

PREISLISTE 2019

MIT DEN ISH-NEUHEITEN

**WUNSCHWASSER
WIRD WIRKLICHKEIT**



LIEBE GESCHÄFTSPARTNER,

seit über 80 Jahren zählt JUDO zu den führenden Herstellern in der Wasseraufbereitung. Als weltweit agierendes Unternehmen bieten wir mit innovativen Lösungen immer neue Perspektiven für den verantwortungsvollen Einsatz in der Haus-, Gebäude- und Industrietechnik. Freuen Sie sich unter anderem auf die Erweiterung der i-soft Enthärterfamilie, die neue Maßstäbe in der Wasseraufbereitung setzt. Mehr dazu auf den folgenden Seiten.

In Deutschland hergestellt. In der Welt zuhause.

Qualität ist der orangefarbene Faden, der sich durch unsere Produktpalette zieht. Angefangen bei der Idee, über die Entwicklung bis hin zum Service. Diesem hohen Qualitätsanspruch fühlen wir uns auch in Zukunft verpflichtet. Deshalb produzieren wir ausschließlich an unseren zentralen Fertigungsstandorten in Deutschland. Unser Vertriebsgebiet ist dagegen weiter gefasst: JUDO ist national mit acht Niederlassungen präsent. Hinzu kommen Auslandsniederlassungen und Vertriebspartner in über 50 Ländern.

Vertriebsweg stellt Qualität sicher

Wenn es um Trinkwasserinstallationen geht, sprechen wir über Sicherheit, Hygiene und Lebensqualität. Wir sind überzeugt: Was so wichtig ist, gehört in die Hände von Profis. Der Großhandel und die Fachhandwerker bringen das nötige Wissen mit, um ihre Kunden umfassend zu JUDO Produkten zu beraten. Die normgerechte Montage und Wartung unserer Produkte wird von geschulten Installationsunternehmen sichergestellt. Deshalb unterstützen wir den dreistufigen Vertriebsweg.

Das neue Qualitätszeichen SHK

Gemeinsam mit ausgewählten Herstellern haben wir mit dem Zentralverband Sanitär Heizung Klima – ZVSHK kürzlich das „Qualitätszeichen SHK“ ins Leben gerufen, welches der bekannten, aber auslaufenden Handwerkermarke nachfolgend Qualität, Sicherheit und Service in der SHK-Branche sicherstellt. Mit dem neuen „Qualitätszeichen SHK“ bieten wir dem Installateur zahlreiche handfeste Vorteile: Haftungsübernahme zugunsten der angeschlossenen SHK-Mitgliedsbetriebe, 10-jährige Ersatzteilsicherung und Nachkaufgarantie, prompte Unterstützung durch unseren Service, schneller Ersatzteilservice, Hilfe bei der Planung sowie technische Schulungen.

Qualität, Innovation, Service und Engagement – das dürfen unsere Partner im Handel und Handwerk auch weiterhin von uns erwarten. Die Produkte, mit denen wir dieses Versprechen verbinden, finden Sie hier in unserer Preisliste.



Hartmut J. Dopslaff
Geschäftsführender Gesellschafter



Kathrin Reggi-Dopslaff
Geschäftsführende Gesellschafterin





Kapazitäten in Österreich erweitert

Seit vielen Jahren ist JUDO am österreichischen Markt vertreten. Als international tätiges Unternehmen ist Österreich ein zentraler wirtschaftlicher Standort für JUDO. Um die Kunden in Zukunft dort noch umfassender zu betreuen und gleichzeitig die Kapazitäten auszubauen, hat JUDO jetzt weiter in den Standort investiert. Am 1. Februar ist das Verkaufsteam Österreich in ein neues Bürogebäude in Stockerau umgezogen. „Besonderen Wert haben wir unter anderem auf die neuen Schulungsräumlichkeiten gelegt. Damit können wir unsere Kunden noch besser über aktuelle Themen informieren, und ihnen unsere Verfahren und Techniken direkt an den Geräten zeigen“, erklärt Rudolph Piepenborn, Verkaufsleiter Österreich. „Eine echte Win-win-Situation – für unsere Kunden und für uns.“



Jugendförderung: JUDO macht sich stark für den sportlichen Nachwuchs

Wir fördern die Jugend. Nicht die Millionäre! Mit dieser Kampagne unterstützen wir seit dem vergangenen Jahr gezielt den sportlichen Nachwuchs. Denn die Jugendförderung liegt JUDO als Familienunternehmen besonders am Herzen – und das auch international beispielsweise in Südafrika.



i-soft SERIE: MASSGESCHNEIDERTES WUNSCHWASSER FÜR ALLE



JUDO i-soft /
JUDO i-soft safe

JUDO i-soft plus

JUDO i-soft UNI
Lieferbar im 4. Quartal

Intelligentes Wassermanagement nur bei JUDO – gemessen nicht geschätzt

Weltweit einzigartig: WunschWasser gibt es ausschließlich von JUDO. Ebenso exklusiv ist auch die Technik dahinter: das intelligente Wassermanagement der JUDO i-soft Enthärtungsanlagen. Die Basis dafür bildet die kontinuierliche Erfassung der relevanten Parameter des ankommenden Wassers mit dem i-guard Sensor. Dessen reell gemessenen Daten verarbeitet die intelligente i-matic Anlagensteuerung und regelt damit die Grundfunktionen der Anlage. All das geschieht vollautomatisch, ohne Ungenauigkeiten durch manuelle Messungen oder pauschale Voreinstellungen und Annahmen.

Der Vorteil: Härteschwankungen in der Rohwasserzufuhr gleichen die i-soft Enthärter selbstständig aus und sorgen für eine konstante WunschWasser-Qualität. Gleichzeitig werden nur exakt so viel Regeneriermittel und Spülwasser eingesetzt, wie es die ankommende, gemessene Wasserqualität tatsächlich erfordert. Nur so wird aus perfekter Funktion, Effizienz und Nachhaltigkeit eine Einheit.

WunschWasser – exakt abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse

Wäsche waschen, Garten bewässern oder eine Wohlfühl Dusche genießen – so vielfältig die Situationen im Alltag sind, so klar ist auch: Eine optimale Wasserhärte für alle Anwendungen gibt es nicht. Deshalb bietet JUDO WunschWasser-Szenen. Diese können passend zur Situation per App oder per Alexa Sprachsteuerung gestartet werden – ein Fingertipp oder Sprachbefehl genügt.

Bei i-soft safe, i-soft plus und i-soft UNI ist serienmäßig das Safety-Modul integriert. Es beinhaltet eine Notstromversorgung, die im Fall eines Stromausfalls alle wichtigen Anlagenfunktionen über mehrere Stunden aufrechterhält. Auch der Leckageschutz und angeschlossene Leckagesensoren bleiben voll funktionsfähig. Selbst wenn im Haus eine Hebeanlage installiert ist, sorgt das Safety-Modul in Kombination mit einem JUDO Leckagesensor für perfekten Schutz vor Wasserschäden.

Das JUDO Enthärter-UNiversum wird größer

Mit dem neuen i-soft UNI präsentiert JUDO die Zukunft der Enthärtung. Die bodenstehende Anlage überzeugt nicht nur durch modernes hochwertiges Design, sondern auch mit erweiterten Funktionen. Eine der Besonderheiten der Anlage ist unter anderem die durchdachte intuitive Bedienung des Geräts, die zu einer sehr positiven Erfahrung für jeden Benutzer wird.

DIE ENTHÄRTER DER JUDO i-soft SERIE...

... für Sorgfältige

- ✓ Anlagenstatus und Verbrauchsdaten jederzeit im Blick

... für Sicherheitsbewusste

Modell i-soft:

- ✓ Leckageüberwachung

Modell i-soft safe, i-soft plus und i-soft UNI:

- ✓ Leckageschutzsystem mit Wasserstopp-Funktion schützt Ihre Einrichtung
- ✓ Safety-Modul: Damit bleibt der Leckageschutz sogar bei Stromausfall aktiv *
- ✓ Der Urlaubsmodus lässt Sie entspannt die Ferien genießen

... für Weltenbummler

- ✓ Weltweit, bei Tag und Nacht: Zugriff auf Ihre WunschWasser-Anlage per App, Webbrowser und Sprachsteuerung.

... für Zeit- und Energiesparer

- ✓ Ruck zuck am Start. Das freut nicht nur den Installateur, sondern auch den Besitzer.
- ✓ Effizient und sparsam durch Live-Check und Präzision – made in Germany

ZUSÄTZLICH BEIM JUDO i-soft UNI

... für Bodenständige

- ✓ Einfach aufstellen und weiches Wasser genießen – mit dem bodenstehenden i-soft UNI

... für Individualisten

- ✓ Ihr WunschWasser mit dem persönlichen Touch: Wasserszene als Favorit im Startmenü fixieren
- ✓ WunschWasser-Szene spontan auswählen oder planmäßig genießen

... für Designfreunde

- ✓ Perfekte Symbiose aus anwenderfreundlicher Gestaltung und edlem Auftritt

* Das Safety-Modul überbrückt einen Zeitraum von bis zu 5 Stunden.



FÜR NOCH MEHR KOMFORT: WUNSCHWASSER JETZT PER



JUDO hat den Leckageschutz ZEWA PLUS jetzt Alexa-fähig gemacht. Damit können Sie per Sprachbefehl einfach das Wasser absperren, den Urlaubsmodus ein- und ausschalten oder den Sleepmodus aktivieren – ohne direkt zum Gerät zu müssen.

Auch die Enthärter der i-soft Serie lassen sich mit Alexa steuern. So genügt zum Beispiel ein simples: „Alexa, sage JUDO WunschWasser-Szene Waschen wählen“, um die gewünschte WunschWasser-Szene mit der entsprechenden Wasserhärte einzustellen. Die optionale Sprachsteuerung bedeutet für Sie ein deutliches Plus an Komfort und eine zusätzliche Erleichterung im Alltag.

Diese JUDO Geräte sind Alexa-fähig:



JUDO ZEWA PLUS



JUDO i-soft plus



JUDO i-soft safe



JUDO i-soft

Jetzt über den Skill informieren:
judo.eu/Alexa

AUF DER SICHEREN SEITE: MIT DEM JUDO ROHRTRENNER JRT-BA IL

Sauberes, hygienisch einwandfreies Trinkwasser ist ein Geschenk und sollte dementsprechend geschützt und von Nichttrinkwasser getrennt werden. Besonders einfach und zuverlässig ist dies mit dem JUDO Rohrtrenner JRT, der neusten BA-Baureihe. Er dient zur Absicherung des Trinkwassernetzes gegen Nichttrinkwasser bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4. Das 3-Kammer-System mit kontrollierbarer Vordruck-, Mitteldruck- und Hinterdruckzone sorgt für maximale Sicherheit und ist dabei sehr kompakt und platzsparend. Ein großer Vorteil ist das wartungsfreundliche Patronensystem. Der Kartuschenwechsel erfolgt ganz einfach – schnell, sauber und ohne Ausbau der Armatur. Damit ist die jährliche Wartungspflicht für Systemtrenner ab sofort eine leichte Übung.



JUDO JMHB-RO mini – MOBILE HEIZUNGSBEFÜLLANLAGE

Das Heizwasser spielt für die Leistung und den zuverlässigen Betrieb der Heizungsanlage eine ausschlaggebende Rolle. Nach der VDI-Richtlinie 2035 ist die Entsalzung von Füll- und Ergänzungswasser von Heizungsanlagen ein bewährtes Mittel, um die Korrosionswahrscheinlichkeit wegen der geringeren Leitfähigkeit des Heizwassers zu mindern. JUDO bietet dafür eine kleine, kompakte Umkehr-Osmose-Anlage zum mobilen Einsatz auf jeder Baustelle an. Die stündliche Leistung von 100 Litern ermöglicht ein Tagesvolumen von bis zu 2.400 Litern.

Der Vorteil: Die Anlage arbeitet völlig selbstständig. Sie schaltet bei Erreichen des voreingestellten Systemgedrucks aus, spült sich frei und wartet im Stand-by auf den weiteren Einsatz. Mit ihrer robusten Rahmenkonstruktion trotzt die Anlage auch rauen Baustellenbedingungen. Eine optionale Konservierung erhält die volle Leistungsfähigkeit zwischen den Befülleinsätzen.



KOMPAKT UND EFFIZIENT: DER MAFI mini ZUR HEIZUNGSWASSERFILTRATION

Der neue JUDO MAFI mini Magnetitfilter punktet mit vielen Vorteilen seines großen Bruders MAFI. Er ist gleichzeitig aber noch kompakter, platzsparender und lässt sich daher ideal an den Zuläufen einer dezentralen Heizungs- und Warmwassertherme anbringen. Das System filtert Partikel mit einem Edelstahl-Filtergewebe und der Kraft eines Hochleistungsmagneten. Dadurch werden magnetische und nicht-magnetische Schmutzpartikel zuverlässig abgeschieden. Die filtrierte Partikel lassen sich durch Ausspülen einfach entfernen.



OPTIMALER pH-WERT FÜR IHR HEIZWASSER: MIT DEM JUDO THERMODOS PLUS / MINUS UND DEM JUDO ALKALI-CHECK

Korrosionen im Heizungssystem werden in der Regel durch den pH-Wert des Heizwassers direkt beeinflusst. Jedoch ist der effektive Bedarf an Korrekturmitteln oft nur sehr gering. Eine unkontrollierte Dosierung schafft eher mehr Probleme.

JUDO bietet hierfür eine sehr einfache Messmethode: Den JUDO Alkali-Check. Damit prüfen Sie in nur wenigen Arbeitsschritten, ob der pH-Wert des Heizwassers für die vorliegende Installation im geeigneten Bereich liegt. Mit der einfach zu ermittelnden Menge des Konditionierungsmittels lässt sich der pH-Wert dann zielgenau und nachweislich auf den optimalen Wert von 8,2 einstellen. Zur Korrektur des pH-Werts in geschlossenen Heizkreisläufen eignet sich JUDO THERMODOS PLUS/MINUS. Der pH-Wert des Heizwassers wird durch die Zugabe von JTH-PLUS angehoben oder durch die Zugabe von JTH-MINUS gesenkt. Die Dosierung richtet sich nach dem Systeminhalt und der ermittelten Säure- beziehungsweise Basenkapazität.

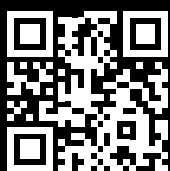




WUNSCHWASSER PROFI® ALS JUDO PARTNER KÖNNEN SIE NUR PROFITIEREN

JUDO steht seit vielen Jahren für Zuverlässigkeit und eine bewährte Fachpartnerbetreuung. Als JUDO Fachpartner können Sie WunschWasser PROFI® Premium-Partner werden und den auf vielen Produkten befindlichen Prämien-Code scannen und so ohne großen Aufwand auf Punktejagd gehen. Im JUDO Prämien-Shop haben Sie einen schnellen Überblick über aktuelle Prämien. Sie können Ihre Wunschprämie festlegen und mit Ihren Mitarbeitern, welche Sie innerhalb der App selbstständig verwalten, gemeinsam erreichen.

Jetzt registrieren und schon kann die Punktejagd beginnen.



Jetzt registrieren:
judo.eu/WunschWasserPROFI



Alles zentral und übersichtlich verwalten –
mit der myJUDO App



Flexibel – Richten Sie Ihren Mitarbeitern
einen eigenen Zugang ein



Wertvolle Prämien
nur einen Fingertipp entfernt – im JUDO Prämien-Shop

Als WunschWasser PROFI® erhalten Sie unsere Unterstützung in mehreren Bereichen und profitieren von zahlreichen Vorteilen:

WunschWasser PROFI® Produkt Service

Unsere erfahrenen und top ausgebildeten Mitarbeiter sind für Sie da und bietet Ihnen eine optimale Betreuung.

WunschWasser PROFI® Marketing Service

Werben Sie mit Ihrem guten Namen und der Auszeichnung als WunschWasser PROFI®. Gerne unterstützen wir Sie mit kostenlosem Werbematerial wie zum Beispiel einem Siegel für Ihren Fuhrpark oder einem Banner für Ihre Internetseite.

WunschWasser PROFI® Premium-Card

Die Premium-Card ist Ihr Ausweis für eine starke Partnerschaft. Sie ermöglicht Ihnen die Teilnahme an Sonderaktionen und das Sammeln von Extrapunkten auf unseren zahlreichen Veranstaltungen.

WunschWasser PROFI® myJUDO App

Für viele JUDO Produkte erhalten Sie Prämien-Punkte, die Sie gegen wertvolle Prämien einlösen können. Mit der myJUDO App geht das Punktesammeln ganz einfach: nach dem Kauf des Produkts den QR-Code scannen – fertig.

WunschWasser PROFI® Prämien-Shop

Um Ihre Punkte gegen attraktive Prämien bekannter Markenhersteller einzutauschen, gehen Sie einfach in den JUDO Prämien-Shop. Lassen Sie sich dort von der Auswahl begeistern.



14 FILTRATION

Seite

Die Keimschutzklasse

Rückspül-Schutzfilter	¾" - 2"	18 - 23, 32, 33
	DN 65 - DN 200	27 - 31
Hauswasserstationen	¾" - 2"	24 - 26

Die EC-Klasse

Rückspül-Schutzfilter	¾" - 2"	40 - 43
Hauswasserstationen	¾" - 2"	36 - 39

HELVETIA

¾" - 1¼"	44
----------	----

JRSF – der Klassiker

Rückspül-Schutzfilter	1" - DN 200	46 - 55
-----------------------	-------------	---------

Aktivkohle- und Mikro-Filtration

57

Zentrifugalabscheider

58 - 59

Festbettfiltration

62 - 66

Ultrafiltration

67

Disc Filter

68

56 WELLNESS

Seite

JU-WEL Trio	56
-------------	----

69 SICHERUNGSARMATUREN

Seite

Leckageschutz	71 - 74
Rohrtrenner	75
Füllarmatur Typ BA	76

77 DOSIERUNG

Seite

Mineralstoffdosierung

i-dos	79
JULIA	80
JUL-Mineraltabletten	81
JUL-Minerallösungen	82 - 83

Dosierung

WADOS / UNIDOS	84 - 93
----------------	---------

94 HYGIENE

Seite

Standdesinfektion gemäß DVGW W 557

MECHADOS	97
WADOS-HC	98
JLS-DUO Chlordioxid	99

Trinkwasserdesinfektion

WADOS-HC	98
JLS-DUO Chlordioxid	99
OXIDOS	101 - 102
Chlordioxid-Prüfgeräte	102

UV-Entkeimung

UV-Entkeimungsanlagen	103 - 105
Zubehör	106

Probeentnahmeventil	107
----------------------------	-----

108 ALTERNATIVER KALKSCHUTZ

Seite

i-balance	110
BIOSTAT 2050 - 2200	111

112 ENTHÄRTUNG

Seite

Vollautomatische Enthärtungsanlagen

i-soft plus	118
i-soft und i-soft safe	119
i-soft 5 - 20 TGA	124

Enthärtungsanlagen

SOFTwell P, SOFTwell P MEGA, SOFTwell K und SOFTwell S	122 - 123
--	-----------

CONTISOFT 5 - 20

125

JUDOMAT	126 - 135
---------	-----------

Zubehör	137
---------	-----

Anschlusstechnik

138 - 139

Nitratreduzierung

DENITRATOR	136
------------	-----

140 ENTSALZUNG

Seite

Umkehr-Osmose-Anlagen

JOS 2 K-S / JOS 2 K	142 - 143
JOS 4 G - 380 G	144 - 146
Online-Umkehr-Osmose-Zubehör	146
Zubehör	150

Elektro-Entionisierung

CONTIPURE 250 - 1500	147
----------------------	-----

Permeatsammelbehälter

148

Druckerhöhungsanlagen

149

Mischbett-Mehrwege-Patronenentsalzer

151

152 HEIZUNGSSCHUTZ

Seite

Richtlinien und Normen	152 - 156
Füllarmatur	
HEIFI-FÜL PLUS	157
Automatische Füllstation	
i-fill / i-fill plus / i-fill GT	159
Füllblock	
HEIFI-Füllblock PURE	160
HEIFI-Füllblock SOFT	161
HEIFI ÖN Füllblock	162
HELVETIA Wechselfilter 25 µm	163
Vollentsalzungs- und Enthärtungspatronen	
PURE Vollentsalzungspatronen	164
SOFT Enthärtungspatronen	164
Konditionierung	
Korrosionsinhibitor	166
Reinigungslösung	167
pH-Wert Korrektur	168
Heizungswasserfiltration	
HEIFI-TOP	170
HEIFI-KOM PLUS	171
MAFI und MAFI mini	172
FERROCLEAN	173
SiebkorbfILTER	174
Werkzeug für die Heizungsbefüllung	
JMHB	176
JMHB-RO und JMHB-RO mini	177
Kreislaufbehandlung	
HEIFI-PURE & CLEAN	178 - 179
HEIFI-AIR-FREE	180
Kreislauf-Absalzautomatik	181

182 CHEMIKALIEN

Seite

Chemikalien für die Kesselwasser-Konditionierung	182 - 187
Chemikalien für die Klima- und Kühlwasser-Konditionierung	188 - 192
Sonstige Chemikalien, Filtermaterial und Zubehör	193

194 ANALYTIK

Seite

Messbestecke und Analysegeräte	194 - 195
---------------------------------------	-----------

196 MONTAGEZUBEHÖR

Seite

Einbau-Drehflansch, Reihenflansch, Umgehungsventil, Adapter, Montagedeckel und Sicherungsblock	196 - 197
---	-----------

198 PRODUKTINDEX

Seite

Produktindex nach aufsteigender Bestellnummer	198 - 206
Allgemeine Geschäfts- und Lieferbedingungen	207

208 SERVICE

Seite

Ansprechpartner	12 - 13
Ansprechpartner Service	208
Kundendienst Preisliste	209 - 210

Hinweise**QR-Codes**

Sie möchten einen schnellen Zugriff auf alle Daten des gewünschten Produktes? Wir machen es Ihnen einfach! Scannen Sie dazu den am Produkt stehenden QR-Code und Sie erhalten alle gewünschten Produktinformationen.


judo.eu/JU-Control
JU-Control

Die JU-Control App ist Ihre Informations- und Steuerungszentrale. Mit dieser App wählen Sie zum Beispiel Ihre WunschWasser Szene für die Enthärtungsanlagen der i-soft Serie.



Dieses Produkt ist per kostenloser App weltweit steuerbar.



Mit GSM-Modul zur Versendung von Statusnachrichten per SMS.



Die Internet-Verbindung ist über TLS verschlüsselt.



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



Das Produkt kann über ein Schnittstellenmodul (bauseits) in ein KNX/EIB System integriert werden.



Diese Enthärtungsanlage stellt Weichwasser ohne Unterbrechung zur Verfügung.



Das Gerät kann per WLAN mit dem Heimnetz verbunden werden.



Die Dosieranlage erkennt über RFID die eingesetzte Mineral-lösung sowie die Gebindegröße.



Funktion auch bei Stromausfall durch patentiertes Safety-Modul.



Das Gerät verfügt über einen USB-Anschluss (Einspielung von Updates sowie Dokumentation).



Das Produkt verfügt über einen potenzialfreien Kontakt.



Call-Funktion
Automatische Erinnerung an die Rückspülung per App.

IHRE ANSPRECHPARTNER FÜR EINE ALLGEMEINE BERATUNG, EIN KONKRETES ANGEBOT ODER EINE BESTELLAUSKUNFT



Wir sind für Sie da!

GEBIET 01

Haustechnik

Maurizio Salerno
Telefon 07195 692 - 181
maurizio.salerno@judo.eu

Industrie-/Gebäudetechnik

Marcel Kästner
Telefon 07195 692 - 146
marcel.kaestner@judo.eu

Auftragsannahme/Lieferzeit

Silke Blaschke
Telefon 07195 692 - 129
silke.blaschke@judo.eu

GEBIET 03

Haustechnik

Jörg Diener
Telefon 07195 692 - 191
joerg.diener@judo.eu

Industrie-/Gebäudetechnik

Markus Feuerbacher
Telefon 07195 692 - 278
markus.feuerbacher@judo.eu

Auftragsannahme/Lieferzeit

Bianca Stifter
Telefon 07195 692 - 137
bianca.stifter@judo.eu

GEBIET 05

Haustechnik und Industrie-/Gebäudetechnik

Telefon 061 906 40 50
Telefax 061 906 40 59
info@judo-online.ch

GEBIET 06

Haustechnik und Industrie-/Gebäudetechnik

Telefon 02266 640 78
Telefax 02266 640 79
info@judo-online.at

GEBIET 02

Haustechnik

Peter Griem
Telefon 07195 692 - 164
peter.griem@judo.eu

Industrie-/Gebäudetechnik

Carsten Seidel
Telefon 07195 692 - 194
carsten.seidel@judo.eu

Auftragsannahme/Lieferzeit

Dominik Lutz
Telefon 07195 692 - 166
dominik.lutz@judo.eu

GEBIET 04

Haustechnik

René Thuro
Telefon 07195 692 - 120
rene.thuro@judo.eu

Industrie-/Gebäudetechnik

Lars Diemert
Telefon 07195 692 - 168
lars.diemert@judo.eu

Auftragsannahme/Lieferzeit

Martina Tiedtke
Telefon 07195 692 - 199
martina.tiedtke@judo.eu

HOTLINE

Rund um das JUDO Premium-Partnerprogramm

Telefon +49 (0)7195 692 - 160
info@judo.eu

LEISTUNGSVERZEICHNISSE

Telefax 07195 692 - 177

anfragen@judo.eu

SCHWIMMBADTECHNIK

Telefax 07195 692 - 177

Beratung / Angebote / Preise

Marcel Kästner

marcel.kaestner@judo.eu
Telefon 07195 692 - 146

KUNDENDIENST

Telefax 07195 692 - 588

Ansprechpartner siehe Seite 208

REPARATURABTEILUNG

Jens Pehla

jens.pehla@judo.eu
Telefon 07195 692 - 163

ERSATZTEILE / RETOUREN

Julian Katz

julian.katz@judo.eu
Telefon 07195 692 - 157

SCHULUNGEN / SEMINARE

Dr. Heinz Rötlich

heinz.roetlich@judo.eu
Telefon 07195 692 - 513

WENN IN DER TRINKWASSERINSTALLATION NICHT NUR TRINKWASSER IST.

Ein leistungsfähiger Schutzfilter bildet den Startpunkt für die meisten Lösungen zur Wasseraufbereitung. Denn auch wenn die örtlichen Versorger Wasser in höchster Qualität liefern – es lässt sich nicht verhindern, dass Verunreinigungen in die Hauswasserinstallation geschwemmt werden: abgeplatzte Deckschichten, Metallspäne, Reste von Dichtungsmaterial.

Diese Teilchen können Armaturen und Geräte beschädigen und Dichtungen vorzeitig verschleissen lassen. Setzen sich Partikel in den Leitungen ab, können sie Punktkorrosion auslösen. Die Folge: Lochfraß.

Filter sind vorgeschrieben.

Die DIN 1988-200, 12.4.1 schreibt für alle Werkstoffe vor: „Unmittelbar hinter der Wasserzähleranlage ist ein mechanischer Filter einzubauen. Der Filter muss DIN EN 13443-1 und DIN 19628 entsprechen.“



WARUM WIR SO VIEL ERFAHRUNG
IM BEREICH SCHUTZFILTER HABEN?
WIR HABEN IHN ERFUNDEN!



DIE KEIMSCHUTZKLASSE – 57 JAHRE KNOW-HOW. IN 10 SEKUNDEN MONTIERT.

Die JUDO Keimschutzklasse

Die JUDO Keimschutzklasse markiert die Spitze in unserem Portfolio von Rückspül-Schutzfiltern und Hauswasserstationen – mit allen Produktmerkmalen, welche die Filtration effektiv, komfortabel und sicher machen. Mit unserer ganzen Expertise im Bereich Schutzfilter, mit höchsten Ansprüchen an Qualität und Langlebigkeit – und mit einzigartigen Vorteilen für den Installateur bei Einbau und Wartung.

Rückspülen statt Wechseln

Bei Rückspül-Schutzfiltern der Keimschutzklasse 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.

Reinheit ist der beste Keimschutz

Die Reinigung durch Rückspülung ist eine Erfindung von JUDO. Ihre Perfektionierung auch: Bei der Punkt-Rotation wird das Filtersieb von drei rotierenden Düsenstrahlrohren Punkt für Punkt mit hohem Druck gereinigt. Somit erzielen unsere Top-Modelle eine wesentlich effektivere Reinigungswirkung als herkömmliche Rückspülfilter – und schaffen beste hygienische Voraussetzungen. Denn wo kein Schmutz ist, da können sich Mikroorganismen nur schwer ansiedeln.

Nie mehr eine Rückspülung vergessen: Die Call-Funktion

Wenn es ums Rückspülen geht, kann man andere Schutzfilter vergessen – diesen nicht! Dafür sorgt der QR-Code auf dem Gehäuse. Wenn Sie ihn mit Hilfe der neuen JU-Control App scannen, erhalten Sie zu jedem anstehenden Rückspül-Termin eine Erinnerung auf Ihr Smartphone. Die Call-Funktion von JUDO ist serienmäßig bei allen manuellen Rückspül-Schutzfiltern und Hauswasserstationen bis 2".

Ein-Schrauben-Technik

Die Filter der Keimschutzklasse ($\frac{3}{4}$ " - $1\frac{1}{4}$ ") lassen sich mit nur einer einzigen Schraube an der Gehäusevorderseite montieren. In der Rekordzeit von 10 Sekunden. Einfach am JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch ansetzen, ausrichten und festziehen – fertig.

Integrierter freier Auslauf

Wird ein Rückspül-Schutzfilter oder Hauswasserstation zur Ableitung des Spülwassers an das Kanalnetz angeschlossen, ist ein sogenannter 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 Keimschutzklasse verfügen über einen integrierten Freien Auslauf und machen damit weiteren Installationsaufwand überflüssig.

Mit Sicherheit:

Leckageschutz PRO-SAFE integrierbar

Das Gerät schützt vor den Folgen von Leckagen und erkennt schleichende oder plötzliche Wasserverluste. Individuell einstellbar, mit dreistufigem Urlaubsmodus.



BEI SCHUTZFILTERN MACHT UNS SO SCHNELL NIEMAND ETWAS VOR. EHER NACH.



Keimschutzklasse	PROFI-QC PROFIMAT-QC	PROMI-QC PROMIMAT-QC	FIMAT-M FIMAT-ATP
Erhältlich in der Nennweite	3/4" - DN 200	3/4" - 2"	1 1/2" - 2"
Nenndurchfluss	4,1 - 200 m³/h *	2,3 - 14,0 m³/h **	20 m³/h *
Besonderheiten:	✓ Rückspülung nach dem Punkt-Rotations-System ✓ Rückspülung im Handumdrehen (Manuelle Version) ✓ Edelstahl-Filtergewebe ✓ Memoelektronik (Manuelle Version 3/4" - 1 1/4") ✓ Call-Funktion (Manuelle Version 3/4" - 2") ✓ Automatik Version mit LCD-Display zeitgesteuert (-AT) und zeit- und differenzdruck-gesteuert (-ATP) ✓ patentiertes Safety-Modul zur Beendigung des Rückspülvorgangs bei Stromausfall (Automatik Version 3/4" - DN 100) ✓ Nachdruckmanometer und Thermometer (Manuelle Version 3/4" - 1 1/4")	✓ Rückspülung nach dem Punkt-Rotations-System ✓ Rückspülung im Handumdrehen (Manuelle Version) ✓ Edelstahl-Filtergewebe ✓ Memoelektronik (Manuelle Version 3/4" - 1 1/4") ✓ Call-Funktion (Manuelle Version 3/4" - 2") ✓ Automatik Version mit LCD-Display zeitgesteuert (-AT) ✓ patentiertes Safety-Modul zur Beendigung des Rückspülvorgangs bei Stromausfall (Automatik Version) ✓ Vordruck- und Nachdruckmanometer (Manuelle Version 3/4" - 1 1/4") ✓ Druckminderer ✓ Rückflussverhinderer	✓ Rückspülung nach dem Punkt-Rotations-System ✓ große Filterfläche ✓ Rückspülung im Handumdrehen (Manuelle Version) ✓ Edelstahl-Filtergewebe ✓ Automatik Version mit LCD-Display zeit- und differenzdruck-gesteuert (-ATP) ✓ patentiertes Safety-Modul zur Beendigung des Rückspülvorgangs bei Stromausfall (Automatik Version) ✓ potenzialfreier Kontakt (-ATP)
Zubehör:	✓ PRO-SAFE Leckage-schutz (3/4" - 1 1/4") ✓ Sondermaschenweite ✓ potenzialfreier Kontakt (Automatik Version)	✓ PRO-SAFE Leckage-schutz (3/4" - 1 1/4") ✓ potenzialfreier Kontakt (Automatik Version)	✓ Sondermaschenweite
Siehe Seite	3/4" - 2" DN 65 - 200 18 - 23 27 - 31	24 - 26	32 - 33

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

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



Modell JPF-QC 3/4" - 1 1/4"



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger
Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Umkompliziert**
kinderleichte Rückspülung
im Handumdrehen
- ✓ **Hochwirksam**
Abreinigung durch
einmaliges Punkt-
Rotations-System
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der
Wasserversorgung bei der
Rückspülung
- ✓ **Intelligent**
erinnert an die Rückspülung
per App und Memoelektronik
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch
Filterkerzen-Wechsel und
ist wassersparend durch
eine effektive und kurze
Rückspülung
- ✓ **Mit Nachdruck- und
Temperaturanzeige**
- ✓ **Blitzschnell montiert**
mit der Ein-Schrauben-
Technik
- ✓ **Integrierter freier Auslauf**
- ✓ **Optionaler Leckageschutz /
Druckminderer**

JUDO PROFI-QC 3/4" - 1 1/4"

Rückspül-Schutzfilter



Mit Edelstahl-Filtergewebe, Memoelektronik
und hochwirksamen Punkt-Rotations-System.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches
Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 16 bar



Call-
Funktion

Lieferumfang: Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16; Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1) und patentierter Einschrauben-Anschluss-technik; waagerechter oder senkrechter Einbau möglich; Filtergewebe aus Edelstahl; Handrad mit Memoelektronik zur Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases. Mit integriertem freien Auslauf; Rückspülmonatsanzeige, Nachdruckmanometer und Thermometer.

Modell	JPF-QC	JPF-QC	JPF-QC
Rohranschluss Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Nenndurchfluss m³/h *	4,1 (6,7)	4,7 (7,6)	5,3 (8,5)
Einbaulänge mm	180	195	230
Maschenweite mm	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8010150	8010151	8010152
Preis EUR	498,00	498,00	587,00
Rabattgruppe	6	6	6

Modell mit Sondermaschenweite	JPF-QC	JPF-QC	JPF-QC
Rohranschluss Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Maschenweite 0,03 mm	8010153	8010154	8010155
Maschenweite 0,32 mm	8010156	8010157	8010158
Maschenweite 0,5 mm	8010159	8010160	8010161
Preis EUR	574,00	574,00	663,00
Rabattgruppe	6	6	6

Optionaler Leckageschutz	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO PRO-SAFE Leckageschutz JPS	8140011	508,00	6
Optionaler Leckageschutz zum Sperren des Wasserdurchflusses bei Überschreitung folgender Kriterien: Gesamtwassermenge, maximaler Wasserdurchfluss, Entnahmedauer und Urlaubsschaltung; Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.			

