

DIE QUALITÄT MACHT DEN UNTERSCHIED.

DIE JUDO PERFORMANCE LINE



Judo®

INHALT

SEITE

Bewährt. Begehrt.

Die Schutzfilter der JUDO EC-Klasse

5 - 7

Optimal kombiniert.

Mit dem Leckageschutzsystem JUDO ECO-SAFE

8

Weiches Wasser ist Wohlbefinden. Und viel mehr.

Die Enthärtungsanlagen der JUDO SOFTwell Klasse

9 - 14

Die klare Empfehlung bei braunem Wasser

Die JUDO JULIA Dosierpumpe

15 - 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.



Funktion auch bei Stromausfall durch patentiertes Safety-Modul.

MACHEN SIE DAS BESTE AUS WASSER: IHR WASSER.

Trinkwasser ist alltäglich für uns – und doch ist es 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.

A close-up photograph of a clear glass pitcher being poured into a clear glass. The water is captured in mid-pour, creating a dynamic splash and bubbles in the glass. The background is a soft, out-of-focus light blue, suggesting a clean, bright environment. The overall aesthetic is clean and professional, emphasizing the clarity and quality of the water.

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 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.

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 Punkt-korrosionen 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 über 58 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 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 Filterwechsel

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, DIN 1988-100 und reduzieren damit den Installationsaufwand.

Die Hauswasserstationen (JUKO-EC)

Zusätzliche Funktionen:

- + Druckminderer zum Ausgleich von Druckschwankungen als Schutz für Hausgeräte und Armaturen; einstellbar zwischen 1,5 und 6 bar



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
- + potentialfreie Störmeldung



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-Drehflansches
- ✓ Zubehör: Leckageschutzsystem JUDO ECO-SAFE
- ✓ geprüfte JUDO Markenqualität made in Germany

OPTIMAL KOMBINIERT. MIT DEM LECKAGESCHUTZSYSTEM JUDO ECO-SAFE.

Der ECO-SAFE ist die ideale Ergänzung zu den JUDO Rückspül-Schutzfiltern und Hauswasserstationen der EC-Klasse ($\frac{3}{4}$ " bis $1\frac{1}{4}$ ").

Der ECO-SAFE von JUDO überwacht vollelektronisch die Wasserversorgung – 24 Stunden am Tag. Bei Rohrbruch sperrt das Gerät den Wasserfluss und vermeidet teure Schäden. Daneben erkennt es auch undichte Armaturen und schleichende Wasserverluste.



VORSORGEN STATT SCHADEN BEHEBEN

Wussten Sie: Allein in Deutschland liegen die Schäden durch Leitungswasser bei etwa 2 Milliarden Euro jährlich. Die Kosten für unbemerkte Wasserverluste durch undichte Armaturen kommen noch hinzu. Versicherungsexperten raten: Auch die Wasserinstallation im Haus sollte geschützt sein. Mit dem JUDO ECO-SAFE sind Sie immer auf der sicheren Seite.



Einfache Montage – platzsparend und kombinierbar

Der Installateur flanscht den ECO-SAFE einfach zwischen das Anschlussstück und die JUDO Filter der EC-Klasse, sprich JUKO-EC oder SPEEDY-EC (jeweils $\frac{3}{4}$ " - $1\frac{1}{4}$ "). Dank dem patentierten JUDO QUICKSET-E geht das im Handumdrehen.

Vorteile des JUDO ECO-SAFE im Überblick:

- ✓ erkennt Leckagen im Einfamilienhaus
- ✓ schützt vor den Folgen von Leitungswasserschäden
- ✓ stoppt den Wasserfluss bei Rohrbruch
- ✓ lässt sich individuell an Verbrauchsgewohnheiten anpassen
- ✓ spart Wasser, gibt Sicherheit und reduziert finanzielle Kosten
- ✓ einfache, schnelle Montage
- ✓ Not-Auf-Funktion nach DIN 3553
- ✓ Auf-Zu-Handtaste
- ✓ 3-stufiger Urlaubsmodus
- ✓ jederzeit nachrüstbar zu bereits installierten Rückspül-Schutzfiltern und Hauswasserstationen der EC-Klasse
- ✓ geprüfte JUDO Markenqualität made in Germany



WEICHES WASSER UND MEHR. **DIE ENTHÄRTUNGSANLAGEN 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 und voll zur Entfaltung bringt.

