

JUDO PERFORMANCE LINE

**DIE QUALITÄT  
MACHT DEN  
UNTERSCHIED.**

**DIE JUDO PERFORMANCE LINE**

**judo®**

---

## INHALT

Seite

### **Bewährt. Begehrt.**

Die Schutzfilter der JUDO EC-Klasse

5 - 7

### **Weiches Wasser ist Wohlbefinden. Und viel mehr.**

Die Enthärtungsanlagen der JUDO SOFTwell Klasse

8 - 13

### **Die klare Empfehlung bei braunem Wasser**

Die JUDO JULIA Dosierpumpe

14 - 18

### **Technische Daten**

19 - 21

**JUDO** – das Unternehmen

22 - 23

## HINWEISE



Diese Enthärtungsanlage stellt Weichwasser ohne Unterbrechung zur Verfügung.



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



Die Internet-Verbindung ist über TLS verschlüsselt.



**Call-Funktion:**  
Automatische Erinnerung an die Rückspülung per App.



Dieses Produkt ist per kostenloser App weltweit steuerbar.



Das Produkt verfügt über einen potenzialfreien Kontakt.

# MACHEN SIE DAS BESTE AUS WASSER: IHR WASSER.

Trinkwasser ist alltäglich für uns – und doch es ist unser wertvollstes Gut. Es ist unser wichtigstes Lebensmittel und das meistverwendete Hautpflege-Produkt. Wenn es um seine Qualität geht, haben Sie allen Grund, anspruchsvoll zu sein.

Gönnen Sie sich Ihr perfektes Wasser.

So rein, wie es die Normen und Gesetze verlangen.

So weich, wie Sie es sich wünschen.

Und so schonend, dass es den Wert Ihrer Installationen und Geräte erhält.

Wir helfen Ihnen dabei, diesen Anspruch zu verwirklichen.

**Mit der JUDO Performance Line.**



**QUALITÄT –**

**BEI PRODUKTEN UND BERATUNG**

Die JUDO Performance Line umfasst Geräte zur Filtration, Enthärtung und Dosierung. Welche Maßnahme für Sie die richtige ist – dazu berät Sie gern Ihr Installateur.

In Zusammenarbeit mit unserem spezialisierten Labor bietet er Ihnen auf Wunsch auch eine kostenlose Wasseranalyse an. So findet Ihr Fachhandwerker für Sie die Lösung, die Ihnen ein Maximum an Sicherheit, Komfort und Hygiene bringt.

# BEWÄHRT. BEGEHRT.

## DIE SCHUTZFILTER DER EC-KLASSE

In Deutschland ist die Qualität des Trinkwassers absolut einwandfrei. Dafür sorgen die Wasserwerke, indem sie die Güte unseres wichtigsten Lebensmittels mit unzähligen Tests und Kontrollen sicherstellen.

So weit, so außerordentlich gut. Doch bei aller Sorgfalt: Niemand kann das Trinkwasser überwachen, bis es bei Ihnen in Küche und Bad ankommt.

Der Weg vom Wasserwerk zum Wasserhahn ist kilometerlang. Da lässt es sich kaum verhindern, dass kleine Verunreinigungen in die Wasserleitungen Ihres Hauses geschwemmt werden. Diese Teilchen können Armaturen beschädigen, Dichtungen verschleifen und Störungen bei Geräten verursachen. Setzen sich Partikel in Ihrer Trinkwasser-Installation ab, können sie so genannte Punktkorrosionen auslösen. Die Folge: Lochfraß.

Außerdem bilden Partikel und korrodierte Oberflächen eine ideale Brutstätte für Mikroorganismen – Hygieneprobleme drohen.

Ein hochwertiger und gut gewarteter Schutzfilter ist daher ein unerlässlicher und deshalb auch vorgeschriebener Teil Ihrer Trinkwasser-Installation.

Die Schutzfilter der EC-Klasse bringen alles mit, was Sie von einem Schutzfilter für Ihr Trinkwasser erwarten dürfen – und sollten. Höchste Markenqualität made in Germany, maximale Zuverlässigkeit und ein umfassendes Programm an Ausstattungen und Zubehör.



## BEI SCHUTZFILTERN MACHT UNS SO SCHNELL

### NIEMAND ETWAS VOR. **EHER NACH.**

Im Jahr 1962 brachte JUDO den weltweit ersten Schutzfilter auf den Markt. Was damals eine bahnbrechende Idee war, ist heute die Norm. Und das ist durchaus wörtlich gemeint: Denn mit der DIN 1988-200 ist der Einbau eines Schutzfilters vorgeschrieben.

