

SMART GENERATION K  
i-soft PRO, i-soft K SAFE+, i-soft K, SOFTwell KP und SOFTwell KS



# SMART UND FLEXIBEL

Bodenstehende Enthärtungsanlagen  
für WunschWasser in Perfektion.

**judo**®

Einzigartig bei JUDO: Die bodenstehenden Enthärter bestehen mit ihrer intuitiven Bedienung, optimierter Funktionalität und einem ästhetischen Design. Genießen auch Sie Ihr WunschWasser mit allen Sinnen.

Der passende Enthärter für jeden Haushalt:

# WUNSCHWASSER WIRD WIRKLICHKEIT

SMART GENERATION K: Die neue Generation bodenstehender Enthärter liefert rund um die Uhr weiches Wasser ohne Unterbrechung. Innovative Technik mit intuitiver User-Experience trifft auf kompaktes Design. Für höchsten Komfort auf kleinstem Raum.

Individuell, ressourcenschonend  
und benutzerfreundlich

Die vollautomatischen Enthärtungsanlagen JUDO i-soft PRO, i-soft K SAFE+, i-soft K und SOFTwell KP punkten neben ihrer Optik mit ihrer nutzerorientierten Funktionalität. Trotz minimiertem Energie- und Regeneriermittelverbrauch garantieren die Anlagen 24 Stunden weiches Wasser ohne Unterbrechung.

Mit den eigens entwickelten WunschWasser-Szenen wird weiches Wasser Wirklichkeit. Ob Wäsche waschen, Garten bewässern oder eine Wohlfühlusche genießen – die eine Wasserhärte für alle Anwendungen gibt es nicht.

Hierfür wurden bei den i-soft-Modellen WunschWasser-Szenen entworfen, die sich passend zur Situation auswählen lassen.



i-soft PRO





## Vorsprung durch Innovation

Wasser ist nicht gleich Wasser: Schwankungen in der Qualität des eingehenden Wassers gleichen die i-soft Enthärter vollautomatisch aus. Der i-guard Sensor überwacht die vom Wasserwerk gelieferte Wasserqualität und gibt die gemessenen Daten an die i-matic Steuerung weiter. Diese passt die Einstellungen der Anlage selbstständig an und stellt die gewünschte Wasserqualität sicher. Besonders interaktiv: Weltweit steuerbar per App, Webbrowser und API – oder zusätzlich bei der i-soft PRO, i-soft K SAFE+ und i-soft K per Sprachsteuerung mit Alexa.

## Formvollendet in Design und Technologie

Die elegante Optik macht aus einem Mittel zum Zweck einen wahren Blickfang – auch bei begrenzten Raumverhältnissen. Ausgezeichnet mit dem iF DESIGN AWARD: Das prämierte Design der i-soft PRO Ikone spiegelt sich in den Modellen i-soft K SAFE+, i-soft K, SOFTwell KP und SOFTwell KS wider. Es unterstreicht die hohe Wertigkeit und den neusten Stand der Technik.





# FLEXIBILITÄT IN JEDER HINSICHT

Exakt abgestimmt auf Ihren Anspruch: Mit der SMART GENERATION K liefert JUDO hochwertige Lösungen für die Wasserenthärtung von morgen – schon heute.

## Intelligent **und vollautomatisch**

Trinkwasser kommt zwar von einem einzigen Wasserversorgungsunternehmen – aber meist aus unterschiedlichen Quellen. Deren Anteile am gesamten Volumen schwanken – entsprechend variiert die Härte des Wassers, das in den Häusern ankommt.

Die Enthärtungsanlagen i-soft PRO, i-soft K SAFE+, i-soft K und SOFTwell KP bereiten dieses Wasser optimal auf und liefern weiches Wasser ohne Unterbrechung für jeden Anlass.

## Die Vorteile von **weichem** Wasser...



### **...für die Körperpflege:**

Geschmeidig glänzendes Haar mit weniger Pflegeprodukten



### **...für die Sinne:**

Verbessert das Hautbild nachhaltig und natürlich



### **...zum Wohlfühlen:**

Für weiche Wäsche ganz ohne Weichspüler



### **...für glänzende Oberflächen:**

Minimiert Kalkflecken auf Geschirr und Armaturen



**...für mehr Genuss:**  
Entfaltet die Geschmacksaromen ideal



**...für Energieeffizienz:**  
Spart bares Geld durch Schutz der Trinkwasser-  
Installation und der Warmwasserbereitung bei  
hartem Wasser



**...für Ihre Sicherheit:**  
Integrierter Leckageschutz mit Mikroleckageerkennung  
(i-soft PRO und i-soft K SAFE+)

## Aktiver Umweltschutz

Laut einer vom Fraunhofer-Institut (ISI) begleiteten figawa-Studie zum Einsatz von Enthärtern hat die dezentrale Enthärtung des Trinkwassers positive Auswirkungen auf die emittierten Treibhausgase. Zudem kann bei Verwendung einer Enthärtungsanlage der Verbrauch von Wasch- und Reinigungsmitteln um bis zu 30 % reduziert werden, was die Emission ökotoxikologisch relevanter Stoffe in die Gewässer effektiv verringert.