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.

JUDO ENTHÄRTUNGSANLAGEN DER SOFTwell KLASSE

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

- ✓ beste Komponenten und Materialien
- ✓ viele Vorteile und optimale Performance
- ✓ ein unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis
- ✓ geprüfte JUDO Markenqualität made in Germany

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

OPTIONAL: DAS CONNECTIVITY-MODUL UND DAS CONNECTIVITY-MODUL SET

Mit nur einem Blick erhalten Sie Infos zum aktuellen Salzstand der Anlage. Mit dem JUDO Connectivity-Modul / Connectivity-Modul Set 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, SOFTwell P MEGA, SOFTwell K

Die drei Modelle der SOFTwell Klasse sind Doppelanlagen mit parallel arbeitenden Enthärtersäulen. Diese Betriebsweise ist ein Merkmal von Enthärtungsanlagen im absoluten Premiumsegment – und das Mittel der Wahl, wenn es um Komfort, Zuverlässigkeit, Hygiene und Sparsamkeit geht.

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



* bei Verwendung des optionalen Connectivity-Moduls

BESONDERS KOMPAKT ODER BESONDERS FLEXIBEL?

Ein technisches Highlight – zwei verschiedene Bauformen

Der SOFTwell P und SOFTwell P MEGA verfügen über separate Salz-/Solebehälter, die besonders leicht zu reinigen und mit dem langen Verbindungsschlauch außerordentlich flexibel in der Aufstellung sind.

Doppelt hält besser, was Sie sich von einem Enthärter versprechen.

Das Herzstück einer Enthärtungsanlage ist die Enthärtersäule – 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 Enthärtersäule kein weiches Wasser bereitstellen. Eine Anlage mit nur einer Säule ist in dieser Zeit nicht einsatzfähig.

Die Enthärter JUDO SOFTwell K, SOFTwell P oder SOFTwell P MEGA bieten hier die optimale Lösung: Die Anlagen besitzen zwei Enthärtersäulen – der Leistungsriese SOFTwell P MEGA sogar zwei x zwei Säulen. Der Vorteil der Parallelschaltung: Wird eine der Säulen regeneriert, arbeitet die andere weiter. Dadurch 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.



SOFTwell P



JUDO SOFTwell P UND SOFTwell P MEGA

Der JUDO SOFTwell P liefert dank parallel arbeitenden Enthärterssäulen rund um die Uhr weiches Wasser – ohne Unterbrechung und auch bei großen Entnahmemengen. Damit überzeugt der Enthärter in puncto Komfort, Zuverlässigkeit, Hygiene und Kosteneffizienz.

Mit dem SOFTwell P MEGA hat JUDO die SOFTwell-Reihe komplettiert. Im Vergleich zu den anderen Modellen verfügt die Anlage über zwei x zwei Enthärterssäulen. Diese Doppel-Paralleltechnik ermöglicht noch größere Leistungsreserven.



SOFTwell P MEGA



JUDO SOFTwell K

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 bodenstehenden Kompakt-Anlagen. Vor allem in kleinen Kellern oder Hauswirtschaftsräumen spielt er seine Stärken aus.



SOFTwell K



JUDO SOFTwell S



* bei Verwendung des optionalen Connectivity-Moduls

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 Versorgung mit Trinkwasser wird während der Regeneration nicht unterbunden.



SOFTwell S



DIE PRODUKTFEATURES. IN ANDEREN WORTEN: DIE VORTEILE.

Salzmangel-Anzeige

Über einen Farbwechsel der Beleuchtung 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 Enthärterssäulen. 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



DIE KLARE EMPFEHLUNG BEI BRAUNEM WASSER. DIE JUDO JULIA DOSIERPUMPE.

Für Korrosionsprobleme gibt es eine Lösung. Und ein Gerät, das punktgenau Abhilfe schafft.

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 Korrosionsangriffen 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, in der JUL-H Minerallösung, 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 Litern 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.



- ✓ geprüfte JUDO Markenqualität
made in Germany



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



Hygienische Schutzschichtbildung und klares Wasser*.