Auch nach unserer vielleicht wichtigsten Erfindung waren wir alles andere als untätig: So haben wir zum Beispiel im Jahr 1975 die Rückspülung entwickelt – heute ebenfalls ein Branchenstandard.

Im Bereich Schutzfilter verfügen wir damit über das Know-how aus 55 Jahren Erfahrung – so viel wie kein anderer Anbieter. Und das geben wir gern an Sie weiter. Mit den Schutzfiltern der EC-Klasse.

## SCHNELL, SICHER, SAUBER.

Die EC-Klasse überzeugt mit wegweisenden Produktmerkmalen, die sonst nur in der Oberklasse zu finden sind. Zum Beispiel mit der versilberten Rückspüleinheit oder dem patentierten Rückspülventil aus High-Tech-Keramik für ein Maximum an Funktionssicherheit und Langlebigkeit.

Erhältlich sind die Wächter Ihrer Installation als reiner Schutzfilter (SPEEDY) oder als Hauswasserstation mit integriertem Druckminderer (JUKO). Beide Ausführungen sind auch als Automatik-Version verfügbar.

So findet sich für jedes Haus und jeden Bedarf das Richtige.



## Rückspülen statt Wechseln

Bei den Schutzfiltern der EC-Klasse wird das Sieb nicht alle sechs Monate getauscht, sondern mit filtriertem Wasser gereinigt. Im Handumdrehen, ohne Unterbrechung der Wasserversorgung, ohne Berührung wasserführender Teile und ohne Abfallberge durch verbrauchte Filterelemente und Verpackungen. Und ohne zusätzliche Kosten!

Dank der serienmäßigen Call-Funktion können Sie jetzt sichergehen, dass Sie keinen Rückspültermin vergessen. Auf Wunsch erhalten Sie automatisch eine Erinnerung auf Ihr Smartphone, wenn eine Rückspülung ansteht. Einfach den QR-Code auf dem Filtergehäuse über die kostenlose App einscannen.

## EXPRESS CONNECTION

Bei der Montage legt die EC-Klasse Tempo vor: Dank EXPRESS CONNECTION sind die Schutzfilter bis 1¼" mit nur zwei Schrauben an der Gehäusevorderseite im Nu montiert. Einfach am JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch ansetzen, ausrichten, festziehen – fertig.

## Integrierter freier Auslauf

Wird ein Rückspül-Schutzfilter zur Ableitung des Spülwassers ans Kanalnetz angeschlossen, ist ein so genannter freier Auslauf vorzusehen. Dieser verhindert, dass rückstauendes Nicht-Trinkwasser wieder mit trinkwasserführenden Teilen in Berührung kommt und bildet damit eine Barriere gegen Rückverkeimung. Die JUDO Schutzfilter der EC-Klasse verfügen über einen integrierten freien Auslauf nach DIN EN 1717 und reduzieren damit den Installationsaufwand.



**Neu:**  
Call-Funktion

## Die Hauswasserstationen (JUKO-EC)

Zusätzliche Funktionen:

- + Druckminderer zum Ausgleich von Druckschwankungen als Schutz für Hausgeräte und Armaturen; einstellbar zwischen 1,5 und 6 bar
- + Rückflussverhinderer gegen Rückfließen von Wasser ins öffentliche Netz



## Die Automatik-Versionen (SPEEDYMAT-EC und JUKOMAT-EC)

Zusätzliche Funktionen:

- + automatische Rückspülung
- + einstellbare Rückspül-Intervalle (Tag, Woche, Monat, 2 Monate)
- + Safety-Modul zur Beendigung des Rückspülvorgangs bei Netzausfall



## Weitere Vorteile:

- ✓ wassersparend durch besonders kurze Rückspülzeit
- ✓ hygienisch – mit UV-Schutzabdeckung
- ✓ mit integriertem Nachdruck-Manometer (JUKO-EC / JUKOMAT-EC)
- ✓ waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch
- ✓ Zubehör: Leckageschutzsystem JUDO ECO-SAFE



**WEICHES WASSER  
UND MEHR.**

**DIE ENTHÄRTUNGS-  
ANLAGEN DER  
SOFTwell KLASSE.**

Unsere Haut ist den verschiedensten Umwelteinflüssen ausgesetzt: Sonnenlicht, Feuchtigkeit und Kälte. Wir können uns zwar schützen, doch auf die Elemente haben wir keinen Einfluss.

Mit einer Ausnahme.

In unseren eigenen vier Wänden haben wir die Qualität des Wassers selbst in der Hand. Warum sollten wir nicht das Beste daraus machen?