Zur Erweiterung eines Rückspül-Schutzfilters zur Hauswasserstation in den Nennweiten 3/4" - 1 1/4"	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Sicherungsblock JSB 3/4" - 1 1/4"	8735260	240,00	6
Druckminderer mit Vor- und Nachdruck-Manometer und Rückflussverhinderer zur Erweiterung eines Rückspül-Schutzfilters zur Hauswasserstation.			
JUDO Adapter	8250081	38,00	4
Zur Erweiterung eines bestehenden QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE 3/4" - 1 1/4" um einen Bajonettanschluss.			

* 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!

JUDO PROFI-QC 1½" - 2"

Rückspül-Schutzfilter



Mit Edelstahl-Filtergewebe und hochwirksamen Punkt-Rotations-System.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 16 bar



Call-Funktion

Lieferumfang: Filtergehäuse aus hochwertigem, kunststoffbeschichtetem Grauguss PN 16; Einbau-Drehflansch mit potentiertem Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1); waagerechter oder senkrechter Einbau möglich; Filtergewebe aus Edelstahl; Handrad zur Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases.

Modell	JPF-QC	JPF-QC
Rohranschluss Zoll	1½"	2"
Nenndurchfluss m³/h *	13 (18)	16 (22)
Einbaulänge mm	252	280
Maschenweite mm	0,10	0,10
Bestellnummer	8107012	8107013
Preis EUR	849,00	896,00
Rabattgruppe	6	6

Modell mit Sondermaschenweite	JPF-QC	JPF-QC
Rohranschluss Zoll	1½"	2"
Maschenweite 0,03 mm	8015002	8015012
Maschenweite 0,32 mm	8015003	8015013
Maschenweite 0,5 mm	8015004	8015014
Preis EUR	925,00	972,00
Rabattgruppe	6	6

Zur Erweiterung eines Rückspül-Schutzfilters zur Hauswasserstation in den Nennweiten 1½" - 2"	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Sicherungsblock JSB 1½" - 2" Druckminderer mit Vor- und Nachdruck-Manometer und Rückflussverhinderer zur Erweiterung eines Rückspül-Schutzfilters zur Hauswasserstation.	8105001	580,00	6

* 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 JPF-QC 1½" - 2"



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Umkompliziert**
kinderleichte Rückspülung im Handumdrehen
- ✓ **Hochwirksam**
Abreinigung durch einmaliges Punkt-Rotations-System
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der Wasserversorgung bei der Rückspülung
- ✓ **Intelligent**
erinnert an die Rückspülung per App
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch Filterkerzen-Wechsel und ist wassersparend durch eine effektive und kurze Rückspülung
- ✓ **Optional Druckminderer**



Modell JPF-QC-AT 3/4" - 1 1/4"



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger
Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Automatisch sauber**
mit automatischer,
zeitgesteuerter Rückspülung
und übersichtlichem Display
- ✓ **Sicher bei Stromausfall**
patentiertes Safety-Modul
zur Beendigung des Rückspül-
vorgangs bei Stromausfall
- ✓ **Hochwirksam**
Abreinigung durch
einmaliges Punkt-
Rotations-System
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der
Wasserversorgung bei der
Rückspülung
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch
Filterkerzen-Wechsel und
ist wassersparend durch
eine effektive und kurze
Rückspülung
- ✓ **Mit Nachdruck- und
Temperaturanzeige**
- ✓ **Blitzschnell montiert**
mit der Ein-Schrauben-
Technik
- ✓ **Integrierter freier Auslauf**
- ✓ **Optionaler Leckageschutz /
Druckminderer**

JUDO PROFIMAT-QC-AT 3/4" - 1 1/4"

Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeitgesteuert)



Mit Edelstahl-Filtergewebe, zeitgesteuerter
Rückspülautomatik, LCD-Display und Safety-Modul.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches
Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 16 bar

Lieferumfang: Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16; Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1) und patentierter Einschrauben-Anschluss-technik; waagerechter oder senkrechter Einbau möglich; Filtergewebe aus Edelstahl; Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases. Mit integriertem freien Auslauf; mit Rückspülautomatik zur Auslösung der Betriebs- und Rückspülstellungen, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz, patentiertes Safety-Modul zum Schließen des Spülventils bei Stromausfall, Steuerung über Tastatur und LCD-Display, zeitgesteuerte Rückspül-automatik (einstellbar 4 Stunden bis 50 Tage), Handauslöser über Taste, UV-Schutzabdeckung, Nachdruckmanometer und Thermometer.

Modell	JPF-QC-AT	JPF-QC-AT	JPF-QC-AT
Rohranschluss Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Nenndurchfluss m³/h *	4,1 (6,7)	4,7 (7,6)	5,3 (8,5)
Einbaulänge mm	180	195	230
Maschenweite mm	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8020430	8020431	8020432
Preis EUR	1.141,00	1.141,00	1.247,00
Rabattgruppe	3	3	3

Modell mit Sondermaschenweite	JPF-QC-AT	JPF-QC-AT	JPF-QC-AT
Rohranschluss Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Maschenweite 0,03 mm	8020435	8020436	8020437
Maschenweite 0,32 mm	8020440	8020441	8020442
Maschenweite 0,5 mm	8020445	8020446	8020447
Preis EUR	1.217,00	1.217,00	1.323,00
Rabattgruppe	3	3	3

Potentialfreier Kontakt zur Fernübertragung der Störmeldung (nicht nachrüstbar)			
Rohranschluss Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Mehrpreis EUR	131,00	131,00	131,00
Rabattgruppe	3	3	3

Optionaler Leckageschutz	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO PRO-SAFE Leckageschutz JPS	8140011	508,00	6
Optionaler Leckageschutz zum Sperren des Wasserdurchflusses bei Überschreitung folgender Kriterien: Gesamtwassermenge, maximaler Wasserdurchfluss, Entnahmedauer und Urlaubsschaltung; Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.			

Zubehör zur Erweiterung eines Rückspül-Schutzfilters zur Hauswasserstation siehe Seite 197.

* 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!

JUDO PROFIMAT-QC-AT 1½" - 2"

Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeitgesteuert)

-  Mit Edelstahl-Filtergewebe, zeitgesteuerter Rückspülautomatik, LCD-Display und Safety-Modul.
-  Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.
-  Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 16 bar



Lieferumfang: Filtergehäuse aus hochwertigem kunststoffbeschichtetem Grauguss PN 16; Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1); waagerechter oder senkrechter Einbau möglich; Filtergewebe aus Edelstahl; Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases; mit Rückspülautomatik zur Auslösung der Betriebs- und Rückspülstellungen, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz, patentiertes Safety-Modul zum Schließen des Spülventils bei Stromausfall, Steuerung über Tastatur und LCD-Display, zeitgesteuerte Rückspülautomatik (einstellbar 4 Stunden bis 50 Tage), Handauslöser über Taste.

Modell	JPF-QC-AT	JPF-QC-AT
Rohranschluss Zoll	1½"	2"
Nenndurchfluss m³/h *	13 (18)	16 (22)
Einbaulänge mm	252	280
Maschenweite mm	0,10	0,10
Bestellnummer	8020433	8020434
Preis EUR	1.442,00	1.551,00
Rabattgruppe	3	3

Modell mit Sondermaschenweite	JPF-QC-AT	JPF-QC-AT
Rohranschluss Zoll	1½"	2"
Maschenweite 0,03 mm	8020438	8020439
Maschenweite 0,32 mm	8020443	8020444
Maschenweite 0,5 mm	8020448	8020449
Preis EUR	1.518,00	1.627,00
Rabattgruppe	3	3

Potenzialfreier Kontakt zur Fernübertragung der Störmeldung (nicht nachrüstbar)			
Rohranschluss Zoll	1½"	2"	
Mehrpreis EUR	131,00	131,00	
Rabattgruppe	3	3	

Zur Erweiterung eines Rückspül-Schutzfilters zur Hauswasserstation in den Nennweiten 1½" - 2"	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Sicherungsblock JSB 1½" - 2" Druckminderer mit Vor- und Nachdruck-Manometer und Rückflussverhinderer zur Erweiterung eines Rückspül-Schutzfilters zur Hauswasserstation.	8105001	580,00	6

* 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 JPF-QC-AT 1½" - 2"



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Automatisch sauber**
mit automatischer, zeitgesteuerter Rückspülung und übersichtlichem Display
- ✓ **Sicher bei Stromausfall**
patentiertes Safety-Modul zur Beendigung des Rückspülvorgangs bei Stromausfall
- ✓ **Hochwirksam**
Abreinigung durch einmaliges Punkt-Rotations-System
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der Wasserversorgung bei der Rückspülung
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch Filterkerzen-Wechsel und ist wassersparend durch eine effektive und kurze Rückspülung
- ✓ **Optional Druckminderer**



Modell JPF-QC-ATP 3/4" - 1 1/4"



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger
Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Automatisch sauber**
mit automatischer,
zeit- und differenzdruck-
gesteuerter Rückspülung
und übersichtlichem Display
- ✓ **Sicher bei Stromausfall**
patentiertes Safety-Modul
zur Beendigung des Rückspül-
vorgangs bei Stromausfall
- ✓ **Hochwirksam**
Abreinigung durch
einmaliges Punkt-
Rotations-System
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der
Wasserversorgung bei der
Rückspülung
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch
Filterkerzen-Wechsel und
ist wassersparend durch
eine effektive und kurze
Rückspülung
- ✓ **Mit Nachdruck- und
Temperaturanzeige**
- ✓ **Blitzschnell montiert**
mit der Ein-Schrauben-
Technik
- ✓ **Integrierter freier Auslauf**
- ✓ **Optionaler Leckageschutz /
Druckminderer**

JUDO PROFIMAT-QC-ATP 3/4" - 1 1/4"

Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeit- und differenzdruckgesteuert)



Mit Edelstahl-Filtergewebe,
zeit- und differenzdruckgesteuerter Rückspülautomatik,
LCD-Display und Safety-Modul.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches
Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 16 bar

Lieferumfang: Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16; Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1) und patentierter Einschrauben-Anschluss-technik; waagerechter oder senkrechter Einbau möglich; Filtergewebe aus Edelstahl; Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases. Mit integriertem freien Auslauf; mit Rückspülautomatik zur Auslösung der Betriebs- und Rückspülstellungen, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz, patentiertes Safety-Modul zum Schließen des Spülventils bei Stromausfall, Steuerung über Tastatur und LCD-Display, zeitgesteuerte Rückspülautomatik (einstellbar 4 Stunden bis 50 Tage), mit Differenzdruckschalter (einstellbarer Differenzdruck bis 1 bar) zur Auslösung der Rückspülung, UV-Schutzabdeckung, Nachdruckmanometer und Thermometer.

Modell	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP
Rohranschluss Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Nenndurchfluss m³/h *	4,1 (6,7)	4,7 (7,6)	5,3 (8,5)
Einbaulänge mm	180	195	230
Maschenweite mm	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8020450	8020451	8020452
Preis EUR	1.878,00	1.878,00	1.964,00
Rabattgruppe	3	3	3

Modell mit Sondermaschenweite	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP
Rohranschluss Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Maschenweite 0,03 mm	8020455	8020456	8020457
Maschenweite 0,32 mm	8020460	8020461	8020462
Maschenweite 0,5 mm	8020465	8020466	8020467
Preis EUR	1.954,00	1.954,00	2.040,00
Rabattgruppe	3	3	3

Potenzialfreier Kontakt zur Fernübertragung der Störmeldung (nicht nachrüstbar)			
Rohranschluss Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Mehrpreis EUR	131,00	131,00	131,00
Rabattgruppe	3	3	3

Optionaler Leckageschutz	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO PRO-SAFE Leckageschutz JPS	8140011	508,00	6
Optionaler Leckageschutz zum Sperren des Wasserdurchflusses bei Überschreitung folgender Kriterien: Gesamtwassermenge, maximaler Wasserdurchfluss, Entnahmedauer und Urlaubsschaltung; Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.			

Zubehör zur Erweiterung eines Rückspül-Schutzfilters zur Hauswasserstation siehe Seite 197.

* 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!

JUDO PROFIMAT-QC-ATP 1½" - 2"

Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeit- und differenzdruckgesteuert)



Mit Edelstahl-Filtergewebe,
zeit- und differenzdruckgesteuerter Rückspülautomatik,
LCD-Display und Safety-Modul.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches
Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 16 bar

Lieferumfang: Filtergehäuse aus hochwertigem kunststoffbeschichtetem Grauguss PN 16; Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1); waagerechter oder senkrechter Einbau möglich; Filtergewebe aus Edelstahl; Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases; mit Rückspülautomatik zur Auslösung der Betriebs- und Rückspülstellungen, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz, patentiertes Safety-Modul zum Schließen des Spülventils bei Stromausfall, Steuerung über Tastatur und LCD-Display, zeitgesteuerte Rückspülautomatik (einstellbar 4 Stunden bis 50 Tage), mit Differenzdruckschalter (einstellbarer Differenzdruck bis 1 bar) zur Auslösung der Rückspülung.

Modell	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP
Rohranschluss Zoll	1½"	2"
Nenndurchfluss m³/h *	13 (18)	16 (22)
Einbaulänge mm	252	280
Maschenweite mm	0,10	0,10
Bestellnummer	8020453	8020454
Preis EUR	2.166,00	2.250,00
Rabattgruppe	3	3

Modell mit Sondermaschenweite	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP
Rohranschluss Zoll	1½"	2"
Maschenweite 0,03 mm	8020458	8020459
Maschenweite 0,32 mm	8020463	8020464
Maschenweite 0,5 mm	8020468	8020469
Preis EUR	2.242,00	2.326,00
Rabattgruppe	3	3

Potenzialfreier Kontakt zur Fernübertragung der Störmeldung (nicht nachrüstbar)			
Rohranschluss Zoll	1½"	2"	
Mehrpreis EUR	131,00	131,00	
Rabattgruppe	3	3	

Zur Erweiterung eines Rückspül-Schutzfilters zur Hauswasserstation in den Nennweiten 1½" - 2"	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Sicherungsblock JSB 1½" - 2" Druckminderer mit Vor- und Nachdruck-Manometer und Rückflussverhinderer zur Erweiterung eines Rückspül-Schutzfilters zur Hauswasserstation.	8105001	580,00	6
JUDO Montagezubehör für Sicherungsblock JSB 1½" - 2" Erforderlich bei der Umrüstung eines Automatik-Rückspül-Schutzfilter mit zeit- und differenzdruckgesteuerter Rückspülung (-ATP).	2100012	43,47	3

* 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 JPF-QC-ATP 1½" - 2"



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger
Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Automatisch sauber**
mit automatischer,
zeit- und differenzdruck-
gesteuerter Rückspülung
und übersichtlichem Display
- ✓ **Sicher bei Stromausfall**
patentiertes Safety-Modul
zur Beendigung des Rückspül-
vorgangs bei Stromausfall
- ✓ **Hochwirksam**
Abreinigung durch
einmaliges Punkt-
Rotations-System
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der
Wasserversorgung bei der
Rückspülung
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch
Filterkerzen-Wechsel und
ist wassersparend durch
eine effektive und kurze
Rückspülung
- ✓ **Optional Druckminderer**



Modell JPM-QC 3/4" - 1 1/4"



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger
Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Umkompliziert**
kinderleichte Rückspülung
im Handumdrehen
- ✓ **Hochwirksam**
Abreinigung durch
einmaliges Punkt-
Rotations-System
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der
Wasserversorgung bei der
Rückspülung
- ✓ **Intelligent**
erinnert an die Rückspülung
per App und Memoelektronik
- ✓ **Schützt und reguliert**
mit Druckminderer
zum Ausgleich von Druck-
schwankungen und
regulierbarem Nachdruck
zwischen 1,5 und 6 bar
- ✓ **Mit Vordruck- und
Nachdruckanzeige**
- ✓ **Blitzschnell montiert**
mit der Ein-Schrauben-
Technik
- ✓ **Integrierter freier Auslauf**
- ✓ **Optionaler Leckageschutz**

JUDO PROMI-QC 3/4" - 1 1/4"

Hauswasserstation



Mit Edelstahl-Filtergewebe, Druckminderer, Rückflussverhinderer, Memoelektronik und hochwirksamen Punkt-Rotations-System.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 16 bar



Call-
Funktion

Lieferumfang: Filter aus hochwertigem Kunststoff PN 16; Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1) und patentierter Einschrauben-Anschluss-technik; waagerechter oder senkrechter Einbau möglich; Rückflussverhinderer; Filtergewebe aus Edelstahl; Vordruck- und Nachdruckmanometer; Siebeinsatz rückspülbar, Handrad mit Memoelektronik zur Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases. Mit integriertem freien Auslauf; Rückspülmonatsanzeige; Druckminderer mit werkseitiger Nachdruckeinstellung von 4 bar, Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 - 6 bar, schallschutzgeprüft Gruppe 1 ohne Auflagen.

Modell	JPM-QC	JPM-QC	JPM-QC
Rohranschluss Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Nenndurchfluss m³/h *	2,3	3,6	5,8
Einbaulänge mm	180	195	230
Maschenweite mm	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8165005	8165006	8165007
Preis EUR	567,00	567,00	667,00
Rabattgruppe	6	6	6

Optionaler Leckageschutz	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO PRO-SAFE Leckageschutz JPS	8140011	508,00	6
Optionaler Leckageschutz zum Sperren des Wasserdurchflusses bei Überschreitung folgender Kriterien: Gesamtwassermenge, maximaler Wasserdurchfluss, Entnahmedauer und Urlaubsschaltung; Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.			

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

JUDO PROMI-QC 1½" - 2"

Hauswasserstation



Mit Edelstahl-Filtergewebe, Druckminderer, Rückflussverhinderer und hochwirksamen Punkt-Rotations-System.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 16 bar



Call-
Funktion

Lieferumfang: Filtergehäuse aus hochwertigem kunststoffbeschichtetem Grauguss PN 16; Einbau-Drehflansch aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1); waagerechter oder senkrechter Einbau möglich; Rückflussverhinderer; Filtergewebe aus Edelstahl; Vordruck- und Nachdruckmanometer; Siebeinsatz rückspülbar, Handrad zur Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases; Druckminderer mit werkseitiger Nachdruckeinstellung von 4 bar, Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 - 6 bar.

Modell	JPM-QC	JPM-QC
Rohranschluss Zoll	1½"	2"
Nenndurchfluss m³/h *	9,1	14,0
Einbaulänge mm	252	280
Maschenweite mm	0,10	0,10
Bestellnummer	8150107	8150108
Preis EUR	1.076,00	1.252,00
Rabattgruppe	6	6



Modell JPM-QC 1½" - 2"



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Umkompliziert**
kinderleichte Rückspülung im Handumdrehen
- ✓ **Hochwirksam**
Abreinigung durch einmaliges Punkt-Rotations-System
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der Wasserversorgung bei der Rückspülung
- ✓ **Intelligent**
erinnert an die Rückspülung per App
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch Filterkerzen-Wechsel und ist wassersparend durch eine effektive und kurze Rückspülung
- ✓ **Schützt und reguliert**
mit Druckminderer zum Ausgleich von Druckschwankungen und regulierbarem Nachdruck zwischen 1,5 und 6 bar
- ✓ **Mit Vordruck- und Nachdruckanzeige**

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



Modell JPM-QC-AT 3/4" - 1 1/4"



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger
Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Automatisch sauber**
mit automatischer,
zeitgesteuerter Rückspülung
und übersichtlichem Display
- ✓ **Sicher bei Stromausfall**
patentiertes Safety-Modul
zur Beendigung des Rückspül-
vorgangs bei Stromausfall
- ✓ **Hochwirksam**
Abreinigung durch
einmaliges Punkt-
Rotations-System
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der
Wasserversorgung bei der
Rückspülung
- ✓ **Schützt und reguliert**
mit Druckminderer
zum Ausgleich von Druck-
schwankungen und
regulierbarem Nachdruck
zwischen 1,5 und 6 bar
- ✓ **Mit Vordruck- und
Nachdruckanzeige**
- ✓ **Blitzschnell montiert**
mit der Ein-Schrauben-
Technik
- ✓ **Integrierter freier Auslauf**
- ✓ **Optionaler Leckageschutz**

JUDO PROMIMAT-QC-AT 3/4" - 1 1/4"

Automatik-Hauswasserstation (zeitgesteuert)



Mit Edelstahl-Filtergewebe, Druckminderer,
Rückflussverhinderer, zeitgesteuerter Rückspülautomatik,
LCD-Display und Safety-Modul.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches
Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 16 bar

Lieferumfang: Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16; Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1) und patentierter Einschrauben-Anschluss-technik; waagerechter oder senkrechter Einbau möglich; Rückflussverhinderer; Filtergewebe aus Edelstahl; Vordruck- und Nachdruckmanometer; Siebeinsatz rückspülbar; Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases. Mit integriertem freien Auslauf; Druckminderer mit werkseitiger Nachdruckeinstellung von 4 bar; Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 - 6 bar, schallschutzgeprüft Gruppe 1 ohne Auflagen; mit Rückspülautomatik zur Auslösung der Betriebs- und Rückspülstellungen, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz, patentiertes Safety-Modul zum Schließen des Spülventils bei Stromausfall, Steuerung über Tastatur und LCD-Display, zeitgesteuerte Rückspülautomatik (einstellbar 4 Stunden bis 50 Tage), Handauslöser über Taste, UV-Schutzabdeckung.

Modell	JPM-QC-AT	JPM-QC-AT	JPM-QC-AT
Rohranschluss Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Nenndurchfluss m³/h *	2,3	3,6	5,8
Einbaulänge mm	180	195	230
Maschenweite mm	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8167540	8167541	8167542
Preis EUR	1.186,00	1.186,00	1.332,00
Rabattgruppe	3	3	3

Potenzialfreier Kontakt zur Fernübertragung der Störmeldung (nicht nachrüstbar)			
Rohranschluss Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Mehrpreis EUR	131,00	131,00	131,00
Rabattgruppe	3	3	3

Optionaler Leckageschutz	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO PRO-SAFE Leckageschutz JPS	8140011	508,00	6
Optionaler Leckageschutz zum Sperren des Wasserdurchflusses bei Überschreitung folgender Kriterien: Gesamtwassermenge, maximaler Wasserdurchfluss, Entnahmedauer und Urlaubsschaltung; Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.			

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

JUDO PROFI-QC DN 65 - 100

Rückspül-Schutzfilter



Mit Edelstahl-Filtergewebe
und hochwirksamen Punkt-Rotations-System.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 10 bar
(JPF-QC DN 65: 1,5 - 16 bar)

Lieferumfang: Filtergehäuse aus hochwertigem Grauguss PN 10 (JPF-QC DN 65: PN 16); innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet; Flanschanschluss nach DIN EN 1092-1; Filtergewebe aus Edelstahl; Handrad zur Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases, mit zwei Manometer-Anschlüssen 1/4".

Modell	JPF-QC	JPF-QC	JPF-QC
Rohranschluss mm	DN 65	DN 80	DN 100
Nenndurchfluss m³/h *	25 (28)	50 (65)	60 (78)
Einbaulänge mm	240	320	320
Maschenweite mm	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8107014	8010033	8010034
Preis EUR	1.411,00	1.678,00	1.958,00
Rabattgruppe	3	3	3

Modell mit Sondermaschenweite	JPF-QC	JPF-QC	JPF-QC
Rohranschluss mm	DN 65	DN 80	DN 100
Maschenweite 0,03 mm	8015022	8010060	8010061
Maschenweite 0,32 mm	8015023	8010038	8010040
Maschenweite 0,5 mm	8015024	8010039	8010041
Preis EUR	1.487,00	1.754,00	2.034,00
Rabattgruppe	3	3	3



Modell JPF-QC DN 80



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger
Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Umkompliziert**
kinderleichte Rückspülung
im Handumdrehen
- ✓ **Hochwirksam**
Abreinigung durch
einmaliges Punkt-
Rotations-System
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der
Wasserversorgung bei der
Rückspülung
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch
Filterkerzen-Wechsel und
ist wassersparend durch
eine effektive und kurze
Rückspülung

* 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 JPF-QC-AT DN 80



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger
Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Automatisch sauber**
mit automatischer,
zeitgesteuerter Rückspülung
und übersichtlichem Display
- ✓ **Sicher bei Stromausfall**
patentiertes Safety-Modul
zur Beendigung des Rückspül-
vorgangs bei Stromausfall
- ✓ **Hochwirksam**
Abreinigung durch
einmaliges Punkt-
Rotations-System
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der
Wasserversorgung bei der
Rückspülung
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch
Filterkerzen-Wechsel und
ist wassersparend durch
eine effektive und kurze
Rückspülung

JUDO PROFIMAT-QC-AT DN 65 - 100

Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeitgesteuert)



Mit Edelstahl-Filtergewebe, zeitgesteuerter
Rückspülautomatik, LCD-Display und Safety-Modul.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 10 bar
(JPF-QC-AT DN 65: 1,5 - 16 bar)

Lieferumfang: Filtergehäuse aus hochwertigem Grauguss PN 10 (JPF-QC-AT DN 65: PN 16); innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet; Flanschanschluss nach DIN EN 1092-1; Filtergewebe aus Edelstahl; Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases, mit zwei Manometer-Anschlüssen 1/4"; mit Rückspülautomatik zur Auslösung der Betriebs- und Rückspülstellungen, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz, patentiertes Safety-Modul zum Schließen des Spülventils bei Stromausfall, Steuerung über Tastatur und LCD-Display, zeitgesteuerte Rückspülautomatik (einstellbar 4 Stunden bis 50 Tage), Handauslöser über Taste.

Modell	JPF-QC-AT	JPF-QC-AT	JPF-QC-AT
Rohranschluss mm	DN 65	DN 80	DN 100
Nenndurchfluss m³/h *	25 (28)	50 (65)	60 (78)
Einbaulänge mm	240	320	320
Maschenweite mm	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8025050	8025051	8025052
Preis EUR	2.573,00	2.950,00	4.208,00
Rabattgruppe	3	3	3

Modell mit Sondermaschenweite	JPF-QC-AT	JPF-QC-AT	JPF-QC-AT
Rohranschluss mm	DN 65	DN 80	DN 100
Maschenweite 0,03 mm	8025053	8025054	8025055
Maschenweite 0,32 mm	8025056	8025057	8025058
Maschenweite 0,5 mm	8025059	8025060	8025061
Preis EUR	2.649,00	3.026,00	4.284,00
Rabattgruppe	3	3	3

Potenzialfreier Kontakt zur Fernübertragung der Störmeldung (nicht nachrüstbar)			
Rohranschluss mm	DN 65	DN 80	DN 100
Mehrpreis EUR	131,00	131,00	131,00
Rabattgruppe	3	3	3

* 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!

JUDO PROFIMAT-QC-ATP DN 65 - 100

Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeit- und differenzdruckgesteuert)



Mit Edelstahl-Filtergewebe,
zeit- und differenzdruckgesteuerter Rückspülautomatik,
LCD-Display und Safety-Modul.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 10 bar
(JPF-QC-ATP DN 65: 1,5 - 16 bar)

Lieferumfang: Filtergehäuse aus hochwertigem Grauguss PN 10 (JPF-QC-ATP DN 65: PN 16); innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet; Flanschanschluss nach DIN EN 1092-1; Filtergewebe aus Edelstahl; Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases; mit Rückspülautomatik zur Auslösung der Betriebs- und Rückspülstellungen, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz, patentiertes Safety-Modul zum Schließen des Spülventils bei Stromausfall, Steuerung über Tastatur und LCD-Display, zeitgesteuerte Rückspülautomatik (einstellbar 4 Stunden bis 50 Tage), mit Differenzdruckschalter (einstellbarer Differenzdruck bis 1 bar) zur Auslösung der Rückspülung.

Modell	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP
Rohranschluss mm	DN 65	DN 80	DN 100
Neindurchfluss m³/h *	25 (28)	50 (65)	60 (78)
Einbaulänge mm	240	320	320
Maschenweite mm	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8025062	8025063	8025064
Preis EUR	2.999,00	3.334,00	4.432,00
Rabattgruppe	3	3	3

Modell mit Sondermaschenweite	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP
Rohranschluss mm	DN 65	DN 80	DN 100
Maschenweite 0,03 mm	8025065	8025066	8025067
Maschenweite 0,32 mm	8025068	8025069	8025070
Maschenweite 0,5 mm	8025071	8025072	8025073
Preis EUR	3.075,00	3.410,00	4.508,00
Rabattgruppe	3	3	3

Potenzialfreier Kontakt zur Fernübertragung der Störmeldung (nicht nachrüstbar)			
Rohranschluss mm	DN 65	DN 80	DN 100
Mehrpreis EUR	131,00	131,00	131,00
Rabattgruppe	3	3	3



Modell JPF-QC-ATP DN 80



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger
Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Automatisch sauber**
mit automatischer,
zeit- und differenzdruck-
gesteuerter Rückspülung
und übersichtlichem Display
- ✓ **Sicher bei Stromausfall**
patentiertes Safety-Modul
zur Beendigung des Rückspül-
vorgangs bei Stromausfall
- ✓ **Hochwirksam**
Abreinigung durch
einmaliges Punkt-
Rotations-System
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der
Wasserversorgung bei der
Rückspülung
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch
Filterkerzen-Wechsel und
ist wassersparend durch
eine effektive und kurze
Rückspülung

* 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 JPF-QC DN 200



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger
Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Umkompliziert**
kinderleichte Rückspülung
im Handumdrehen
- ✓ **Hochwirksam**
Abreinigung durch
einmaliges Punkt-
Rotations-System
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der
Wasserversorgung bei der
Rückspülung
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch
Filterkerzen-Wechsel und
ist wassersparend durch
eine effektive und kurze
Rückspülung

JUDO PROFI-QC DN 125 - 200

Rückspül-Schutzfilter



Mit Edelstahl-Filtergewebe
und hochwirksamen Punkt-Rotations-System.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 10 bar

Lieferumfang: Filtergehäuse aus hochwertigem Grauguss PN 10; innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet; Flansanschluss nach DIN EN 1092-1; Filtergewebe aus Edelstahl; Handräder zur Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases, mit zwei Manometer-Anschlüssen 1/4".

Modell	JPF-QC	JPF-QC	JPF-QC
Rohranschluss mm	DN 125	DN 150	DN 200
Nenndurchfluss m³/h *	100	150	200
Einbaulänge mm	560	560	600
Maschenweite mm	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8010035	8010036	8010037
Preis EUR	5.299,00	7.024,00	9.267,00
Rabattgruppe	3	3	3

Modell mit Sondermaschenweite	JPF-QC	JPF-QC	JPF-QC
Rohranschluss mm	DN 125	DN 150	DN 200
Maschenweite 0,03 mm	8290010	8290011	8290012
Maschenweite 0,32 mm	8010042	8010044	8010046
Maschenweite 0,5 mm	8010043	8010045	8010047
Preis EUR	5.457,00	7.250,00	9.570,00
Rabattgruppe	3	3	3

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

JUDO PROFIMAT-QC-ATP DN 125 - 200

Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeit- und differenzdruckgesteuert)



Mit Edelstahl-Filtergewebe und
zeit- und differenzdruckgesteuerter Rückspülautomatik.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 10 bar



Lieferumfang: Filtergehäuse aus hochwertigem Grauguss PN 10; innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet; Flanschanschluss nach DIN EN 1092-1; Filtergewebe aus Edelstahl; Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases, Differenzdruckmessung mit Rückspülautomatik zum Einstellen der Betriebs und Rückspülstellungen durch Stellmotor; über separatem Steuerkasten (230 V/50 Hz), Rückspülung zeit- und differenzdruckabhängig durch zusätzlichen Differenzdruckmanometer mit einstellbarem Differenzdruck bis max. 2 bar. Inklusive potenzialfreien Kontakt für die Fernübertragung der Störmeldung; mit Funktions- und Störanzeige durch Leuchtdiode und Summer; Kabel mit Schukostecker.

Modell	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP
Rohranschluss mm	DN 125	DN 150	DN 200
Nenndurchfluss m³/h *	100	150	200
Einbaulänge mm	560	560	600
Maschenweite mm	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8020035	8020036	8020037
Preis EUR	9.884,00	13.008,00	17.008,00
Rabattgruppe	3	3	3

Modell mit Sondermaschenweite	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP
Rohranschluss mm	DN 125	DN 150	DN 200
Maschenweite 0,03 mm	8320010	8320011	8320012
Maschenweite 0,32 mm	8020051	8020053	8020055
Maschenweite 0,5 mm	8020052	8020054	8020056
Preis EUR	10.042,00	13.234,00	17.311,00
Rabattgruppe	3	3	3

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



Modell JPF-QC-ATP DN 200



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teuer und aufwändiger
Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Automatisch sauber**
mit automatischer,
zeit- und differenzdruck-
gesteuerter Rückspülung
und separater Steuerung
- ✓ **Hochwirksam**
Abreinigung durch
einmaliges Punkt-
Rotations-System
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der
Wasserversorgung bei der
Rückspülung
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch
Filterkerzen-Wechsel und
ist wassersparend durch
eine effektive und kurze
Rückspülung



Modell JFXL-M 1 1/2" - 2"

- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Geeignet für Trink- und Brauchwasser mit erhöhtem Feststoffanteil ***
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Umkompliziert**
kinderleichte Rückspülung im Handumdrehen
- ✓ **Hochwirksam**
Abreinigung durch einmaliges Punkt-Rotations-System
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der Wasserversorgung bei der Rückspülung
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch Filterkerzen-Wechsel und ist wassersparend durch eine effektive und kurze Rückspülung

JUDO FIMAT-M 1 1/2" - 2"

Rückspül-Schutzfilter

- ✚ Mit Edelstahl-Filtergewebe und hochwirksamen Punkt-Rotations-System.
- ↕ Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.
- 💧 Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 10 bar

Zur Filtration von feinkörnigen, festen Verunreinigungen in Trink- und Brauchwassersystemen mit erhöhtem Feststoffanteil. *

Lieferumfang: Gehäuse aus hochwertigem Grauguss PN 10, innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet, Einbau-Drehflansch mit Verschraubung, waagerechter oder senkrechter Einbau möglich, Filtergewebe aus Edelstahl, Handrad zur Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases.