Erleben Sie mit dem i-soft PRO das Beste auf dem Markt der Wasserenthärtung. Mit der neuen Enthärtungsanlage erhalten Sie nicht nur weiches WunschWasser, sondern auch ein Gerät, bei dem intuitive Bedienung, Funktionalität und Design zu einer Einheit verschmelzen. Kurz gesagt: die Zukunft der Enthärtung.

Die Innovation

# DER ENTHÄRTUNG

Der JUDO i-soft PRO ist ein kompakter, bodenstehender Enthärter mit eigens entwickelter User-Experience. Er unterstreicht die hohe Wertigkeit, betont die innovative Bedienführung und spiegelt die besondere Produktqualität.

## Intelligent, interaktiv und ressourcenschonend

Die Enthärtungsanlage bietet neben dem hochwertigen Design noch mehr individuell einstellbare Parameter und damit ein Maximum an Komfort im Alltag – beispielsweise durch die selbst erweiterbaren WunschWasser-Szenen. Der Enthärter ist so konzipiert, dass eine spielend leichte Interaktion zwischen Benutzer und Anlage entsteht. Er bietet dank Leckageschutz mit Mikroleckageerkennung zudem optimalen Schutz.

Darüber hinaus erkennt der i-soft PRO auch selbstständig Verbrauchsgewohnheiten und nimmt entsprechende Anpassungen vor. Der nächste Schritt in Richtung künstliche Intelligenz. Überzeugen Sie sich selbst von der hohen Wirtschaftlichkeit in puncto Regeneriermittel-, Wasser- und Energieverbrauch. Die Enthärtungsanlage eignet sich für bis zu 5 Wohneinheiten.

## Symbole mit Mehrwert

 Diese Enthärtungsanlage stellt Weichwasser 24/7 ohne Unterbrechung zur Verfügung	 Dieses Produkt ist per kostenloser App weltweit steuerbar / API verfügbar	 Die Internet-Verbindung ist über TLS verschlüsselt
 Das Gerät kann per WLAN mit dem Heimnetz verbunden werden	 Es steht ein LAN-Anschluss für die Verbindung mit dem Heimnetz zur Verfügung	 Das Gerät verfügt über einen USB-Anschluss (Einspielung von Updates sowie Dokumentation)
 Mikroleckageschutz	 i-salt Management	 Funktion auch bei Stromausfall durch patentiertes Safety-Modul
 Das Produkt verfügt über einen potenzialfreien Kontakt	 Tastatur mit digitaler Anzeige integriert	 WuschWasser per App- oder Sprachsteuerung einstellen





WunschWasser wird wahr. Wählen Sie aus acht voreingestellten WunschWasser-Szenen oder erstellen Sie individuell Ihre eigenen.



WunschWasser rund um die Uhr. Schwankungen in der Qualität des eingehenden Wassers gleicht die Enthärtungsanlage i-soft PRO vollautomatisch aus.



Sie haben die Wahl zwischen der Steuerung über die JU-Control-, Browser App oder Alexa. Darüber hinaus verfügt der Enthärter über eine API (Application Programming Interface). Damit kann er in ein lokales Smart Home System integriert werden.



Außergewöhnlich sparsam dank des patentierten i-salt Managements: Gewichtssensoren ermitteln exakt und kontinuierlich die Zugabe und Entnahme von Regeneriersalz. Nur von JUDO: die adaptive Kapazitätssteuerung.

## Die Vorteile auf einen Blick:

### Noch mehr Individualität:

- ✓ **Acht voreingestellte WunschWasser-Szenen, zeitlich anpassbar**
- ✓ **Individuell erweiterbare WunschWasser-Szenen** sorgen für noch mehr Komfort im Alltag
- ✓ **Speicherung der Daten** auf SD-Karte – sicher auch bei Stromausfall
- ✓ **KI inklusive:** Gerät erkennt Verbrauchsgewohnheiten und passt sich individuell automatisch an

### Intuitive Interaktion:

- ✓ **Weltweit steuerbar per App, Webbrowser und API**
- ✓ **MSID-Mega Status Indication Display** mit Wake-Up Sensor
- ✓ **Intuitives Benutzermenü**
- ✓ **Hochwertig gearbeitetes Touch-Display** und abgeschrägte Oberflächen sorgen für eine optimale Ablesbarkeit
- ✓ **Leichte Inbetriebnahme** mit optionalem Schnellstartmodus
- ✓ **Soft-Close-Behälterabdeckung** für einfache Handhabung
- ✓ **Bodenstehende Kabinettanlage** bietet optimale Bedienhöhe