Wasser ist ein entscheidender Faktor, wenn es um Hautpflege geht. Wenn Sie zu trockener Haut, Rötungen und Ekzemen neigen, kann Ihnen hartes, also stark kalkhaltiges Wasser Probleme bereiten. Weiches Wasser hingegen verbessert das Hautbild nachhaltig. Es sorgt dafür, dass Ihr Haar schöner glänzt und sich besser frisieren lässt.

Doch weiches Wasser kann noch mehr.

## BESTIMMEN SIE DEN HÄRTEGRAD

### IHRES ALLTAGS SELBST.

Weiches Wasser erspart Ihnen viel Putzarbeit, indem es die Ablagerung von Kalk auf Fliesen, Armaturen und Glas-Duschkabinen verringert.

Weiches Wasser verhindert, dass Ihre Wasserleitungen zusetzen. Außerdem verlängert es die Lebensdauer Ihrer Hausgeräte und schützt vor teuren Reparaturen.

Weiches Wasser verbessert das Aroma von Kaffee und Tee, indem es die feinen Säuren und Fruchtnoten freisetzt.

Weiches Wasser spart Kosten. Denn ohne Kalkschichten, die eine Wärmeübertragung behindern, muss weniger Energie aufgewendet werden.

Weiches Wasser hilft im Haushalt. Sie brauchen weniger Reinigungsmittel. Und weniger Entkalker für Warmwasserbereiter und Kaffeemaschinen.

Weiches Wasser trägt zur Hygiene bei, denn es sorgt für saubere Rohinnenflächen und Geräte. Damit entzieht es Mikroorganismen die Lebensgrundlage.

Weiches Wasser macht Ihre Wäsche flauschig – und senkt dabei den Verbrauch von Waschmittel und Weichspüler.

## DIE ENTHÄRTUNGSANLAGEN DER JUDO SOFTwell KLASSE

Die Enthärtungsanlagen der neuen SOFTwell Klasse vereinen unsere jahrzehntelange Erfahrung im Bereich Wasseraufbereitung mit modernster Technologie und zukunftsweisenden Produktmerkmalen.

- ✓ JUDO Markenqualität
- ✓ beste Komponenten und Materialien
- ✓ Vorteile und Performance, die Zeichen setzen
- ✓ ein unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis

Damit bewerben sich die Anlagen um einen Platz in Ihrer Hausinstallation. Und wenn Sie möchten, bringen sie noch mehr mit.

### OPTIONAL: DAS CONNECTIVITY-MODUL

Die Anlagen der SOFTwell Klasse können optional mit LAN-Anschluss ausgerüstet werden: Mit dem JUDO Connectivity-Modul wird aus Ihrem zuverlässigen Weichwasser-Experten auch ein Kommunikations-Genie.

Mit einem Blick auf Ihr Smartphone informieren Sie sich über den Salzstand der Anlage. Sie erfahren, wann die nächste Wartung fällig ist, ob eine Störung vorliegt oder ob sich die Anlage in der Regeneration befindet. Sie können die Gesamtwassermenge ablesen und den Status der Software einsehen. Und Sie haben sogar die Möglichkeit, eine manuelle Regeneration auszulösen. Ohne, dass Sie dafür in den Keller gehen müssen.



## Das Bedienfeld mit Signal-Display

Sämtliche Anlagenfunktionen lassen sich einfach und bequem über die Folientastatur steuern.

Die Menüstruktur ist übersichtlich und selbst-erklärend. Besonders praktisch und nur bei JUDO: das Signal-Display. Es zeigt über verschiedene Farben schon von weitem, in welchem Betriebszustand die Anlage gerade ist.



## JUDO SOFTwell P UND SOFTwell K

Die beiden Top-Modelle der SOFTwell Klasse sind Doppelanlagen mit parallel arbeitenden Enthärter-säulen. Diese Betriebsweise ist ein Merkmal von Enthärtungsanlagen im absoluten Premium-segment – und das Mittel der Wahl, wenn es um Komfort, Zuverlässigkeit, Hygiene und Sparsam-keit geht.

Der wichtigste Vorteil: Weichwasser ohne Unterbrechung, rund um die Uhr, auch bei größeren Entnahmemengen (siehe Info-Box).



## BESONDERS KOMPAKT ODER BESONDERS FLEXIBEL?

### Ein technisches Highlight – zwei verschiedene Bauformen

Der **SOFTwell P** verfügt über einen separaten Salz-/ Solebehälter, der besonders leicht zu reinigen und mit dem langen Verbindungsschlauch außerordentlich flexibel in der Aufstellung ist.



**DOPPELT HÄLT BESSER,**

**WAS SIE SICH VON EINEM**

**ENTHÄRTER VERSPRECHEN.**

Das Herzstück einer Enthärtungsanlage ist die Enthärter-säule – ein zylinderförmiger Behälter, der mit Hochleistungsharz gefüllt ist. Wird er von kalkhaltigem Wasser durchströmt, binden sich die härtebildenden Ionen an das Harz. Das Wasser wird weich.

