausführung: Kabinettgehäuse mit eingebauten glasfaserverstärkten Behältern (PN 10) gefüllt mit hochwertigem monospherem Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität zur optimalen Wasserverteilung und Minimierung von Druckverlust und Regeneriermittelaufwand. Integrierter Salzlöse- und Vorratsbehälter, mit kontinuierlicher Solebevorratung und integrierter Niveauüberwachung, geeignet für Blocksalz und Regeneriersalz in Tablettenform.

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 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 JQU-Schnellmontagesatz mit Umgehungsventil und Verschraubungen, zum Anschluss an die Rohrleitung, und Schlauchanschlüssen zur Verbindung mit dem Enthärter, mit flexiblen DVGW-geprüften Schläuchen. 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 1,6 m³/h

Nenndurchfluss bei Härtereduzierung

von 20 °dH auf 8 °dH 2,7 m³/h

Empfohlen für 1-2 WE

Inhalt Salzvorratsbehälter 30 kg

Salzverbrauch je m³ bei Härtereduzierung

von 20 °dH auf 8 °dH 0,42 kg

Einbaulänge 195 mm

Abmessungen (ohne Anschlusstechnik)

Breite 403 mm

Höhe 580 mm

Tiefe 478 mm

Netzanschluss 230 V, 50 Hz

Betriebsdruck max. 7 bar

Fließdruck min. 2 bar

Betriebstemperatur max. 30 °C

Modell SOFTwell K

Bestellnummer 8203512