### Sparsamkeit dank modernster Technik:

- ✓ **Besonders sparsam** durch patentiertes i-salt Management: Gewichtssensoren ermitteln exakt die Zugabe und Entnahme von Regeneriersalz
- ✓ **Sehr wirtschaftlich:** minimiert Regeneriermittel, Wasser- und Energieverbrauch

### Technischer Vorsprung:

- ✓ **Intelligentes Wassermanagement** sorgt für 24 Stunden WunschWasser ohne Härteschwankungen
- ✓ **Besonderer Schutz:** integrierter Leckageschutz mit Mikroleckageerkennung
- ✓ **Safety-Modul** zur Sicherung bei Stromausfall
- ✓ **Optional Bodensensor**

### Elegante Optik bis ins letzte Detail:

- ✓ **Schmuckstück** in jedem Keller oder Hauswirtschaftsraum
- ✓ **Hochwertig elegante Behälterabdeckung** aus Sicherheitsglas (ESG)
- ✓ **MSID-Mega Status Indication Display** mit Wake-Up Sensor: zeigt bei Annäherung intuitiv den Betriebsstatus, Warn- und Störmeldungen, einen Wasserdurchfluss sowie die aktuell gemessene Salzvorratshöhe



# WUNSCHWASSER- SZENEN

## Neue Möglichkeiten

Eine Besonderheit bietet JUDO mit den WunschWasser-Szenen. Wäsche waschen, Garten bewässern oder eine Wohlfühl Dusche genießen – so vielfältig die Situationen im Alltag sind, so klar ist auch: Die eine Wasserhärte für alle Anwendungen gibt es nicht.

Hier kommen die eigens für die i-soft Serie entwickelten WunschWasser-Szenen ins Spiel: Diese können passend zur Situation per App oder per Alexa Sprachsteuerung gestartet werden.

## 8 voreingestellte WunschWasser-Szenen...



**WunschWasser-Szene:**  
Körper pflegen



**WunschWasser-Szene:**  
Garten bewässern



**WunschWasser-Szene:**  
Hochdruck reinigen



**WunschWasser-Szene:**  
Pool befüllen



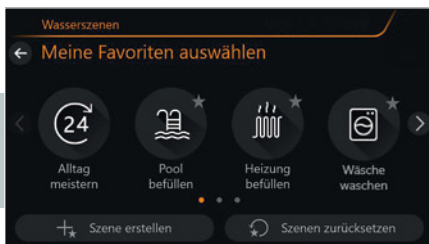


## Exklusiv beim i-soft PRO: Erstellen Sie Ihre eigene WunschWasser-Szene

Der Benutzer kann entweder aus 8 voreingestellten, zeitlich anpassbaren WunschWasser-Szenen wählen oder eigene WunschWasser-Szenen anlegen. Damit passt sich die Anlage noch besser den Gewohnheiten und Vorlieben des Nutzers an.



Über WunschWasser-Szenen, wie zum Beispiel „Alltag meistern“, „Körper pflegen“, „Garten bewässern“ oder „Urlaub genießen“, kann der Benutzer die Wasserhärte an die jeweilige Situation anpassen.



Häufig verwendete WunschWasser-Szenen können als Favoriten gespeichert werden. Zum Beispiel die WunschWasser-Szenen, „Alltag meistern“, „Pool befüllen“, „Heizung befüllen“ oder „Wäsche waschen“.



Der Anwender kann jederzeit wichtige Betriebsdaten abrufen. Zum Beispiel den Wasserverbrauch – in Tages-, Wochen-, Monats- oder Jahresansicht.



**WunschWasser-Szene:**  
Urlaub genießen



**WunschWasser-Szene:**  
Wäsche waschen



**WunschWasser-Szene:**  
Heizung befüllen



**WunschWasser-Szene:**  
Alltag meistern





# MSID - MEGA STATUS INDICATION DISPLAY

mit Wake-Up Sensor

Betritt der Benutzer den Raum, schaltet sich automatisch das MSID-Mega Status Indication Display mit Wake-Up Sensor auf der Vorderseite der Anlage ein. Es zeigt bei Näherung intuitiv den Betriebsstatus, Warn- und Störmeldungen, einen Wasserdurchfluss sowie die aktuell gemessene Salzvorratshöhe an.



Ausreichender Salzstand wird durch das harmonisch leuchtende weiße Leuchtband dokumentiert.



Fließend blaues Leuchtband signalisiert die aktuelle Wasserentnahme.



Zur Salznachfüllung bei niedrigem Salzstand fordert die gelb blinkende Anzeige auf.



Mikroleckageschutz schützt vor Wasserschäden: Das blaue Leuchtband mit gelb blinkender LED signalisiert Leckagen und Wasserkontakt von optionalen Bodensensoren.



Immer alles im Blick: Der rot leuchtende Störungsindikator zeigt rechtzeitig Unregelmäßigkeiten an.