Nach einer bestimmten Zeit ist das Harz allerdings gesättigt. Die Anlage muss regenerieren. Während der Regeneration kann eine Enthärter-säule kein weiches Wasser bereitstellen. Eine Anlage mit nur einer Säule ist in dieser Zeit nicht einsatzfähig.

Kein Problem für JUDO SOFTwell P und SOFTwell K. Die neuen Leistungsträger aus dem Hause JUDO besitzen je zwei Enthärter-säulen. Wird eine davon regeneriert, arbeitet die andere weiter. Es steht permanent weiches Wasser zur Verfügung. Rund um die Uhr, sogar bei plötzlichen Verbrauchsspitzen. Die Enthärtereinheiten werden einzeln regeneriert – genau dann, wenn es nötig ist. So verbrauchen die Anlagen auch nur ein Minimum an Salz und Wasser.

## DIE PRODUKTFEATURES. IN ANDEREN WORTEN: DIE VORTEILE.

Der **SOFTwell K** präsentiert sich als so genannte Kabinett-Anlage. Mit derselben Technik und identischen Daten, doch mit kompakten Abmessungen ist er der Leistungsriese unter den Kompakt-Anlagen. Vor allem in kleinen Kellern oder Hauswirtschaftsräumen spielt er seine Stärken aus.



### Salzmangel-Anzeige

Über einen Farbwechsel und eine Meldung im Display melden die Anlagen rechtzeitig, wenn Salz nachgefüllt werden sollte. Mit dem optionalen Connectivity-Modul mit LAN-Anschluss bekommen Sie die Meldung auch auf Ihr Smartphone oder Tablet.

### Hygiene

Betrieb ohne stehendes Wasser. Zwangsdurchströmte Enthärtersäulen. Kleine Mengen an Hochleistungsharz. Optimierte Regenerationsintervalle. Automatische Hygienisierung. Zusammengefasst: Die Doppelanlagen der SOFTwell Klasse bieten ein Höchstmaß an Hygiene und Sicherheit.

### Keramikscheibentechnologie

Für punktgenaue und zuverlässige Steuerung der einzelnen Verfahrensschritte – und maximale Langlebigkeit.

### Optional: das Connectivity-Modul

### JUDO SOFTwell S

Der SOFTwell S ist das Einsäulen-Modell der SOFTwell Klasse. Während der Regenerationszeit kann die Anlage kein weiches Wasser zur Verfügung stellen. Dafür ist sie mit einer Regenerationszeit von gerade einmal neun Minuten rekordverdächtig schnell – vergleichbare Anlagen brauchen für eine Regeneration bis zu 40 Minuten.



# DIE KLARE EMPFEHLUNG BEI BRAUNEM WASSER DIE JUDO JULIA DOSIERPUMPE



Für Korrosions- und Kalkprobleme gibt es eine Lösung.  
Und ein Gerät, das sie punktgenau dosiert.

Trüb-braunes Wasser, Rinnsuren in Toiletten, Rostpartikel in den Perlatoren.  
Das sind Warnsignale, die auf Rost in Ihrer Trinkwasser-Installation hindeuten.

Es gibt mehrere Faktoren, die Korrosionsvorgänge auslösen können: ungünstige  
Materialpaarungen in der Installation, bestimmte Wasserinhaltsstoffe, die mit  
Rohrmaterialien reagieren, eingeschwemmte Fremdpartikel und Sauerstoff.  
Betroffen sind in erster Linie Installationen aus Kupfer und verzinktem Stahl.

Die Lösung: eine Minerallösung. Die JULIA Dosierpumpe gibt eine genau berechnete  
Menge davon ins Wasser und sorgt damit dafür, dass sich eine fest haftende  
Schutzschicht in den Leitungen bildet, die das Material zuverlässig vor Korrosions-  
angriffen schützt.

## STABILISIEREN STATT SANIEREN:

### DOSIERUNG ZUM SCHUTZ VOR KALK

Weißer Ablagerungen in Ihrer Dusche, ein stark verkalkter Warmwasserbereiter – diese Anzeichen deuten auf hartes Wasser hin. Was Sie allerdings nicht sehen, sind zugesetzte Rohrleitungen und Wärmetauscher, die fast zwangsläufig noch weitere Probleme nach sich ziehen.

Auch in diesem Problemfall kann die Dosierung von Mineralstoffen helfen. Eigens entwickelte JUL-Mineralstoffe dienen der Stabilisierung von Kalk. Das heißt: sie sorgen dafür, dass sich der im Wasser enthaltene Kalk nicht absetzen kann. Damit schützt die JULIA Dosierpumpe Ihre Installation und angeschlossene Geräte.