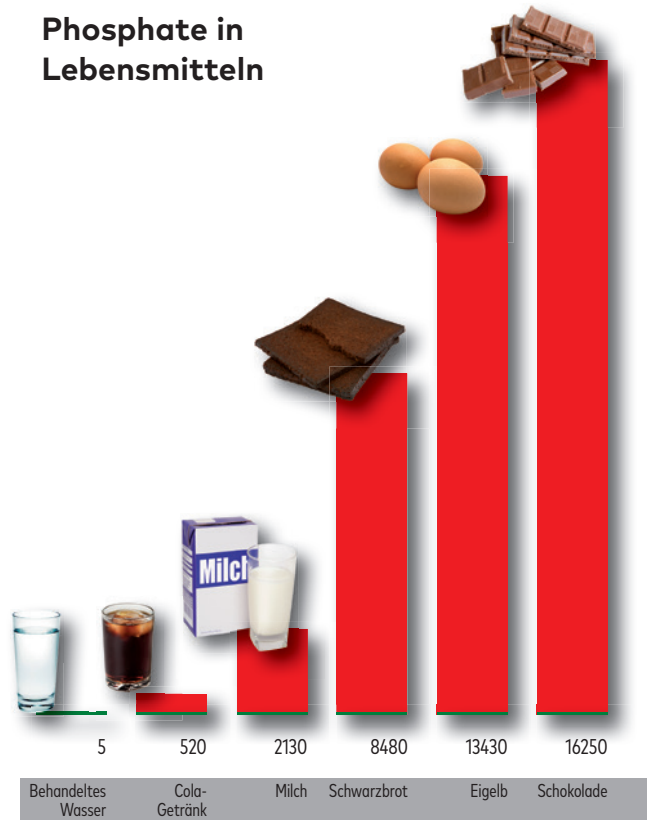
* Voraussetzung für einen optimalen, hygienischen Standard des Rohrleitungssystems ist eine ausreichende Wasserentnahme an allen Zapfstellen im Haus.

**Dosierwirkstoffe –
bestätigt von Lebensmittelgesetz,
Trinkwasserverordnung und
Ihrem Bauchgefühl**

Die Wirkstoffe der JUDO JUL-Minerallösungen und -Tabletten kommen auch in der Natur vor. Phosphat zum Beispiel ist in vielen Nahrungsmitteln in zügig 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 circa 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**



Phosphatgehalt von Lebensmitteln in mg/kg

**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-Mineral-tabletten 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 3/4" - 1 1/4"

JUDO JUKO-EC 3/4" - 1 1/4": Hauswasserstation			
Modell	JUKO-EC	JUKO-EC	JUKO-EC
Rohranschluss Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Nenndurchfluss m³/h *	2,3	3,6	5,8
Einbaulänge mm	180	195	230
Maschenweite µm/mm	100/0,10	100/0,10	100/0,10
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 patentiertem Safety-Modul und 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 Sperren 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.



Modell JUKO-EC-AT 3/4" - 1 1/4"

JUDO JUKOMAT-EC-AT 3/4" - 1 1/4": Automatik-Hauswasserstation (zeitgesteuert)			
Modell	JUKO-EC-AT	JUKO-EC-AT	JUKO-EC-AT
Rohranschluss Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Nenndurchfluss m³/h *	2,3	3,6	5,8
Einbaulänge mm	180	195	230
Maschenweite µm/mm	100/0,10	100/0,10	100/0,10
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 Sperren 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.



Modell JSY-EC 3/4" - 1 1/4"

JUDO SPEEDY-EC 3/4" - 1 1/4": Rückspül-Schutzfilter			
Modell	JSY-EC	JSY-EC	JSY-EC
Rohranschluss Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Nenndurchfluss m³/h *	2,8 (4,6)	3,2 (5,1)	3,4 (5,8)
Einbaulänge mm	180	195	230
Maschenweite µm/mm	100/0,10	100/0,10	100/0,10
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 patentiertem Safety-Modul und 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" - 1 1/4") Optionaler Leckageschutz zum Sperren des Wasserdurchflusses bei Überschreitung folgender Kriterien: Gesamtwassermenge, maximaler Wasserdurchfluss, Entnahmedauer und Urlaubsschaltung; Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.	8140010

* für Trinkwasser bei sauberem Filter bei 0,2 (0,5) bar Druckverlust.