# ENERGIE- UND RESSOURCENSCHONEND

Ein neues Kapitel der Nachhaltigkeit

Mit Hilfe von Sensoren und komplexen Algorithmen erfasst der i-soft PRO die exakte Salzmenge und ermittelt präzise die Solekonzentration. Das Herzstück dabei ist das patentierte i-salt Management: eine einzigartige, kontinuierliche Gewichtsmessung mit Sensoren zur präzisen Erfassung des Salzvorrats, der Solekonzentration und des tatsächlichen Regeneriermittleinsatzes. Dies ermöglicht zusammen mit der kontinuierlichen Messung eine adaptive Kapazitätssteuerung. Die Kapazität wird je nach Verbrauch automatisch erhöht oder reduziert, um optimale Abstände zwischen zwei Regenerationen zu erreichen.

Der i-soft PRO nimmt selbstständig die Auswertung der Wasserverbräuche vor und passt die Regelung des Regenerationszeitpunktes an. Dazu werden die Wasserverbräuche jedes Wochentags ausgewertet, so dass eine vorausschauende Verbrauchscharakteristik für die Folgewochen entsteht. Diese dient als Basis für die Anpassung der einzelnen Wochentage. Zudem werden nur exakt so viel Regeneriermittel und Spülwasser eingesetzt, wie es die ankommende, gemessene Wasserqualität erfordert. Das Ergebnis: ein optimierter Salzverbrauch sowie die intelligente und flexible Regeneration.

## MIKROLECKAGESCHUTZ

inklusive

Der Enthärter i-soft PRO verfügt über einen integrierten Leckageschutz inklusive einer Mikroleckageerkennung. Damit erkennt die Anlage auch geringe Wasserverbräuche und sperrt auf Wunsch im Fall der Fälle einfach die Leitung. Die optionalen Bodensensoren sorgen für zusätzliche Sicherheit, indem sie Nässe am Boden erkennen und daraufhin das Schließen des Wasserstopps auslösen. Beim i-soft PRO ist serienmäßig das Safety-Modul integriert. Es beinhaltet eine Notstromversorgung, die im Fall eines Stromausfalls alle wichtigen Anlagenfunktionen über mehrere Stunden aufrecht erhält. Auch der Mikroleckageschutz und angeschlossene Leckagesensoren bleiben voll funktionsfähig. Selbst wenn im Haus eine Hebeanlage installiert ist, sorgt das Safety-Modul in Kombination mit einem JUDO Bodensensor für einen optimalen Schutz vor Wasserschäden.







# INTUITIVE BEDIENUNG PER APP- ODER SPRACHSTEUERUNG

Wasser intelligent managen

Die besonders einfache und intuitive Benutzeroberfläche macht die Bedienung des Enthärters zum positiven Erlebnis. Um dies zu gewährleisten, hat JUDO ein ganz neues User-Experience (UX) Konzept entwickelt. Beispielsweise lässt sich die Anlage mit dem Schnell-Start-Modus in nur wenigen Klicks fertig installieren. Die gesamte Menüführung ist besonders intuitiv gestaltet und ermöglicht individuelle Einstellungen. Das Display ist abgeschrägt, sodass eine hervorragende Ablesbarkeit gewährleistet ist.

Die hochwertige Glasoberfläche ist besonders leicht zu reinigen. Die bodenstehende Kabinettanlage bietet eine optimale Bedienhöhe. Die Anlage lässt sich zudem über die JU-Control App mit dem Smartphone, Tablet oder per Webbrowser steuern. Über die App kann der Benutzer überall und jederzeit die gewünschte Wasserqualität ändern, wichtige Funktionen steuern und Informationen abrufen.

Darüber hinaus verfügt die Enthärtungsanlage i-soft PRO über eine API Schnittstelle zur Integration in lokale Smart Home Systeme.

## WunschWasser auch per Sprachsteuerung

Sie sind außer Haus und möchten den Wasserzufluss sperren? Einfach die JU-Control App öffnen und mit einem Fingertipp Änderungen vornehmen. Darüber hinaus ist der Enthärter Alexa-fähig und dadurch per Sprachbefehl bedienbar. Auch die weiteren Funktionen des integrierten Leckageschutzes lassen sich mit der JU-Control App und Alexa ganz einfach steuern: zum Beispiel die Aktivierung und Deaktivierung von Urlaubsmodi.





# FLEXIBLE PLATZWUNDER

i-soft K SAFE+, i-soft K, SOFTwell KP und SOFTwell KS

Auf kleinem Raum ist hier die bewährte JUDO-Technik verbaut. Die neuen bodenstehenden Enthärter bieten damit nicht nur ein formschönes Design: Durch einen stagnationsfreien, zwangsdurchströmten Betrieb mit automatischer Hygienisierung liefern die Anlagen stets reines Wasser in der gewünschten Härte. Das Connectivity-Modul zur Verbindung per LAN oder WLAN (optional beim SOFTwell KP und SOFTwell KS) ermöglicht die weltweite Steuerung per App, Webbrowser und API.