## UNSERE ERFAHRUNG: AM BESTEN KANN MAN OPTIMIEREN, WAS MAN SELBST ERFUNDEN HAT.

Im Jahr 1951 legte JUDO mit dem ersten Feindosierapparat der Welt den Grundstein für die moderne Dosiertechnik. Die „Impfbiene“ ermöglichte erstmals eine Dosierung in Abhängigkeit von der Wassermenge, ohne Über- oder Unterkonzentrationen.

Im Lauf der Jahre und Jahrzehnte haben wir Verfahren und Geräte immer weiter verbessert. Und mit der JULIA Dosierpumpe einen Meilenstein geschaffen – mit nie dagewesener Zuverlässigkeit und Präzision.

# NUTZEN SIE DIE ERFAHRUNG VON MILLIARDEN DOSIERIMPULSEN.

## Präzision

Die elektronische Steuerung der JULIA Dosierpumpe sorgt dafür, dass die Dosierung exakt entsprechend dem Wasserverbrauch erfolgt, auch bei geringstem Wasserfluss. Die Dosierintervalle sind besonders kurz und präzise getaktet, um eine perfekte, gleichmäßige Verteilung der Minerallösung im Wasser sicherzustellen.

## Zuverlässigkeit

In der JULIA Dosierpumpe arbeitet ein robuster Synchronmotor, der seine Standfestigkeit inzwischen hunderttausendfach in der Praxis unter Beweis gestellt hat. Auch einen Dauertest mit 100 Millionen Liter Wasser absolvierte der Antrieb fehlerfrei.

## Sicherheit

Die integrierte Kontrolleinheit der JULIA Dosierpumpe überwacht automatisch alle Betriebsabläufe und schaltet das Gerät im Fall einer eventuellen Störung ab. Ein Trockenlaufschutz verhindert Schäden, sollte der Behälter einmal leerlaufen.



Lochfraß, Rost und braunes Wasser in einer nicht geschützten Anlage.



Hygienische Schutzschichtbildung und klares Wasser\*.

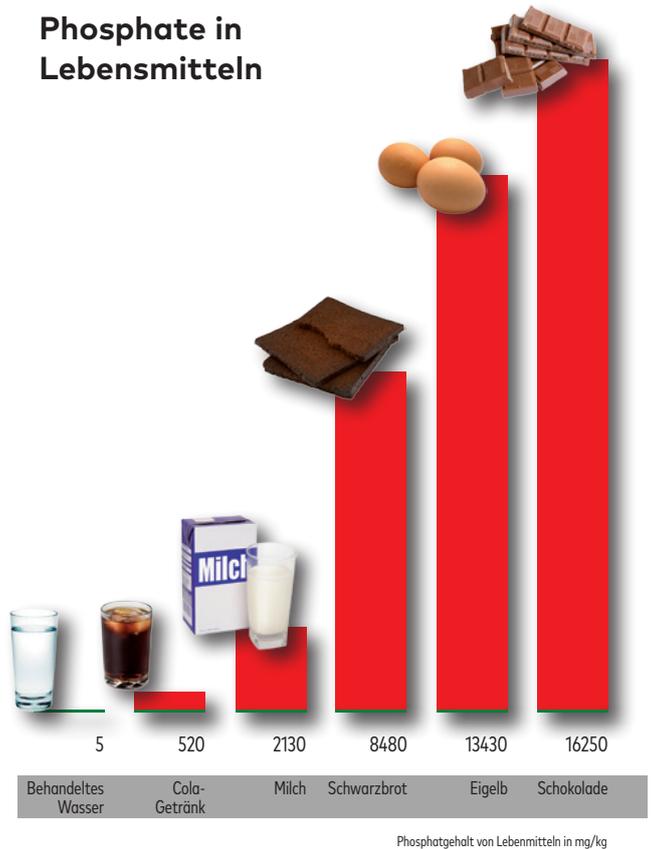
\* Voraussetzung für einen optimalen, hygienischen Standard des Rohrleitungssystems ist eine ausreichende Wasserentnahme an allen Zapfstellen im Haus.

**DOSIERWIRKSTOFFE –  
BESTÄTIGT VON LEBENSMITTEL-  
GESETZ, TRINKWASSER-  
VERORDNUNG UND  
IHREM BAUCHGEFÜHL**

Die Wirkstoffe der JUDO JUL-Mineralösungen und -Tabletten kommen auch in der Natur vor. Phosphat zum Beispiel ist in vielen Nahrungsmitteln in zigfach höherer Konzentration enthalten. Zum Glück – denn Phosphat ist lebenswichtig und spielt eine wesentliche Rolle bei Stoffwechsel und Knochenaufbau.