Modell	JFXL-M	JFXL-M
Rohranschluss Zoll	1 1/2"	2"
Nenndurchfluss m³/h *	20	20
Einbaulänge mm	252	280
Maschenweite mm	0,10	0,10
Bestellnummer	8010085	8010089
Preis EUR	1.585,00	1.585,00
Rabattgruppe	3	3

Modell mit Sondermaschenweite	JFXL-M	JFXL-M
Rohranschluss Zoll	1 1/2"	2"
Maschenweite 0,03 mm	8010084	8010088
Maschenweite 0,32 mm	8010086	8010090
Maschenweite 0,5 mm	8010087	8010091
Preis EUR	1.661,00	1.661,00
Rabattgruppe	3	3

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

JUDO FIMAT-ATP 1½" - 2"

Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeit- und differenzdruckgesteuert)



Mit Edelstahl-Filtergewebe,
zeit- und differenzdruckgesteuerter Rückspülautomatik,
LCD-Display und Safety-Modul.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches
Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 10 bar

Zur Filtration von feinkörnigen, festen Verunreinigungen in Trink- und Brauchwassersystemen mit erhöhtem Feststoffanteil. *

Lieferumfang: Gehäuse aus hochwertigem Grauguss PN 10, innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet, Einbau-Drehflansch mit Verschraubung, waagerechter oder senkrechter Einbau möglich, Filtergewebe aus Edelstahl, Rückspülung nach dem hochwirksamen Punkt-Rotations-System für einen optimalen Keimschutz bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases. Mit Rückspülautomatik zur Auslösung der Betriebs- und Rückspülstellungen, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz, patentiertes Safety-Modul zum Schließen des Spülventils bei Stromausfall, Steuerung über Tastatur und LCD-Display, zeitgesteuerte Rückspülautomatik (einstellbar 4 Stunden bis 50 Tage), mit Differenzdruckschalter (einstellbarer Differenzdruck bis 1 bar) zur Auslösung der Rückspülung. Mit potenzialfreiem Kontakt zur Fernübertragung der Störmeldung.

Modell	JFXL-ATP	JFXL-ATP
Rohranschluss Zoll	1½"	2"
Nenndurchfluss m³/h *	20	20
Einbaulänge mm	252	280
Maschenweite mm	0,10	0,10
Bestellnummer	8020532	8020533
Preis EUR	3.135,00	3.135,00
Rabattgruppe	3	3

Modell mit Sondermaschenweite	JFXL-ATP	JFXL-ATP
Rohranschluss Zoll	1½"	2"
Maschenweite 0,03 mm	8020543	8020546
Maschenweite 0,32 mm	8020544	8020547
Maschenweite 0,5 mm	8020545	8020548
Preis EUR	3.211,00	3.211,00
Rabattgruppe	3	3



Modell JFXL-ATP 1½" - 2"

- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Geeignet für Trink- und Brauchwasser mit erhöhtem Feststoffanteil ***
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Automatisch sauber**
mit automatischer, zeit- und differenzdruck-gesteuerter Rückspülung und übersichtlichem Display
- ✓ **Sicher bei Stromausfall**
patentiertes Safety-Modul zur Beendigung des Rückspül-vorgangs bei Stromausfall
- ✓ **Hochwirksam**
Abreinigung durch einmaliges Punkt-Rotations-System
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der Wasserversorgung bei der Rückspülung
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch Filterkerzen-Wechsel und ist wassersparend durch eine effektive und kurze Rückspülung

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

TECHNIK VON HEUTE, SICHERHEIT VON ÜBERMORGEN: DIE EC-KLASSE.

Bewährt. Begehrt.

Die Schutzfilter der EC-Klasse überzeugen mit wegweisenden Produktmerkmalen, die sonst nur in der Oberklasse zu finden sind. Zum Beispiel mit dem patentierten Spülventil aus High-Tech-Keramik – für ein Maximum an Funktionssicherheit und Langlebigkeit. Im Gegensatz zu Wechselfiltern muss das Filterelement nicht alle sechs Monate ausgetauscht werden. Stattdessen wird der Siebeinsatz einfach durch Umkehrung des Wasserflusses gereinigt. Es fällt kein Müll an und wasserführende Teile müssen nicht mit den Händen berührt werden – ein klarer Hygiene-Vorteil. Die Rückspülung der Filter ist besonders einfach und schnell durchzuführen – ohne Unterbrechung der Wasserversorgung.

Nie mehr eine Rückspülung vergessen: Die Call-Funktion

Wenn es ums Rückspülen geht, kann man andere Schutzfilter vergessen – diesen nicht! Dafür sorgt der QR-Code auf dem Gehäuse. Wenn Sie ihn mit Hilfe der neuen JU-Control App scannen, erhalten Sie zu jedem anstehenden Rückspül-Termin eine Erinnerung auf Ihr Smartphone. Die Call-Funktion von JUDO ist serienmäßig bei allen manuellen Rückspül-Schutzfiltern und Hauswasserstationen bis 2".

Zwei-Schrauben-Technik

Auch bei der Montage legt die EC-Klasse Tempo vor: Mit nur zwei Schrauben an der Gehäusevorderseite sind die Schutzfilter im Nu montiert. Einfach am JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch ansetzen, ausrichten und festziehen – fertig.

Integrierter freier Auslauf

Wird ein Rückspül-Schutzfilter oder Hauswasserstation zur Ableitung des Spülwassers an das Kanalnetz angeschlossen, ist ein sogenannter 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 und machen damit weiteren Installationsaufwand überflüssig.

Mit Sicherheit:

Leckageschutz ECO-SAFE integrierbar

Das Gerät schützt vor den Folgen von Leckagen und erkennt schleichende oder plötzliche Wasserverluste. Individuell einstellbar, mit dreistufigem Urlaubsmodus ($\frac{3}{4}$ " - $1\frac{1}{4}$ ").

Dreifach geschützt: Die Hauswasserstationen

Die Hauswasserstationen der EC-Klasse verfügen zusätzlich über einen Rückflussverhinderer ($1\frac{1}{2}$ " - 2") und einen Druckminderer. Damit verhindern sie ein Rückfließen von Wasser ins öffentliche Versorgungsnetz bzw. gleichen Druckschwankungen aus. Nachdruck zwischen 1,5 - 6 bar.

Selbst ist der Schutzfilter: Die Automatik-Versionen

Die Rückspül-Schutzfilter und Hauswasserstationen der EC-Klasse sind auch mit automatischer Rückspülung erhältlich. Folgende Rückspülintervalle sind wählbar: Tag, Woche, Monat und zwei Monate. Mit integriertem patentierten Safety-Modul.



MIT KERAMIKSCHEIBEN- TECHNOLOGIE. MIT ZWEI SCHRAUBEN MONTIERT.¹



EC-Klasse	JUKO-EC JUKOMAT-EC	SPEEDY-EC SPEEDYMAT-EC
Erhältlich in der Nennweite	¾" - 2"	¾" - 2"
Nenndurchfluss	2,3 - 14,0 m³/h *	2,8 - 9,2 m³/h **
Besonderheiten:	✓ patentiertes Keramik-Spülventil ✓ Druckminderer ✓ Rückflussverhinderer (1½" - 2") ✓ Zwei-Schrauben-Anschluss-technik (¾" - 1¼") ✓ UV-Filterglocken-abdeckung (Manuelle Version ¾" - 1¼") ✓ Als Manuelle Version und als Automatik Version (zeitgesteuert) erhältlich ✓ patentiertes Safety-Modul zur Beendigung des Rückspülvorgangs bei Stromausfall (Automatik Version)	✓ patentiertes Keramik-Spülventil ✓ Zwei-Schrauben-Anschluss-technik (¾" - 1¼") ✓ UV-Filterglocken-abdeckung (Manuelle Version ¾" - 1¼") ✓ Als Manuelle Version und als Automatik Version (zeitgesteuert) erhältlich ✓ patentiertes Safety-Modul zur Beendigung des Rückspülvorgangs bei Stromausfall (Automatik Version)
Zubehör:	✓ ECO-SAFE Leckage-schutz (¾" - 1¼")	✓ ECO-SAFE Leckage-schutz (¾" - 1¼")
Siehe Seite	36 - 39	40 - 43

¹ Nur JUKO-EC und SPEEDY-EC (Manuell und Automatik-Versionen) in der Nennweite ¾" - 1¼".

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

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



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



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger
Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Umkompliziert**
kinderleichte Rückspülung
im Handumdrehen
- ✓ **Bewährt**
Abreinigung über
Rinnenabsaugung
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der
Wasserversorgung bei der
Rückspülung
- ✓ **Intelligent**
erinnert an die Rückspülung
per App
- ✓ **Langlebig**
patentiertes Rückspülventil
aus High-Tech-Keramik
- ✓ **Schützt und reguliert**
mit Druckminderer
zum Ausgleich von Druck-
schwankungen und
regulierbarem Nachdruck
zwischen 1,5 und 6 bar
- ✓ **Mit Nachdruckanzeige**
- ✓ **Blitzschnell montiert**
mit der Zwei-Schrauben-
Technik
- ✓ **Integrierter freier Auslauf**
- ✓ **Optionaler Leckageschutz**

JUDO JUKO-EC 3/4" - 1 1/4"

Hauswasserstation



Mit Edelstahl-Filtergewebe, Druckminderer, Abreinigungseinheit, Keramik-Spülventil, UV-Filterglockenabdeckung und integrierter Rückspülmonatsanzeige.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 16 bar



Call-
Funktion

Lieferumfang: Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16; Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1) und Zwei-Schrauben-Anschluss-technik; waagerechter oder senkrechter Einbau möglich; Filtergewebe aus Edelstahl; patentierte Rückspüleinheit; Handrad zur Rückspülung bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases (mit verschiebbarer UV-Filterglockenabdeckung). Mit integriertem freien Auslauf und patentiertem Keramik-Spülventil mit Schlauchanschluss. Druckmanometer, Druckminderer mit werkseitiger Nachdruckeinstellung von 4 bar, Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 - 6 bar; schallschutzgeprüft Gruppe 1 ohne Auflagen; Abdeckhaube mit integrierter Rückspülmonatsanzeige.

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 mm	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8170312	8170313	8170314
Preis EUR	283,00	283,00	319,00

Aufrüstung zur Automatikversion	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
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	371,07	3
JUDO Kabel für externe Störmeldung, 10 Meter	2170437	41,58	3

Optionaler Leckageschutz	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
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	430,00	6

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

JUDO JUKOMAT-EC-AT ¾" - 1¼"

Automatik-Hauswasserstation (zeitgesteuert)



Mit Edelstahl-Filtergewebe, Druckminderer, Abreinigungseinheit, Keramik-Spülventil, zeitgesteuerter Rückspülautomatik mit Safety-Modul und UV-Filterglockenabdeckung.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 16 bar

Lieferumfang: Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16; Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1) und Zwei-Schrauben-Anschluss-Technik; waagerechter oder senkrechter Einbau möglich; Filtergewebe aus Edelstahl; patentierte Rückspüleinheit; Rückspülung bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases (mit verschiebbarer UV-Filterglockenabdeckung). Mit integriertem freien Auslauf und patentiertem Keramik-Spülventil; Schlauchanschluss. Mit zeitgesteuerter Automatik-Rückspülung: pro Rückspülung erfolgt eine dreifache Abreinigung der Sieboberfläche. Vorwählbare Einstellung des Rückspülintervalls (1Tg., 1Wo., 1Mon., 2Mon.). Mit potenzialfreiem Kontakt zur Fernübertragung der Störmeldung. Das patentierte Safety-Modul prüft vor der Auslösung des Rückspülstarts, ob die Pufferbatterie genügend Leistungsreserve hat, um den Rückspülvorgang bei Stromausfall zu Ende zu führen. Nur dann erfolgt auch die Rückspülung. Druckmanometer, Druckminderer mit werkseitiger Nachdruckeinstellung von 4 bar, Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 - 6 bar; schallschutzgeprüft Gruppe 1 ohne Auflagen; Abdeckhaube mit integrierter Rückspülmonatsanzeige; Stecker-netzgerät 230 V/50 Hz.

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
Preis EUR	541,00	541,00	559,00

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Kabel für externe Störmeldung, 10 Meter	2170437	41,58	3

Optionaler Leckageschutz	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
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	430,00	6

* 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"



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Automatisch sauber**
mit automatischer, zeitgesteuerter Rückspülung
- ✓ **Sicher bei Stromausfall**
patentiertes Safety-Modul zur Beendigung des Rückspülvorgangs bei Stromausfall
- ✓ **Bewährt**
Abreinigung über Rinnenabsaugung
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der Wasserversorgung bei der Rückspülung
- ✓ **Langlebig**
patentiertes Rückspülventil aus High-Tech-Keramik
- ✓ **Schützt und reguliert**
mit Druckminderer zum Ausgleich von Druckschwankungen und regulierbarem Nachdruck zwischen 1,5 und 6 bar
- ✓ **Mit Nachdruckanzeige**
- ✓ **Blitzschnell montiert**
mit der Zwei-Schrauben-Technik
- ✓ **Integrierter freier Auslauf**
- ✓ **Optionaler Leckageschutz**



Modell JUKO-EC 1 1/2" - 2"



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger
Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Umkompliziert**
kinderleichte Rückspülung
im Handumdrehen
- ✓ **Bewährt**
Abreinigung über
Rinnenabsaugung
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der
Wasserversorgung bei der
Rückspülung
- ✓ **Intelligent**
erinnert an die Rückspülung
per App
- ✓ **Langlebig**
patentiertes Rückspülventil
aus High-Tech-Keramik
- ✓ **Schützt und reguliert**
mit Druckminderer
zum Ausgleich von Druck-
schwankungen und
regulierbarem Nachdruck
zwischen 1,5 und 6 bar
- ✓ **Mit Nachdruckanzeige**
- ✓ **Integrierter freier Auslauf**

JUDO JUKO-EC 1 1/2" - 2"

Hauswasserstation



Mit Edelstahl-Filtergewebe, Druckminderer, Rückflussverhinderer, Keramik-Spülventil und integrierter Rückspülmonatsanzeige.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 16 bar



Call-
Funktion

Lieferumfang: Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16; Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1); waagerechter oder senkrechter Einbau möglich; Filtergewebe aus Edelstahl; Rückspüleinheit; Handrad zur Rückspülung bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases; mit integriertem freien Auslauf und patentiertem Keramik-Spülventil; Schlauchanschluss. Druckmanometer, Druckminderer mit werkseitiger Nachdruckeinstellung von 4 bar, Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 - 6 bar; Rückflussverhinderer; mit integrierter Rückspülmonatsanzeige.

Modell	JUKO-EC	JUKO-EC
Rohranschluss Zoll	1 1/2"	2"
Nenndurchfluss m³/h *	9,1	14,0
Einbaulänge mm	301	335
Maschenweite mm	0,10	0,10
Bestellnummer	8170315	8170316
Preis EUR	775,00	866,00

Aufrüstung zur Automatikversion	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
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	371,07	3
JUDO Kabel für externe Störmeldung, 10 Meter	2170437	41,58	3

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

JUDO JUKOMAT-EC-AT 1½" - 2"

Automatik-Hauswasserstation (zeitgesteuert)



Mit Edelstahl-Filtergewebe, Druckminderer, Rückflussverhinderer, Keramik-Spülventil und zeitgesteuerter Rückspülautomatik mit Safety-Modul.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 16 bar

Lieferumfang: Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16; Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1); waagerechter oder senkrechter Einbau möglich; Filtergewebe aus Edelstahl; Rückspüleinheit; Rückspülung bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases; mit integriertem freien Auslauf und patentiertem Keramik-Spülventil; Schlauchanschluss. Mit zeitgesteuerter Automatik-Rückspülung: pro Rückspülung erfolgt eine dreifache Abreinigung der Sieboberfläche. Vorwählbare Einstellung des Rückspülintervalls (1Tg., 1Wo., 1Mon., 2Mon.). Mit potenzialfreiem Kontakt zur Fernübertragung der Störmeldung. Das patentierte Safety-Modul prüft vor der Auslösung des Rückspülstarts, ob die Pufferbatterie genügend Leistungsreserve hat, um den Rückspülvorgang bei Stromausfall zu Ende zu führen. Nur dann erfolgt auch die Rückspülung. Druckmanometer, Druckminderer mit werkseitiger Nachdruckeinstellung von 4 bar, Einstellbereich des Nachdruckes von 1,5 - 6 bar; Rückflussverhinderer; Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

Modell	JUKO-EC-AT	JUKO-EC-AT
Rohranschluss Zoll	1½"	2"
Nenndurchfluss m³/h *	9,1	14,0
Einbaulänge mm	301	335
Maschenweite mm	0,10	0,10
Bestellnummer	8170317	8170318
Preis EUR	953,00	1.037,00

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Robattgruppe
JUDO Kabel für externe Störmeldung, 10 Meter	2170437	41,58	3



Modell JUKO-EC-AT 1½" - 2"



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Automatisch sauber**
mit automatischer, zeitgesteuerter Rückspülung
- ✓ **Sicher bei Stromausfall**
patentiertes Safety-Modul zur Beendigung des Rückspülvorgangs bei Stromausfall
- ✓ **Bewährt**
Abreinigung über Rinnenabsaugung
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der Wasserversorgung bei der Rückspülung
- ✓ **Langlebig**
patentiertes Rückspülventil aus High-Tech-Keramik
- ✓ **Schützt und reguliert**
mit Druckminderer zum Ausgleich von Druckschwankungen und regulierbarem Nachdruck zwischen 1,5 und 6 bar
- ✓ **Mit Nachdruckanzeige**
- ✓ **Integrierter freier Auslauf**

* 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" - 1 1/4"



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger
Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Umkompliziert**
kinderleichte Rückspülung
im Handumdrehen
- ✓ **Bewährt**
Abreinigung über
Rinnenabsaugung
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der
Wasserversorgung bei der
Rückspülung
- ✓ **Intelligent**
erinnert an die Rückspülung
per App
- ✓ **Langlebig**
patentiertes Rückspülventil
aus High-Tech-Keramik
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch
Filterkerzen-Wechsel und
ist wassersparend durch
eine effektive und kurze
Rückspülung
- ✓ **Blitzschnell montiert**
mit der Zwei-Schrauben-
Technik
- ✓ **Integrierter freier Auslauf**
- ✓ **Optionaler Leckageschutz**

JUDO SPEEDY-EC 3/4" - 1 1/4"

Rückspül-Schutzfilter



Mit Edelstahl-Filtergewebe, Abreinigungseinheit,
Keramik-Spülventil, UV-Filterglockenabdeckung
und integrierter Rückspülmonatsanzeige.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches
Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 16 bar



Call-
Funktion

Lieferumfang: Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16; Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1) und Zwei-Schrauben-Anschlussstechnik; waagerechter oder senkrechter Einbau; Filtergewebe aus Edelstahl; patentierte Rückspüleinheit; Handrad zur Rückspülung bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases (mit verschiebbarer UV-Filterglockenabdeckung). Mit integriertem freien Auslauf und patentiertem Keramik-Spülventil mit Schlauchanschluss. Abdeckhaube mit integrierter Rückspülmonatsanzeige.

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 mm	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8070670	8070671	8070672
Preis EUR	208,00	208,00	232,00

Aufrüstung zur Automatikversion	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
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	371,07	3
JUDO Kabel für externe Störmeldung, 10 Meter	2170437	41,58	3

Optionaler Leckageschutz	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
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	430,00	6

* 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!

JUDO SPEEDYMAT-EC-AT ¾" - 1¼"

Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeitgesteuert)

✚ Mit Edelstahl-Filtergewebe, Abreinigungseinheit, Keramik-Spülventil, zeitgesteuerter Rückspülautomatik mit Safety-Modul und UV-Filterglockenabdeckung.



↕ Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.

💧 Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 16 bar

Lieferumfang: Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16; Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1) und Zwei-Schrauben-Anschluss-Technik; waagerechter oder senkrechter Einbau möglich; Filtergewebe aus Edelstahl; patentierte Rückspüleinheit; Rückspülung bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases (mit verschiebbarer UV-Filterglockenabdeckung). Mit integriertem freien Auslauf und patentiertem Keramik-Spülventil; Schlauchanschluss. Mit zeitgesteuerter Automatik-Rückspülung: pro Rückspülung erfolgt eine dreifache Abreinigung der Sieboberfläche. Vorwählbare Einstellung des Rückspülintervalls (1Tg., 1Wo., 1Mon., 2 Mon.). Mit potenzialfreiem Kontakt zur Fernübertragung der Störmeldung. Das patentierte Safety-Modul prüft vor der Auslösung des Rückspülstarts, ob die Pufferbatterie genügend Leistungsreserve hat, um den Rückspülvorgang bei Stromausfall zu Ende zu führen. Nur dann erfolgt auch die Rückspülung. Abdeckhaube mit integrierter Rückspülmonatsanzeige; Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

Modell	JSY-EC-AT	JSY-EC-AT	JSY-EC-AT
Rohranschluss Zoll	¾"	1"	1¼"
Nenndurchfluss m³/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
Preis EUR	512,00	512,00	528,00

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Kabel für externe Störmeldung, 10 Meter	2170437	41,58	3

Optionaler Leckageschutz	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
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	430,00	6

* 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 ¾" - 1¼"



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Automatisch sauber**
mit automatischer, zeitgesteuerter Rückspülung
- ✓ **Sicher bei Stromausfall**
patentiertes Safety-Modul zur Beendigung des Rückspülvorgangs bei Stromausfall
- ✓ **Bewährt**
Abreinigung über Rinnenabsaugung
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der Wasserversorgung bei der Rückspülung
- ✓ **Langlebig**
patentiertes Rückspülventil aus High-Tech-Keramik
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch Filterkerzen-Wechsel und ist wassersparend durch eine effektive und kurze Rückspülung
- ✓ **Blitzschnell montiert**
mit der Zwei-Schrauben-Technik
- ✓ **Integrierter freier Auslauf**
- ✓ **Optionaler Leckageschutz**



Modell JSY-EC 1 1/2" - 2"



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger
Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Umkompliziert**
kinderleichte Rückspülung
im Handumdrehen
- ✓ **Bewährt**
Abreinigung über
Rinnenabsaugung
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der
Wasserversorgung bei der
Rückspülung
- ✓ **Intelligent**
erinnert an die Rückspülung
per App
- ✓ **Langlebig**
patentiertes Rückspülventil
aus High-Tech-Keramik
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch
Filterkerzen-Wechsel und
ist wassersparend durch
eine effektive und kurze
Rückspülung
- ✓ **Integrierter freier Auslauf**

JUDO SPEEDY-EC 1 1/2" - 2"

Rückspül-Schutzfilter



Mit Edelstahl-Filtergewebe, Keramik-Spülventil
und integrierter Rückspülmonatsanzeige.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches
Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 16 bar



Call-
Funktion

Lieferumfang: Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16; Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1); waagerechter oder senkrechter Einbau möglich; Filtergewebe aus Edelstahl; Rückspüleinheit; Handrad zur Rückspülung bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases; mit integriertem freien Auslauf und patentiertem Keramik-Spülventil; Schlauchanschluss; integrierte Rückspülmonatsanzeige.

Modell	JSY-EC	JSY-EC
Rohranschluss Zoll	1 1/2"	2"
Nenndurchfluss m³/h *	6,8 (11,2)	8,5 (14,0)
Einbaulänge mm	252	280
Maschenweite mm	0,10	0,10
Bestellnummer	8070676	8070677
Preis EUR	512,00	529,00

Aufrüstung zur Automatikversion	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
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	371,07	3
JUDO Kabel für externe Störmeldung, 10 Meter	2170437	41,58	3

* 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!

JUDO SPEEDYMAT-EC-AT 1½" - 2"

Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeitgesteuert)

-  Mit Edelstahl-Filtergewebe, Keramik-Spülventil und zeitgesteuerter Rückspülautomatik mit Safety-Modul.
-  Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.
-  Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 16 bar



Lieferumfang: Filtergehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16; Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1); waagerechter oder senkrechter Einbau möglich; Filtergewebe aus Edelstahl; Rückspüleinheit; Rückspülung bei gleichzeitiger Reinigung des Schauglases. Mit integriertem freien Auslauf und patentiertem Keramik-Spülventil; Schlauchanschluss. Mit zeitgesteuerter Automatik-Rückspülung: pro Rückspülung erfolgt eine dreifache Abreinigung der Sieboberfläche. Vorwählbare Einstellung des Rückspülintervalls (1Tg., 1Wo., 1Mon., 2Mon.). Mit potenzialfreiem Kontakt zur Fernübertragung der Störmeldung. Das patentierte Safety-Modul prüft vor der Auslösung des Rückspülstarts, ob die Pufferbatterie genügend Leistungsreserve hat, um den Rückspülvorgang bei Stromausfall zu Ende zu führen. Nur dann erfolgt auch die Rückspülung. Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

Modell	JSY-EC-AT	JSY-EC-AT
Rohranschluss Zoll	1½"	2"
Nenndurchfluss m³/h *	6,8 (11,2)	8,5 (14,0)
Einbaulänge mm	252	280
Maschenweite mm	0,10	0,10
Bestellnummer	8070678	8070679
Preis EUR	741,00	759,00

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Kabel für externe Störmeldung, 10 Meter	2170437	41,58	3



Modell JSY-EC-AT 1½" - 2"



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teuer und aufwändiger Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Automatisch sauber**
mit automatischer, zeitgesteuerter Rückspülung
- ✓ **Sicher bei Stromausfall**
patentiertes Safety-Modul zur Beendigung des Rückspülvorgangs bei Stromausfall
- ✓ **Bewährt**
Abreinigung über Rinnenabsaugung
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der Wasserversorgung bei der Rückspülung
- ✓ **Langlebig**
patentiertes Rückspülventil aus High-Tech-Keramik
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch Filterkerzen-Wechsel und ist wassersparend durch eine effektive und kurze Rückspülung
- ✓ **Integrierter freier Auslauf**

* 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 MHF 3/4" - 1 1/4" mit Verschraubung



- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Effektiver Doppelfiltereinsatz**
mit einer Filterfläche von 210 cm²
- ✓ **Hochwertiges Filtergewebe**
aus Edelstahl
- ✓ **Niedrige Folgekosten**
durch lange Standzeit
des Filtereinsatzes
- ✓ **Transparente Filterglocke**
zur einfachen Kontrolle
des Verschmutzungsgrads
- ✓ **Minimaler Druckverlust**
bei hohem Wasserdurchfluss
- ✓ **Automatische Entlüftung**
- ✓ **Leichte und schnelle Montage**
- ✓ **Unschlagbarer Preis**

JUDO HELVETIA 3/4" - 1 1/4"

Wechselfilter



Doppel-Filterkerze mit Edelstahl-Filtergewebe
und integrierter Monatsanzeige für Kerzenwechsel.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 16 bar

Lieferumfang: Filtergehäuse aus Messing mit Verschraubung, Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1, Filterglocke aus hochwertigem Kunststoff PN 16, Doppel-Filterkerze mit Filtergewebe aus Edelstahl. Abdeckhaube mit Monatsanzeige für Kerzenwechsel.

Modell	MHF	MHF	MHF
Rohranschluss Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Nenndurchfluss m ³ /h *	4,0 (6,5)	4,8 (7,7)	5,0 (8,0)
Einbaulänge mm	180	195	230
Maschenweite mm	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8080019	8080020	8080021
Preis EUR	115,00	115,00	118,00

Betriebsmittel	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Ersatzteilset Siebeinsatz EHF 100 (Verpackungseinheit 2 Stück) Für MHF 1/2" - 1 1/4" (Maschenweite 0,1 mm)	8080030	22,68 pro Stück	3

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

JUDO JRSF – DER KLASSIKER KOMPAKT, ROBUST UND ZUVERLÄSSIG



JRSF – der Klassiker	JRSF JRSF-ATP	JRSF-HW JRSF-HW-ATP
Erhältlich in der Nennweite	1" - DN 200	1" - DN 100
Nenndurchfluss	5 - 170 m³/h *	5 - 58 m³/h *
Besonderheiten:	✓ Zwei Filterkammern mit je einem Edelstahl-Filtereinsatz ✓ Als Manuelle Version und als Automatik Version (zeit- und differenzdruckgesteuert) erhältlich ✓ Verschmutzungsgrad über beidseitige Schaugläser einsehbar ✓ Gehäuse aus hochwertigem Grauguss ✓ innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet	✓ Heißwasserausführung ✓ Zwei Filterkammern mit je einem Edelstahl-Filtereinsatz ✓ Als Manuelle Version und als Automatik Version (zeit- und differenzdruckgesteuert) erhältlich ✓ Gehäuse aus hochwertigem Grauguss ✓ innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet
Zubehör:	✓ Sondermaschenweite ✓ Silikonfreie Ausführung	✓ Sondermaschenweite ✓ Silikonfreie Ausführung
Siehe Seite	46 - 51	52 - 55

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



Modell JRSF 1'' - 2''

- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger
Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Umkompliziert**
kinderleichte Rückspülung
im Handumdrehen
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der
Wasserversorgung bei der
Rückspülung
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch
Filterkerzen-Wechsel und
ist wassersparend durch
eine effektive und kurze
Rückspülung
- ✓ **Robust**
Gehäuse aus hochwertigem
Grauguss
- ✓ **Mit Sondermaschenweiten**
0,03 mm, 0,32 mm, 0,5 mm
und 1,0 mm erhältlich
- ✓ **Silikonfreie Ausführung**
erhältlich

JUDO JRSF 1'' - 2''

Rückspül-Schutzfilter



Zwei Filterkammern mit je einem Edelstahl-Filtereinsatz und Mehrwegeventil mit Handrad zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 10 bar

Lieferumfang: Gehäuse aus hochwertigem Grauguss PN 10, Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1, innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet, Schaugläser beiderseits, zwei Filterkammern mit je einem Dauerfiltereinsatz, Filter-/Stützgewebe aus Edelstahl, Mehrwegeventil mit Handrad zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen, Spülventil.

Silikonfreie Ausführung auf Anfrage.

Modell	JRSF	JRSF	JRSF	JRSF
Rohranschluss Zoll	1"	1¼"	1½"	2"
Nenndurchfluss m³/h *	5 (8)	6 (10)	14 (20)	15 (22)
Einbaulänge mm	190	190	233	233
Maschenweite mm	0,10	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8101010	8101011	8101012	8101013
Preis EUR	481,00	518,00	666,00	702,00
Rabattgruppe	3	3	3	3

Modell mit Sondermaschenweite	JRSF	JRSF	JRSF	JRSF
Rohranschluss Zoll	1"	1¼"	1½"	2"
Maschenweite 0,03 mm			8030022	8030032
Maschenweite 0,32 mm	8030006	8030016	8030026	8030036
Maschenweite 0,5 mm	8030007	8030017	8030027	8030037
Maschenweite 1,0 mm	8030008	8030018	8030028	8030038
Preis EUR	547,00	584,00	732,00	768,00
Rabattgruppe	3	3	3	3

* 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!

JUDO JRSF-ATP 1" - 2"

Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeit- und differenzdruckgesteuert)



Zwei Filterkammern mit je einem Edelstahl-Filtereinsatz und zeit- und differenzdruckgesteuerter Rückspülautomatik.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 10 bar



Lieferumfang: Gehäuse aus hochwertigem Grauguss PN 10, Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1, innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet, Schaugläser beiderseits, zwei Filterkammern mit je einem Dauerfiltereinsatz (Filter-/Stützgewebe aus Edelstahl), Mehrwegeventil mit Linearantrieb zur automatischen Ansteuerung der Betriebs- und Rückspülstellen, Differenzdruckschalter, Membranspülventil mit angebautelem Vorsteuer-Elektromagnetventil (Steuermedium Wasser oder Druckluft 4 - 7 bar), SPS-Steuerung mit potenzialfreier Stör- und Rückspülmeldung, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

Steuerungsart: Automatische Differenzdruck gesteuerte Rückspülung (über einstellbaren Differenzdruckschalter) mit Zeitvorrangschaltung über Wochenschaltuhren oder Intervall sowie manuell auslösbare Rückspülung.

Silikonfreie Ausführung auf Anfrage.

Modell	JRSF-ATP	JRSF-ATP	JRSF-ATP	JRSF-ATP
Rohranschluss Zoll	1"	1¼"	1½"	2"
Nenndurchfluss m³/h *	5 (8)	6 (10)	14 (20)	15 (22)
Einbaulänge mm	190	190	233	233
Maschenweite mm	0,10	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8501010	8501011	8501012	8501013
Preis EUR	3.742,00	3.875,00	4.014,00	4.135,00
Rabattgruppe	3	3	3	3

Modell mit Sondermaschenweite	JRSF-ATP	JRSF-ATP	JRSF-ATP	JRSF-ATP
Rohranschluss Zoll	1"	1¼"	1½"	2"
Maschenweite 0,03 mm			8310072	8310082
Maschenweite 0,32 mm	8310056	8310066	8310076	8310086
Maschenweite 0,5 mm	8310057	8310067	8310077	8310087
Maschenweite 1,0 mm	8310058	8310068	8310078	8310088
Preis EUR	3.808,00	3.941,00	4.080,00	4.201,00
Rabattgruppe	3	3	3	3



Modell JRSF-ATP 1" - 2"

- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Automatisch sauber**
mit automatischer, zeit- und differenzdruck-gesteuerter Rückspülung und separater Steuerung
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der Wasserversorgung bei der Rückspülung
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch Filterkerzen-Wechsel und ist wassersparend durch eine effektive und kurze Rückspülung
- ✓ **Robust**
Gehäuse aus hochwertigem Grauguss
- ✓ **Mit Sondermaschenweiten**
0,03 mm, 0,32 mm, 0,5 mm und 1,0 mm erhältlich
- ✓ **Silikonfreie Ausführung**
erhältlich

* 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 JRSF DN 65 - 100

- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger
Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Umkompliziert**
kinderleichte Rückspülung
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der
Wasserversorgung bei der
Rückspülung
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch
Filterkerzen-Wechsel und
ist wassersparend durch
eine effektive und kurze
Rückspülung
- ✓ **Robust**
Gehäuse aus hochwertigem
Gauguss
- ✓ **Mit Sondermaschenweiten**
0,03 mm, 0,32 mm, 0,5 mm
und 1,0 mm erhältlich
- ✓ **Silikonfreie Ausführung**
erhältlich

JUDO JRSF DN 65 - 100

Rückspül-Schutzfilter



Zwei Filterkammern mit je einem Edelstahl-Filtereinsatz und Mehrwegeventil mit Handhebel zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 10 bar

Lieferumfang: Gehäuse aus hochwertigem Grauguss PN 10, mit Flansanschluss nach DIN EN 1092-1, innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet, Schaugläser beiderseits, zwei Filterkammern mit je einem Dauerfilter-Einsatz, Filter-/Stützgewebe aus Edelstahl, Mehrwegeventil mit Handhebel zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen, Spülventil, mit zwei Manometer-Anschlüssen 1/4".

Silikonfreie Ausführung auf Anfrage.

Modell	JRSF	JRSF	JRSF
Rohranschluss mm	DN 65	DN 80	DN 100
Nenndurchfluss m³/h *	30 (40)	33 (48)	51 (72)
Einbaulänge mm	370	370	414
Maschenweite mm	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8102021	8102022	8102023
Preis EUR	2.102,00	2.276,00	2.676,00
Rabattgruppe	3	3	3

Modell mit Sondermaschenweite	JRSF	JRSF	JRSF
Rohranschluss mm	DN 65	DN 80	DN 100
Maschenweite 0,03 mm	8035002	8035012	8035022
Maschenweite 0,32 mm	8035006	8035016	8035026
Maschenweite 0,5 mm	8035007	8035017	8035027
Maschenweite 1,0 mm	8035008	8035018	8035028
Preis EUR	2.219,00	2.393,00	2.793,00
Rabattgruppe	3	3	3

* 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!