Modell JSY-EC-AT 3/4" - 1 1/4"

JUDO SPEEDYMAT-EC-AT 3/4" - 1 1/4": Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeitgesteuert)			
Modell	JSY-EC-AT	JSY-EC-AT	JSY-EC-AT
Rohranschluss Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Nenndurchfluss m³/h *	2,8 (4,6)	3,2 (5,1)	3,4 (5,8)
Einbaulänge mm	180	195	230
Maschenweite µm/mm	100/0,10	100/0,10	100/0,10
Bestellnummer	8072505	8072506	8072507

Zubehör	Bestellnummer
JUDO Kabel für externe Störmeldung, 10 Meter	2170437

Optionaler Leckageschutz	Bestellnummer
JUDO ECO-SAFE Leckageschutz JES (3/4" - 1 1/4") Optionaler Leckageschutz zum Sperren des Wasserdurchflusses bei Überschreitung folgender Kriterien: Gesamtwassermenge, maximaler Wasserdurchfluss, Entnahmedauer und Urlaubsschaltung; Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.	8140010

* für Trinkwasser bei sauberem Filter bei 0,2 (0,5) bar Druckverlust.



Modell JES

JUDO ECO-SAFE: Leckageschutzsystem zur Kombination mit Rückspül-Schutzfilter und Hauswasserstation der EC-Klasse	
Modell	JES
Anschluss JQE Zoll	3/4" - 1 1/4"
Nenndurchfluss m³/h	4,0
Druckverlust bei Nenndurchfluss bar	0,5
Einbautiefe mm	115
Bestellnummer	8140010

Zubehör für JUDO ECO-SAFE bis Baujahr März 2011 Zum Anschluss eines JUKO-EC, JUKOMAT-EC, SPEEDY-EC und SPEEDYMAT-EC in den Nennweiten 3/4" - 1 1/4".	Bestellnummer
JUDO Adapter Zur Erweiterung eines bestehenden Einbau-Drehflansches um einen Bajonettanschluss.	8250081



Modell SOFTwell P



Modell SOFTwell K



Modell JJP 4

JUDO SOFTwell P- / P MEGA- / K: Enthärtungsanlage (Parallel-Anlagen) / JUDO SOFTwell S: Enthärtungsanlage (Einzelanlage)

Modell	SOFTwell P	SOFTwell P MEGA	SOFTwell K *	SOFTwell S
Rohranschluss Zoll	1"	1¼"	1"	1"
Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 und Druckverlust 1 bar m³/h	1,6	3,0	1,6	1,2
Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH m³/h	2,7	4,5	2,7	2,0
Kurzzeitig max. Durchfluss m³/h	3,5	6,0	3,5	3,5
Einbaulänge mm	195	230	195	195
Salzvorratsbehälter Inhalt kg	50	100	30	50
Salzverbrauch je m³ und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH in kg	0,4	0,4	0,4	0,4
Bestellnummer	8203511	8200368	8203512	8203510

Betriebsmittel	Bestellnummer
JUDO Regeneriersalz nach DIN EN 973 Typ A in Tablettenform à 25 kg.	8839101
Zubehör	Bestellnummer
JUDO Connectivity-Modul	8235010
JUDO Connectivity-Modul Set für SOFTwell P Mega	8235011
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	2200717

* Abmessungen mm (ohne Anschlussschläuche): 403 (Breite) x 478 (Tiefe) x 580 (Höhe)

JUDO JULIA 3 - 10: 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
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
Bestellnummer	8309070	8309071	8309072

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

* Wird mit Leerbehälter geliefert

** Liegen keine Verbrauchsdaten vor, so kann mit einem Wasserverbrauch von je 10 m³ pro Monat und Wohneinheit gerechnet werden.
Der Wasserverbrauch einer Person liegt je nach Ausstattung der Wohnung bei 3,5 - 7 m³ pro Monat.

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 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.

WunschWasser in Perfektion. Seit 1936.



Das ZVSHK-Qualitätszeichen bietet Orientierung und Sicherheit für das SHK-Handwerk. Mit dem Prädikat „Zertifizierter Hersteller – Qualität, Sicherheit, Service“ zeichnet der ZVSHK in einem transparenten Verfahren Hersteller aus, die die betrieblichen Prozesse des SHK-Fachbetriebs durch eine hohe Produktqualität, umfangreiche Serviceangebote sowie Investition in Forschung und Entwicklung bestmöglich unterstützen.



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 · 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



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

WEEE-Reg.-Nr.: DE 29470849