Phosphate sind auch von der Trinkwasserverordnung vorgesehen. An der täglichen Phosphataufnahme von etwa 6.000 mg macht der Anteil von ca. 10 mg aus behandeltem Wasser nur einen verschwindend geringen Teil aus. Auch Milch enthält etwa 400 mal mehr Phosphat als mit JUL Mineralstoffen behandeltes Wasser.

**Phosphate in  
Lebensmitteln**



**FÜR JEDEN BEDARF EINE LÖSUNG.  
ODER EINE TABLETTE.**

Bei der Auswahl der geeigneten Minerallösung berücksichtigt Ihr Installateur die Qualität Ihres Wassers und den Werkstoff, aus dem die Rohre Ihrer Trinkwasser-Installation gefertigt sind.

Mineralien gibt es in Flüssig- und Tablettenform. Die fertige Lösung im versiegelten Einwegbehälter ist Ihre erste Wahl, wenn Sie verbrauchte Behälter schnell und einfach austauschen möchten. Die JUL-Mineraltabletten zum Herstellen einer Lösung in Eigenregie sind dagegen einfacher zu transportieren, sparen Verpackungsmüll und sind nahezu unbegrenzt haltbar.



Modell JUL-W, 6 Liter Gebinde



Modell JUL-W-T



Modell JUKO-EC ¾" - 1¼"

JUKO JUKO-EC ¾" - 1¼": Hauswasserstation			
Modell	JUKO-EC	JUKO-EC	JUKO-EC
Rohranschluss Zoll	¾"	1"	1¼"
Nenndurchfluss m³/h *	2,3	3,6	5,8
Einbaulänge mm	180	195	230
Maschenweite mm	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8170312	8170313	8170314

Aufrüstung zur Automatikversion	Bestellnummer
JUDO Automatik Nachrüstsatz JAUS Zur Aufrüstung eines manuellen SPEEDY-EC Rückspül-Schutzfilters oder einer JUKO-EC Hauswasserstation in eine Automatikversion; Spannungsversorgung 230 V/50 Hz, mit potenzialfreiem Kontakt zur Fernübertragung der Störmeldung.	8170244
JUDO Kabel für externe Störmeldung, 10 Meter	2170437
Optionaler Leckageschutz	Bestellnummer
JUDO ECO-SAFE Leckageschutz JES Optionaler Leckageschutz zum Abstellen des Wasserdurchflusses bei Überschreitung folgender Kriterien: Gesamtwassermenge, maximaler Wasserdurchfluss, Entnahmedauer und Urlaubsschaltung; Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.	8140010

\* Nenndurchfluss des sauberen Filters nach DIN EN 1567 für Trinkwasser. Bei Brauchwasser und stärker verschmutzten Wässern ist ein geringer Durchfluss anzunehmen. Fachberatung erforderlich



Modell JUKO-EC-AT ¾" - 1¼"

JUKO JUKOMAT-EC-AT ¾" - 1¼": Automatik-Hauswasserstation (zeitgesteuert)			
Modell	JUKO-EC-AT	JUKO-EC-AT	JUKO-EC-AT
Rohranschluss Zoll	¾"	1"	1¼"
Nenndurchfluss m³/h *	2,3	3,6	5,8
Einbaulänge mm	180	195	230
Maschenweite mm	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8172505	8172506	8172507

Zubehör	Bestellnummer
JUDO Kabel für externe Störmeldung, 10 Meter	2170437
Optionaler Leckageschutz	Bestellnummer
JUDO ECO-SAFE Leckageschutz JES Optionaler Leckageschutz zum Abstellen des Wasserdurchflusses bei Überschreitung folgender Kriterien: Gesamtwassermenge, maximaler Wasserdurchfluss, Entnahmedauer und Urlaubsschaltung; Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.	8140010

\* Nenndurchfluss des sauberen Filters nach DIN EN 1567 für Trinkwasser. Bei Brauchwasser und stärker verschmutzten Wässern ist ein geringer Durchfluss anzunehmen. Fachberatung erforderlich



Modell JSY-EC 3/4\"/>

JUDO SPEEDY-EC 3/4\"/>			
Modell	JSY-EC	JSY-EC	JSY-EC
Rohranschluss Zoll	3/4\"/>	1\"/>	1 1/4\"/>
Nenndurchfluss m <sup>3</sup> /h *	2,8 (4,6)	3,2 (5,1)	3,4 (5,8)
Einbaulänge mm	180	195	230
Maschenweite mm	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8070670	8070671	8070672