Auch bei begrenzten Raumverhältnissen lassen sich die Anlagen unkompliziert aufstellen. Darüber hinaus können sie unter der Arbeitsplatte oder auf einer Wandkonsole (als Zubehör erhältlich) an der Wand platziert werden.





# JUDO i-soft K SAFE+ / i-soft K



Vollautomatische Enthärtungsanlage  
mit Mikroleckageschutzsystem / Leckagewarnung

## Die Vorteile auf einen Blick:

### Höchster Komfort

- ✓ 24 h WunschWasser ohne Härteschwankungen
- ✓ Nutzenoptimierte, anpassbare WunschWasser-Szenen

### Intuitive Interaktion

- ✓ Connectivity-Modul zur Verbindung per WLAN oder LAN für die weltweite Steuerung per App, Webbrowser und API
- ✓ Steuerungselektronik mit berührungssensitiver Tastatur und LCD-Signal-Display. Zeigt Betriebszustand, Wasserdurchfluss und Störmeldung an.
- ✓ Soft-Close-Behälterabdeckung

### Sparsam und ressourcenschonend

- ✓ Minimiert Regeneriermittel, Wasser- und Energieverbrauch
- ✓ Langlebig durch Keramikscheiben-Technologie

### Technischer Vorsprung

- ✓ Parallele Enthärtersäulen für unterbrechungsfreien Betrieb
- ✓ Leckageschutz mit Mikroleckageerkennung \* / Leckagewarnung
- ✓ Safety-Modul zur Sicherung des Betriebs bei Stromausfall \*
- ✓ Stagnationsfrei, zwangsdurchströmt, automatische Hygienisierung

### Platzsparend und flexibel

- ✓ Kompakt, platzsparend und bodenstehend
- ✓ Flexible, platzsparende Aufstellung: leicht zugänglich, z.B. unter der Arbeitsplatte oder wandhängend mit optionaler Wandkonsole



Betriebszustand



bei Wasserdurchfluss



Störmeldung

\* diese Funktion gilt nur für i-soft K SAFE+



Diese Enthärtungsanlage stellt Weichwasser 24/7 ohne Unterbrechung zur Verfügung



Dieses Produkt ist per kostenloser App weltweit steuerbar / API verfügbar



Die Internet-Verbindung ist über TLS verschlüsselt



Das Gerät kann per WLAN mit dem Heimnetz verbunden werden



Es steht ein LAN-Anschluss für die Verbindung mit dem Heimnetz zur Verfügung



Mikroleckageschutz \*



Leckagewarnung



Funktion auch bei Stromausfall durch patentiertes Safety-Modul \*



Das Produkt verfügt über einen potenzialfreien Kontakt



Tastatur mit digitaler Anzeige integriert





DVGW-  
Zertifizierung  
beantragt

# JUDO SOFTwell KP/SOFTwell KS

Enthärtungsanlage in Parallelbetrieb / im Einzelbetrieb

## Die Vorteile auf einen Blick:

### Höchster Komfort

- ✓ 24 h weiches Wasser ohne Unterbrechung \*

### Intuitive Interaktion

- ✓ Steuerungselektronik mit berührungssensitiver Tastatur und LCD-Signal-Display. Zeigt Betriebszustand, Wasserdurchfluss und Störmeldung an.
- ✓ Soft-Close-Behälterabdeckung
- ✓ Optionales Connectivity-Modul zur Verbindung per WLAN oder LAN für die weltweite Steuerung per App, Webbrowser und API

### Sparsam und ressourcenschonend

- ✓ Minimiert Regeneriermittel, Wasser- und Energieverbrauch
- ✓ Langlebig durch Keramikscheiben-Technologie

### Technischer Vorsprung

- ✓ Parallele Enthärterssäulen für unterbrechungsfreien Betrieb \*
- ✓ Stagnationsfrei, zwangsdurchströmt, automatische Hygienisierung

### Platzsparend und flexibel

- ✓ Kompakt, platzsparend und bodenstehend
- ✓ Flexible, platzsparende Aufstellung: leicht zugänglich, z.B. unter der Arbeitsplatte oder wandhängend mit optionaler Wandkonsole

## Übersichtlich und selbst- erklärend: Das Bedienfeld mit Signal-Display

Sämtliche Anlagenfunktionen lassen sich einfach und bequem über die Tastatur steuern. Die Menüstruktur ist übersichtlich und selbsterklärend. Besonders praktisch und nur bei JUDO: das LCD-Signal-Display. Es zeigt über verschiedene Hintergrundfarben schon von weitem, in welchem Betriebszustand die Anlage gerade ist.

\* diese Funktion gilt nur für SOFTwell KP

\*\* diese Funktionen sind optional und nur mit dem Zubehör „Connectivity-Modul“ verfügbar.