JUDO JRSF-ATP DN 65 - 100

Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeit- und differenzdruckgesteuert)



Zwei Filterkammern mit je einem Edelstahl-Filtereinsatz und zeit- und differenzdruckgesteuerter Rückspülautomatik.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 10 bar



Lieferumfang: Gehäuse aus hochwertigem Grauguss PN 10 mit zwei Anschlüssen 1/4" IG für Differenzdruckmanometer, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-1, innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet, Schaugläser beiderseits, zwei Filterkammern mit je einem Dauerfiltereinsatz (Filter-/Stützgewebe aus Edelstahl), Mehrwegeventil mit Linearantrieb zur automatischen Ansteuerung der Betriebs- und Rückspülstellungen, Differenzdruckmanometer mit Schaltkontakten, Membranspülventil mit angebautelem Vorsteuer-Elektromagnetventil (Steuermedium Druckluft 5,5 - 7 bar), SPS-Steuerung mit potenzialfreier Stör- und Rückspülmeldung, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

Steuerungsart:

Automatische Differenzdruck gesteuerte Rückspülung (über einstellbaren Schaltkontakt des Differenzdruckmanometers) mit Zeitvorrangschaltung über Wochenschaltuhren oder Intervall sowie manuell auslösbare Rückspülung.

Silikonfreie Ausführung auf Anfrage.

Modell	JRSF-ATP	JRSF-ATP	JRSF-ATP
Rohranschluss mm	DN 65	DN 80	DN 100
Nenndurchfluss m³/h *	30 (40)	33 (48)	51 (72)
Einbaulänge mm	370	370	414
Maschenweite mm	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8502021	8502022	8502023
Preis EUR	10.019,00	10.371,00	11.438,00
Rabattgruppe	3	3	3

Modell mit Sondermaschenweite	JRSF-ATP	JRSF-ATP	JRSF-ATP
Rohranschluss mm	DN 65	DN 80	DN 100
Maschenweite 0,03 mm	8310142	8310152	8310162
Maschenweite 0,32 mm	8310146	8310156	8310166
Maschenweite 0,5 mm	8310147	8310157	8310167
Maschenweite 1,0 mm	8310148	8310158	8310168
Preis EUR	10.136,00	10.488,00	11.555,00
Rabattgruppe	3	3	3

* 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 JRSF-ATP DN 65 - 100

- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Automatisch sauber**
mit automatischer, zeit- und differenzdruck-gesteuerter Rückspülung und separater Steuerung
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der Wasserversorgung bei der Rückspülung
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch Filterkerzen-Wechsel und ist wassersparend durch eine effektive und kurze Rückspülung
- ✓ **Robust**
Gehäuse aus hochwertigem Grauguss
- ✓ **Mit Sondermaschenweiten**
0,03 mm, 0,32 mm, 0,5 mm und 1,0 mm erhältlich
- ✓ **Silikonfreie Ausführung**
erhältlich



Modell JRSF DN 125 - 200

- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger
Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Umkompliziert**
kinderleichte Rückspülung
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der
Wasserversorgung bei der
Rückspülung
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch
Filterkerzen-Wechsel und
ist wassersparend durch
eine effektive und kurze
Rückspülung
- ✓ **Robust**
Gehäuse aus Stahl
geschweißt
- ✓ **Mit Sondermaschenweiten**
0,03 mm, 0,32 mm, 0,5 mm
und 1,0 mm erhältlich
- ✓ **Silikonfreie Ausführung**
erhältlich

JUDO JRSF DN 125 - 200

Rückspül-Schutzfilter



Zwei Filterkammern mit je einem Edelstahl-Filtereinsatz und Umlenkklappen mit Handhebel zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen.



Für Trinkwasser bis 75 °C
Betriebsdruck 1,5 - 10 bar

Lieferumfang: Gehäuse aus Stahl geschweißt PN 10, mit Flanschanschluss nach DIN EN 1092-1, korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet, Schaugläser beiderseits, zwei Filterkammern mit je einem Dauerfiltereinsatz, Filter-/Stützgewebe aus Edelstahl, Umlenkklappen mit Handhebel zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen, Spülventil, mit zwei Manometer-Anschlüssen ½".

Silikonfreie Ausführung auf Anfrage.

Modell	JRSF	JRSF	JRSF
Rohranschluss mm	DN 125	DN 150	DN 200
Nenndurchfluss m³/h *	75	110	170
Einbaulänge mm	440	500	620
Maschenweite mm	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8103035	8103036	8103037
Preis EUR	9.523,00	10.035,00	13.540,00
Rabattgruppe	3	3	3

Modell mit Sondermaschenweite	JRSF	JRSF	JRSF
Rohranschluss mm	DN 125	DN 150	DN 200
Maschenweite 0,03 mm	8300002	8300012	8300022
Maschenweite 0,32 mm	8300006	8300016	8300026
Maschenweite 0,5 mm	8300007	8300017	8300027
Maschenweite 1,0 mm	8300008	8300018	8300028
Preis EUR	9.703,00	10.215,00	13.720,00
Rabattgruppe	3	3	3

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

JUDO JRSF-ATP DN 125 - 200

Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeit- und differenzdruckgesteuert)



Zwei Filterkammern mit je einem Edelstahl-Filtereinsatz und zeit- und differenzdruckgesteuerter Rückspülautomatik.



Für Trinkwasser bis 75 °C
Betriebsdruck 1,5 - 10 bar



Lieferumfang: Gehäuse aus Stahl geschweißt PN 10 mit zwei Anschlüssen ½" IG für Differenzdruckmanometer, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-1, innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet, Schaugläser beiderseits, zwei Filterkammern mit je einem Dauerfiltereinsatz (Filter-/Stützgewebe aus Edelstahl), Umlenkklappe mit Linearantrieb zur automatischen Ansteuerung der Betriebs- und Rückspülstellungen, Differenzdruckmanometer mit Schaltkontakten, Absperrklappe mit pneumatischem Antrieb und angebautes Vorsteuer-Elektromagnetventil (Steuermedium Druckluft 6 - 8 bar), SPS-Steuerung mit potenzialfreier Stör- und Rückspülmeldung, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

Steuerungsart:

Automatische Differenzdruck gesteuerte Rückspülung (über einstellbaren Schaltkontakt des Differenzdruckmanometers) mit Zeitvorrangschaltung über Wochenschaltuhren oder Intervall sowie manuell auslösbare Rückspülung.

Silikonfreie Ausführung auf Anfrage.

Modell	JRSF-ATP	JRSF-ATP	JRSF-ATP
Rohranschluss mm	DN 125	DN 150	DN 200
Nenndurchfluss m³/h *	75	110	170
Einbaulänge mm	440	500	620
Maschenweite mm	0,10	0,10	0,10
Bestellnummer	8503035	8503036	8503037
Preis EUR	16.817,00	19.565,00	22.927,00
Rabattgruppe	3	3	3

Modell mit Sondermaschenweite	JRSF-ATP	JRSF-ATP	JRSF-ATP
Rohranschluss mm	DN 125	DN 150	DN 200
Maschenweite 0,03 mm	8310252	8310262	8310272
Maschenweite 0,32 mm	8310256	8310266	8310276
Maschenweite 0,5 mm	8310257	8310267	8310277
Maschenweite 1,0 mm	8310258	8310268	8310278
Preis EUR	16.997,00	19.745,00	23.107,00
Rabattgruppe	3	3	3



Modell JRSF-ATP DN 125 - 200

- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Automatisch sauber**
mit automatischer, zeit- und differenzdruck-gesteuerter Rückspülung und separater Steuerung
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der Wasserversorgung bei der Rückspülung
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch Filterkerzen-Wechsel und ist wassersparend durch eine effektive und kurze Rückspülung
- ✓ **Robust**
Gehäuse aus Stahl geschweißt
- ✓ **Mit Sondermaschenweiten**
0,03 mm, 0,32 mm, 0,5 mm und 1,0 mm erhältlich
- ✓ **Silikonfreie Ausführung**
erhältlich

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



Modell JRSF-HW 1" - 2"

- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Für Trinkwasser bis 85 °C**
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger
Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Umkompliziert**
kinderleichte Rückspülung
im Handumdrehen
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der
Wasserversorgung bei der
Rückspülung
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch
Filterkerzen-Wechsel und
ist wassersparend durch
eine effektive und kurze
Rückspülung
- ✓ **Robust**
Gehäuse aus hochwertigem
Grauguss
- ✓ **Mit Sondermaschenweiten**
0,5 mm und 1,0 mm erhältlich
- ✓ **Silikonfreie Ausführung**
erhältlich

JUDO JRSF-HW 1" - 2"

Heißwasser Rückspül-Schutzfilter



Zwei Filterkammern mit je einem Edelstahl-Filtereinsatz und Mehrwegeventil mit Handrad zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen.



Für Trinkwasser bis 85 °C
Betriebsdruck 1,5 - 10 bar

Lieferumfang: Heißwasserbeständiges Gehäuse aus hochwertigem Grauguss PN 10, Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1, innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet, ohne Schaugläser, zwei Filterkammern mit je einem Dauerfiltereinsatz, Filter-/Stützgewebe aus Edelstahl, Mehrwegeventil mit Handrad zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen, Spülventil.

Silikonfreie Ausführung auf Anfrage.

Modell	JRSF-HW	JRSF-HW	JRSF-HW	JRSF-HW
Rohranschluss Zoll	1"	1¼"	1½"	2"
Nenndurchfluss m³/h *	5	6	14	15
Einbaulänge mm	190	190	233	233
Betriebstemperatur max. °C	85	85	85	85
Maschenweite mm	0,32	0,32	0,32	0,32
Bestellnummer	8101030	8101031	8101032	8101033
Preis EUR	701,00	754,00	985,00	1.039,00
Rabattgruppe	3	3	3	3

Modell mit Sondermaschenweite	JRSF	JRSF	JRSF	JRSF
Rohranschluss Zoll	1"	1¼"	1½"	2"
Maschenweite 0,5 mm	8050002	8050012	8050022	8050032
Maschenweite 1,0 mm	8050003	8050013	8050023	8050033
Preis EUR	767,00	820,00	1.051,00	1.105,00
Rabattgruppe	3	3	3	3

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

JUDO JRSF-HW-ATP 1" - 2"

Heißwasser Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeit- und differenzdruckgesteuert)



Zwei Filterkammern mit je einem Edelstahl-Filtereinsatz und zeit- und differenzdruckgesteuerter Rückspülautomatik.



Für Trinkwasser bis 85 °C
Betriebsdruck 1,5 - 10 bar



Lieferumfang: Heißwasserbeständiges Gehäuse aus hochwertigem Grauguss PN 10, Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1, innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet, zwei Filterkammern mit je einem Dauerfiltereinsatz (Filter-/ Stützgewebe aus Edelstahl), Mehrwegeventil mit Linearantrieb zur automatischen Ansteuerung der Betriebs- und Rückspülstellen, Differenzdruckschalter, Membranspülventil mit angebaute Vorsteuer-Elektromagnetventil (Steuermedium Wasser oder Druckluft 4 - 7 bar), SPS-Steuerung mit potenzialfreier Stör- und Rückspülmeldung, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

Steuerungsart:

Automatische Differenzdruck gesteuerte Rückspülung (über einstellbaren Differenzdruckschalter) mit Zeitvorrangschaltung über Wochenschaltuhren oder Intervall sowie manuell auslösbare Rückspülung.

Silikonfreie Ausführung auf Anfrage.

Modell	JRSF-HW-ATP	JRSF-HW-ATP	JRSF-HW-ATP	JRSF-HW-ATP
Rohranschluss Zoll	1"	1¼"	1½"	2"
Nenndurchfluss m³/h *	5	6	14	15
Einbaulänge mm	190	190	233	233
Betriebstemperatur max. °C	85	85	85	85
Maschenweite mm	0,32	0,32	0,32	0,32
Bestellnummer	8052501	8052502	8052503	8052504
Preis EUR	3.782,00	3.914,00	4.085,00	4.199,00
Rabattgruppe	3	3	3	3

Modell mit Sondermaschenweite	JRSF-HW-ATP	JRSF-HW-ATP	JRSF-HW-ATP	JRSF-HW-ATP
Rohranschluss Zoll	1"	1¼"	1½"	2"
Maschenweite 0,5 mm	8052511	8052513	8052515	8052517
Maschenweite 1,0 mm	8052512	8052514	8052516	8052518
Preis EUR	3.848,00	3.980,00	4.151,00	4.265,00
Rabattgruppe	3	3	3	3



Modell JRSF-HW-ATP 1" - 2"

- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Für Trinkwasser bis 85 °C**
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Automatisch sauber**
mit automatischer, zeit- und differenzdruck-gesteuerter Rückspülung und separater Steuerung
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der Wasserversorgung bei der Rückspülung
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch Filterkerzen-Wechsel und ist wassersparend durch eine effektive und kurze Rückspülung
- ✓ **Robust**
Gehäuse aus hochwertigem Grauguss
- ✓ **Mit Sondermaschenweiten 0,5 mm und 1,0 mm erhältlich**
- ✓ **Silikonfreie Ausführung erhältlich**

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



Modell JRSF-HW DN 65 - 100

- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Für Trinkwasser bis 85 °C**
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger
Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Umkompliziert**
kinderleichte Rückspülung
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der
Wasserversorgung bei der
Rückspülung
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch
Filterkerzen-Wechsel und
ist wassersparend durch
eine effektive und kurze
Rückspülung
- ✓ **Robust**
Gehäuse aus hochwertigem
Grauguss
- ✓ **Mit Sondermaschenweiten**
0,5 mm und 1,0 mm erhältlich
- ✓ **Silikonfreie Ausführung**
erhältlich

JUDO JRSF-HW DN 65 - 100

Heißwasser Rückspül-Schutzfilter



Zwei Filterkammern mit je einem Edelstahl-Filtereinsatz und Mehrwegeventil mit Handhebel zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen.



Für Trinkwasser bis 85 °C
Betriebsdruck 1,5 - 10 bar

Lieferumfang: Heißwasserbeständiges Gehäuse aus hochwertigem Grauguss PN 10, mit Flanschanschluss nach DIN EN 1092-1, innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet, ohne Schaugläser, zwei Filterkammern mit je einem Dauerfiltereinsatz, Filter-/Stützgewebe aus Edelstahl, Mehrwegeventil mit Handhebel zum Einstellen der Betriebs- und Rückspülstellungen, Spülventil, mit zwei Manometer-Anschlüssen 1/4".

Silikonfreie Ausführung auf Anfrage.

Modell	JRSF-HW	JRSF-HW	JRSF-HW
Rohranschluss mm	DN 65	DN 80	DN 100
Nenndurchfluss m³/h *	33	38	58
Einbaulänge mm	370	370	414
Betriebstemperatur max. °C	85	85	85
Maschenweite mm	0,32	0,32	0,32
Bestellnummer	8102031	8102032	8102033
Preis EUR	3.275,00	3.486,00	4.173,00
Rabattgruppe	3	3	3

Modell mit Sondermaschenweite	JRSF-HW	JRSF-HW	JRSF-HW
Rohranschluss mm	DN 65	DN 80	DN 100
Maschenweite 0,5 mm	8055002	8055012	8055022
Maschenweite 1,0 mm	8055003	8055013	8055023
Preis EUR	3.392,00	3.603,00	4.290,00
Rabattgruppe	3	3	3

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

JUDO JRSF-HW-ATP DN 65 - 100

Heißwasser Automatik-Rückspül-Schutzfilter (zeit- und differenzdruckgesteuert)



Zwei Filterkammern mit je einem Edelstahl-Filtereinsatz und zeit- und differenzdruckgesteuerter Rückspülautomatik.



Für Trinkwasser bis 85 °C
Betriebsdruck 1,5 - 10 bar



Lieferumfang: Heißwasserbeständiges Gehäuse aus hochwertigem Grauguss PN 10 mit zwei Anschlüssen 1/4" IG für Differenzdruckmanometer, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-1, innen und außen korrosionsbeständig mit Kunststoff beschichtet, zwei Filterkammern mit je einem Dauerfiltereinsatz (Filter-/Stützgewebe aus Edelstahl), Mehrwegeventil mit Linearantrieb zur automatischen Ansteuerung der Betriebs- und Rückspülstellungen, Differenzdruckmanometer mit Schaltkontakten, Membranspülventil mit angebaute Vorsteuer-Elektromagnetventil (Steuermedium Druckluft 5,5 - 7 bar), SPS-Steuerung mit potenzialfreier Stör- und Rückspülmeldung, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

Steuerungsart:

Automatische Differenzdruck gesteuerte Rückspülung (über einstellbaren Schaltkontakt des Differenzdruckmanometers) mit Zeitvorrangschaltung über Wochenschaltuhren oder Intervall sowie manuell auslösbare Rückspülung.

Silikonfreie Ausführung auf Anfrage.

Modell	JRSF-HW-ATP	JRSF-HW-ATP	JRSF-HW-ATP
Rohranschluss mm	DN 65	DN 80	DN 100
Nenndurchfluss m³/h *	33	38	58
Einbaulänge mm	370	370	414
Betriebstemperatur max. °C	85	85	85
Maschenweite mm	0,32	0,32	0,32
Bestellnummer	8052505	8052506	8052507
Preis EUR	10.640,00	10.975,00	12.227,00
Rabattgruppe	3	3	3

Modell mit Sondermaschenweite	JRSF-HW-ATP	JRSF-HW-ATP	JRSF-HW-ATP
Rohranschluss mm	DN 65	DN 80	DN 100
Maschenweite 0,5 mm	8052519	8052521	8052523
Maschenweite 1,0 mm	8052520	8052522	8052524
Preis EUR	10.757,00	11.092,00	12.344,00
Rabattgruppe	3	3	3



Modell JRSF-HW-ATP DN 65 - 100

- ✓ **Zuverlässiger Schutz**
gegen Schmutzeintrag
- ✓ **Für Trinkwasser bis 85 °C**
- ✓ **Kostensparend**
kein teuer und aufwändiger Filterkerzen-Wechsel
- ✓ **Automatisch sauber**
mit automatischer, zeit- und differenzdruck-gesteuerter Rückspülung und separater Steuerung
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der Wasserversorgung bei der Rückspülung
- ✓ **Ressourcen schonend**
vermeidet Abfälle durch Filterkerzen-Wechsel und ist wassersparend durch eine effektive und kurze Rückspülung
- ✓ **Robust**
Gehäuse aus hochwertigem Grauguss
- ✓ **Mit Sondermaschenweiten 0,5 mm und 1,0 mm erhältlich**
- ✓ **Silikonfreie Ausführung erhältlich**

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



Modell JUW-T



JUDO JU-WEL Trio 3/4" - 1 1/4"

Mit 3-fach Edelsteinmischung



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1,5 - 10 bar

Lieferumfang: Formschönes Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff (PN 10) mit Sichtfenster und Lichtschutz. Füllung aus energetisierten Amethyst-, Rosenquarz- und Bergkristall-Edelsteinen zur Juwelierung des Trinkwassers, eingebauter Lichtlader zur Revitalisierung der Edelsteine. Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1, Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubungen.

Modell	JUW-T	JUW-T	JUW-T
Rohranschluss Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Wasserdurchfluss m³/h	3,3	4,5	5,5
Druckverlust bar	0,35	0,35	0,35
Einbaulänge mm	180	195	230
Bestellnummer	8270030	8270031	8270032
Preis EUR	999,00	999,00	999,00
Rabattgruppe	2	2	2

JUDO PURE@TAP

Untertischwasserfilter



Mit Aktivkohle- und Mikrofilterkerze, Anzeigeknopf für Kerzenwechsel, Wandhalterung und Rückflussverhinderer.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1 - 3,5 bar

Lieferumfang: Filterglocke aus hochwertigem Kunststoff, mit Filtergehäuse aus Messing verchromt, Eckventilanschlusstück mit Absperrventil $\frac{3}{8}$ ", 8 mm Schläuche, Aktivkohle- und Mikrofilterkerze, Abdeckhaube mit Monatsanzeige für Kerzenwechsel, Wandhalterung und Rückflussverhinderer.

Modell	PURE@TAP
Rohranschluss Eingang Zoll	$\frac{3}{8}$ " IG
Rohranschluss Ausgang Zoll	$\frac{3}{8}$ " AG
Durchfluss bei 2 bar l/min.	2 *
Betriebsdruck min. / max. bar	1 / 3,5
Gesamtleistung der Filterkartuschen Liter	2.000 *
Austauschintervall der Filterkartuschen Monate	4 - 6 *
Effektive Filterschärfe μm	0,2
Bestellnummer	8115029
Preis EUR	433,00
Rabattgruppe	3

Betriebsmittel	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Austauschset Aktivkohle- und Mikro-Filterkartusche	8115025	92,50	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Zapfhahn mit Anschlusset	8115028	102,00	3



Modell PURE@TAP

- ✓ **Wasser reinsten Ursprungs**
reinigt ohne chemische Zusatzstoffe und hält Schadstoffe, Bakterien und Keime zu 99,99 % zurück
- ✓ **Trinkwassergenuss**
verbessert spürbar den Geschmack, erhält gelöste Mineralien
- ✓ **beseitigt unangenehmen Wassergeschmack**
- ✓ **Leichte und schnelle Montage**
Einbau unter der Spüle oder einem Waschtisch
- ✓ **Kostensparend**
Filterwechsel nur alle 4 - 6 Monate *
- ✓ **Optional mit Auslaufarmatur**



Zubehör Zapfhahn

* Die Leistung ist abhängig von der Wasserqualität.



Modell JZA 80

- ✓ **Effiziente Abtrennung von Feststoffpartikeln**
durch den Dichteunterschied zwischen den abzutrennenden Stoffen und dem zu reinigenden Wasser
- ✓ **Ideal als Vorbehandlung vor Rückspül-Schutzfiltern**
zur Verlängerung der Standzeit und der Rückspülintervalle
- ✓ **Wartungsarm**
keine beweglichen Verschleißteile
- ✓ **Kostensparend**
keine Siebe oder sonstiges Filtermaterial
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der Wasserversorgung bei der Rückspülung
- ✓ **Hochwirksam**
durch periodisches Abschlämmen der abgetrennten Stoffe
- ✓ **Unkompliziert**
optional mit automatischer Abschlämmeinheit
- ✓ **Einfache Einbindung in bestehende Leitungen**

JUDO JZA 20 - 80

Zentrifugalabscheider



Verwendung in feststoffbelasteten Wässern zur Abscheidung von Feststoffpartikeln über den Dichteunterschied zwischen den abzutrennenden Stoffen und dem zu reinigenden Wasser, als ideale Vorbehandlung vor Rückspül-Schutzfiltern zur Verlängerung der Standzeit und Rückspülintervalle.



Für Wasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 10 bar

Lieferumfang: Zentrifugalabscheider als kompakte, geschlossene Funktionseinheit mit seitlichem Einlass und obenliegender Austrittsöffnung. Werkstoff Stahl St. 37, lackiert, PN 10.

Voraussetzung für die Funktion:

Kontinuierlicher Durchfluss bei 70 - 100 % der max. Durchflussleistung.

Benötigt Steuerluft bzw. Steuerwasser von 5,5 - 7 bar bei Verwendung der automatischen Abschlämmeinheit.

Edelstahlausführungen auf Anfrage. Fachberatung erforderlich!

Modell	JZA 20	JZA 25	JZA 32	JZA 40	JZA 50	JZA 65	JZA 80
Wasserdurchfluss/Funktionsbereich von / bis m³/h	2 - 5	4 - 8	6 - 12	9 - 17	14 - 24	21 - 35	33 - 65
Druckverlust bar	0,3 - 0,9	0,3 - 0,9	0,3 - 0,9	0,3 - 0,9	0,3 - 0,9	0,3 - 0,9	0,3 - 0,9
Rohranschluss Zoll / mm	¾" AG	1" AG	1¼" AG	1½" AG	2" AG	DN 65	DN 80
Abschlammanschluss Zoll	¾" AG	¾" AG	¾" AG	¾" AG	¾" AG	¾" AG	¾" AG
Bestellnummer	8360446	8360447	8360448	8360449	8360450	8360451	8360452
Preis EUR	1.490,00	1.680,00	1.718,00	1.815,00	2.469,00	3.109,00	5.350,00
Rabattgruppe	3	3	3	3	3	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Automatische Abschlämmeinheit JAE 20 (für JZA 20 - 80) Zur zeitgesteuerten Abschlammung der Sedimentationskammer, bestehend aus Membranventil, Federkraft geschlossen, Pilotventil mit aufgebauter Timerschaltung, 230 V/50 Hz, Öffnungszeit 0 - 30 Sek., ¾", Steuerluft oder Wasser mit 5,5 - 7 bar erforderlich.	8360457	1.037,00	3
JUDO Manuelle Abschlämmeinheit JAE-M 20, ¾"	8361010	35,00	3

JUDO JZA 100 - 200

Zentrifugalabscheider



Verwendung in feststoffbelasteten Wässern zur Abscheidung von Feststoffpartikeln über den Dichteunterschied zwischen den abzutrennenden Stoffen und dem zu reinigenden Wasser, als ideale Vorbehandlung vor Rückspül-Schutzfiltern zur Verlängerung der Standzeit und Rückspülintervalle.



Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 1 - 10 bar

Lieferumfang: Zentrifugalabscheider als kompakte, geschlossene Funktionseinheit mit seitlichem Einlass und vorderer Austrittsöffnung. Werkstoff Stahl St. 37, lackiert, PN 10.

Voraussetzung für die Funktion:

Kontinuierlicher Durchfluss bei 70 - 100 % der max. Durchflussleistung.

Benötigt Steuerluft bzw. Steuerwasser von 5,5 - 7 bar bei Verwendung der automatischen Abschlammereinheit.

Edelstahlausführungen auf Anfrage. Fachberatung erforderlich!

Modell	JZA 100	JZA 125	JZA 150	JZA 200
Wasserdurchfluss/Funktionsbereich von / bis m³/h	64 - 125	90 - 170	165 - 270	230 - 380
Druckverlust bar	0,3 - 0,9	0,3 - 0,9	0,3 - 0,9	0,3 - 0,9
Rohranschluss mm	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Abschlammanschluss Zoll	1½" AG	1½" AG	1½" AG	1½" AG
Bestellnummer	8360453	8360454	8360455	8360456
Preis EUR	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3	3	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Automatische Abschlammereinheit JAE 40 (für JZA 100 - 200) Zur zeitgesteuerten Abschlammung der Sedimentationskammer, bestehend aus Membranventil, Federkraft geschlossen, Pilotventil mit aufgebauter Timerschaltung, 230 V/50 Hz, Öffnungszeit 0 - 30 Sek., 1½", Steuerluft oder Wasser mit 5,5 - 7 bar erforderlich.	8360458	1.239,00	3



Modell JZA 150

- ✓ **Effiziente Abtrennung von Feststoffpartikeln**
durch den Dichteunterschied zwischen den abzutrennenden Stoffen und dem zu reinigenden Wasser
- ✓ **Ideal als Vorbehandlung vor Rückspül-Schutzfiltern**
zur Verlängerung der Standzeit und der Rückspülintervalle
- ✓ **Wartungsarm**
keine beweglichen Verschleißteile
- ✓ **Kostensparend**
keine Siebe oder sonstiges Filtermaterial
- ✓ **Praktisch**
ohne Unterbrechung der Wasserversorgung bei der Rückspülung
- ✓ **Hochwirksam**
durch periodisches Abschlammern der abgetrennten Stoffe
- ✓ **Unkompliziert**
optional mit automatischer Abschlammereinheit
- ✓ **Einfache Einbindung in bestehende Leitungen**

EIGENWASSER SOLLTE MAN MIT VORSICHT GENIESSEN. ODER MIT JUDO.

Hausbesitzer, die keinen Anschluss an die öffentlichen Versorger haben und auf eigenes Wasser angewiesen sind, müssen selbst für die erforderliche Wasserqualität sorgen. Welche Verfahren empfehlenswert sind, hängt von Herkunft und Beschaffenheit des Wassers ab.

Folgende Probleme können auftreten:

Trübstoffe

Eine Belastung mit Schwebstoffen kommt meist nach starken Niederschlägen vor – oder auch bei Brunnenwasser mit einem Anteil an Oberflächenwasser. Die möglichen Folgen: ein schlagartiges Versagen der nachgeschalteten Installationen, Probleme durch Keime.

Eisen und Mangananteile

Diese Verunreinigungen treten am häufigsten bei Brunnenwässern auf. Sie führen zur Verschlammung von Leitungen und Installationen sowie zu einer Verfärbung des Wassers; Korrosion kann die Folge sein.

Korrosion

Weist das Wasser einen Überschuss an freier aggressiver Kohlensäure auf, kann es metallische Rohrleitungen und Armaturen angreifen. Das gilt vor allem für weiches Wasser. Auch erhöhte Chlorid- und Sulfatgehalte sind korrosionsfördernd – und sogar aggressiv gegenüber Beton.

Steinbildung

Erhöhte Gehalte an Härtebildnern können zu hartnäckigen Belägen und Verkrustungen in Leitungen, Armaturen und Geräten führen.

Hohe Nitratwerte

Nitrate im Brunnenwasser können unter ungünstigen Bedingungen zu Nitriten oder zu Nitrosaminen umgewandelt werden. Nitrate können bei Säuglingen zu einer Zyanose führen; Nitrosamine gelten als krebserregend.

Hohe Salzgehalte

Salzhaltiges Wasser gefährdet die Gesundheit – außerdem besitzt es starke korrosionsfördernde Eigenschaften. Der Einsatz als Gießwasser führt zum Versalzen der Böden.

Verkeimung

Gefährdet sind vor allem Einzugsgebiete, in denen mit tierischen Fäkalien gedüngt wird. Auch starke Niederschläge können zu einer Belastung führen, wenn Oberflächenwasser zum Grundwasser durchdringt.







Modell JEF-MF 6 K-A

- ✓ **Perfekte Wasserqualität**
aus Brunnenwasser mit der Unterstützung der JUDO Wasserexperten
- ✓ **Erfahren**
profitieren Sie von über 80 Jahren JUDO Expertise
- ✓ **Kostenlose Wasseranalyse**
kostenlose Analysen als Basis einer optimalen Wasseraufbereitung
- ✓ **Variabel**
für jeden Fall das optimale Aufbereitungsverfahren
- ✓ **Robuste Technik**

JUDO JEF-MF 2 - 6

E-Reihe Filter zur Reinigung und Entfärbung (Mehrschichtfilter)



Zur Mehrschichtfiltration von schwebstoffbelastetem Trink- und Brauchwasser für den diskontinuierlichen Betrieb.



Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 3 - 6 bar

Lieferumfang: Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester, mit Düsenstab, Ober- und Unterdüse, separate Einfüllöffnung, Filterfüllung bestehend aus Quarzkies als Stütz- und Filtrationsschicht sowie Anthrazit zur Raumfiltration.

Automatische Ausführung JEF-MF K-A:

Ausführung mit Zentralsteuerventil zur automatischen (zeitgesteuerten) Rückspülung. Auslösung auch von Hand möglich. Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

Manuelle Ausführung JEF-MF K-M:

Ausführung mit manuell zu bedienenden Einzelventilen für Betrieb, Rückspülung und Erstfiltrat.

Fachberatung erforderlich!

Modell	JEF-MF 2 K-A	JEF-MF 3 K-A	JEF-MF 6 K-A	JEF-MF 3 K-M	JEF-MF 6 K-M
Max. Durchflussleistung * m³/h	2,0	3,0	6,0	3,0	6,0
Normale Durchflussleistung * m³/h	1,0	1,5	3,0	1,5	3,0
Rohranschluss mm	DN 25	DN 25	DN 40	DN 25	DN 32
Rückspüleleistung m³/h	2,0	3,5	7,5	3,5	7,5
Rückspülvolumen ca. m³ **	0,34	0,59	1,25	0,59	1,25
Empfohlener Platzbedarf Länge mm	700	800	950	1.200	1.300
Empfohlener Platzbedarf Tiefe mm	700	800	950	900	1.100
Empfohlener Platzbedarf Höhe mm	2.100	2.500	2.600	2.500	2.600
Betriebsdruck min. / max. bar	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6
Betriebstemperatur max. °C	30	30	30	30	30
Bestellnummer	8120094	8120095	8360477	8360473	8360463
Preis EUR	2.480,00	3.721,00	7.747,00	2.779,00	5.630,00
Rabattgruppe	3	3	3	3	3

* Ausgelegt für eine diskontinuierliche Betriebsweise

** Je nach Verschmutzung

JUDO JEF-S 2 - 6

E-Reihe Filter zur Teilentsäuerung



Zur Teilentsäuerung von eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser über calciumkarbonathaltigem Filtermaterial für den diskontinuierlichen Betrieb.



Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 3 - 6 bar

Lieferumfang: Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester, mit Düsenstab, Ober- und Unterdüse, separate Einfüllöffnung, Filterfüllung aus speziellem Entsäuerungsmaterial (JUDOFILT-CA), das neben der Entsäuerung eine gewisse Aufhärtung des Wassers bewirkt.

Hinweis: JUDOFILT-CA wird bei der Teilentsäuerung aufgezehrt und muss daher regelmäßig ergänzt werden.

Automatische Ausführung JEF-S K-A:

Ausführung mit Zentralsteuerventil zur automatischen (zeitgesteuerten) Rückspülung. Auslösung auch von Hand möglich. Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

Manuelle Ausführung JEF-S K-M:

Ausführung mit manuell zu bedienenden Einzelventilen für Betrieb, Rückspülung und Erstfiltrat.

Fachberatung erforderlich!

