

PRODUKTDATENBLATT

JUDO i-soft K SAFE+

**Vollautomatische Enthärtungsanlage mit
Mikroleckageschutzsystem**



JUDO®

Einsatzzweck

Zur Enthärtung von Trinkwasser. Parallele Betriebsweise mit zwei Austauschbehältern, ermöglicht zu jeder Zeit Wasserentnahme bei gleichzeitiger hygienischer Durchströmung aller Anlagenteile.

Lieferumfang

Bodenstehende oder wandhängende Enthärtungsanlage in Paralleltechnologie, bestehend aus Kunststoffgehäuse mit glänzenden Oberflächen zur Aufnahme von glasfaserverstärkten Behältern (PN 10) gefüllt mit Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität zur optimalen Wasserverteilung und Minimierung von Druckverlust und Regeneriermittelaufwand; integrierter Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung sowie Niveauüberwachung; Behälterabdeckung mit hochwertiger Oberfläche, Soft-Close-Funktion und praktischer Regeneriermittelbefüllöffnung; mit i-guard-Sensor im Wassereingang zur Erfassung der Trinkwasserqualität; i-matic-Verschnittwasserregelung, für konstante WunschWasserhärte auch bei schwankenden Eingangshärten; keine manuellen Härtemessungen oder Einregulierung der WunschWasserhärte erforderlich; hunderttausendfach bewährte, verschleißfreie Keramikscheiben-Technologie für lebenslang programmierte Betriebsabläufe; Zwangsregeneration nach spätestens 72 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platinieren Titanelektroden; mit i-safe+ Leckageschutzsystem zur Absperrung der Wasserleitung bei Überschreitung individuell vorwählbarer Grenzwerte (max. Wassermenge, max. Wasserdurchfluss und max. Entnahmezeit) und Mikroleckageerkennung; automatische Aktivierung der Abwesenheit (Urlaubsmodus) bei 72 Stunden ohne Wasserentnahme und Stand-By-Funktion; Steuerungselektronik mit berührungssensitiver Tastatur und mehrzeiligem LCD-Display für Betrieb, Regeneration, Resthärte, 2-stufige Salzmengeanzeige, farbiger Status-Leuchtanzeige, sowie manueller Regenerationsauslösung und Einstellung der Leckageschutzfunktion; potenzialfreie Störmeldung; integriertem Connectivity-Modul zur Verbindung des i-soft K SAFE+ über WLAN/LAN mit einem Heimnetzwerk und dem Internet, iOS/Android App, Webbrowser App und API Schnittstelle zur Integration in lokale Smart Home Systeme, für weltweiten Zugriff auf umfangreiche Informationen, automatisierte Meldungen und Funktionen wie die Einstellung des WunschWassers oder Betätigung des i-safe+ Absperrventils; integriertes, batteriegepuffertes, patentiertes Safety-Modul, welches den sicheren Betriebszustand sowie die Leckageschutzfunktionalität auch bei Stromausfall über mehrere Stunden gewährleistet; Anschlussmöglichkeit für bis zu 10 Bodensensoren; einschließlich QUICKSET-U

Schnellmontagesatz mit Umgehungsventil und Verschraubungen, zum Anschluss an die Rohrleitung und Schlauchanschlüssen zur Verbindung mit dem Enthärter; inklusive flexiblen DVGW-geprüften Anschlussschläuchen und Siphon zum normgerechten Anschluss an das Abwassersystem gemäß DIN EN 1717 und DIN 1988-100; Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.



Prüfzeichen



Piktogramme

Produktvorteile

- **Misst und regelt**
Ausgleich schwankender Eingangshärten und automatische Anpassung der Anlageneinstellungen – weltweit einzigartig
- **24 h weiches WunschWasser**
zwei Enthärterssäulen in Parallelbetrieb
- **Hygiene-optimiert**
stagnationsfrei, zwangsdurchströmt, automatische Hygienisierung
- **Leckageschutz mit Mikroleckageerkennung und automatischer Absperrung**
- **Regelmäßiger Test der Absperrfunktion**
kontrolliert selbstständig die Absperrfunktion,

während einer Phase ohne Wasserentnahme

- **Sicher bei Stromausfall**
patentiertes Safety-Modul gewährleistet über mehrere Stunden den sicheren Betriebszustand sowie die Leckageschutzfunktionalität
- **Connectivity-Modul**
zur Verbindung per WLAN/LAN
- **Weltweit steuerbar**
per App oder Webbrowser App
- **API Schnittstelle**
zur Integration in lokale Smart Home Systeme
- **Kommunikationsschnittstelle**
Eingang für Bodensensor zur Leckageerfassung und Ausgang für eine Störmeldung
- **Sicherheit inklusive**
durch verschlüsselte Kommunikation
- **Signal-Display**
- **Inklusive Siphon**
- **Auch als Wandgerät einsetzbar**
Wandkonsole als Zubehör erhältlich

Zubehör

JUDO Wandkonsole
Aus Edelstahl (V2A) mit Montagematerial für i-soft K SAFE+, i-soft K, SOFTwell KP und SOFTwell KS.
Bestellnummer 2202274

JUDO Bodensensor
Das Anschlusskabel des Bodensensors hat eine Länge von 2 m, kann aber mit den optional erhältlichen Verlängerungskabeln verlängert werden.
Bestellnummer 8203554

JUDO Bodensensor Erweiterungsset
Das Anschlusskabel des Erweiterungssets hat eine Länge von 2 m und wird mit einem Abzweigstecker geliefert, an den ein bestehendes Bodensensorkabel zusätzlich angeschlossen werden kann.
Bestellnummer 8203556

JUDO Verlängerungskabel 2 Meter
Bestellnummer 8203551

JUDO Verlängerungskabel 5 Meter
Bestellnummer 8203552

JUDO Verlängerungskabel 10 Meter
Bestellnummer 8203553

JUDO Kabel
Länge 10 Meter.
Bestellnummer 2200717

WunschWasser in Perfektion. Seit 1936.



JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Postfach 380
D-71351 Winnenden
Tel. 07195 692 - 0
Fax 07195 692 - 110
E-Mail: info@judo.eu
www.judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Josef-Sandhofer-Straße 15
A-2000 Stockerau
Tel. 02266 64078
Fax 02266 64079
E-Mail: info@judo-online.at
www.judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung AG
Industriestrasse 15 · CH-4410 Liestal
Tel. 061 9064050
Fax 061 9064059
E-Mail: info@judo-online.ch
www.judo-online.ch