Betriebszustand



bei Wasserdurchfluss



Störmeldung



Diese Enthärtungsanlage stellt Weichwasser 24/7 ohne Unterbrechung zur Verfügung \*



Dieses Produkt ist per kostenloser App weltweit steuerbar / API verfügbar \*\*



Die Internet-Verbindung ist über TLS verschlüsselt \*\*



Das Gerät kann per WLAN mit dem Heimnetz verbunden werden \*\*



Es steht ein LAN-Anschluss für die Verbindung mit dem Heimnetz zur Verfügung \*\*



Das Produkt verfügt über einen potenzialfreien Kontakt



Tastatur mit digitaler Anzeige integriert

# GUT ZU WISSEN

## JUDO i-soft PRO – Vollautomatische Enthärtungsanlage mit Mikroleckageschutzsystem

Modell			i-soft PRO
Rohranschluss Zoll			1" AG
Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 und Druckverlust 1 bar m³/h			2,6
Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH m³/h			4,3
Salzvorratsbehälter Inhalt kg			32
Einbaumaße mm	A	Einbaulänge (Einbaudrehflansch)	195
	A1	Länge JQX Handrad bis Anschlussmitte (bei geöffnetem JQX)	161
	B	Tiefe Anschluss (JQX + JQE)	91
	B1	Tiefe JQX Wandseite bis Rohrmitte	41
	C	Höhe Anschluss oberhalb Rohrmitte	25
	E	Höhe Abwasseranschluss	498
	F	Höhe Überlaufanschluss	473
	K	Breite Enthärtungsanlage	372
	L	Tiefe Enthärtungsanlage	536
	M	Höhe Enthärtungsanlage	869
	N	Maximale Höhe Wasseranschluss (Rohrmitte), ohne Schlauchverlängerung <sup>1)</sup>	1.200
	O	Mindesthöhe erforderlicher Freiraum zur Bedienung der Enthärtungsanlage	1.350
	P	Mindestabstand Schlauchanschluss (Rohrmitte) zur Rückwand der Enthärtungsanlage	100
	S	Schlauchlänge	800
Bestellnummer			8203710
Betriebsmittel			Bestellnummer
JUDO Regeneriersalz Nach DIN EN 973 in Tablettenform à 25 kg.			8839101
Zubehör			Bestellnummer
JUDO Bodensensor für i-soft PRO, inkl. Anschlusskabel 2 Meter.			8203561
Jeder weitere Bodensensor (max. 9 Stück): JUDO Bodensensor inkl. Anschlusskabel 2 Meter und Abzweigstecker.			8203556
JUDO Verlängerungskabel für Bodensensor, 2 Meter.			8203551
JUDO Verlängerungskabel für Bodensensor, 5 Meter.			8203552
JUDO Verlängerungskabel für Bodensensor, 10 Meter.			8203553

<sup>1)</sup> Bei höher liegendem Wasseranschluss ist ein Schlauchverlängerungs-Set erhältlich



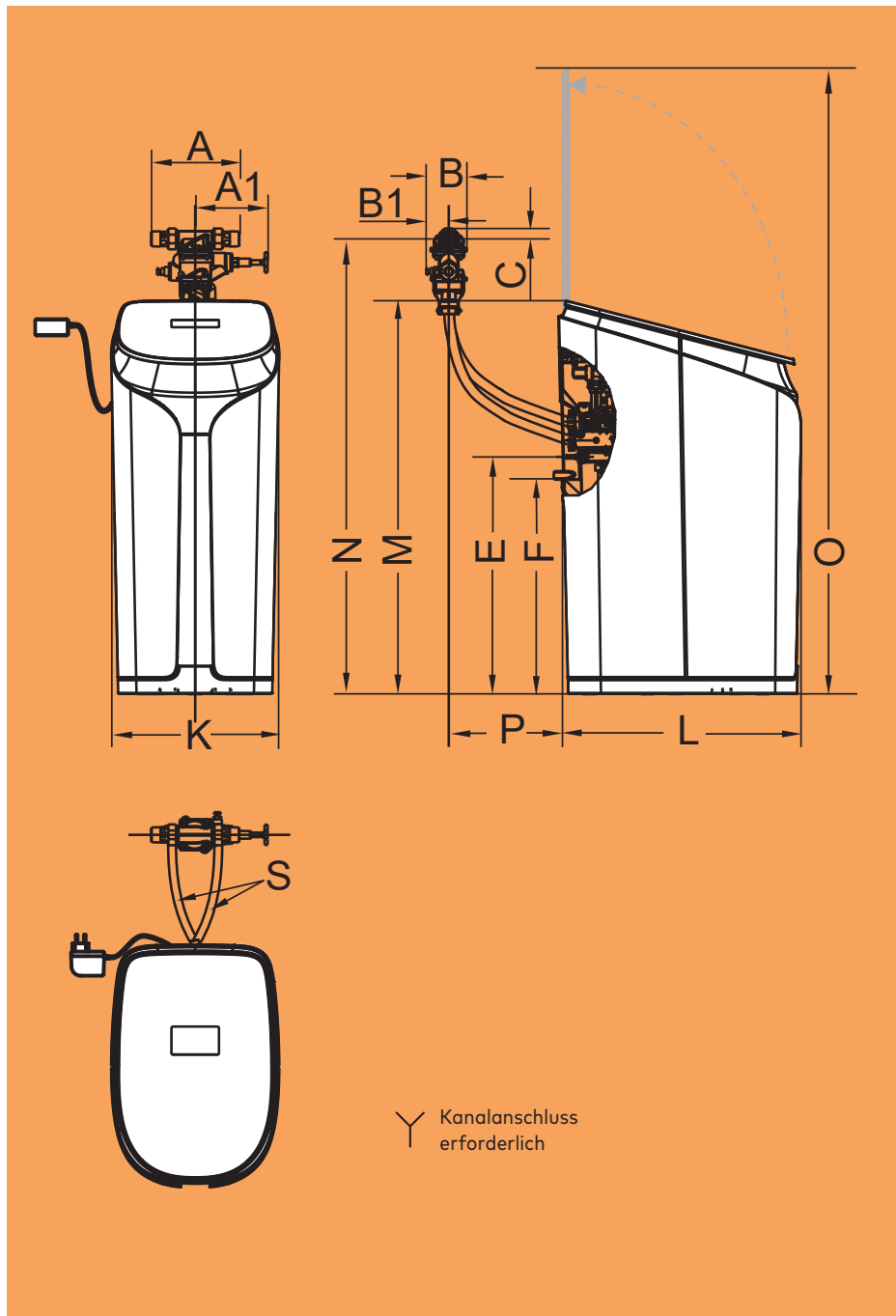
Mit dem ZVSHK-Qualitätszeichen – und dem damit verbundenen, auf das Handwerk ausgerichteten Leistungspaket – signalisieren wir als Hersteller unsere Unterstützung des Fachhandwerks im Hinblick auf