Aufrüstung zur Automatikversion	Bestellnummer
JUDO Automatik Nachrüstsatz JAUS Zur Aufrüstung eines manuellen SPEEDY-EC Rückspül-Schutzfilters oder einer JUKO-EC Hauswasserstation in eine Automatikversion; Spannungsversorgung 230 V/50 Hz, mit potenzialfreiem Kontakt zur Fernübertragung der Störmeldung.	8170244
JUDO Kabel für externe Störmeldung, 10 Meter	2170437
Optionaler Leckageschutz	Bestellnummer
JUDO ECO-SAFE Leckageschutz JES (3/4\"/>	8140010
Optionaler Leckageschutz zum Abstellen des Wasserdurchflusses bei Überschreitung folgender Kriterien: Gesamtwasser- menge, maximaler Wasserdurchfluss, Entnahmedauer und Urlaubsschaltung; Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.	

\* für Trinkwasser bei sauberem Filter bei 0,2 (0,5) bar Druckverlust. Bei Brauchwasser und stärker verschmutzten Wässern ist ein geringer Durchfluss anzunehmen. Fachberatung erforderlich!



Modell JSY-EC-AT 3/4\"/>

JUDO SPEEDYMAT-EC-AT 3/4\"/>			
Modell	JSY-EC-AT	JSY-EC-AT	JSY-EC-AT
Rohranschluss Zoll	3/4\"/>	1\"/>	1 1/4\"/>
Nenndurchfluss m <sup>3</sup> /h *	2,8 (4,6)	3,2 (5,1)	3,4 (5,8)
Einbaulänge mm	180	195	230
Maschenweite mm	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8072505	8072506	8072507

Zubehör	Bestellnummer
JUDO Kabel für externe Störmeldung, 10 Meter	2170437
Optionaler Leckageschutz	Bestellnummer
JUDO ECO-SAFE Leckageschutz JES (3/4\"/>	8140010
Optionaler Leckageschutz zum Abstellen des Wasserdurchflusses bei Überschreitung folgender Kriterien: Gesamtwasser- menge, maximaler Wasserdurchfluss, Entnahmedauer und Urlaubsschaltung; Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.	

\* für Trinkwasser bei sauberem Filter bei 0,2 (0,5) bar Druckverlust. Bei Brauchwasser und stärker verschmutzten Wässern ist ein geringer Durchfluss anzunehmen. Fachberatung erforderlich!



Modell JES

JUDO ECO-SAFE: Leckageschutzsystem zur Kombination mit Rückspül-Schutzfilter und Hauswasserstation der EC-Klasse	
Modell	JES
Anschluss JQE Zoll	3/4\"/>
Nenndurchfluss m <sup>3</sup> /h	4,0
Druckverlust bei Nenndurchfluss bar	0,5
Einbautiefe mm	115
Bestellnummer	8140010

Zubehör für JUDO ECO-SAFE bis Baujahr März 2011	Bestellnummer
Zum Anschluss eines JUKO-EC, JUKOMAT-EC, SPEEDY-EC und SPEEDYMAT-EC in den Nennweiten 3/4\"/>	
JUDO Adapter Zur Erweiterung eines bestehenden Einbau-Drehflansches um einen Bajonettanschluss.	8250081



Modell SOFTwell P



Modell SOFTwell K



Modell JJP 4

JUDO SOFTwell P / K: Enthärtungsanlage (Parallel-Anlagen) / JUDO SOFTwell S: Enthärtungsanlage (Einzelanlage)			
Modell	SOFTwell P	SOFTwell K	SOFTwell S
Rohranschluss Zoll	1"	1"	1"
Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 und Druckverlust 1 bar m³/h	1,6	1,6	1,2
Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH m³/h	2,7	2,7	2,0
Kurzzeitig max. Durchfluss m³/h	3,5	3,5	3,5
Einbaulänge mm	195	195	195
Salzvorratsbehälter Inhalt kg	50	30	50
Salzverbrauch je m³ und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH in kg	0,4	0,4	0,4
<b>Bestellnummer</b>	<b>8203511</b>	<b>8203512</b>	<b>8203510</b>

Betriebsmittel	Bestellnummer
JUDO Regeneriersalz nach DIN EN 973 in Tablettenform à 25 kg.	8839101

Zubehör	Bestellnummer
JUDO Connectivity-Modul	8235010
JUDO QUICKSET-X Umgehungsventil JQX Umgehungsventil mit Bajonettanschluss zum Einbau zwischen JUDO QUICKSET-E und JUDO SOFTwell P / SOFTwell S.	8735210
JUDO Kabel für potenzialfreie Störmeldung	220717