Modell	JEF-S 2 K-A	JEF-S 3 K-A	JEF-S 6 K-A	JEF-S 6 K-M
Max. Durchflussleistung * m³/h	2,0	3,0	6,0	6,0
Normale Durchflussleistung * m³/h	1,0	1,5	3,0	3,0
Rohranschluss mm	DN 25	DN 25	DN 40	DN 32
Rückspüleleistung m³/h	2,0	3,5	7,5	7,5
Rückspülvolumen ca. m³	0,34	0,59	1,25	1,25
Empfohlener Platzbedarf Länge mm	700	800	950	1.300
Empfohlener Platzbedarf Tiefe mm	700	800	950	1.100
Empfohlener Platzbedarf Höhe mm	2.100	2.500	2.600	2.600
Betriebsdruck min. / max. bar	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6
Betriebstemperatur max. °C	30	30	30	30
Bestellnummer	8120097	8120098	8360478	8360464
Preis EUR	2.480,00	3.735,00	7.831,00	5.866,00
Rabattgruppe	3	3	3	3

Betriebsmittel	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO JUDOFILT-CA Entsäuerungsmaterial Zum periodischen Nachfüllen der verbrauchten Filtermedien, als poröses Calciumkarbonat, in Kunststoffsäcken zu 25 kg abgepackt. Körnung 0,5 - 2,5 mm (Filterschicht zur Entsäuerung; Rütteldichte 1,0; 25 kg = ca. 25 l).	8360067	3,17 pro kg ab Werk	3

Analyse	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO pH-Tester JPpH Messgerät für die pH-Wert Bestimmung (Bereich 0 - 14 pH).	8690001	152,00	3
JUDO Pufferlösung pH 7 Zur Kalibrierung für Messgerät JPpH, 250 ml.	8721098	43,00	3

* Ausgelegt für eine diskontinuierliche Betriebsweise



Modell JEF Manuell (Abbildung ähnlich)

- ✓ **Perfekte Wasserqualität**
aus Brunnenwasser mit der Unterstützung der JUDO Wasserexperten
- ✓ **Erfahren**
profitieren Sie von über 80 Jahren JUDO Expertise
- ✓ **Kostenlose Wasseranalyse**
kostenlose Analysen als Basis einer optimalen Wasseraufbereitung
- ✓ **Variabel**
für jeden Fall das optimale Aufbereitungsverfahren
- ✓ **Robuste Technik**



Modell JEF-AK 6 K-A

- ✓ **Perfekte Wasserqualität**
aus Brunnenwasser mit der Unterstützung der JUDO Wasserexperten
- ✓ **Erfahren**
profitieren Sie von über 80 Jahren JUDO Expertise
- ✓ **Kostenlose Wasseranalyse**
kostenlose Analysen als Basis einer optimalen Wasseraufbereitung
- ✓ **Variabel**
für jeden Fall das optimale Aufbereitungsverfahren
- ✓ **Robuste Technik**

JUDO JEF-AK 2 - 6

E-Reihe Filter zur Geruchs- und Geschmacksverbesserung (Aktivkohlefilter)



Zur Restentchlorung sowie Geruchs- und Geschmacksverbesserung von klarem, farblosen, praktisch eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser durch Adsorption über Aktivkohle im diskontinuierlichen Betrieb.



Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 3 - 6 bar

Lieferumfang: Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester, mit Düsenstab, Ober- und Unterdüse, separate Einfüllöffnung, Filterfüllung bestehend aus Quarzkies als Stüttschicht sowie Aktivkohle als wirksame Filterschicht.

Hinweis: Aus hygienischen Gründen sollte die Aktivkohle alle 6 Monate ausgetauscht werden.

Automatische Ausführung JEF-AK K-A:

Ausführung mit Zentralsteuerventil zur automatischen (zeitgesteuerten) Rückspülung. Auslösung auch von Hand möglich. Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

Manuelle Ausführung JEF-AK K-M:

Ausführung mit manuell zu bedienenden Einzelventilen für Betrieb, Rückspülung und Erstfiltrat.

Fachberatung erforderlich!

Modell	JEF-AK 2 K-A	JEF-AK 3 K-A	JEF-AK 6 K-A	JEF-AK 6 K-M
Max. Durchflussleistung * m³/h	2,0	3,0	6,0	6,0
Normale Durchflussleistung * m³/h	1,0	1,5	3,0	3,0
Rohranschluss mm	DN 25	DN 25	DN 40	DN 32
Rückspüleleistung m³/h	2,0	3,5	7,5	7,5
Rückspülvolumen ca. m³	0,34	0,59	1,25	1,25
Empfohlener Platzbedarf Länge mm	700	800	950	1.300
Empfohlener Platzbedarf Tiefe mm	700	800	950	1.100
Empfohlener Platzbedarf Höhe mm	2.100	2.500	2.600	2.600
Betriebsdruck min. / max. bar	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6
Betriebstemperatur max. °C	30	30	30	30
Bestellnummer	8120100	8120101	8360476	8360460
Preis EUR	2.760,00	4.222,00	8.851,00	6.575,00
Rabattgruppe	3	3	3	3

Betriebsmittel	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Aktivkohle JAK Hochaktivierte Aktivkornkohle mit hoher Abriebfestigkeit, zur Adsorption von organischen Wasserinhaltsstoffen, zur katalytischen Entchlorung und Entozonung, in Kunststoffsäcken zu 25 kg abgepackt. Körnung 1 - 3 mm (Rütteldichte 0,470; 25 kg = 54,2 l).	8360068	29,00 pro kg ab Werk	3

* Ausgelegt für eine diskontinuierliche Betriebsweise

JUDO JEF-EM 2 - 4

E-Reihe Filter zur Enteisung und Entmanganung



Zur Reduzierung von Eisen und Mangan aus belastetem Trink- und Brauchwasser über katalytischem Filtermaterial für den diskontinuierlichen Betrieb.



Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 3 - 6 bar

Voraussetzung zur Manganreduzierung:

Ammoniumgehalt < 0,3 mg/l, zur Eisen- und Manganreduzierung Sauerstoffgehalt > 4 mg/l.

Lieferumfang: Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester, mit Düsenstab, Ober- und Unterdüse, separate Einfüllöffnung. Filterfüllung bestehend aus Quarzkies als Stützschrift und JUDOFILT-KAT PLUS, das mit einer Lösung aus Kaliumpermanganat kontinuierlich regeneriert wird, als Filterschicht.

Automatische Ausführung JEF-EM K-A:

Ausführung mit Zentralsteuerventil zur automatischen (zeitgesteuerten) Rückspülung. Auslösung auch von Hand möglich. Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

Manuelle Ausführung JEF-EM K-M:

Ausführung mit manuell zu bedienenden Einzelventilen für Betrieb, Rückspülung und Erstfiltrat.

Fachberatung erforderlich!

Modell	JEF-EM 2 K-A*	JEF-EM 4 K-A*	JEF-EM 2 K-M*	JEF-EM 4 K-M*
Max. Durchflussleistung ** m³/h	2,0	4,0	2,0	4,0
Normale Durchflussleistung ** m³/h	1,5	3,0	1,5	3,0
Rohranschluss mm	DN 25	DN 40	DN 25	DN 32
Rückspüleleistung m³/h	3,0	6,5	2,5	6,5
Rückspülvolumen ca. m³ ***	0,50	1,00	0,50	1,00
Empfohlener Platzbedarf Länge mm	800	950	1.200	1.300
Empfohlener Platzbedarf Tiefe mm	800	950	900	1.100
Empfohlener Platzbedarf Höhe mm	2.500	2.600	2.500	2.600
Betriebsdruck min. / max. bar	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6
Betriebstemperatur max. °C	30	30	30	30
Bestellnummer	8127737	8360475	8360465	8360462
Preis EUR	4.344,00	8.217,00	4.135,00	6.732,00
Rabattgruppe	3	3	3	3

Betriebsmittel	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Kaliumpermanganat (KMnO ₄ , Gefahrgut), 5 kg Gebinde.	8839106	177,00 ab Werk	3

Erforderliches Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO WADOS Dosierpumpenanlage JWD-KH 5-50	8330123	2.009,00	3
JUDO Sicherheitswanne JSW 1 Zur Aufnahme der kompletten JUT- oder JWT-Dosieranlagen inkl. Transportgebinde, stabile Ausführung bis 60 l, Maße 650 x 470 x 300 mm.	8690026	129,00	3

* Kaliumpermanganat-Dosierung zur kontinuierlichen Regeneration erforderlich, z. B. JWD-KH 5-50

** Ausgelegt für eine diskontinuierliche Betriebsweise

*** Je nach Verschmutzung



Modell JEF Manuell (Abbildung ähnlich)

- ✓ **Perfekte Wasserqualität**
aus Brunnenwasser mit der Unterstützung der JUDO Wasserexperten
- ✓ **Erfahren**
profitieren Sie von über 80 Jahren JUDO Expertise
- ✓ **Kostenlose Wasseranalyse**
kostenlose Analysen als Basis einer optimalen Wasseraufbereitung
- ✓ **Variabel**
für jeden Fall das optimale Aufbereitungsverfahren
- ✓ **Robuste Technik**

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Chemikalien Schutzausrüstung Bestehend aus: Gesichtsschutzschirm, Gummischürze (säure- und laugenbeständig), 1 Paar Gummihandschuhe, KCL 4031 Satz Warningschilder „Chemikalien“ nach GUV 8.15.	8510170	375,00	3
Analyse	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Eisen Messbesteck Farbvergleichsbesteck für den Konzentrationsbereich 0 - 1,0 mg/l Fe, 100 Analysen.	8742138	172,00	3
JUDO Nachfüllpackung: 1 Reagenziensatz, ausreichend für ca. 100 Analysen.	8742139	114,00	3
JUDO Mangan Messbesteck Farbvergleichsbesteck für den Konzentrationsbereich 0,03 - 0,5 mg/l Mn, 100 Analysen.	8690008	339,00	3
JUDO Nachfüllpackung: 1 Reagenziensatz, ausreichend für ca. 220 Analysen.	8690009	557,00	3

Zubehör für JUDO E-Reihe Filter

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Automatisches Entlüftungsventil R ½" JEL-M Zur automatischen Entlüftung der Filteranlage. Bei Oxidation mit Luft erforderlich!	8721227	505,00	3
JUDO Hand-Entlüftungsventil R ½" Zur manuellen Entlüftung der Filteranlage.	8360010	33,00	3
JUDO Oxidationsanlagen Zur Belüftung und intensiven Vermischung, um gelöstes Eisen in eine filtrierbare Form zu überführen und zur Luftanreicherung bei sauerstoffarmen Wässern. Bestehend aus: ölfreiem Kompressor, Regulierventil, Anlauf-Magnetventil, Rückschlagventil und Vermischungseinrichtung in Kunststoffformstück integriert (automatisches Entlüftungsventil erforderlich).			
Modell JO 5: geeignet für Filterleistung bei 4 bar Gegendruck bis 6 m³/h, bei 6 bar Gegendruck bis 4 m³/h, Rohwasseranschluss DN 65, Höchstdruck 10 bar, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz, elektrische Leistung 0,27 kW.	8360470	3.500,00	3
Modell JO 10: geeignet für Filterleistung bei 4 bar Gegendruck bis 15 m³/h, bei 6 bar Gegendruck bis 9 m³/h, Rohwasseranschluss DN 65, Höchstdruck 10 bar, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz, elektrische Leistung 0,31 kW.	8360471	4.070,00	3
JUDO Steuerung Oxidationsanlage JSK-JO Zur durchflussabhängigen Ansteuerung einer JUDO Oxidationsanlage JO 5 bzw. JO 10 mit Nachlaufbetrieb sowie parallelen Ansteuerung einer JUDO Dosierpumpenanlage. Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.	8361013	1.117,62	3

JUDO PURE@ENTRY

Ultrafiltrationsanlage



Zur Trübungsreduzierung von eisen- und manganfreiem Wasser.



Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 2 - 5 bar

Lieferumfang: Betriebsbereit vorgefertigte Einheit, intern hydraulisch verrohrt und elektrisch verdrahtet, Edelstahlrahmen-gestell zur Aufnahme folgender Baugruppen: 1 Satz Ultrafiltrationsmembranen in PVC-Druckrohren, vorgesteuerte Membranventile (Druckluft erforderlich), 2/2-Wege-Magnetventile als Vorsteuerventile, mit elektrischem Schaltkasten zur vollautomatischen Zeitsteuerung (Differenzdrucksteuerung optional) über SPS für Betrieb, Rückspülung und chemische Reinigung (durch Werks-kundendienst), inkl. aller erforderlichen Sicherungen und Schalter.

Größere Anlagen oder Containerlösungen auf Anfrage.

Fachberatung erforderlich!

Modell	PURE@ENTRY 900	PURE@ENTRY 1800
Kurzfristiger Spitzendurchfluss * ca. m³/h	1,3	2,6
Typischer Dauerdurchfluss * ca. m³/h	0,9	1,8
Betriebsdruck min. / max. bar	2 / 5	2 / 5
Differenzdruck vor Spülung bar	0,8	0,8
Betriebstemperatur max. °C	30	30
Transmembrandruck max. bar	2,5	2,5
Filtrationsschärfe nm	< 2	< 2
Membran	PESM	PESM
Anzahl Module	2	4
Breite mm	750	750
Tiefe mm	500	1.000
Höhe mm	1.400	1.400
Spannungsversorgung V/Hz	230/50	230/50
Elektrische Leistungsaufnahme kW	0,2	0,25
Bestellnummer	8470043	8470046
Preis EUR	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3	3



Modell PURE@ENTRY 1800

- ✓ **Wasser reinsten Ursprungs**
die Ultrafiltration lässt die Zusammensetzung natürlicher Inhaltstoffe wie Mineralien und Spurenelemente unverändert
- ✓ **Kostensparend**
durch geringen Arbeitsdruck und niedrigem Energieverbrauch
- ✓ **Ressourcen schonend**
durch geringen Spülwasserverbrauch
- ✓ **Unkompliziert**
leicht zu reinigen und desinfizieren
- ✓ **Effizient**
durch lange Lebensdauer
- ✓ **Einfache und schnelle Installation**

* Die zulässige Flächenbelastung und damit auch Filtrationsleistung ist von der Rohwasserqualität abhängig.



Modell JMDF 3

- ✓ **Sicher und präzise**
bei der Filtration
von Brauchwasser
- ✓ **Flexibel**
variabel einsetzbar und
bei Bedarf umrüstbar
(Filterfeinheit 20 bis 200 µm)
- ✓ **Kompakte Bauweise**
mit geringem Platzbedarf
- ✓ **Erweiterbar**
durch modulare Bauweise
- ✓ **Minimaler Druckverlust**
- ✓ **Unkompliziert**
vollautomatischer Betrieb
und dadurch deutlich
reduzierter Wartungsbedarf
- ✓ **Robust**
beständig gegen Korrosion
und Chemikalien

JUDO JMDF 2 - 8

Multiflex Disc Filter



Zur Filtration von feinkörnigen
und festen Verunreinigungen.



Für Trink-, Brauch- und Kreislaufwasser bis 35 °C
Betriebsdruck 1,5 - 6 bar

Lieferumfang: Automatisch rückspülende Filtersysteme mit 48 bis 192 m³/h Filterleistung, Filtersysteme mit bis zu 8 kombinierbaren Multiflex-Filterelementen, Gehäuse aus glasfaserverstärktem PE, variabel umrüstbare Filterfeinheiten von 20 - 200 µm (Standard Filterfeinheit 130 µm), je einem 2" 3-Wege Ventil pro Filterelement zur automatischen Rückspülung mittels Zeit- und Differenzdrucksteuerung, Verteilerrohr aus HDPE, Filtersteuerung 230 V/50 Hz.

Ausführung mit Sondermaschenweite 20, 50, 100 und 200 µm auf Anfrage.

Fachberatung erforderlich!

Modell	JMDF 2	JMDF 3	JMDF 4	JMDF 5	JMDF 6	JMDF 7	JMDF 8
Rohranschluss mm	DN 80	DN 100	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150	DN 200
Nenndurchfluss m³/h	48	72	96	120	144	168	192
Filterfeinheit µm	130	130	130	130	130	130	130
Betriebsdruck max. bar	6	6	6	6	6	6	6
Rückspüldruck min. bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Spülwasserbedarf l/s	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Rückspülvolumen je Filterelement l	ca. 75 - 112						
Anzahl der Filterelemente	2	3	4	5	6	7	8
Betriebstemperatur max. °C	35	35	35	35	35	35	35
Bestellnummer	8312002	8312003	8312004	8312005	8312006	8312007	8312008
Preis EUR	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3	3	3	3	3	3	3

Typische Einsatzbereiche:

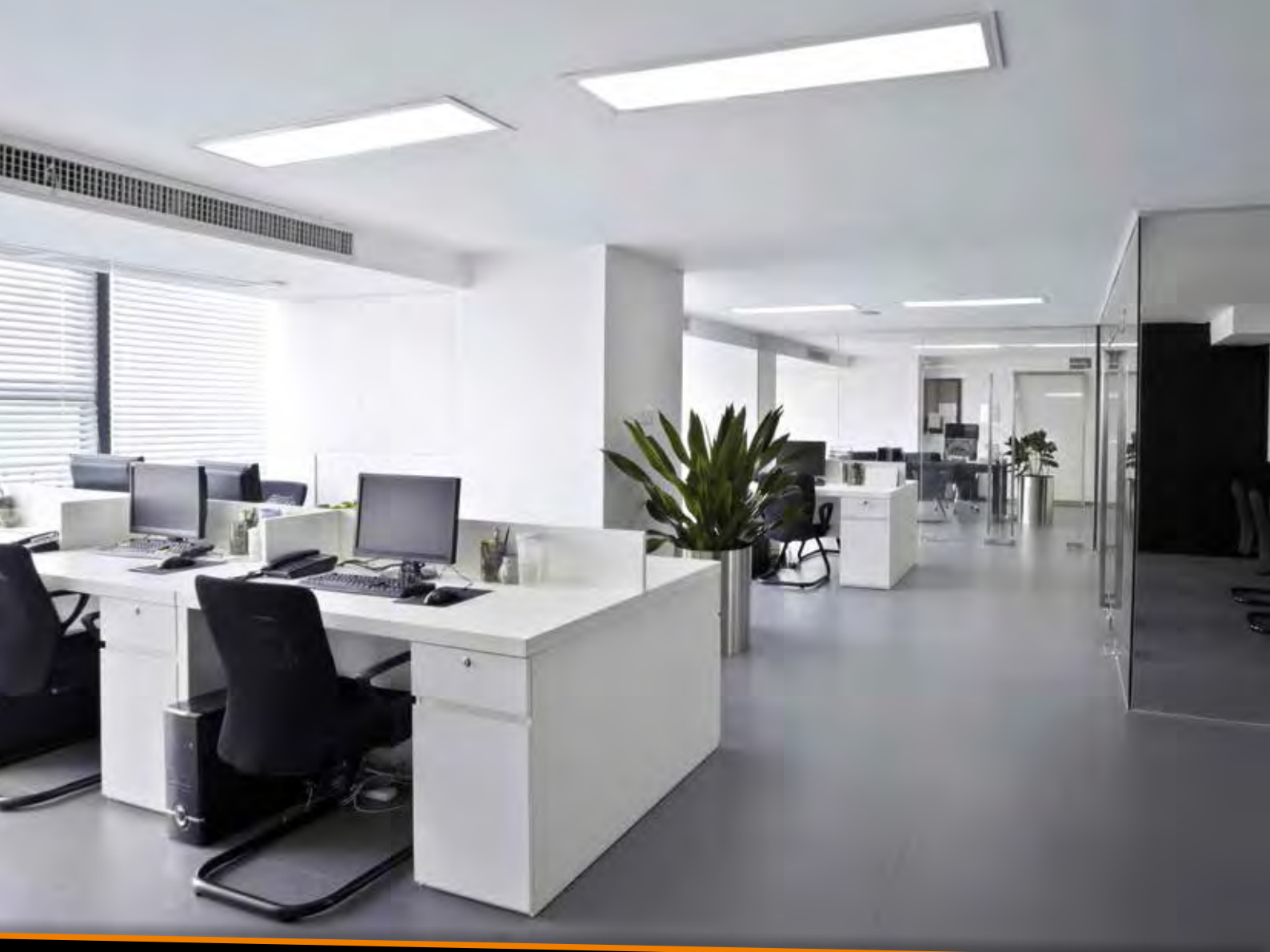
- ✓ Geothermie
- ✓ Filtration von Prozesswasser
- ✓ Landwirtschaftliche Bewässerung
- ✓ Filtration von Oberflächen- und Grauwasser sowie Regenwasser
- ✓ Filtration von Brauchwasser



DER BESTE WASSERSCHADEN IST DER, **DER NIE PASSIERT.**

Ein Wasserschaden kommt immer überraschend. Denn Verschleiß am Leitungssystem ist unsichtbar: Lochfraß, Korrosion oder Frost zehren unbemerkt an den Rohren. Außerdem kommt es relativ häufig vor, dass ungeeignete Materialien zusammen verbaut werden oder die Zusammensetzung des Wassers den schnellen Verschleiß begünstigt. Sichtbar werden diese Probleme erst, wenn es zu spät ist – und die Wohnung unter Wasser steht.

Übrigens, wenn die Bewohner länger als 72 Stunden außer Haus waren und das Wasser nicht abgestellt hatten, zahlen Versicherungen bei einem Wasserschaden keinen Cent.



LECKAGESCHUTZ MIT ÖFFNUNGSZEITEN

Gerade in Geschäften, Betrieben und Werkstätten kann ein Wasserrohrbruch schlimme Folgen haben. Umso verheerender, wenn er unbemerkt nachts oder am Wochenende passiert. Der JUDO ZEWA PLUS schützt vor den Folgen von Leitungswasserschäden, indem er im Falle eines Falles den Wasserfluss stoppt.

Neben den Grundeinstellungen können beim JUDO ZEWA PLUS für jeden Tag auch Sonderregeln festgelegt werden. Also Zeiträume, in denen strengere Grenzwerte für den Wasserdurchfluss gelten – oder gar keine Entnahme möglich ist. Zum Beispiel nachts oder am Wochenende.

Das macht den ZEWA PLUS zum idealen Leitungswächter für Immobilien, die nicht durchgängig genutzt werden, also für Werkstätten, Praxen oder Büros.

JUDO ZEWA PLUS ¾" - 1¼"

Leckageschutzsystem mit Öffnungszeiten



Schützt vor den Folgen von Leitungswasserschäden und erkennt schleichende Wasserverluste. Durch Abwesenheitsmodus besonders geeignet für die Absicherung von Büros, Geschäften und Betrieben.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 16 bar



KNX
ready



Lieferumfang: JZW PLUS bestehend aus folgenden Komponenten: Rohrleitungsmodul: Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff (PN 16), Abdeckhaube, Turbinendurchflussmesser mit Hallsensor, Kugelhahn mit Antriebsmotor und Hand-Notbetätigung, Anschlusskabel für Steuergerät, Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1), Steuerungselektronik in stabilem Kunststoffgehäuse zur Wandbefestigung, mit HD-Touchdisplay für die Bedienung und Überwachung sämtlicher Funktionen, Möglichkeit der Fernsteuerung über Smartphone-/Tablet-App, potenzialfreie Störmeldung, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz. Mit Anschlussmöglichkeit optionaler Leckagesensoren (max. 10 Stück).

Modell	JZW PLUS	JZW PLUS	JZW PLUS
Rohranschluss Zoll	¾"	1"	1¼"
Nenndurchfluss m³/h	4,0	5,0	6,0
Druckverlust bei Nenndurchfluss bar	0,4	0,6	0,7
Wassertemperatur max. °C	30	30	30
Betriebsdruck max. bar	16	16	16
Einbaulänge mm	180	195	230
Konnektivität	WLAN und LAN		
Bestellnummer	8140020	8140021	8140022
Preis EUR	1.191,00	1.191,00	1.213,00
Rabattgruppe	3	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Leckagesensor, inkl. Anschlusskabel 2 Meter.	8203554	102,00	4
Jeder weitere Leckagesensor (max. 9 Stück): JUDO Leckagesensor inkl. Anschlusskabel 2 Meter und Abzweigstecker.	8203556	102,00	4
JUDO Verlängerungskabel für Leckagesensor, 2 Meter.	8203551	62,00	4
JUDO Verlängerungskabel für Leckagesensor, 5 Meter.	8203552	79,00	4
JUDO Verlängerungskabel für Leckagesensor, 10 Meter.	8203553	102,00	4
JUDO Kabel für externe Störmeldung, 10 Meter.	2200717	32,13	3

Weitere Informationen zur Steuerung per App/Webbrowser erhalten Sie unter judo.eu/JU-Control und judo.eu/Alexa



Modell JZW PLUS ¾" - 1¼"



- ✓ **Schützt**
erkennt Leckagen und schleichende Wasserverluste
- ✓ **Einstellbare Grenzwerte**
max. Entnahmedauer,
max. Entnahmemenge und
max. Durchfluss
- ✓ **Lernmodus**
automatische Ermittlung
der optimalen Grenzwerte
- ✓ **Sonderregeln für
individuelle Zeiträume**
perfekt auf Gewerbe-
immobilien einstellbar
- ✓ **Dreistufiger Urlaubsmodus**
automatische Aktivierung
nach 72 Stunden ohne
Wasserentnahme
- ✓ **Connectivity-Modul**
zur Verbindung per WLAN
und LAN
- ✓ **KNX-ready**
- ✓ **Weltweit steuerbar**
per App oder Webbrowser
- ✓ **Sicherheit inklusive**
durch verschlüsselte
Kommunikation
- ✓ **Zuverlässig**
überprüft selbstständig die
Funktion des Absperrventils
- ✓ **Optionaler Leckagesensor**



Modell JZW 3/4" - 1"



- ✓ **Schützt**
erkennt Leckagen und
schleichende Wasserverluste
- ✓ **Einstellbare Grenzwerte**
max. Entnahmedauer,
max. Entnahmemenge und
max. Durchfluss
- ✓ **Dreistufiger Urlaubsmodus**
automatische Aktivierung
nach 72 Stunden ohne
Wasserentnahme
- ✓ **Zuverlässig**
überprüft selbstständig die
Funktion des Absperrventils
- ✓ **Optionaler Leckagesensor**
- ✓ **Optionale Kommunikation
mit einer Enthärtungsanlage**

JUDO ZEWA WASSERSTOP 3/4" - 1"

Zentrales Leckageschutzsystem



Schützt vor den Folgen von Leitungswasserschäden
und erkennt schleichende Wasserverluste.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches
Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 16 bar

Lieferumfang: Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16, Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung, Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1, Stellmotor zum Abstellen des Wasserdurchflusses bei Überschreitung folgender Kriterien: Gesamtwassermenge, maximaler Wasserdurchfluss, Entnahmedauer und Urlaubsschaltung. Elektronische Steuerung mit Leuchtdioden-Anzeige, Auf-/Zu-Taste, Anzeige der Abschaltursache, Stand-by-Funktion, patentiertes Safety-Modul zur Notstromversorgung über Batterien, Melderelais für Schaltzustand des Wasserstop und Störmeldungen, RS-232- Schnittstelle, Anschlussklemme zur Fernbedienung, Möglichkeit der Kommunikation und Verriegelung mit JUDO i-soft vollautomatischer Enthärtungsanlage, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz. Mit Anschlussmöglichkeit optionaler Leckagesensoren (max. 10 Stück).

Modell	JZW	JZW	JZW
Rohranschluss Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Nenndurchfluss m³/h	4,0	5,0	6,0
Druckverlust bei Nenndurchfluss bar	0,4	0,6	0,7
Einbaulänge mm	180	195	230
Bestellnummer	8140001	8140002	8140003
Preis EUR	858,00	858,00	887,00
Rabattgruppe	4	4	4

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Verbindungskabel zum Enthärter i-soft, 3 Meter	2201239	148,05	3
JUDO Verbindungskabel zum Enthärter JBQ, 3 Meter	8140012	86,00	4
JUDO Störmelde-kabel EXT. I/O 8-polig Für potenzialfreien Kontakt zur Übertragung der Störmeldung, 2 Meter	8140013	75,00	4
JUDO RS-232 Kabel, 5 Meter	8140014	146,00	4
JUDO Leckagesensor inkl. Anschlusskabel 2 Meter *	8203554	102,00	4

* Abzweigstecker für die Parallelschaltung mehrerer Leckagesensoren, sowie Verlängerungskabel auf Anfrage erhältlich.

JUDO PRO-SAFE

Leckageschutzsystem zur Kombination mit Rückspül-Schutzfilter und Hauswasserstation der Keimschutzklasse



Schützt vor den Folgen von Leitungswasserschäden und erkennt schleichende Wasserverluste.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 16 bar

Lieferumfang: Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16; Abdeckhaube silber lackiert, Absperrventil. Der PRO-SAFE wird einfach zwischen Einbau-Drehflansch JQE und PROFIL, PROFIMAT, PROMI, PROMIMAT in den Nennweiten ¾" - 1¼" geflanscht. Stellmotor zum Abstellen des Wasserdurchflusses bei Überschreitung folgender Kriterien: Gesamtwassermenge, maximaler Wasserdurchfluss, Entnahmedauer und Urlaubsschaltung. Elektronische Steuerung mit übersichtlicher Leuchtdioden-Anzeige, Auf-/Zu-Taste, Anzeige der Abschaltursache, Stand-by-Funktion und Steckernetzgerät 230 V/50 Hz, inkl. Zwischenflansch zum Anschluss an PROFIL-QC, PROFIMAT-QC, PROMI-QC und PROMIMAT-QC in den Nennweiten ¾" - 1¼".

Modell	JPS
Anschluss JQE Zoll	¾" - 1¼"
Nenndurchfluss m³/h	4,0
Druckverlust bei Nenndurchfluss bar	0,5
Einbautiefe mm	115
Bestellnummer	8140011
Preis EUR	508,00
Rabattgruppe	6

Zubehör für JUDO PRO-SAFE bis Baujahr März 2011 Zum Anschluss eines PROFIL-QC, PROFIMAT-QC, PROMI-QC und PROMIMAT-QC in den Nennweiten ¾" - 1¼".	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Adapter Zur Erweiterung eines bestehenden Einbau-Drehflansches um einen Bajonettanschluss.	8250081	38,00	4



Modell JPS



- ✓ **Schützt**
erkennt Leckagen und
schleichende Wasserverluste
- ✓ **Einstellbare Grenzwerte**
max. Entnahmedauer,
max. Entnahmemenge und
max. Durchfluss
- ✓ **Dreistufiger Urlaubsmodus**
automatische Aktivierung
nach 72 Stunden ohne
Wasserentnahme
- ✓ **LED-Anzeige**
zur Anzeige der momentanen
Verbrauchswerte und der
Abschaltursache
- ✓ **Zuverlässig**
überprüft selbstständig die
Funktion des Absperrventils



Modell JES



- ✓ **Schützt**
erkennt Leckagen und
schleichende Wasserverluste
- ✓ **Einstellbare Grenzwerte**
max. Entnahmedauer,
max. Entnahmemenge und
max. Durchfluss
- ✓ **Dreistufiger Urlaubsmodus**
automatische Aktivierung
nach 72 Stunden ohne
Wasserentnahme
- ✓ **LED-Anzeige**
zur Anzeige der momentanen
Verbrauchswerte und der
Abschaltursache
- ✓ **Zuverlässig**
überprüft selbstständig die
Funktion des Absperrventils

JUDO ECO-SAFE

Leckageschutzsystem zur Kombination mit Rückspül-Schutzfilter und Hauswasserstation der EC-Klasse

- ✚ Schützt vor den Folgen von Leitungswasserschäden
und erkennt schleichende Wasserverluste.
- ↕ Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches
Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.
- 💧 Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 16 bar

Lieferumfang: Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16. Abdeckhaube weiß, Absperrventil. Der ECO-SAFE wird einfach zwischen Einbau-Drehflansch JQE und JUKO oder SPEEDY (Manuell und Automatik) in den Nennweiten ¾" - 1¼" geflanscht. Stellmotor zum Abstellen des Wasserdurchflusses bei Überschreitung folgender Kriterien: Gesamtwassermenge, maximaler Wasserdurchfluss, Entnahmedauer und Urlaubsschaltung. Elektronische Steuerung mit übersichtlicher Leuchtdioden-Anzeige, Auf-/Zu-Taste, Anzeige der Abschaltursache, Stand-by-Funktion und Steckernetzgerät 230 V/50 Hz, inkl. Zwischenflansch zum Anschluss an JUKO-EC, JUKOMAT-EC, SPEEDY-EC und SPEEDYMAT-EC in den Nennweiten ¾" - 1¼".

Modell	JES
Anschluss JQE Zoll	¾" - 1¼"
Nenndurchfluss m³/h	4,0
Druckverlust bei Nenndurchfluss bar	0,5
Einbautiefe mm	115
Bestellnummer	8140010
Preis EUR	430,00
Rabattgruppe	6

Zubehör für JUDO ECO-SAFE bis Baujahr März 2011 Zum Anschluss eines JUKO-EC, JUKOMAT-EC, SPEEDY-EC und SPEEDYMAT-EC in den Nennweiten ¾" - 1¼".	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Adapter Zur Erweiterung eines bestehenden Einbau-Drehflansches um einen Bajonettanschluss.	8250081	38,00	4

JUDO JRT-BA IL ¾" - 2" und JRT-BA DN 65

Rohrtrenner (Typ BA) zur Absicherung bis Flüssigkeitskategorie 4



Zum Schutz der Trinkwasserinstallation
vor Rückfließen (bis Flüssigkeitskategorie 4).



Für Trinkwasser bis 65 °C
Betriebsdruck 1,5 - 10 bar

NEU
schnelle Wartung*

**Der Rohrtrenner arbeitet nach dem 3-Kammer-Prinzip,
zur Absicherung bis Flüssigkeitskategorie 4 (DIN EN 1717 und DIN 1988-100).**

Bitte beachten: Bauartbedingt beträgt der Anfangsdruckverlust bei den BA-Rohrtrennern JRT-BA IL ¾" - 2" ca. 0,8 bar (JRT-BA DN 65: 0,6 bar). Der Mindesteingangsdruck beträgt 1,5 bar.

Lieferumfang Modell JRT-BA IL ¾" - 2": Rohrtrenner DIN-DVGW-geprüft, Gehäuse aus Messing, Rückflussverhinderer aus Kunststoff, Membrane und Dichtungen aus EPDM und NBR, mit Anschlussstutzen zur Funktionsüberprüfung, Halterung für den HT-Rohr-Anschluss und Anschlussverschraubungen mit Außengewinde, Druckstufe PN 10.

Lieferumfang Modell JRT-BA DN 65: Abweichend mit Gehäuse aus Rotguss, Membrane und Dichtungen aus EPDM, Flanschanschluss (ohne Gegenflansche und Dichtungen).

Größere Nennweiten auf Anfrage.

Modell	JRT-BA IL ¾"	JRT-BA IL 1"	JRT-BA IL 1¼"	JRT-BA IL 1½"	JRT-BA IL 2"	JRT-BA DN 65
Rohranschluss Zoll / mm	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	DN 65
KVs-Wert m³/h **	5,9	6,6	13,0	23,0	26,5	52,0
Nenndurchfluss m³/h bei 1,5 bar Druckverlust	5,1	7,9	13,0	20,3	31,8	85,0
Betriebsdruck min. / max. bar	1,5 / 10	1,5 / 10	1,5 / 10	1,5 / 10	1,5 / 10	1,5 / 10
Einbaulänge mm	240	248	350	354	375	330
Bestellnummer	8380040	8380041	8380042	8380043	8380044	8380033
Preis EUR	452,00	457,00	668,00	956,00	1.007,00	3.392,00
Rabattgruppe	3	3	3	3	3	3

Für eine vollwertige Sicherheitseinrichtung nach DIN EN 1717 und DIN 1988-100 muss bauseitig vor dem Rohrtrenner ein Schmutzfänger vorgesehen werden! Ebenso ein zusätzliches Ablassventil vor dem Schmutzfänger oder rückspülbarer Schutzfilter und Absperrarmaturen vor und hinter dem Rohrtrenner.