ein effizientes Arbeiten entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Das ZVSHK-Qualitätszeichen „Zertifizierter Hersteller – Qualität, Sicherheit, Service“ ist das Erkennungszeichen für diesen Service.



Die Qualitätsmanagement-Norm ISO 9001 ist national und international die meist verbreitete und bedeutendste Norm im Qualitätsmanagement. Mit der Zertifizierung nach ISO 9001 dokumentieren wir, dass unser Qualitätsmanagement den hohen Anforderungen entspricht – und aufgrund dieser Anforderungen kontinuierlich weiterentwickelt wird.

# TECHNISCHE DATEN



Die SMART GENERATION K zeichnet ein weiteres Qualitätsmerkmal aus: Das DVGW-Zertifikat (bereits verliehen oder beantragt). Mit einer DVGW-Zertifizierung wird von unabhängiger Stelle dokumentiert, dass die „allgemein anerkannten Regeln der Technik“ und die Trinkwasser-eignung der eingesetzten Materialien eingehalten sind.



Das Deutsche Innovationsinstitut für Nachhaltigkeit und Digitalisierung (DIND) bestätigt der JUDO Wasseraufbereitung GmbH die Zukunftsfähigkeit und Attraktivität als Arbeitgeber. Mit dem Siegel wird sowohl die Innovationskraft als auch der Nachhaltigkeitsgedanke des Unternehmens hervorgehoben.



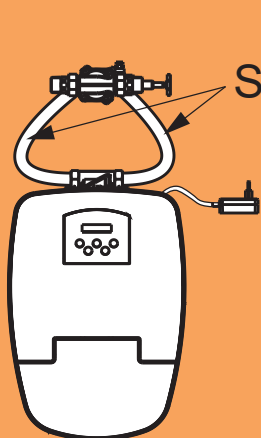
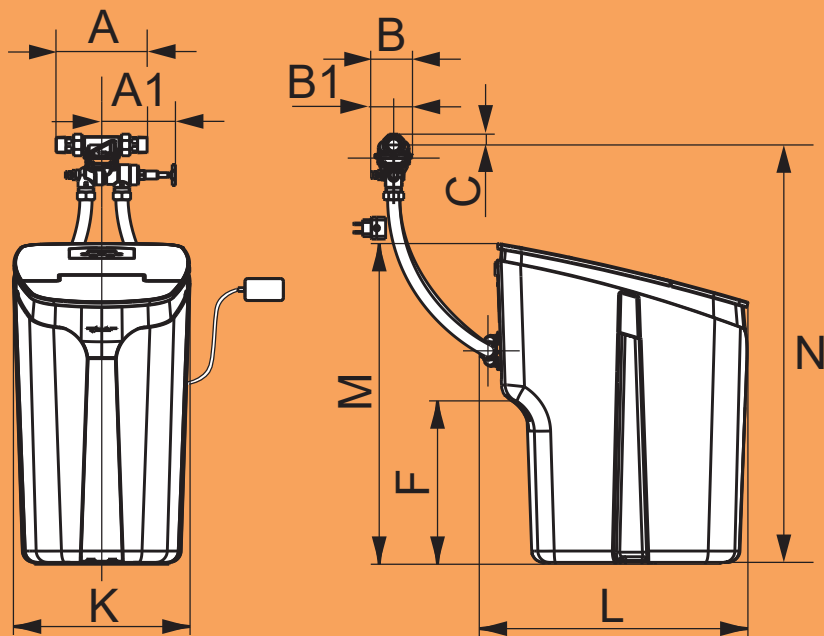
# GUT ZU WISSEN