JUDO JULIA 3 - 60: Dosierpumpe			
Modell	JJP 3 *	JJP 4 *	JJP 10
Arbeitsbereich nach DIN EN 14812 und DIN 19635-100 untere / obere Arbeitsgrenze m³/h	0,06 - 4	0,06 - 4	0,08 - 10,2
Geeignet für einen max. Wasserverbrauch m³/Monat **	30	60	200
Empfohlene Wohneinheiten	1 - 3	2 - 6	5 - 10
Rohranschluss Zoll	1"	1"	1¼"
Gegendruck max. bar	10	10	10
Betriebsdruck max. bar	10	10	10
Druckverlust bei oberer Arbeitsgrenze bar	0,8	0,8	0,8
Inhalt Dosierbehälter Liter	3	6	25
Behandelte Wassermenge je Dosiergebinde m³ Wasser	24 - 40	48 - 80	200 - 330
Einbaulänge mm	195	195	230
<b>Bestellnummer</b>	<b>8309070</b>	<b>8309071</b>	<b>8309072</b>

Zubehör	Bestellnummer
JUDO JULIA Signalübertragungskabel für potenzialfreie Stör- und Leermeldung.	8340067

**Weitere Anlagengrößen: siehe JUDO Preisliste.**

# JUDO – DAS UNTERNEHMEN

JUDO wurde im Jahr 1936 von Julius Dopsloff gegründet. Damit erklärt sich nicht nur unsere lange Erfahrung mit dem Thema Wasseraufbereitung – sondern auch unser Name.

Innovation wird bei JUDO schon seit den Anfangstagen groß geschrieben. Was mit dem ersten Feindosierapparat und dem ersten Schutzfilter der Welt begann, fand seine Fortsetzung unter anderem in der ersten DVGW-geprüften Enthärtungsanlage, der ersten Enthärtungsanlage für die Gebäudetechnik mit stagnationsfreiem Betrieb und dem ersten intelligenten vollautomatischen Enthärter der Welt.

Sie sehen: Beim Thema Wasseraufbereitung blicken wir weit zurück. Und noch weiter in die Zukunft.

## VON EXPERTEN FÜR PROFIS

Wenn es um Trinkwasserinstallationen geht, sprechen wir über Sicherheit, Hygiene und Lebensqualität. Was so wichtig ist, gehört in die Hände von Profis.

Ihr Fachhandwerker bringt das nötige Wissen mit, JUDO Produkte einzubauen, in Betrieb zu nehmen und zu warten. Deshalb verkaufen wir unsere Produkte über den dreistufigen Vertriebsweg mit unseren Partnern im Installateurhandwerk.

So können Sie sicher sein, dass die Qualität stimmt – bei den Produkten wie bei der Ausführung. Sie wissen, dass die Versorgung mit Ersatzteilen reibungslos läuft, dass Wartungen und Reparaturen geregelt sind und dass Sie im Gewährleistungs- oder Garantiefall nicht im Regen stehen.

Deshalb ist uns die Qualifikation unserer Partner im Handwerk ein großes Anliegen. Mit einer großen Auswahl an Seminaren bieten wir Fachleuten die Möglichkeit, sich zu umfassend weiterzubilden – zur Wasseraufbereitung im Allgemeinen und zu unseren Produkten im Besonderen. Den passenden Rahmen bildet der JULIUS DOPSLAFF Campus, unser großzügiges und voll ausgestattetes Seminarzentrum.

# JUDO SETZT MASSSTÄBE SEIT ÜBER 80 JAHREN

Weitere Informationen erhalten Sie unter [judo.eu](http://judo.eu) – dort finden Sie auch die Kontaktdaten des für Sie zuständigen JUDO Fachberaters.

Wir freuen uns auch auf Ihren Anruf unter 07195 692-0 oder eine Mail an [info@judo.eu](mailto:info@judo.eu).



Alle Produkte der JUDO PERFORMANCE LINE tragen das Siegel der Handwerkermarke. Damit sind zahlreiche Vorteile für Sie verbunden: höchste Produktqualität, schnelle und langfristig gesicherte Ersatzteilversorgung, volle Unterstützung Ihres Installateurs auch nach dem Einbau – um nur einige zu nennen.



**JUDO Wasseraufbereitung GmbH**  
Postfach 380 · D-71351 Winnenden  
Tel. 07195 692 - 0  
Fax 07195 692 - 110  
Kundendienst: Fax 07195 692 588  
E-Mail: [info@judo.eu](mailto:info@judo.eu) · [judo.eu](http://judo.eu)



**JUDO Wasseraufbereitung GmbH**  
Niederlassung Österreich  
A-2000 Stockerau · Zur Schleuse 5  
Tel. 02266 64078  
Fax 02266 64079  
E-Mail: [info@judo-online.at](mailto:info@judo-online.at)  
[judo-online.at](http://judo-online.at)