Modell JRT-BA IL 1"



- ✓ **Sicherheit inklusive**
sichert Trinkwasser vor
Nichttrinkwasser bis
einschließlich Flüssigkeits-
kategorie 4
- ✓ **Systemtrenner Typ BA**
- ✓ **Kompakt**
- ✓ **Schnellwartung**
durch einfachen
Kartuschenwechsel
(Modell JRT-BA IL)

* Modell JRT-BA IL ¾" - 2"

** Gemäß EN 1717



Modell JHF-F PLUS



- ✓ **Sicherheit inklusive**
sichert Trinkwasser vor Nichttrinkwasser bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4
- ✓ **Systemtrenner Typ BA**
- ✓ **Korrektter und konstanter Fülldruck**
durch integrierten Druckminderer, einstellbar zwischen 0,75 und 5 bar
- ✓ **Integrierter Feinfilter 25 µm (nur Modell JHF-F PLUS ÖN)**
für die ÖNORM H 5195-1 konforme Heizungsbeefüllung
- ✓ **Leichte und schnelle Montage**
durch integrierte ein- und ausgangsseitige Absperrungen über Kugelhahn
- ✓ **Kompakt**
- ✓ **Wartungsfreundlich**
durch integrierte Prüfstutzen und ein- und ausgangsseitige Absperrungen
- ✓ **Ressourcen schonend**
durch Isolierung

JUDO HEIFI-FÜL PLUS

Füllarmatur mit BA-Rohrtrenner und Druckminderer



Integrierter Rohrtrenner Typ BA sichert ab bis Flüssigkeitskategorie 4.
Konstanter Fülldruck, durch eingebauten Druckminderer.
Integrierter Feinfilter 25 µm (nur Modell JHF-F PLUS ÖN)



Für Wasser bis 65 °C
Betriebsdruck max. 10 bar

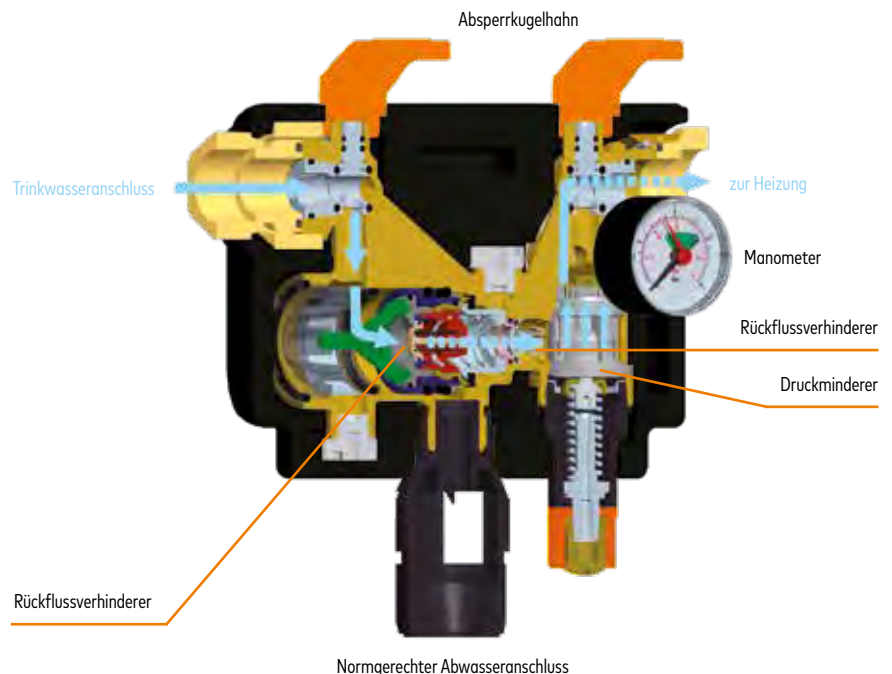
Lieferumfang JHF-F PLUS: Die HEIFI-FÜL PLUS Füllarmatur besteht aus zwei Absperrventilen (Ein- und Ausgangsseitig), Druckminderer, Manometer und Rohrtrenner Typ BA. Über den eingebauten Druckminderer wird der Druck konstant gehalten und bei abfallendem Druck wird nachgespeist.

Lieferumfang JHF-F PLUS ÖN: Wie JHF-F PLUS, jedoch mit integriertem Feinfilter 25 µm für die ÖNORM H 5195-1 konforme Heizungsbeefüllung.

Modell	JHF-F PLUS	JHF-F PLUS ÖN
Rohranschluss Zoll	¾"	¾"
Füllleistung max. l/h	ca. 800	ca. 800
Betriebsdruck max. bar	10	10
Betriebstemperatur max. °C	65	65
Heizungswassertemperatur max. °C	90	90
Einbaulänge mm	202	202
Bestellnummer	8060080	8060093
Preis EUR	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Rabattgruppe	6	6

Zwischen Heizung und Trinkwassernetz gehört mehr als ein „und“.

Nach Trinkwasserverordnung, DIN EN 1717 und DIN 1988-100 ist das unabgesicherte Anschließen des Heizkreislaufts an das Trinkwassernetz nicht zulässig. Heizungswasser muss durch eine Sicherungseinrichtung von der Trinkwasserinstallation abgetrennt sein, damit ein Rückfließen von verunreinigtem Wasser verhindert wird. Mit der Füllarmatur JUDO HEIFI-FÜL PLUS ist das Be- und Nachfüllen nicht nur sicher und normgerecht, sondern auch besonders komfortabel.





GESUNDHEITSSCHUTZ – AUCH FÜR DIE LEBENSADERN DES HAUSES.

Wasser ist nicht nur H_2O . In unserem Trinkwasser sind viele natürliche Stoffe enthalten, wie zum Beispiel Sulfat und Chlorid, aber auch Kohlensäure und Sauerstoff. Je nach Härte und pH-Wert des Wassers und je nach verwendetem Material für die Rohrleitungen wirken diese Stoffe korrosiv. Eingeschwemmte Fremdpartikel begünstigen die Rostbildung, ebenso Installationen aus unterschiedlichen Materialien und eine geringe Wasserbewegung in weit verzweigten Rohrleitungssystemen.

Das kann ungesund werden – nicht nur für die Trinkwasserleitungen. Denn Korrosionen begünstigen das Wachstum von Bakterien. Außerdem können Leitungen aus Metall bei ungünstigen Verhältnissen Schwermetalle ins Wasser abgeben.

VERTRAUEN SIE AUF DIE ERFAHRUNG VON MILLIARDEN DOSIERIMPULSEN



Die Dosierung einer genau abgestimmten Minerallösung schafft Abhilfe – indem sie zum Beispiel eine fest haftende Schutzschicht auf der Innenwand der Leitungsrohre bildet. Diese Schicht schützt das Metall vor Korrosion.

Andere spezielle Mineralstoffe stabilisieren Kalk. Sie verhindern, dass Härtebildner ausfallen und sich in Rohren und Geräten ablagern.

JUDO hat die Feindosierung erfunden. Da ist es nur folgerichtig, dass wir sie auch perfektionieren. Mit einer intelligenten Anlage, die den gesamten Produktbereich neu definiert.

RFID-Chip-Technologie

Einzigartig und nur bei JUDO: Die i-dos erkennt Größe und Typ der gewählten JUL-Minerallösung vollautomatisch. So erspart sie dem Betreiber jede Menge Zeit und schützt vor Fehlbedienung. Außerdem errechnet die Anlage aus diesen Daten präzise Füllstand, Verbrauch, Restmenge und Reichweite.

Intelligente Betriebsweise

Die Kombination aus Sensortechnik und Steuerung macht die i-dos zum Vordenker: Der JUDO i-guard Sensor überwacht die Qualität des eingehenden Wassers, die vollautomatische Steuerung setzt die Daten in die optimalen Anlageneinstellungen um. Die Folge: nie dagewesene Vorteile für Betreiber und Installateure.

Fernsteuerung per App / Webbrowser

Mit der JU-Control wird das Smartphone zur Fernbedienung für die JUDO i-dos. Und der Verantwortliche hat alle wichtigen Informationen zur Anlage immer im Blick: vom Dosierlösungstyp über Dosiermenge und Durchfluss bis zu Wartungs- und Servicedaten. Die i-dos schickt Betriebs- und Warnmeldungen als Push-Mitteilung oder auf Wunsch per E-Mail oder SMS. Damit ersparen sich Betreiber, Hausbesitzer oder Verwalter so manchen Gang in den Keller.

Inbetriebnahme per „plug and play“

Auch dem Fachhandwerker macht es die JUDO i-dos denkbar leicht: einstecken, einschalten – und die Anlage führt den Benutzer Schritt für Schritt durch den Inbetriebnahme-Prozess. Einfacher und sicherer geht es nicht.

KNX/EIB-ready

Die JUDO i-dos kommuniziert über eine WLAN- oder LAN-Verbindung und kann in Smart-Home-Lösungen eingebunden werden, die mit dem KNX/EIB-Standard arbeiten.

Dokumentationspflicht? Die i-dos übernimmt das.

Wenn Sie die verwendeten Aufbereitungsstoffe sowie ihre Konzentrationen im Trinkwasser schriftlich oder in Datenform aufzeichnen wollen oder müssen, bedeutet das bisher eine Menge Papierkrieg. Wie gesagt, bisher. Die JUDO i-dos errechnet die Konzentration des Aufbereitungsstoffs im Trinkwasser, speichert die Daten und gibt die Aufzeichnungen der letzten sechs Monate als PDF- oder CSV-Datei über die USB-Schnittstelle aus.

JUDO i-dos 3 - 60

Dosierpumpe mit App Steuerung

+ Zur mengenproportionalen Dosierung von JUDO JUL-Mineral-lösungen, die zur Trinkwasserbehandlung geeignet sind, um Korrosionsschäden und Wassersteinablagerungen in Kalt- und Warmwasser-Versorgungsanlagen zu verhindern. Zum Einbau in Kaltwasserleitungen bis max. 30 °C.

↕ Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.

💧 Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 10 bar



Lieferumfang: Selbstentlüftende Kolbendosierpumpe (PN 10) mit verschleißbarem Schrittmotor-Antrieb, mit kontaktloser, elektronischer Proportional-Steuerung durch Wassermesser mit Hallsensor, Steuerungselektronik mit HD-Touchdisplay für die Bedienung und Überwachung sämtlicher Anlagenfunktionen, Dokumentation der dosierten Menge an Minerallösung, Möglichkeit der Anlagensteuerung über Smartphone-/Tablet-App, automatische Erkennung der JUL-Minerallösung und des Füllstandes des Gebindes mittels RFID, KNX/EIB-ready, Trockenlaufschutz, eingebauter Impfstelle und Dosierschlauch, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz. Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss mit Verschraubung und Montage-Deckel, Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1. Ausgang für potenzialfreie Leermeldung (Signalübertragungskabel erforderlich).

Modell	i-dos 3	i-dos 4	i-dos 10	i-dos 25	i-dos 60
Arbeitsbereich nach DIN EN 14812 und DIN 19635-100 untere / obere Arbeitsgrenze m³/h	0,06 - 4	0,06 - 4	0,08 - 10,2	0,08 - 24	0,08 - 24
Geeignet für einen max. Wasserverbrauch m³/Monat *	30	60	200	400	1.000
Empfohlene Wohneinheiten	1 - 3	2 - 6	5 - 10	10 - 40	30 - 100
Rohranschluss Zoll	1"	1"	1¼"	1½"	2"
Gegendruck max. bar	10	10	10	10	10
Betriebsdruck max. bar	10	10	10	10	10
Druckverlust bei oberer Arbeitsgrenze bar	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Inhalt Dosierbehälter Liter	3	6	25	25	60
Behandelte Wassermenge je Dosiergebinde m³ Wasser	24 - 40	48 - 80	200 - 330	200 - 330	480 - 800
Einbaulänge mm	195	195	230	252	280
Konnektivität	WLAN, LAN, USB 3.0 und RFID			WLAN, LAN, USB 3.0 und RFID	
Bestellnummer	8120020	8120021	8120022	8120023	8120024
Preis EUR	1.610,00	1.655,00	1.895,00	2.256,00	2.670,00
Rabattgruppe	6	6	6	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO i-dos / JULIA Signalübertragungskabel Für potenzialfreie Stör- und Leermeldung.	8340067	41,58	3

* 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.



Modell i-dos 60

Modell i-dos 4



- ✓ **Korrosionsschutz**
durch Schutzschichtaufbau
- ✓ **Kalkschutz**
durch Härtestabilisierung
- ✓ **Kostensparend**
automatische Ermittlung der sparsamsten Dosiereinstellung
- ✓ **Erkennt selbstständig die JUL-Minerallösung**
mit dem integrierten RFID-Reader
- ✓ **Connectivity-Modul**
zur Verbindung per WLAN und LAN
- ✓ **KNX-ready**
- ✓ **Weltweit steuerbar**
per App oder Webbrowser
- ✓ **Sicherheit inklusive**
durch verschlüsselte Kommunikation
- ✓ **Dokumentiert**
Ausgabe von Typ und Menge der zudosierten Aufbereitungsstoffe per USB-Schnittstelle



Modell JJP 60

Modell JJP 4



- ✓ **Korrosionsschutz**
durch Schutzschichtaufbau
- ✓ **Kalkschutz**
durch Härtestabilisierung

JUDO JULIA 3 - 60

Dosierpumpe



Zur mengenproportionalen Dosierung von JUDO JUL-Mineral-lösungen, die zur Trinkwasserbehandlung geeignet sind, um Korrosionsschäden und Wassersteinablagerungen in Kalt- und Warmwasser-Versorgungsanlagen zu verhindern. Zum Einbau in Kaltwasserleitungen bis max. 30 °C.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 10 bar

Lieferumfang: Selbstentlüftende Kolbendosierpumpe (PN 10) mit verschleißbarem Elektrosynchronmotor-Antrieb, mit kontaktloser, elektronischer Proportional-Steuerung durch Wassermesser mit Hallsensor, Funktions- und Störanzeige, Leermeldung durch Leuchtdiode und Summer, Trockenlaufschutz, eingebauter Impfstelle und Dosierschlauch, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz. Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss mit Verschraubung und Montagedeckel, Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1. Ausgang für potenzialfreie Leermeldung (Signalübertragungskabel erforderlich).

Modell	JJP 3 *	JJP 4 *	JJP 10	JJP 25	JJP 60
Arbeitsbereich nach DIN EN 14812 und DIN 19635-100 untere / obere Arbeitsgrenze m³/h	0,06 - 4	0,06 - 4	0,08 - 10,2	0,08 - 24	0,08 - 24
Geeignet für einen max. Wasserverbrauch m³/Monat **	30	60	200	400	1.000
Empfohlene Wohneinheiten	1 - 3	2 - 6	5 - 10	10 - 40	30 - 100
Rohranschluss Zoll	1"	1"	1¼"	1½"	2"
Gegendruck max. bar	10	10	10	10	10
Betriebsdruck max. bar	10	10	10	10	10
Druckverlust bei oberer Arbeitsgrenze bar	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Inhalt Dosierbehälter Liter	3	6	25	25	60
Behandelte Wassermenge je Dosiergebinde m³ Wasser	24 - 40	48 - 80	200 - 330	200 - 330	480 - 800
Einbaulänge mm	195	195	230	252	280
Bestellnummer	8309070	8309071	8309072	8309073	8309074
Preis EUR	1.205,00	1.250,00	1.350,00	1.876,00	2.286,00
Rabattgruppe	6	6	6	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO i-dos / JULIA Signalübertragungskabel Für potenzialfreie Stör- und Leermeldung.	8340067	41,58	3

* 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.

JUDO JUL-W-T

JUL-Mineraltabletten



Zur Herstellung von JUL-Minerallösung zur Verhinderung von wasser- und elektrochemischen Korrosionen.

Hinweis: JUDO JUL-Mineraltabletten sind nicht geeignet für JUDO i-dos Dosierpumpen.

Einsatzbereich: Vorwiegend als Korrosionsschutz für verzinkte Rohrleitungen und Kupferrohrleitungen (Fachberatung erforderlich) im Härtebereich 1 + 2 sowie nach Enthärtungsanlagen.

Dosierung: ca. 75 - 125 ml/m³

Modell	JUL-W-T	JUL-W-T	JUL-W-T
Papprolle für Dosiermittel Liter	3	6	25
Bestellnummer	8600017	8600018	8600011
Preis EUR	28,80	52,50	130,00
Rabattgruppe	4	4	4

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Lösevorrichtung zur Herstellung der Minerallösung	8130100	20,00	4

JUDO JUL-H-T

JUL-Mineraltabletten



Zur Herstellung von JUL-Minerallösung zur Verhinderung von Wassersteinbildung.

Hinweis: JUDO JUL-Mineraltabletten sind nicht geeignet für JUDO i-dos Dosierpumpen.

Einsatzbereich: Vorwiegend als Kalkschutz bei allen Rohrwerkstoffen im Härtebereich 2 + 3.

Dosierung: ca. 75 - 125 ml/m³

Modell	JUL-H-T	JUL-H-T	JUL-H-T
Papprolle für Dosiermittel Liter	3	6	25
Bestellnummer	8600019	8600020	8600008
Preis EUR	28,80	52,50	130,00
Rabattgruppe	4	4	4

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Lösevorrichtung zur Herstellung der Minerallösung	8130100	20,00	4



Modell JUL-W-T



Modell JUL-H-T





Modell JUL-SW, 6 Liter Gebinde



Modell JUL-W, 6 Liter Gebinde



JUDO JUL-SW

JUL-Minerallösung

+ Zur Verhinderung von wasser- und elektrochemischen Korrosionen



Einsatzbereich: Als Korrosionsschutz für verzinkte Rohrleitungen bei sehr weichen aggressiven Wässern im Härtebereich 1.

Dosierung: ca. 75 - 125 ml/m³

Modell	JUL-SW	JUL-SW	JUL-SW	JUL-SW
Dosiergebinde Liter	3	6	25	60
Verpackungseinheit Stück	4	2	1	1
Bestellnummer	8600021	8600022	8840104	8840107
Preis EUR je Gebinde	31,80	59,50	161,00	386,00
Rabattgruppe	4	4	4	4

JUDO JUL-W

JUL-Minerallösung

+ Zur Verhinderung von wasser- und elektrochemischen Korrosionen



Einsatzbereich: Vorwiegend als Korrosionsschutz für verzinkte Rohrleitungen und Kupferrohrleitungen (Fachberatung erforderlich) im Härtebereich 1 + 2 sowie nach Enthärtungsanlagen.

Dosierung: ca. 75 - 125 ml/m³

Modell	JUL-W	JUL-W	JUL-W	JUL-W
Dosiergebinde Liter	3	6	25	60
Verpackungseinheit Stück	4	2	1	1
Bestellnummer	8600024	8600025	8840114	8840117
Preis EUR je Gebinde	31,80	59,50	161,00	386,00
Rabattgruppe	4	4	4	4

JUDO JUL-H

JUL-Minerallösung



Zur Verhinderung von
Wassersteinbildung.



Einsatzbereich: Vorwiegend als Kalkschutz bei allen Rohrwerkstoffen im Härtebereich 2 + 3.

Dosierung: ca. 75 - 125 ml/m³

Modell	JUL-H	JUL-H	JUL-H	JUL-H
Dosiergebinde Liter	3	6	25	60
Verpackungseinheit Stück	4	2	1	1
Bestellnummer	8600027	8600028	8840134	8840137
Preis EUR je Gebinde	31,80	59,50	161,00	386,00
Rabattgruppe	4	4	4	4

JUDO JUL-C

JUL-Minerallösung



Zur Verhinderung von wasser-
und elektrochemischen Korrosionen



Einsatzbereich: Als Korrosionsschutz für Kupferrohrleitungen hinter Enthärtungsanlagen.

Dosierung: ca. 75 - 125 ml/m³

Modell	JUL-C	JUL-C	JUL-C	JUL-C
Dosiergebinde Liter	3	6	25	60
Verpackungseinheit Stück	4	2	1	1
Bestellnummer	8600030	8600031	8600003	8600002
Preis EUR je Gebinde	31,80	59,50	161,00	386,00
Rabattgruppe	4	4	4	4



Modell JUL-H, 6 Liter Gebinde



Modell JUL-C, 6 Liter Gebinde





Modell JJWT 10 K

JUDO JULIA WADOS

Dosierpumpenanlage (für Kaltwasser, wasserzählergesteuert)



Zur mengenproportionalen Dosierung von nicht aggressiven und nicht ausgasenden Chemikallösungen.



Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 10 bar



Lieferumfang: Selbstentlüftende Kolbendosierpumpe mit Synchronmotor, Dosiervolumen schrittweise einstellbar, Chemikallöse- und Vorratsbehälter aus Kunststoff mit Handmischer, Kontaktwasserzähler mit integrierter Kaltwasserimpfstelle und 2 m Dosierschlauch (ø 4 mm), Sauglanze mit Trockenlaufschutz, Einbau-Drehflansch (JQE) mit Bajonettanschluss und Verschraubung, zum Einbau in die Kaltwasserleitung, Kabel und Steckernetzgerät (interne Kleinspannung), Dosier- und Störanzeige, potenzialfreie Sammelstörmeldung (Leermeldung bzw. Pumpenstörung; JULIA-Signalübertragungskabel erforderlich), Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

Ausführung JJWT:

wie zuvor, jedoch ohne Dosierbehälter, zur direkten Entnahme aus dem 25 Liter Transportgebinde.

KH: Kaltwasser-Impfstelle, Handmischer

K: Kaltwasser-Impfstelle

Modell	JJWD 10-40 KH	JJWT 10 K
Durchfluss WZ QN m³/h	6	6
Kurzzeitiger Durchfluss WZ Qmax m³/h	10	10
Durchfluss WZ Qmin m³/h	0,07	0,07
Druckverlust WZ bei Nenndurchfluss bar	0,35	0,35
Druckverlust WZ bei max. Durchfluss bar	0,9	0,9
Dosierleistung max. l/h	1,1	1,1
Rohranschluss Zoll	1¼"	1¼"
Dosierpumpe Typ	1,1-10	1,1-10
Gegendruck max. bar	10	10
Dosierbehälter Inhalt Liter	40	-
Für Transportgebinde Liter	-	25
Bestellnummer	8330114	8330115
Preis EUR	1.671,00	1.326,00
Rabattgruppe	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO i-dos / JULIA Signalübertragungskabel Für potenzialfreie Stör- und Leermeldung.	8340067	41,58	3

JUDO JULIA UNIDOS

Dosierpumpenanlage (für Heißwasser, externe Ansteuerung)



Zur Dosierung von nicht aggressiven
und nicht ausgasenden Chemikalienlösungen.



Für Trink- und Brauchwasser bis 95 °C
Betriebsdruck max. 10 bar



Lieferumfang: Selbstentlüftende Kolbendosierpumpe mit Synchronmotor, Dosiervolumen schrittweise einstellbar, Ansteuerung extern über Spannungsversorgung, Chemikalienlöse- und Vorratsbehälter aus Kunststoff mit Handmischer, Heißwasserimpfstelle ½" mit Kühlstrecke und 2 m Dosierschlauch (ø 4 mm), Sauglanze mit Trockenlaufschutz, Kabel und Steckernetzgerät (interne Kleinspannung), Dosier- und Störanzeige, potenzialfreie Sammelstörmeldung (Leermeldung bzw. Pumpenstörung; JULIA-Signalübertragungskabel erforderlich), Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

Ausführung JJUT:

wie zuvor, jedoch ohne Dosierbehälter, zur direkten Entnahme aus dem 25 Liter Transportgebinde.

HH: Heißwasser-Impfstelle, Handmischer

H: Heißwasser-Impfstelle

Modell	JJUD 1,1-40 HH	JJUT 1,1 H
Dosierleistung max. l/h	1,1	1,1
Dosierpumpe Typ	1,1-10	1,1-10
Gegendruck max. bar	10	10
Dosierbehälter Inhalt Liter	40	-
Für Transportgebinde Liter	-	25
Impfstellenanschluss Zoll	½"	½"
Bestellnummer	8330112	8330113
Preis EUR	1.714,00	1.448,00
Rabattgruppe	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO i-dos / JULIA Signalübertragungskabel Für potenzialfreie Stör- und Leermeldung.	8340067	41,58	3
JUDO JULIA Kupplungsset 4/2 Für die Dosierschlauchverlängerung (nur möglich bei Modellen JJUT und JJUD).	8340068	66,00	3
JUDO Dosierschlauch JDS-T 4/2 Aus PTFE, Kupplungsset erforderlich (max. Verlängerung auf 10 m möglich).	8340069	11,50 je Meter	3



Modell JJUD 1,1-40 HH



Modell JWT-K 10

JUDO WADOS-T

Dosierpumpenanlage (für Kaltwasser, wasserzählergesteuert)



Zur mengenproportionalen Dosierung von Chemikalienlösungen, entnommen direkt aus dem Transportgebinde. Steuerung durch Kontaktwasserzähler.



Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 10 bar
(JWT-K 100: max. 7 bar)

Lieferumfang: Kolbenmembrandosierpumpe mit drehzahlgeregeltem Schrittmotor, selbstsaugend, stufenlos einstellbar, Montageplatte, Kontaktwasserzähler, Steuersignalübertragungskabel, Sauggarnitur mit Vorleer- und Leermeldung, Kaltwasserimpfstele aus PVC sowie 2 m Dosierschlauch (PTFE). Ausgang für potenzialfreie Vorleermeldung, Stör-/Leermeldung (Leermeldeübertragungskabel erforderlich).

Ausführung JWT-K 100:

wie zuvor, jedoch mit komfortabler Bedieneinheit mit Graphikdisplay und Klartextmenü für alle Dosierfunktionen und Eingang für Analogsignal.

Modell	JWT-K 5	JWT-K 10	JWT-K 20	JWT-K 30	JWT-K 100
Durchfluss WZ QN m³/h	2,5	6	10	15	40
Kurzzeitiger Durchfluss WZ Qmax m³/h	5	12,5	20	30	78,75
Durchfluss WZ Qmin m³/h	0,05	0,125	0,4	0,6	1,58
Druckverlust WZ bei Nenndurchfluss bar	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1
Impulsfolge Liter	0,5	1	2,5	2,5	5
Rohranschluss Zoll / mm	¾"	1"	1½"	DN 50	DN 80
Dosierpumpe Typ	6D-10	6D-10	6D-10	6D-10	9D-7
Dosierleistung max. l/h	6	6	6	6	9
Gegendruck max. bar	10	10	10	10	7
Impfstellenanschluss Zoll	½"	½"	½"	½"	½"
Bestellnummer	8330118	8330119	8330120	8330121	8330122
Preis EUR	1.793,00	1.817,00	2.395,00	2.701,00	4.750,00
Rabattgruppe	3	3	3	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7.	1100191	11,34 je Meter	3
JUDO Stör-/Leermelde-Übertragungskabel JAK-L Für potenzialfreie Leermeldung, z. B. zum Anschluss an ZLT, Länge 2 m.	8340027	58,00	3
JUDO Sicherheitswanne JSW 1 Zur Aufnahme der kompletten JUT- oder JWT-Dosieranlagen inkl. Transportgebinde, stabile Ausführung bis 60 l, Maße 650 x 470 x 300 mm.	8690026	129,00	3

JUDO WADOS-T

Dosierpumpenanlage (für Heißwasser, wasserzählergesteuert)



Zur mengenproportionalen Dosierung von Chemikalienlösungen, entnommen direkt aus dem Transportgebinde. Steuerung durch Kontaktwasserzähler.



Für Trink- und Brauchwasser bis 95 °C
Betriebsdruck max. 10 bar

Lieferumfang: Kolbenmembrandosierpumpe mit drehzahlregelm Schrittmotor, selbstsaugend, stufenlos einstellbar, Montageplatte, Kontaktwasserzähler, Steuersignalübertragungskabel, Sauggarnitur mit Vorleer- und Leermeldung, Heißwasserimpfstelle aus Edelstahl mit Kühlstrecke sowie 2 m Dosierschlauch (PTFE). Ausgang für potenzialfreie Vorleermeldung, Stör-/Leermeldung (Leermeldeübertragungskabel erforderlich).

Modell	JWT-H 5	JWT-H 10
Durchfluss WZ QN m³/h	2,5	6
Kurzzeitiger Durchfluss WZ Qmax m³/h	5	12,5
Durchfluss WZ Qmin m³/h	0,05	0,125
Druckverlust WZ bei Nenndurchfluss bar	0,2	0,3
Impulsfolge Liter	0,5	1
Rohranschluss Zoll	¾"	1"
Dosierpumpe Typ	6D-10	6D-10
Dosierleistung max. l/h	6	6
Gegendruck max. bar	10	10
Impfstellenanschluss Zoll	½"	½"
Bestellnummer	8330116	8330117
Preis EUR	2.106,00	2.191,00
Rabattgruppe	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7.	1100191	11,34 je Meter	3
JUDO Stör-/Leermelde-Übertragungskabel JAK-L Für potenzialfreie Leermeldung, z. B. zum Anschluss an ZLT, Länge 2 m.	8340027	58,00	3
JUDO Sicherheitswanne JSW 1 Zur Aufnahme der kompletten JUT- oder JWT-Dosieranlagen inkl. Transportgebinde, stabile Ausführung bis 60 l, Maße 650 x 470 x 300 mm.	8690026	129,00	3



Modell JWT-H 5



Modell JWD-KH 5-50

JUDO WADOS

Dosierpumpenanlage (für Kaltwasser, wasserzählergesteuert)



Mit Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter und Handmischer zur mengenproportionalen Dosierung von Chemikalienlösungen. Steuerung durch Kontaktwasserzähler.



Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 10 bar
(JWD-KH 100-200: max. 7 bar)

Lieferumfang: Kolbenmembrandosierpumpe mit drehzahlgeregeltem Schrittmotor, selbstsaugend, stufenlos einstellbar, Kontaktwasserzähler, Steuersignalübertragungskabel, Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter aus Kunststoff mit Handmischer, Dosierpumpe auf Behälter montiert, Sauggarnitur mit Vorleer- und Leermeldung, Kaltwasserimpfstelle aus PVC sowie 2 m Dosierschlauch (PTFE). Ausgang für potenzialfreie Vorleermeldung, Stör-/Leermeldung (Leermeldeübertragungskabel erforderlich).

Ausführung JWD-KH 100-200: wie zuvor, jedoch mit komfortabler Bedieneinheit mit Graphikdisplay und Klartextmenü für alle Dosierfunktionen und Eingang für Analogsignal.

Modell	JWD-KH 5-50	JWD-KH 10-50	JWD-KH 20-100	JWD-KH 30-100	JWD-KH 100-200
Durchfluss WZ QN m³/h	2,5	6	10	15	40
Kurzzeitiger Durchfluss WZ Qmax m³/h	5	12,5	20	30	78,75
Durchfluss WZ Qmin m³/h	0,05	0,125	0,4	0,6	1,58
Druckverlust WZ bei Nenndurchfluss bar	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1
Impulsfolge Liter	0,5	1	2,5	2,5	5
Rohranschluss Zoll / mm	¾"	1"	1½"	DN 50	DN 80
Dosierpumpe Typ	6D-10	6D-10	6D-10	6D-10	9D-7
Gegendruck max. bar	10	10	10	10	7
Dosierbehälter Inhalt Liter	50	50	100	100	200
Dosierleistung max. l/h	6	6	6	6	9
Impfstellenanschluss Zoll	½"	½"	½"	½"	½"
Bestellnummer	8330123	8330124	8330125	8330126	8330127
Preis EUR	2.009,00	2.106,00	2.680,00	3.048,00	5.200,00
Rabattgruppe	3	3	3	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7.	1100191	11,34 je Meter	3
JUDO Stör-/Leermelde-Übertragungskabel JAK-L Für potenzialfreie Leermeldung, z. B. zum Anschluss an ZLT, Länge 2 m.	8340027	58,00	3
JUDO Sicherheitswanne JSW 3 Zur Aufnahme eines 50 l Löse- und Vorratsbehälters.	8690043	168,00	3
JUDO Elektrorührwerk (nicht nachrüstbar) JRW-I 50 Geeignet für Dosierpumpenanlagen mit 50 l Vorratsbehälter.	8340010	940,00	3
JUDO Elektrorührwerk (nicht nachrüstbar) JRW-I 100 Geeignet für Dosierpumpenanlagen mit 100 l Vorratsbehälter.	8340011	940,00	3
JUDO Elektrorührwerk (nicht nachrüstbar) JRW-I 200 Geeignet für Dosierpumpenanlagen mit 200 l Vorratsbehälter.	8340012	940,00	3

JUDO WADOS

Dosierpumpenanlage (für Heißwasser, wasserzählergesteuert)



Mit Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter und Handmischer zur mengenproportionalen Dosierung von Chemikalienlösungen. Steuerung durch Kontaktwasserzähler.



Für Trink- und Brauchwasser bis 95 °C
Betriebsdruck max. 10 bar

Lieferumfang: Kolbenmembrandosierpumpe mit drehzahlregelmäßigem Schrittmotor, selbstsaugend, stufenlos einstellbar, Kontaktwasserzähler für Kaltwasser, Steuersignalübertragungskabel, Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter aus Kunststoff mit Handmischer, Dosierpumpe auf Behälter montiert, Sauggarnitur mit Vorleer- und Leermeldung, Heißwasserimpfstelle aus Edelstahl mit Kühlstrecke sowie 2 m Dosierschlauch (PTFE). Ausgang für potenzialfreie Vorleermeldung, Stör-/Leermeldung (Leermeldeübertragungskabel erforderlich).

Hinweis: Einbindung des Wasserzählers im Kaltwasserzulauf, Einbindung der Impfstelle in der Warmwasserzirkulation.

Modell	JWD-HH 5-50	JWD-HH 10-50
Durchfluss WZ QN m³/h	2,5	6
Kurzzeitiger Durchfluss WZ Qmax m³/h	5	12,5
Durchfluss WZ Qmin m³/h	0,05	0,125
Druckverlust WZ bei Nenndurchfluss bar	0,2	0,3
Impulsfolge Liter	0,5	1
Rohranschluss Zoll	¾"	1"
Dosierpumpe Typ	6D-10	6D-10
Gegendruck max. bar	10	10
Dosierbehälter Inhalt Liter	50	50
Dosierleistung max. l/h	6	6
Impfstellenanschluss Zoll	½"	½"
Bestellnummer	8330128	8330129
Preis EUR	2.395,00	2.463,00
Rabattgruppe	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7.	1100191	11,34 je Meter	3
JUDO Stör-/Leermelde-Übertragungskabel JAK-L Für potenzialfreie Leermeldung, z. B. zum Anschluss an ZLT, Länge 2 m.	8340027	58,00	3
JUDO Sicherheitswanne JSW 3 Zur Aufnahme eines 50 l Löse- und Vorratsbehälters.	8690043	168,00	3
JUDO Elektrorührwerk (nicht nachrüstbar) JRW-I 50 Geeignet für Dosierpumpenanlagen mit 50 l Vorratsbehälter.	8340010	940,00	3



Modell JWD-HH 5-50



Modell JUT-K 6

JUDO UNIDOS-T

Dosierpumpenanlage (für Kaltwasser, externe Ansteuerung)



Zur Dosierung von Chemikalienlösungen, entnommen direkt aus dem Transportgebinde. Die Steuerung kann je nach Anwendung wahlweise durch Wasserzählerkontakt oder über Fernschaltung erfolgen.



Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck JUT-K 6 max. 10 bar
Betriebsdruck JUT-K 9 max. 7 bar

Lieferumfang: Kolbenmembrandosierpumpe mit drehzahlgeregeltem Schrittmotor, selbstsaugend, stufenlos einstellbar, Montageplatte, Sauggarnitur mit Vorleer- und Leermeldung, Kaltwasserimpfstelle aus PVC sowie 2 m Dosierschlauch (PTFE). Eingang für Wasserzählerkontakt oder Fernschaltung Ein/Aus (Steuersignalübertragungskabel erforderlich). Ausgang für potenzialfreie Vorleermeldung, Stör-/Leermeldung (Leermeldeübertragungskabel erforderlich).

Ausführung JUT-K 9:

wie zuvor, jedoch mit komfortabler Bedieneinheit mit Graphikdisplay und Klartextmenü für alle Dosierfunktionen und Eingang für Analogsignal.

Modell	JUT-K 6	JUT-K 9
Dosierleistung max. l/h	6	9
Dosierpumpe Typ	6D-10	9D-7
Gegendruck max. bar	10	7
Impfstellenanschluss Zoll	½"	½"
Bestellnummer	8330130	8330131
Preis EUR	1.645,00	2.600,00
Rabattgruppe	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Dosierpumpensteuerung Digital JDPS-D Zur Ansteuerung von JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlagen nach einem voreingestelltem Zeitschema.	8340081	363,00	3
JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7.	1100191	11,34 je Meter	3
JUDO Stör-/Leermelde-Übertragungskabel JAK-L Für potenzialfreie Leermeldung, z. B. zum Anschluss an ZLT, Länge 2 m.	8340027	58,00	3
JUDO Steuersignalübertragungskabel JAK-S Zur externen Steuerung der JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlagen (z. B. Kontaktwasserzähler oder Ansteuerung über JUDO Absalzautomatik JKAA-MV) für Dosierpumpentyp 6D-10 und 9D-7, Länge 2 m.	8340028	58,00	3
JUDO Sicherheitswanne JSW 1 Zur Aufnahme der kompletten JUT- oder JWT-Dosieranlage inkl. Transportgebinde, stabile Ausführung bis 60 l, Maße 650 x 470 x 300 mm.	8690026	129,00	3

JUDO UNIDOS-T

Dosierpumpenanlage (für Heißwasser, externe Ansteuerung)



Zur Dosierung von Chemikallösungen, entnommen direkt aus dem Transportgebinde. Die Steuerung kann je nach Anwendung wahlweise durch Wasserzählerkontakt oder über Fernschaltung erfolgen.



Für Trink- und Brauchwasser bis 95 °C
Betriebsdruck JUT-H 6 max. 10 bar
Betriebsdruck JUT-H 9 max. 7 bar

Lieferumfang: Kolbenmembrandosierpumpe mit drehzahlregelm Schrittmotor, selbstsaugend, stufenlos einstellbar, Montageplatte, Sauggarnitur mit Vorleer- und Leermeldung, Heißwasserimpfstelle aus Edelstahl mit Kühlstrecke sowie 2 m Dosierschlauch (PTFE). Eingang für Wasserzählerkontakt oder Fernschaltung Ein/Aus (Steuersignalübertragungskabel erforderlich). Ausgang für potenzialfreie Vorleermeldung, Stör-/Leermeldung (Leermeldeübertragungskabel erforderlich).

Ausführung JUT-H 9:

wie zuvor, jedoch mit komfortabler Bedieneinheit mit Graphikdisplay und Klartextmenü für alle Dosierfunktionen und Eingang für Analogsignal.

Modell	JUT-H 6	JUT-H 9
Dosierleistung max. l/h	6	9
Dosierpumpe Typ	6D-10	9D-7
Gegendruck max. bar	10	7
Impfstellenanschluss Zoll	½"	½"
Bestellnummer	8330132	8330133
Preis EUR	1.880,00	2.800,00
Rabattgruppe	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Dosierpumpensteuerung Digital JDPS-D Zur Ansteuerung von JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlagen nach einem voreingestelltem Zeitschema.	8340081	363,00	3
JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7.	1100191	11,34 je Meter	3
JUDO Stör-/Leermelde-Übertragungskabel JAK-L Für potenzialfreie Leermeldung, z. B. zum Anschluss an ZLT, Länge 2 m.	8340027	58,00	3
JUDO Steuersignalübertragungskabel JAK-S Zur externen Steuerung der JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlagen (z. B. Kontaktwasserzähler oder Ansteuerung über JUDO Absalzautomatik JKAA-MV) für Dosierpumpentyp 6D-10 und 9D-7, Länge 2 m.	8340028	58,00	3
JUDO Sicherheitswanne JSW 1 Zur Aufnahme der kompletten JUT- oder JWT-Dosieranlage inkl. Transportgebinde, stabile Ausführung bis 60 l, Maße 650 x 470 x 300 mm.	8690026	129,00	3



Modell JUT-H 6



Modell JUD-KH 6-50

JUDO UNIDOS

Dosierpumpenanlage (für Kaltwasser, externe Ansteuerung)



Mit Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter und Handmischer, zur Dosierung von Chemikalienlösungen. Die Steuerung kann je nach Anwendung wahlweise durch Wasserzählerkontakt oder über Fernschaltung erfolgen.



Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 10 bar
(JUD-KH 9-200 max. 7 bar)

Lieferumfang: Kolbenmembrandosierpumpe mit drehzahlgeregeltem Schrittmotor, selbstsaugend, stufenlos einstellbar; Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter aus Kunststoff mit Handmischer, Sauggarnitur mit Vorleer- und Leermeldung, Dosierpumpe auf Behälter montiert. Kaltwasserimpfstelle aus PVC sowie 2 m Dosierschlauch (PTFE). Eingang für Wasserzählerkontakt oder Fernschaltung Ein/Aus (Steuersignalübertragungskabel erforderlich). Ausgang für potenzialfreie Vorleermeldung, Stör-/Leermeldung (Leermeldeübertragungskabel erforderlich).

Ausführung JUD-KH 9-200:

wie zuvor, jedoch mit komfortabler Bedieneinheit mit Graphikdisplay und Klartextmenü für alle Dosierfunktionen und Eingang für Analogsignal.

Modell	JUD-KH 6-50	JUD-KH 6-100	JUD-KH 9-200
Dosierleistung max. l/h	6	6	9
Dosierpumpe Typ	6D-10	6D-10	9D-7
Dosierbehälter Inhalt Liter	50	100	200
Gegendruck max. bar	10	10	7
Impfstellenanschluss Zoll	½"	½"	½"
Bestellnummer	8330134	8330135	8330136
Preis EUR	1.700,00	1.975,00	3.100,00
Rabattgruppe	3	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Dosierpumpensteuerung Digital JDPS-D Zur Ansteuerung von JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlagen nach einem voreingestelltem Zeitschema.	8340081	363,00	3
JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7.	1100191	11,34 je Meter	3
JUDO Stör-/Leermelde-Übertragungskabel JAK-L Für potenzialfreie Leermeldung, z. B. zum Anschluss an ZLT, Länge 2 m.	8340027	58,00	3
JUDO Steuersignalübertragungskabel JAK-S Zur externen Steuerung der JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlagen (z. B. Kontaktwasserzähler oder Ansteuerung über JUDO Absalzautomatik JKAA-MV) für Dosierpumpentyp 6D-10 und 9D-7, Länge 2 m.	8340028	58,00	3
JUDO Sicherheitswanne JSW 3 Zur Aufnahme eines 50 l Löse- und Vorratsbehälters.	8690043	168,00	3
JUDO Elektrorrührwerk (nicht nachrüstbar) JRW-I 50 Geeignet für Dosierpumpenanlagen mit 50 l Vorratsbehälter.	8340010	940,00	3
JUDO Elektrorrührwerk (nicht nachrüstbar) JRW-I 100 Geeignet für Dosierpumpenanlagen mit 100 l Vorratsbehälter.	8340011	940,00	3
JUDO Elektrorrührwerk (nicht nachrüstbar) JRW-I 200 Geeignet für Dosierpumpenanlagen mit 200 l Vorratsbehälter.	8340012	940,00	3

JUDO UNIDOS

Dosierpumpenanlage (für Heißwasser, externe Ansteuerung)



Mit Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter und Handmischer, zur Dosierung von Chemikalienlösungen. Die Steuerung kann je nach Anwendung wahlweise durch Wasserzählerkontakt oder über Fernschaltung erfolgen.



Für Trink- und Brauchwasser bis 95 °C
Betriebsdruck max. 10 bar
(JUD-HH 9-200 max. 7 bar)

Lieferumfang: Kolbenmembrandosierpumpe mit drehzahlregelmäßigem Schrittmotor, selbstsaugend, stufenlos einstellbar; Chemikalien-Löse- und Vorratsbehälter aus Kunststoff mit Handmischer, Dosierpumpe auf Behälter montiert, Sauggarnitur mit Vorleer- und Leermeldung, Heißwasserimpfstelle aus Edelstahl mit Kühlstrecke sowie 2 m Dosierschlauch (PTFE). Eingang für Wasserzählerkontakt oder Fernschaltung Ein/Aus (Steuersignalübertragungskabel erforderlich). Ausgang für potenzialfreie Vorleermeldung, Stör-/Leermeldung (Leermeldeübertragungskabel erforderlich).

Ausführung JUD-HH 9-200:

wie zuvor, jedoch mit komfortabler Bedieneinheit mit Graphikdisplay und Klartextmenü für alle Dosierfunktionen und Eingang für Analogsignal.

Modell	JUD-HH 6-50	JUD-HH 6-100	JUD-HH 9-200
Dosierleistung max. l/h	6	6	9
Dosierpumpe Typ	6D-10	6D-10	9D-7
Dosierbehälter Inhalt Liter	50	100	200
Gegendruck max. bar	10	10	7
Impfstellenanschluss Zoll	½"	½"	½"
Bestellnummer	8330139	8330137	8330138
Preis EUR	2.106,00	2.130,00	3.250,00
Rabattgruppe	3	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Dosierpumpensteuerung Digital JDPS-D Zur Ansteuerung von JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlagen nach einem voreingestelltem Zeitschema.	8340081	363,00	3
JUDO Dosierschlauch JDS-T 6/4 (PTFE) PN 10 Für Dosierpumpen Modell 1,6 - 10, 6,0-8, 6D-10 und 9D-7.	1100191	11,34 je Meter	3
JUDO Stör-/Leermelde-Übertragungskabel JAK-L Für potenzialfreie Leermeldung, z. B. zum Anschluss an ZLT, Länge 2 m.	8340027	58,00	3
JUDO Steuersignalübertragungskabel JAK-S Zur externen Steuerung der JUDO UNIDOS Dosierpumpenanlagen (z. B. Kontaktwasserzähler oder Ansteuerung über JUDO Absalzautomatik JKAA-MV) für Dosierpumpentyp 6D-10 und 9D-7, Länge 2 m.	8340028	58,00	3
JUDO Sicherheitswanne JSW 3 Zur Aufnahme eines 50 l Löse- und Vorratsbehälters.	8690043	168,00	3
JUDO Elektrorührwerk (nicht nachrüstbar) JRW-I 50 Geeignet für Dosierpumpenanlagen mit 50 l Vorratsbehälter.	8340010	940,00	3
JUDO Elektrorührwerk (nicht nachrüstbar) JRW-I 100 Geeignet für Dosierpumpenanlagen mit 100 l Vorratsbehälter.	8340011	940,00	3
JUDO Elektrorührwerk (nicht nachrüstbar) JRW-I 200 Geeignet für Dosierpumpenanlagen mit 200 l Vorratsbehälter.	8340012	940,00	3



Modell JUD-HH 6-50

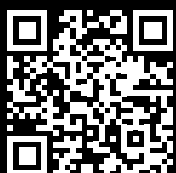
DIE GRÖSSTEN ARGUMENTE FÜR KEIMSCHUTZ SIND WINZIG KLEIN.

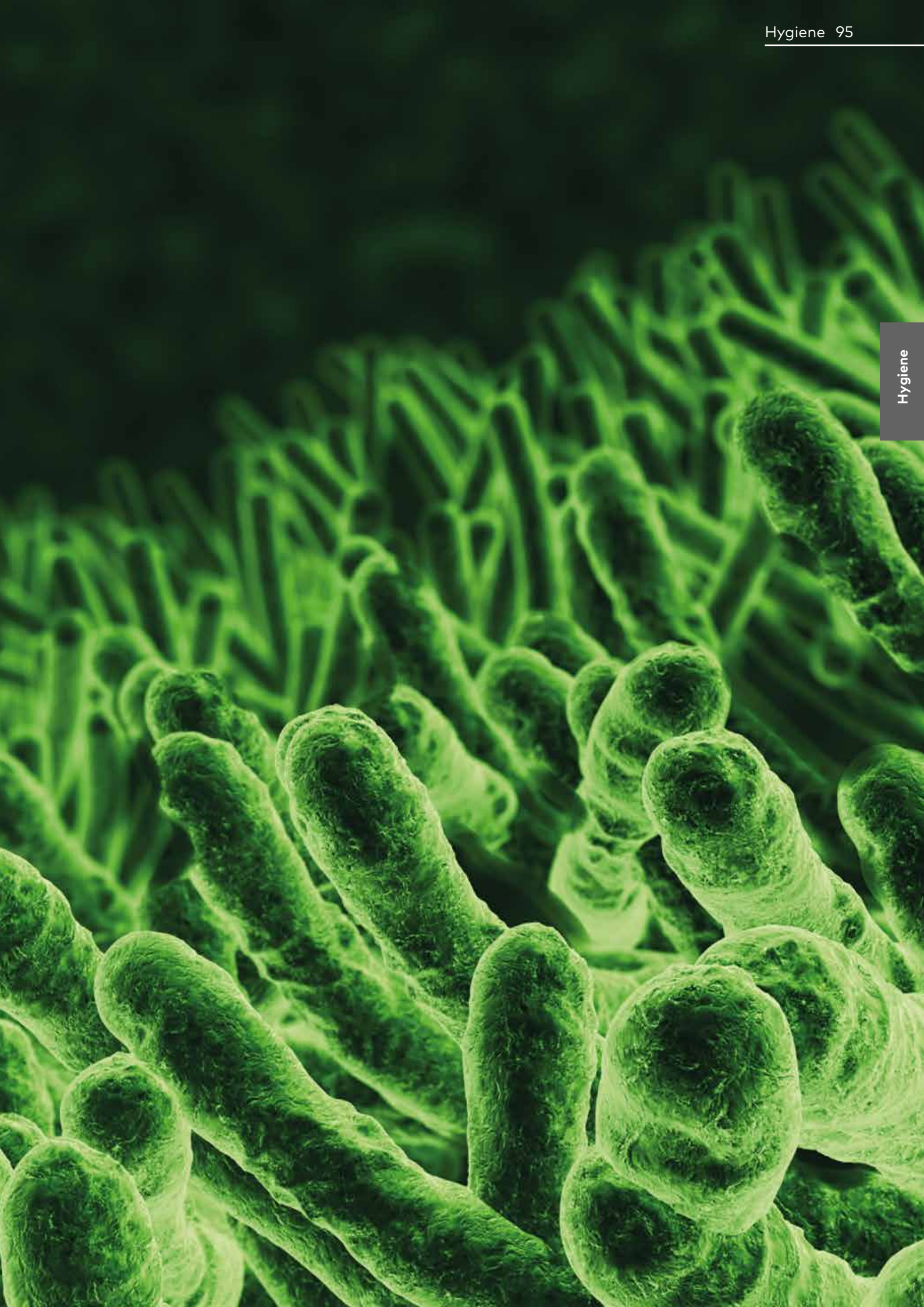
Moderne Trinkwassersysteme sind komplex, weit verzweigt und sollen an jeder Stelle zu jeder Zeit Trinkwasser nach den hohen Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) zur Verfügung stellen.

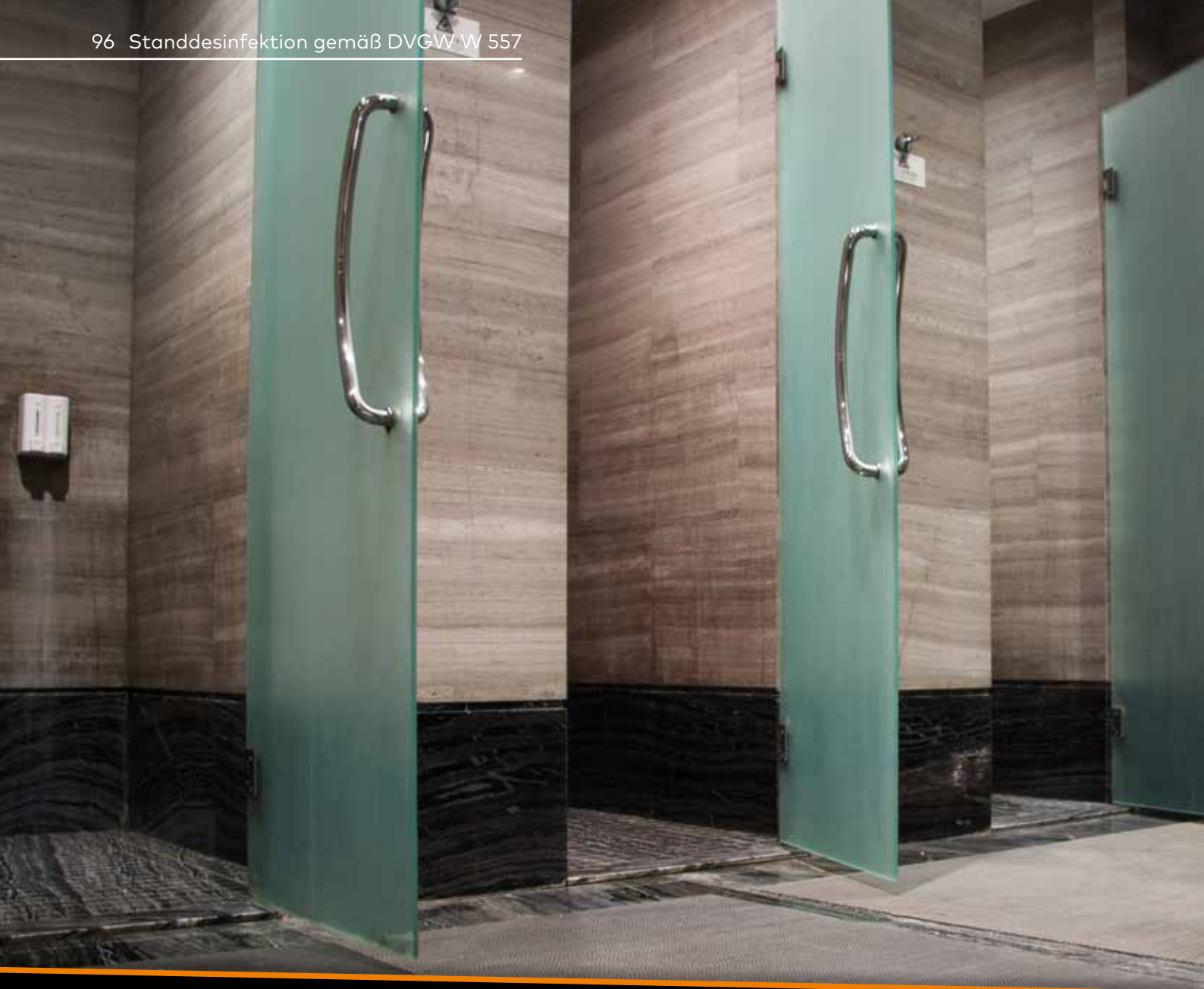
Doch wie jedes Lebensmittel ist auch Trinkwasser einer „Alterung“ unterworfen und behält seine hervorragende, von der Natur und den Wasserwerken übergebene Qualität nur bedingt. Zu viele Einflüsse wie z. B. Transportweg, Werkstoffauswahl, unerwünschte Temperaturanstiege und Stagnation im Wasserverteilsystem mindern die einwandfreie Wasserzusammensetzung.

Die uns umgebende und für alle Lebensfunktionen so notwendige Mikrobiologie tut ein übriges, um sich innerhalb eines relativ kurzen Zeitraumes zu vermehren und damit die Qualität des Lebensmittels Nr. 1 zu beeinträchtigen.

JUDO ist offizieller Schulungspartner des VDI für die Hygieneseminarreihen:
VDI/DVGW 6023 Typ A und B
VDI 2047-2







IM FALLE EINES BEFALLES: **KEIMTECHNISCHE SANIERUNG**

Um ein Installationssystem zu sanieren, zum Beispiel im Fall einer Legionellenkontamination, ist die Zugabe eines zugelassenen Desinfektionsmittels in hoher Konzentration über mehrere Stunden erforderlich – die so genannte Standdesinfektion. Während der Maßnahme kann kein Trinkwasser entnommen werden. Mit JLS-DUO bietet JUDO ein Zweikomponentensystem zur einfachen Herstellung von Chlordioxid vor Ort. Die Einzelkomponenten sind nahezu unbegrenzt lagerfähig. Die Dosierlösung wird vor Gebrauch jeweils frisch angesetzt und kann nach einer Aktivierungsdauer von etwa 24 Stunden verwendet werden. JLS-DUO lässt sich mit der mechanischen Dosierpumpenanlage JUDO MECHADOS auf einfache Weise in das zu sanierende System einbringen. Die Überwachung des Desinfektionsablaufs erfolgt mit JUDO Peroxid-Teststreifen. Der Erfolg einer Sanierungsmaßnahme muss durch mikrobiologische Begleituntersuchungen dokumentiert werden.

JUDO MECHADOS

Dosierpumpenanlage zur Durchführung einer Standdesinfektion gemäß DVGW W 557



Zur Durchführung einer Standdesinfektion nach DVGW-Arbeitsblatt W 557 mit JLS-DUO.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 0,3 - 6 bar

Lieferumfang: Mechanisch/hydraulische Dosierpumpenanlage zur mengenproportionalen Zugabe von mind. 7 l/m³ JUDO JLS-DUO bei der Standdesinfektion nach DVGW-Arbeitsblatt W 557; stromlose Proportionaldosierpumpe; komplette Einheit chlordioxidbeständig mit Saugschlauch.

JUDO JLS-DUO für die Standdesinfektion siehe Seite 99.

Fachberatung erforderlich!

Modell	JMD 07
Rohranschluss Zoll	¾"
Durchflussleistung max. m³/h	2,5
Dosierleistung l/m³	2 - 16
Betriebsdruck min. / max. bar	0,3 / 6
Druckverlust bei max. Durchfluss bar	1,4
Bestellnummer	8330100
Preis EUR	2.070,00
Rabattgruppe	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Sicherheitswanne JSW 1 Zur Aufnahme der kompletten MECHADOS Dosierpumpenanlage inkl. Transportgebinde, stabile Ausführung bis 60 l, Maße 650 x 470 x 300 mm.	8690026	129,00	3



Modell JMD 07

- ✓ **Trinkwasserhygiene**
mit Unterstützung der JUDO Wasserexperten
- ✓ **Einfache Durchführung einer Standdesinfektion**
ohne Strom, einfache Einbindung in die Trinkwasserinstallation
- ✓ **Wasserdruck als Antriebskraft**
- ✓ **Zuverlässig**
Desinfektionsmaßnahme gemäß DVGW W 557



Modell JWT-HC

- ✓ **Trinkwasserhygiene**
mit Unterstützung der JUDO
Wasserexperten
- ✓ **Unkompliziert**
automatische
Selbstentlüftung
- ✓ **Praktisch**
auslaufsicher dank
integrierter Auffangwanne

JUDO WADOS-HC

Dosierpumpenanlage zur Desinfektion von Trink- und Brauchwasser nach Trinkwasserverordnung und DIN EN 12671



Zur mengenproportionalen Dosierung von JUDO JLS-DUO.
Steuerung durch Kontaktwasserzähler.



Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 10 bar

Lieferumfang: Membrandosierpumpe mit automatischer Selbstentlüftung speziell für ausgasende Medien, selbstsaugend, Dosiervolumen schrittweise einstellbar, Gebindesaugstück mit Trockenlaufschutz; Kontaktwasserzähler, heißwasserbeständige Impfstelle R ½" aus PVDF mit 2 m Dosierschlauch (PTFE), Sicherheits-Überströmventil. Netzanschluss 230 V/50 Hz. Komplett vormontierte Dosieranlage mit integrierter Auffangwanne und Sicherheitsbehälter zur geschützten Aufstellung am Dosierort.

Hinweis: Je m³ behandeltem Wasser werden ca. 66 - 130 ml JUDO JLS-DUO benötigt.

Fachberatung erforderlich!

Modell	JWT-HC 5	JWT-HC 10	JWT-HC 20	JWT-HC 30
Durchfluss QN m³/h	2,5	6	10	15
Durchfluss Qmax m³/h	5	12,5	20	30
Durchfluss Qmin l/h	50	125	400	600
Druckverlust bar	0,25	0,25	0,20	0,20
Impulsfolge Liter	0,5	1,0	2,5	2,5
Nennweite Zoll / mm	¾"	1"	1½"	DN 50
Dosierpumpe Typ	1,0-10	1,0-10	3,4-10	3,4-10
Gegendruck max. bar	10	10	10	10
Einbaulänge Wasserzähler mm	130	260	300	270
Gewicht kg	9	13	15	23
Bestellnummer	8330085	8330086	8330087	8330088
Preis EUR	1.997,00	2.764,00	3.095,00	3.353,00
Rabattgruppe	3	3	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Bindemittel für JLS-DUO Natriumbisulfit, 100 g Päckchen (Verpackungseinheit 5 Stück).	8839162	16,00 pro Stück	3

JUDO JLS-DUO

Legionellen-Schutz



JUDO JLS-DUO als Zwei-Komponenten-System zur Standdesinfektion auf der Basis von Chlordioxid ClO_2 . Wirkungsvolle Beseitigung von Mikroorganismen und Biofilmen.

Zugelassen als Aufbereitungsstoff gemäß §11 Trinkwasserverordnung.



Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C

Zugelassen zur Standdesinfektion nach DVGW Arbeitsblatt W 557 und W 551 als Zwei-Komponenten-System bestehend aus einer flüssigen und einer festen Komponente problemlos und zeitlich unbegrenzt lagerfähig. Nach dem Ansetzen sollte die Lösung innerhalb von 4 Wochen verbraucht werden.

Hinweis: Eine Aktivierung der Chlordioxid-Lösung muss mindestens 24 Stunden vor der Desinfektionsmaßnahme vorgenommen werden. Beim Einsatz in der kontinuierlichen Trinkwasserdesinfektion werden ca. 66 - 130 ml/m³ behandeltem Wasser benötigt.

Fachberatung erforderlich!

Modell	JLS-DUO	JLS-DUO	JLS-DUO
Gebindegröße Liter	5	10	25
Bestellnummer	8680001	8680002	8680003
Preis EUR	104,00	196,00	455,00
Rabattgruppe	3	3	3

Analyse	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Peroxid-Teststreifen JPTS Zur Chlordioxidbestimmung bei hohen Konzentrationen während der Standdesinfektion, Messbereich 0,5 - 25 mg/l, Packung mit 100 Teststreifen.	8690035	103,00	3

Sicherheitszubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Chemikalien Schutzausrüstung Bestehend aus: Gesichtsschutzschirm, Gummischürze (säure- und laugenbeständig), 1 Paar Gummihandschuhe, KCL 4031 Satz Warningschilder „Chemikalien“ nach GUV 8.15.	8510170	375,00	3
JUDO Atemschutz-Vollmaske ohne Filter Nach DIN EN 136 Klasse 2 – erfüllt die BGV-Chlor/Chlordioxid.	8340033	499,00	3
JUDO Kombinationsfilter für Atemschutz-Vollmaske Filterelement als Mehrbereichskombifilter A2 B2 E2 K2-P3 mit Anschluss nach DIN EN 148-1 – erfüllt die BGV-Chlor/Chlordioxid.	8340034	120,00	3



Modell JLS-DUO, 25 Liter Gebinde

- ✓ **Trinkwasserhygiene**
mit Unterstützung der JUDO Wasserexperten
- ✓ **Effizient**
wirkungsvolle Beseitigung von Mikroorganismen und Biofilmen
- ✓ **Zugelassen**
als Aufbereitungsstoff gemäß § 11 der Trinkwasserverordnung
- ✓ **Unbegrenzt lagerfähig**
dank Zwei-Komponenten-System



TRINKWASSER-DESINFEKTION

Ist ein Trinkwassersystem zum Beispiel durch Legionellen kontaminiert, sind betriebs- und bautechnische Maßnahmen die erste Wahl, um die Ursache der Kontamination zu beseitigen. Falls diese Maßnahmen jedoch zu kompliziert oder sogar undurchführbar sind, kann nach Freigabe der zuständigen Behörde eine kontinuierliche Desinfektion unterstützend wirken. Das Arbeitsblatt W 557 sagt dazu: „Bis zur technischen Sanierung der Trinkwasser-Installation kann eine vorübergehende Desinfektion des Trinkwassers als zusätzliche Maßnahme hilfreich sein.“

Zu den dafür zugelassenen Mitteln zählt auch Chlordioxid. Es bekämpft unter anderem den Biofilm, der in der Regel für eine Wiederverkeimung verantwortlich ist.

JUDO OXIDOS

Chlordioxid Erzeugungs- und Dosieranlage



Kompaktanlage zur Erzeugung von dosierfertiger Chlordioxidlösung nach dem Chlorit-Salzsäureverfahren gemäß DVGW W 224; einschließlich mengenproportionaler Dosierung in Trink- und Brauchwassersystemen.



Zugelassen als Aufbereitungsstoff gemäß §11 Trinkwasserverordnung.



Für Trink- und Brauchwasser bis 60 °C

Lieferumfang: Kompaktanlage zur Aufbereitung von Chlordioxidlösungen aus Natriumchlorit und verdünnter Salzsäure, Vorlagebehälter mit eingebauter Niveausteuern; Präzisionsdosiertechnologie, optimale Komponentenmischung für vollständige chemische Reaktion sowie modernste Steuerungselektronik, gesamtes System über Absorptionseinheit atmosphärisch geschlossen, sämtliche Bedien- und Kontrollinstrumente, sowie sensible und wartungsrelevante Teile leicht zugänglich auf der Gerätefront angeordnet. Abdosiereinheit durch aufgebaute Membrandosierpumpe mit Schrittmotor, selbstansaugend, Dosiervolumen schrittweise einstellbar, Kontaktwasserzähler, Heißwasserimpfstelle R ½" aus PVDF mit 5 m Dosierschlauch (PTFE), Sicherheitsüberströmventil, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz. Ausgang für potenzialfreie Sammelstörmeldung. Komplett vormontierte Gesamteinheit zur geschützten Aufstellung.

Höhere Leistungen, größere Anlagen sowie Online-Messtechnik für Chlordioxid-Nachweis auf Anfrage.

Fachberatung erforderlich!

Modell	JCED-HC 5	JCED-HC 10	JCED-HC 20	JCED-HC 30	JCED-HC 100
Durchfluss WZ QN m³/h	2,5	6	10	15	40
Kurzzeitiger Durchfluss WZ Qmax m³/h	5	12,5	20	30	78,75
Durchfluss WZ Qmin m³/h	0,05	0,125	0,4	0,6	1,58
Druckverlust bei Nenndurchfluss (QN) bar	0,20	0,30	0,20	0,20	0,10
Impulsfolge Liter	0,5	1,0	2,5	2,5	5,0
Rohranschluss Zoll / mm	¾"	1"	1½"	DN 50	DN 80
Dosierpumpe Typ	6D-10	6D-10	6D-10	6D-10	6D-10
Gegendruck max. bar	10	10	10	10	10
Chlordioxid-Produktion pro Stunde g/h	5	5	5	5	5
Dosierleistung max. l/h	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Impfstellenanschluss Zoll	½"	½"	½"	½"	½"
Bestellnummer	8330102	8330103	8330104	8330105	8330106
Preis EUR	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3	3	3	3	3

Betriebsmittel zur Erzeugung von ca. 1.000 g Chlordioxid	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Salzsäure 9 % Gebinde mit 25 kg im Kunststofftransportgebinde (rot) *	8610031	67,00	3
JUDO Natriumchlorit 7,5 % Gebinde mit 25 kg im Kunststofftransportgebinde (blau) *	8610032	200,00	3

Für die Montage der Impfstelle ist ein Zwischenstück vorzusehen, das von Chlordioxid nicht angegriffen wird z. B. Rotguss oder PVDF.

* Ausreichend für ca. 3.000 - 5.000 m³.