## JUDO i-soft K SAFE+ / i-soft K – Vollautomatische Enthärtungsanlage mit Mikroleckageschutzsystem / Leckagewarnung JUDO SOFTwell KP / SOFTwell KS – Enthärtungsanlage

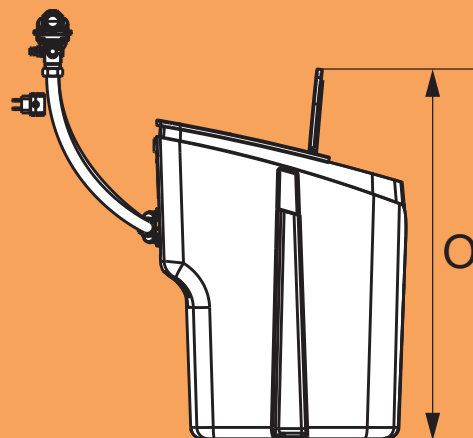
Modell			i-soft K SAFE+	i-soft K	SOFTwell KP	SOFTwell KS
Rohranschluss Zoll			1" AG	1" AG	1" AG	1" AG
Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 und Druckverlust 1 bar m³/h			2	2	1,8	1,2
Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH m³/h			3,3	3,3	3	2
Salzvorratsbehälter Inhalt kg			25	25	25	25
Einbaumaße mm	A	Einbaulänge (Einbaudrehflansch)	195	195	195	195
	A1	Länge JQU Handrad bis Anschlussmitte (bei geöffnetem JQU)	160	160	160	160
	B	Tiefe Anschluss (JQE + JQU)	95	95	95	95
	B1	Tiefe JQU Wandseite bis Rohrmitte	55	55	55	55
	C	Höhe Anschluss oberhalb Rohrmitte	25	25	25	25
	F	Höhe Abwasser- und Sicherheitsüberlaufanschluss	350	350	350	350
	K	Breite Enthärtungsanlage	380	380	380	380
	L	Tiefe Enthärtungsanlage	575	575	575	575
	M	Höhe Enthärtungsanlage	685	685	685	685
	N	Maximale Höhe Wasseranschluss (Rohrmitte), ohne Schlauchverlängerung	1.200	1.200	1.200	1.200
	O	Höhe Enthärtungsanlage mit geöffnetem Salzbehälterdeckel	795	795	795	795
	S	Schlauchlänge	1.000	1.000	1.000	1.000
Bestellnummer			8203526	8203527	8203528	8203529
Betriebsmittel			Bestellnummer			
JUDO Regeneriersalz Nach DIN EN 973 in Tablettenform à 25 kg.			8839101			
Zubehör			Bestellnummer			
JUDO Wandkonsole aus Edelstahl mit Montagematerial für i-soft K SAFE+, i-soft K, SOFTwell KP und SOFTwell KS.			2202274			
JUDO Bodensensor inkl. Anschlusskabel 2 Meter (nur für i-soft K SAFE+ und i-soft K)			8203554			
JUDO Bodensensor Erweiterungsset (nur für i-soft K SAFE+ und i-soft K) Inkl. Anschlusskabel 2 Meter und Abzweigstecker (max. 9 Stück).			8203556			
JUDO Verlängerungskabel 2 Meter für JUDO Bodensensor (nur für i-soft K SAFE+ und i-soft K).			8203551			
JUDO Verlängerungskabel 5 Meter für JUDO Bodensensor (nur für i-soft K SAFE+ und i-soft K).			8203552			
JUDO Verlängerungskabel 10 Meter für JUDO Bodensensor (nur für i-soft K SAFE+ und i-soft K).			8203553			
JUDO Kabel für externe Störmeldung, Länge 10 Meter.			2200717			
JUDO Connectivity-Modul mit WLAN oder LAN-Anschluss (optional nur für SOFTwell KP und SOFTwell KS)			2202271			

# TECHNISCHE DATEN

i-soft K SAFE+, i-soft K, SOFTwell KP und SOFTwell KS



Y Kanalanschluss erforderlich



i-soft K SAFE+ / i-soft K



SOFTwell KP / SOFTwell KS

**WUNSCH**WASSER 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](mailto:info@judo.eu)  
[www.judo.eu](http://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](mailto:info@judo-online.at)  
[www.judo.eu](http://www.judo.eu)

**JUDO Wasseraufbereitung AG**  
Industriestrasse 15  
CH-4410 Liestal  
Tel. 061 9064050  
Fax 061 9064059  
E-Mail: [info@judo-online.ch](mailto:info@judo-online.ch)  
[www.judo-online.ch](http://www.judo-online.ch)