Modell JCED-HC
(Abbildung mit Zubehör JSW 4)

- ✓ **Trinkwasserhygiene**
mit Unterstützung der JUDO Wasserexperten
- ✓ **Hochwirksam**
extrem wirksames Desinfektionsmittel Chlordioxid
- ✓ **Praktisch**
auslaufsicher dank integrierter Auffangwanne
- ✓ **Unkompliziert**
sicher im Umgang durch In-Situ-System

Zubehör für JUDO OXIDOS

Sicherheitszubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Sicherheitswannen-Set JSW 4 für JCED-HC 5 - 100 Bestehend aus einer roten und blauen Sicherheitswanne (für Gebinde bis 25 l), inkl. Ablagemöglichkeit für Sauglanzen.	8690064	800,00	3
JUDO Stör-/Leermelde-Übertragungskabel JAK-L Für potenzialfreie Leermeldung, z. B. zum Anschluss an ZLT, Länge 2 m.	8340027	58,00	3
JUDO Chemikalien Schutzausrüstung Bestehend aus: Gesichtsschutzschirm, Gummischürze (säure- und laugenbeständig), 1 Paar Gummihandschuhe, KCL 4031 Satz Warnschilder „Chemikalien“ nach GUV 8.15.	8510170	375,00	3
JUDO Atemschutz-Vollmaske ohne Filter Nach DIN EN 136 Klasse 2 – erfüllt die BGV-Chlor/Chlordioxid.	8340033	499,00	3
JUDO Kombinationsfilter für Atemschutz-Vollmaske Filterelement als Mehrbereichskombifilter A2 B2 E2 K2-P3 mit Anschluss nach DIN EN 148-1 – erfüllt die BGV-Chlor/Chlordioxid.	8340034	120,00	3
JUDO Gaswarnanlage JGWG Dient zur Überwachung der Gaskonzentration von Chlor und Chlordioxid.	8690065	5.188,00	3
JUDO Sensorscheibe Zum Einlegen in den Gassensor der JUDO Gaswarnanlage (bei Wartung, oder wenn ein Alarm ausgelöst wurde, tauschen).	8690066	414,00	3
JUDO Warnschilder nach BGV	8340072	67,00	3

Chlordioxid-Prüfgeräte

Analyse	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Photometer JPHM-L Handgerät zur photometrischen Bestimmung von Chlordioxid, freiem Chlor (geb. und Gesamtchlor) sowie Ozon bei der Desinfektionsmittelkontrolle, inkl. Handkoffer mit 3 Rundküvetten, Reinigungsbürste, Plastikrührstab und Reagenziensatz für 100 Analysen (ohne JPHM-DPD HC).	8690070	Auf Anfrage	3
JUDO Ersatzreagenz JPHM-DPD1 für JPHM-L Für die Ermittlung von Chlor, Chlordioxid und Ozon erforderlich, Tabletten ausreichend für 250 Analysen.	8690074	139,00	3
JUDO Ersatzreagenz JPHM-DPD1-HC für JPHM-L Bei härteverursachten Trübungen in der Messküvette für die Ermittlung von freiem Chlor und Chlordioxid erforderlich, Tabletten ausreichend für 250 Analysen.	8690073	184,00	3
JUDO Ersatzreagenz JPHM-DPD3 für JPHM-L Für die Bestimmung von Ozon sowie die differenzierte Ermittlung von Gesamtchlor und gebundenem Chlor erforderlich, Tabletten ausreichend für 250 Analysen.	8690072	102,00	3
JUDO Ersatzreagenz JPHM-Glycine für JPHM-L Bei der Anwesenheit von freiem Chlor für die Ermittlung von Chlordioxid- und Ozongehalten erforderlich, Tabletten ausreichend für 250 Analysen.	8690071	213,00	3
JUDO Chlordioxid-Messbesteck Zur Messung von Chlordioxid nach dem DPD-Verfahren.	8690047	406,00	3
JUDO Peroxid-Teststreifen JPTS Zur Chlordioxidbestimmung bei hohen Konzentrationen während der Standdesinfektion, Messbereich 0,5 - 25 mg/l, Packung mit 100 Teststreifen.	8690035	103,00	3
JUDO Gesamtkeimzahlbestimmung JKB Als Kontrolle der Wirksamkeit der Desinfektion auf Oberflächen und in Flüssigkeiten, Packung mit 10 Messröhrchen (Haltbarkeit ca. 3 Monate).	8690034	101,00	3

JUDO JUV 30 - 180 TW

UV-Entkeimungsanlage

 Mit DVGW und
ÖVGW-Prüfzeichen

 Für Trink- und Brauchwasser 5 - 40 °C
Betriebsdruck max. 16 bar
(JUV 180 TW max. 10 bar)



Lieferumfang: Edelstahl-Reaktor mit Hochleistungs-UV-Strahler, kalibrierte UV-Messeinrichtung mit Anzeige in W/m² und Normsignal-Ausgang, ausbaubares Strahlerschutzrohr, SOFTSTART-Zündsystem, digitaler Betriebsstunden- und Schaltimpulszähler, Reinigungs- und Summenstörmeldung, Spül- bzw. Entleerungsanschluss, Schaltkontakt für Absperrmagnetventil und Spülventil (Magnetventile nicht im Lieferumfang). Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

Passendes JUDO Elektromagnetventil JEM als Absperrventil erforderlich.
Ein- und ausgangsseitig der JUDO UV-Entkeimungsanlage sind bauseitige Absperr-Armaturen sowie abflammbare Probeentnahmeventile vorzusehen.

Größere Anlagen und Heißwasserausführungen auf Anfrage.
Fachberatung erforderlich!

Modell	JUV 30 TW	JUV 80 TW	JUV 180 TW
Durchfluss max. m ³ /h *	3,3	7,6	18,0
Rohranschluss Zoll / mm	1"	1½"	DN 65
Betriebsdruck max. bar	16	16	10
Strahlerleistung je Strahler Watt	55	95	275
Anzahl Strahler	1	1	1
Wassertemperatur °C	5 - 40	5 - 40	5 - 40
Bestellnummer	8350079	8350080	8350081
Preis EUR	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3	3	3

Betriebsmittel	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Reservestrahler Für Modell JUV 30 TW.	8351024	372,00	3
JUDO Reservestrahler Für Modell JUV 80 TW.	8351025	523,00	3
JUDO Reservestrahler Für Modell JUV 180 TW.	8351026	830,00	3
JUDO Reinigungskonzentrat Bei kalkhaltigen Ablagerungen, 2x 1 Liter Gebinde.	8721216	70,00	3

Erforderliches Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Elektromagnetventil JEM 1", Kv-Wert 9,5 m ³ /h.	8735114	276,00	3
JUDO Elektromagnetventil JEM 1½", Kv-Wert 25 m ³ /h.	8735116	417,00	3
JUDO Elektromagnetventil JEM 2", Kv-Wert 40 m ³ /h.	8735117	493,00	3

Temperaturüberwachung	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Elektromagnetventil Zur Verwendung als zeitgesteuertes Spülventil, stromlos geschlossen, ¾", für JUV 30 - 180 TW.	8735119	201,00	3

* Bezogen auf 400 J/m² UV-Dosis (entspr. DVGW W 294 und ÖNORM M 5873-1), bei einer UV-Transmission von mind. 96 % nach 1 cm Schichtdicke. Bei abweichenden Durchflusswerten, anderen Wasserqualitäten ergeben sich Änderungen.



Modell JUV 30 - 180 TW



✓ **Chemiefrei**
durch UV-Strahlung



Modell JUV 35 G

✓ **Chemiefrei**
durch UV-Strahlung

JUDO JUV 10 - 200 G

UV-Entkeimungsanlage



Für Trink- und Brauchwasser 5 - 40 °C
Betriebsdruck max. 9 bar



Industrierausführung, biosimetrisch geprüft
ohne DVGW-Zulassung.

Lieferumfang: Edelstahl-Bestrahlungskammer mit ausbaubarem Strahlerschutzrohr (Quarzglas) sowie Hochleistungs-UV-Strahler mit konfektionierter Anschlussleitung, Steuerung mit Wandhalterung sowie Netzanschlussleitung mit Schukostecker (Modell JUV 200 G Netzanschluss bauseits), LC-Display für Betriebs- und Störanzeige, Betriebsstundenzähler, Ausgangsrelais mit einem potenzialbehaftetem Wechselkontakt 230 VAC für ein Betriebsventil (nicht im Lieferumfang enthalten), einem potenzialfreien Wechselkontakt für Anschluss an ZLT sowie einen Digitaleingang für externer Start/Stop UV-Strahler.

Passendes JUDO Elektromagnetventil JEM als Absperrventil erforderlich. Ein- und ausgangsseitig der JUDO UV-Entkeimungsanlage sind bauseitige Absperr-Armaturen sowie abflammbare Probeentnahmeventile vorzusehen.

Größere Anlagen und Heißwasserausführungen auf Anfrage. Fachberatung erforderlich!

Modell	JUV 10 G	JUV 20 G	JUV 35 G	JUV 50 G	JUV 60 G	JUV 110 G	JUV 200 G
Durchfluss max. m³/h *	0,84	1,8	3,3	4,8	6,0	11,0	20,0
Rohranschluss Zoll	¾"	1"	1½"	1½"	1½"	1½"	2"
Betriebsdruck max. bar	9	9	9	9	9	9	9
Strahlerleistung je Strahler Watt	30	40	40	80	40	80	80
Anzahl Strahler	1	1	1	1	2	2	3
Wassertemperatur °C	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40
Lebensdauer Strahler h	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
Bestellnummer	8350063	8350064	8350065	8350066	8350067	8350083	8350084
Preis EUR	960,00	1.240,00	1.803,00	2.070,00	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3	3	3	3	3	3	3

Betriebsmittel	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Reservestrahler Für Modell JUV 10 G / GS.	8351020	102,00	3
JUDO Reservestrahler Für Modell JUV 20 G / GS, 35 G / GS und 60 G / GS.	8351021	150,00	3
JUDO Reservestrahler Für Modell JUV 50 G / GS, 80 G / GS, 110 G / GS, 140 G / GS und 200 G / GS.	8351022	264,00	3
JUDO Quarzschutzrohr Für Modell JUV 10 G / GS.	8351019	82,00	3
JUDO Quarzschutzrohr Für Modell JUV 20 - 200 G / GS.	8351018	120,00	3
JUDO Reinigungskonzentrat Bei kalkhaltigen Ablagerungen, 2x 1 Liter Gebinde.	8721216	70,00	3

Erforderliches Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Elektromagnetventil JEM ¾", Kv-Wert 6,1 m³/h.	8735113	251,00	3
JUDO Elektromagnetventil JEM 1", Kv-Wert 9,5 m³/h.	8735114	276,00	3
JUDO Elektromagnetventil JEM 1½", Kv-Wert 25 m³/h.	8735116	417,00	3

* Bezogen auf 400 J/m² UV-Dosis, bei einer UV-Transmission von mind. 96 % nach 1 cm Schichtdicke. Bei abweichenden Durchflusswerten, anderen Wasserqualitäten ergeben sich Änderungen.

JUDO JUV 10 - 200 GS

UV-Entkeimungsanlage



Für Trink- und Brauchwasser 5 - 40 °C
Betriebsdruck max. 9 bar



Industrierausführung, biosimetrisch geprüft
ohne DVGW-Zulassung. Inklusive UV-Sensor.

Lieferumfang: Edelstahl-Bestrahlungskammer mit ausbaubarem Strahlerschutzrohr (Quarzglas) sowie Hochleistungs-UV-Strahler mit konfektionierter Anschlussleitung, UV-Sensor mit integrierter Temperaturmessung und konfektionierter Anschlussleitung inklusive Montageschlüssel, Steuerung mit Wandhalterung sowie Netzanschlussleitung mit Schukostecker (Modell JUV 200 GS Netzanschluss bauseits), LC-Display für Betriebs- und Störanzeige, Betriebsstundenzähler, Ausgangsrelais mit einem potenzialbehaftetem Wechselkontakt 230 VAC für ein Betriebsventil (nicht im Lieferumfang enthalten), einem potenzialfreien Wechselkontakt für Anschluss an ZLT sowie einen Digitaleingang für externer Start/Stop UV-Strahler.

**Passendes JUDO Elektromagnetventil JEM als Absperrventil erforderlich.
Ein- und ausgangsseitig der JUDO UV-Entkeimungsanlage sind bauseitige
Absperr-Armaturen sowie abflammbare Probeentnahmeventile vorzusehen.**

**Größere Anlagen und Heißwasserausführungen auf Anfrage.
Fachberatung erforderlich!**

Modell	JUV 10 GS	JUV 20 GS	JUV 35 GS	JUV 50 GS	JUV 60 GS	JUV 110 GS	JUV 200 GS
Durchfluss max. m³/h *	0,84	1,8	3,3	4,8	6,0	11,0	20,0
Rohranschluss Zoll	¾"	1"	1½"	1½"	1½"	1½"	2"
Betriebsdruck max. bar	9	9	9	9	9	9	9
Strahlerleistung je Strahler Watt	30	40	40	80	40	80	80
Anzahl Strahler	1	1	1	1	2	2	3
Wassertemperatur °C	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40
Lebensdauer Strahler h	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
Bestellnummer	8350071	8350072	8350073	8350074	8350075	8350085	8350086
Preis EUR	1.550,00	1.770,00	2.450,00	3.500,00	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3	3	3	3	3	3	3

Betriebsmittel	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Reservestrahler Für Modell JUV 10 G / GS.	8351020	102,00	3
JUDO Reservestrahler Für Modell JUV 20 G / GS, 35 G / GS und 60 G / GS.	8351021	150,00	3
JUDO Reservestrahler Für Modell JUV 50 G / GS, 80 G / GS, 110 G / GS, 140 G / GS und 200 G / GS.	8351022	264,00	3
JUDO Quarzschutzrohr Für Modell JUV 10 G / GS.	8351019	82,00	3
JUDO Quarzschutzrohr Für Modell JUV 20 - 200 G / GS.	8351018	120,00	3
JUDO Reinigungskonzentrat Bei kalkhaltigen Ablagerungen, 2x 1 Liter Gebinde.	8721216	70,00	3

Erforderliches Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Elektromagnetventil JEM ¾", Kv-Wert 6,1 m³/h.	8735113	251,00	3
JUDO Elektromagnetventil JEM 1", Kv-Wert 9,5 m³/h.	8735114	276,00	3
JUDO Elektromagnetventil JEM 1½", Kv-Wert 25 m³/h.	8735116	417,00	3

* Bezogen auf 400 J/m² UV-Dosis, bei einer UV-Transmission von mind. 96 % nach 1 cm Schichtdicke.
Bei abweichenden Durchflusswerten, anderen Wasserqualitäten ergeben sich Änderungen.



Modell JUV 35 GS

✓ **Chemiefrei**
durch UV-Strahlung

Zubehör für JUDO UV-Entkeimungsanlagen

Temperaturüberwachung	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Elektromagnetventil Zur Verwendung als zeitgesteuertes Spülventil, stromlos geschlossen, ¾", für JUV 30 - 180 TW.	8735119	201,00	3
JUDO Temperaturüberwachung mit Spülventil JEM-AT ¾" Mit Zeitsteuerung, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz, für JUV 10 - 200 G / GS.	8351008	425,00	3
Elektromagnetventil	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Elektromagnetventil JEM ¾" Zur automatischen Absperrung von Rohrleitungen über die UV-Überwachung, stromlos geschlossen, Druckbereich 0,5 - 10 bar, Medium neutral, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz, Schutzart IP 65, Kv-Wert 6,1 m³/h.	8735113	251,00	3
JUDO Elektromagnetventil JEM 1", Kv-Wert 9,5 m³/h.	8735114	276,00	3
JUDO Elektromagnetventil JEM 1¼", Kv-Wert 23 m³/h.	8735115	376,00	3
JUDO Elektromagnetventil JEM 1½", Kv-Wert 25 m³/h.	8735116	417,00	3
JUDO Elektromagnetventil JEM 2", Kv-Wert 40 m³/h.	8735117	493,00	3
Probeentnahmeventil	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Probeentnahmeventil, abflammbar, ¼", Verpackungseinheit 10 Stück.	8351027	Auf Anfrage	3
Reinigungslösung	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Reinigungskonzentrat Bei kalkhaltigen Ablagerungen, 2x 1 Liter Gebinde.	8721216	70,00	3

JUDO Probeentnahmeventil

Zur Entnahme von Wasserproben gemäß DVGW W 551 und DIN 1988-200



Jährliche Untersuchungen auf Legionellen in öffentlichen Gebäuden sind Vorschrift. JUDO bietet Ihnen ein Probeentnahmeventil, welches sich einfach und problemlos installieren lässt. Das Probeentnahmeventil kann im gesamten Trinkwassersystem (Kalt- und Warmwasser) eingesetzt werden. Es ist in verschiedenen Positionen (horizontal und vertikal) an Stelle eines Entleerungsventils oder Entleerungsstopfens in ein Ventilgehäuse montierbar. Das Auslaufrohr lässt sich durch seine Flexibilität zusätzlich in beliebiger Position ausrichten, so dass die Probenahme sehr bequem durchzuführen ist. Das Auslaufrohr ist für die Probenahme nach DVGW W 551 und DIN 1988-200 durch Abflammen des Edelstahlrohrs geeignet.



Für Trinkwasser bis 90 °C
Betriebsdruck max. 10 bar

Lieferumfang: Probeentnahmeventil aus Messing mit Dichtungen, abflammbares Auslaufrohr aus Edelstahl.

Modell	Probeentnahmeventil
Rohranschluss Zoll	1/4" / 3/8"
Wassertemperatur max. °C	90
Betriebsdruck max. bar	10
Verpackungseinheit Stück	10
Bestellnummer	8351027
Preis EUR	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3



Probeentnahmeventil



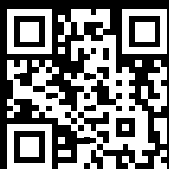
- ✓ **Normkonform beproben**
gemäß DVGW W 551 und DIN 1988-200
- ✓ **Abflammbar**
keine äußere Beeinflussung der Probennahme
- ✓ **Totraumfrei**
bietet kein Versteck für Keime

DAS BESTE, WAS MAN AUS KALK MACHEN KANN: **KRISTALLE**

Kalk kann man entfernen – zum Beispiel mit einer Enthärtungsanlage. Oder stabilisieren – mit einer Anlage zum Alternativen Kalkschutz.

Geräte wie der i-balance oder der BIOSTAT belassen den Kalk im Wasser, sorgen aber dafür, dass er sich nicht in den Rohrleitungen absetzen kann. Dazu bildet ein patentierter, elektrolytisch arbeitender Kristallgenerator mikroskopisch kleine Impfkristalle aus dem Wasser. Überschüssiger Kalk lagert sich bevorzugt an diesen Kristallen ab und verschont Rohroberflächen und Heizspiralen.

Ein ebenso bewährtes wie intelligentes Verfahren. Typisch JUDO, könnte man sagen.



KALK KANN MAN ENTFERNEN ODER STABILISIEREN



Alternative Kalkschutzanlagen	i-balance	BIOSTAT 2050 - 2200 TGA
Erhältlich für die Nennweiten	¾" - 1"	1½" - DN 65
Nenndurchfluss m³/h	1,5 - 2,5	5 - 20
Max. Anzahl der Wohneinheiten	1 - 2	3 - 90
Besonderheiten:	✓ vollautomatischer Kalkschutz ✓ ohne Kartuschenwechsel ✓ ohne Zusatzstoffe ✓ Elektronik regelt den Behandlungsstrom anhand des Wasserdurchflusses und der Wasserzusammensetzung ✓ Leckageschutz integriert ✓ LCD-Display ✓ manuelle oder automatische Spülung ✓ patentiertes Safety-Modul zur Beendigung des Spülvorgangs bei Stromausfall	✓ vollautomatischer Kalkschutz ✓ ohne Zusatzstoffe ✓ automatische Spülung ✓ patentiertes Safety-Modul zur Beendigung des Spülvorgangs bei Stromausfall
Lieferumfang:	✓ QUICKSET-E ✓ integrierter Siphon	✓ QUICKSET-E ✓ integrierter Siphon
Zubehör:	✓ Umgehungsventil ✓ Störmeldung	✓ Störmeldung
Siehe Seite	110	111



Modell i-balance

für den
Kalkschutz

- ✓ **Hochwirksamer Kalkschutz**
schützt die Trinkwasser-
installation und Boiler
bis 80 °C
- ✓ **Wasser reinsten Ursprungs**
Kalkschutz ohne Zusatzstoffe
- ✓ **Kostensparend**
kein teurer und aufwändiger
Kartuschenwechsel –
weltweit einzigartig
- ✓ **Ressourcen schonend**
kein Aufheizen erforderlich.
Vermeidet Abfälle durch
Kartuschenwechsel und
spart Strom und Wasser
durch ein intelligentes
Wassermanagement
- ✓ **Integrierter Leckageschutz –
individuell einstellbar**
erkennt Leckagen und
schleichende Wasserverluste
- ✓ **Dreistufiger Urlaubsmodus**
automatische Aktivierung
nach 72 Stunden ohne
Wasserentnahme
- ✓ **Sicher bei Stromausfall**
patentiertes Safety-Modul
zur Beendigung des Spül-
vorgangs bei Stromausfall
- ✓ **Individuelle und
vollautomatische Spülung**
automatische Spülung über
Abwasseranschluss oder
manuell über einen 10 Liter
fassenden Eimer möglich
- ✓ **Integrierter Siphon**

JUDO i-balance

Vollautomatischer Kalkschutz für die Hauswasserinstallation

Schützt vor
Kalkablagerungen.Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches
Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 7 bar

Lieferumfang: Formschönes, stabiles Gehäuse, PN 10, integrierter Siphon nach DIN EN 1717, mit integriertem Wasserzähler, elektrolytisch arbeitender patentierter Kristallgenerator mit mikroprozessor-geregeltem Behandlungstrom (DVGW-geprüfte Kalkschutzfunktion). VDE-geprüftes Netzgerät, mit zwei Stellmotoren zur automatischen Kathodenabreinigung und Ableitung des überschüssigen Kalks in die Abflussleitung, Betriebs- und Funktionsanzeige durch Display mit Folientastatur, patentiertes Safety-Modul zur Beendigung des Spülvorgangs bei Stromausfall. Mit einem i-safe Leckageschutz für das Einfamilienhaus zur Absperrung des Leitungswassers bei Überschreitung der eingestellten Grenzwerte (Gesamtwassermenge, maximaler Wasserdurchfluss, Entnahmedauer und Urlaubsschaltung). Einschließlich Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss, mit Verschraubungen und Montage deckel, potenzialfreie Störmeldung, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

Modell	i-balance	i-balance
Rohranschluss Zoll	¾"	1"
Nenndurchfluss m³/h	1,5	2,5
Max. Anzahl der Wohneinheiten	1	2
Druckverlust bei Nenndurchfluss (QN) bar	0,2	0,4
Nenndruck (PN) bar	10	10
Betriebsdruck max. bar	7	7
Wassertemperatur max. °C	30	30
Spannungsversorgung V/Hz	230/50	230/50
Breite mm	390	390
Höhe mm	625	625
Einbautiefe Mitte Rohr mm	385	385
Einbautiefe bis Rohrmitte mit JQX mm	450	450
Bestellnummer	8210436	8210437
Preis EUR	2.498,00	3.247,00
Rabattgruppe	4	4

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO QUICKSET-X Umgehungsventil JQX Umgehungsventil mit Bajonettanschluss zum Einbau zwischen JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch und JUDO i-balance.	8735210	255,00	4
JUDO Kabel für externe Störmeldung, 10 Meter	2210556	23,94	3

JUDO BISTAT 2050 - 2200

Kalkschutzanlage für die Gebäudetechnik



Schützt vor
Kalkablagerungen.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 10 bar



Lieferumfang: Modular aufgebaute Kompakteinheit, unabhängige Einzelgeräte (PN 10), einzeln absperbar für Wartungszwecke, mit integriertem Wasserzähler, elektrolytisch arbeitender patentierter Kristallgenerator mit mikroprozessor-geregeltem Behandlungsstrom. Automatische Ermittlung und Anzeige des Spülzeitpunktes sowie des Austauschintervalls der Kalkschutzeinheit. Betriebs- und Funktionsanzeige durch Leuchtdioden, patentiertes Safety-Modul zur Beendigung des Spülvorgangs bei Stromausfall. Mit Elektromotoren zur automatischen Kathodenabreinigung und Ableitung des überschüssigen Kalks in die Abflussleitung, VDE-geprüftes Netzgerät, komplett mit interner Anlagenverrohrung.

Modell	BST 2050	BST 2075	BST 2100	BST 2150	BST 2200
Rohranschluss Zoll / mm	1½"	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65
Nenndurchfluss m³/h	5	7,5	10	15	20
Max. Anzahl der Wohneinheiten	12	20	45	65	90
Druckverlust bei Nenndurchfluss bar	0,5	0,8	0,8	0,8	0,8
Nenndruck bar	10	10	10	10	10
Wassertemperatur max. °C	30	30	30	30	30
Spannungsversorgung V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Max. durchschnittlicher Tagesverbrauch m³	1,6	2,4	3,2	4,8	6,4
Kapazität der Kalkschutzeinheiten m³	2.000	3.000	4.000	6.000	8.000
Anzahl der Kalkschutzeinheiten	2	3	4	6	8
Einbaulänge (Drehflansch) mm	255	-	-	-	-
Einbaulänge mm	-	1.220	860	1.220	1.550
Tiefe mm	420	564	910	910	910
Höhe mm	550	1.230	1.230	1.230	1.230
Bestellnummer	8210350	8210440	8210351	8210352	8210353
Preis EUR	5.711,00	11.159,00	12.193,00	15.357,00	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3	3	3	3	3

Betriebsmittel	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Kalkschutzeinheit für BST 2050 - 2200 Austausch durch den JUDO Kundendienst oder durch den geschulten Installateur. Für den BST 2050 werden 2 Stück benötigt, BST 2075 = 3 Stück, BST 2100 = 4 Stück, BST 2150 = 6 Stück und BST 2200 = 8 Stück.	2210358	250,74	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Störmeldung JSMP-JCS Potenzialfreier Kontakt zur Fernübertragung einer Sammelstörmeldung der alternativen Kalkschutzanlage BST 2050 - 2200.	8200345	428,40	3



Modell BST 2200



Typ TGA



- ✓ **Hochwirksamer Kalkschutz**
schützt die Trinkwasserinstallation und Boiler bis 80 °C
- ✓ **Wasser reinsten Ursprungs**
Kalkschutz ohne Zusatzstoffe
- ✓ **Zeit- und kostensparende Wartung**
durch die Möglichkeit, einzelne Bereiche abzusperren, ist ein nahezu 100 %iger Betrieb gewährleistet
- ✓ **Ressourcen schonend**
kein Aufheizen erforderlich.
- ✓ **Sicher bei Stromausfall**
patentiertes Safety-Modul zur Beendigung des Spülvorgangs bei Stromausfall
- ✓ **Integrierter Siphon**

WASSERENTHÄRTUNG
INTELLIGENT UND
VOLLAUTOMATISCH.
NUR BEI JUDO.



FÜR JEDEN ANSPRUCH DAS RICHTIGE WASSER, **JEDERZEIT.**

Der JUDO i-soft besitzt ein eigens von JUDO entwickeltes intelligentes Wassermanagement. Damit wird Ihr WunschWasser wahr: Geben Sie über verschiedene Szenen Ihr WunschWasser vor und die Anlage passt sich vollautomatisch an. Wann immer Sie wollen, zu jeder Tages- und Nachtzeit. Schwankungen in der Qualität des eingehenden Wassers gleicht der i-soft vollautomatisch aus.

So funktioniert das intelligente Wassermanagement: 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. All das geschieht vollautomatisch, ohne Ungenauigkeiten durch manuelle Messungen oder pauschale Voreinstellungen und Annahmen.



WunschWasser
rund um die Uhr



8.00 Uhr
Duschen
ca. 5 °dH



10.00 Uhr
Waschen
ca. 1 °dH



13.00 Uhr
Garten
bewässern



Enthärtung

Steuerung über Smartphone, Tablet oder Webbrowser

Die Enthärtungsanlagen der JUDO i-soft Serie lassen sich über das eingebaute Display steuern – oder über die JU-Control App mit dem Smartphone, Tablet oder per Webbrowser. So können Sie überall und jederzeit die gewünschte Wasserqualität ändern, wichtige Funktionen steuern und Informationen abrufen. Sie haben Ihre Wasserqualität buchstäblich in der Hand. Und wenn Sie möchten, schickt Ihnen Ihre Enthärtungsanlage wichtige Informationen als Mitteilung. So sind Sie immer auf dem Laufenden.

Genießen Sie Ihr WunschWasser mit allen Sinnen – und steuern Sie es mit einem Finger.

Wählen Sie die Wasserqualität gezielt für jede Anwendung anhand von einstellbaren oder festgelegten Wasserszenen. Von der Gartenbewässerung mit hartem Wasser bis zum Bad in traumhaft weichem WunschWasser.

WunschWasser jetzt auch per Sprachsteuerung

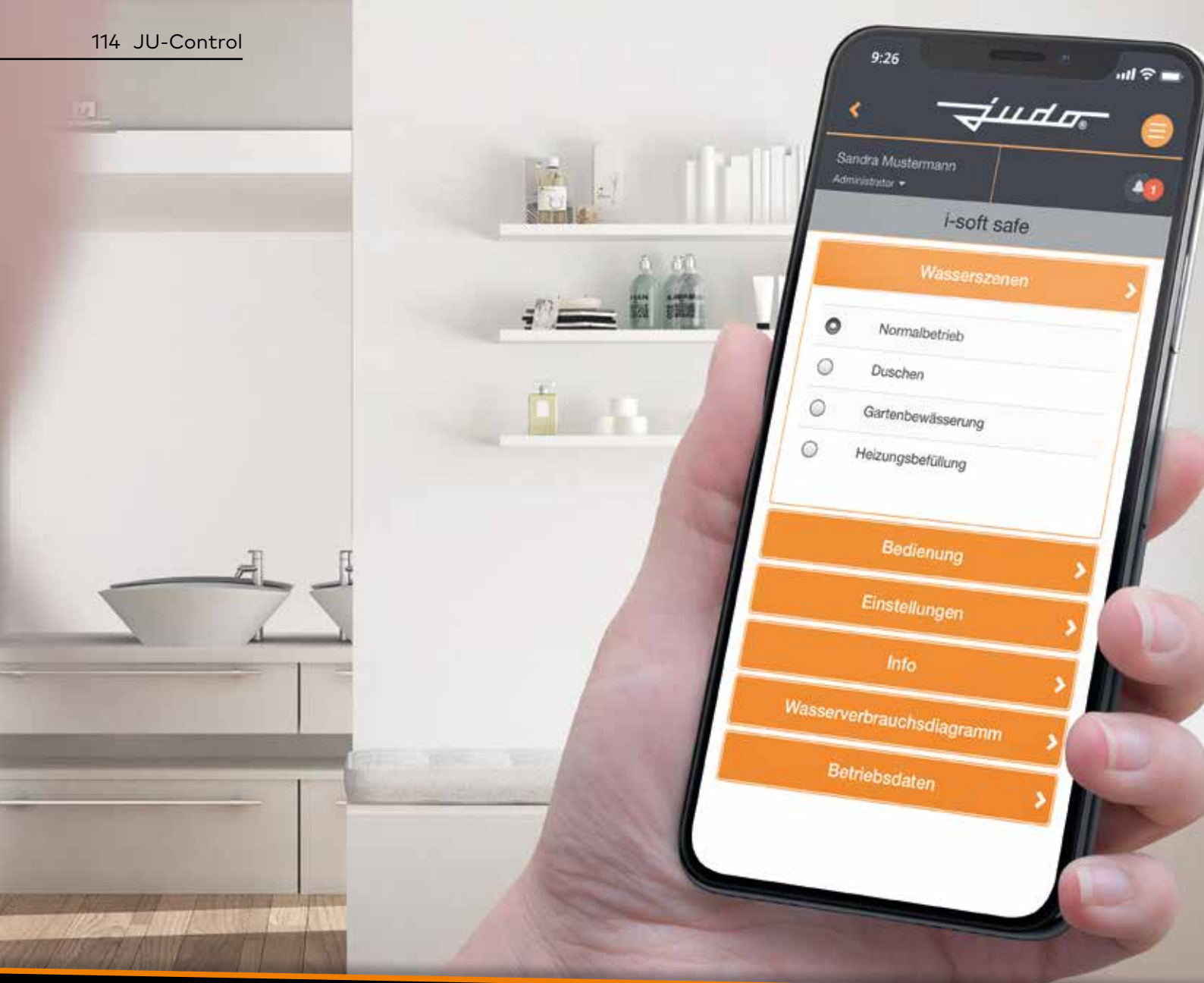
„Fernsteuern“ können Sie aber auch wörtlich nehmen. Sie sind außer Haus und möchten bei der i-soft plus oder i-soft safe den Wasserzufluss sperren? Einfach die JU-Control App öffnen und mit einem Fingertipp Änderungen vornehmen. Darüber hinaus sind die Enthärter Alexa-fähig und dadurch per Sprachbefehl 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.

Kontrolle jederzeit und an jedem Ort

Im Live-View-Modus haben Sie überall und zu jeder Zeit Zugriff auf die wichtigsten Betriebsdaten. Außerdem informiert Sie die App über Ihren Wasserverbrauch in Tages-, Wochen-, Monats- oder Jahresansichten.



Jetzt informieren:
judo.eu/WunschWasser



JU-CONTROL – EINE APP, VIELE MÖGLICHKEITEN

Steuern Sie Ihre netzwerkfähigen JUDO Geräte, wann und wo immer Sie wollen. Informieren Sie sich über alle wichtigen Betriebszustände und rufen Sie relevante Daten ab. Lesen Sie Mitteilungen Ihrer Geräte über wichtige Ereignisse – als Push-Nachricht, E-Mail oder SMS.

Integrierbare JUDO Produkte:

JUDO i-soft plus Vollautomatische Enthärtungsanlage
 JUDO i-soft safe Vollautomatische Enthärtungsanlage
 JUDO i-soft Vollautomatische Enthärtungsanlage
 JUDO ZEWA PLUS Leckageschutz
 JUDO i-dos Dosierpumpe

Integrierbar durch optionales Connectivity-Modul:

JUDO i-soft 5 TGA Vollautom. Enthärtungsanlage
 JUDO SOFTwell Enthärtungsanlagen
 JUDO i-fill, i-fill plus und i-fill GT Intelligentes Füllsystem

Call-Funktion – die Rückspülerinnerung:

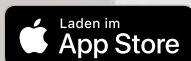
JUDO PROFI-QC, PROMI-QC, SPEEDY-EC und JUKO-EC in den Nennweiten $\frac{3}{4}$ " - 2", sowie HEIFI-TOP und MAFI.

Machen Sie Ihr WunschWasser wahr.

Die vollautomatischen Enthärtungsanlagen der JUDO i-soft Serie machen es möglich. Stellen Sie Ihre gewünschte Wasserhärte ganz spontan je nach Situation ein. Die JU-Control App bietet Ihnen dazu verschiedene Szenen an, die Sie ganz einfach auswählen können. WunschWasser ist weltweit einzigartig und nur bei JUDO erhältlich.



Jetzt informieren:
judo.eu/JU-Control



Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC.



JU-Control – der Name ist Programm



**Ob eine Anlage oder mehrere –
Sie brauchen nur eine App**



**Vier Augen sehen mehr als zwei.
Binden Sie weitere Nutzer ein.**

Enthärtung

Immer auf dem Laufenden

Mit der JU-Control App sind Sie über alle wichtigen Daten im Bilde. Ob Anlageneinstellungen, Wartungstermine oder Verbrauchsdaten in Tages-, Woche-, Monats- oder Jahresansicht. Sie können sich jederzeit über alle wichtigen Betriebszustände informieren und relevante Daten abrufen. Ganz einfach, intuitiv und komfortabel. So sind Sie zum Beispiel immer im Bilde, wann bei Ihrer Enthärtungsanlage Salz nachgefüllt werden muss. Auch die weiteren Funktionen, wie die des Leckageschutzes, lassen sich mit der JU-Control App ganz einfach steuern. Zum Beispiel die Aktivierung und Deaktivierung von Urlaubsmodi oder das Einstellen der Absperrkriterien.

Ob eine Anlage oder mehrere – Sie brauchen nur eine App.

Sie besitzen mehrere JUDO Produkte, die Sie über die JU-Control App steuern möchten? Zum Beispiel als Vermieter, der verschiedene Objekte betreibt? Die einzelnen Geräte lassen sich ganz einfach in die App einbinden. Die Oberfläche kann so angepasst werden, dass Sie alle Geräte im Überblick haben und direkt anwählen können.

Alles auf einem Blick

Besonders praktisch: Mehrere JUDO Geräte lassen sich in einer App zusammenfassen. Das sorgt für eine optimale Übersicht und eine besonders einfache Handhabung. Dank des Live-Modus sehen Sie alle wichtigen Betriebsdaten zu jedem Gerät auf einen Blick.

Wir machen Ihr Zuhause noch smarter – WunschWasser jetzt per Sprachbefehl.

Wir haben die Enthärter der JUDO i-soft Serie Alexa-fähig gemacht. Damit können Sie per Sprachbefehl beispielsweise einfach eine WunschWasser-Szene mit Ihrer Stimme einstellen, den Leckageschutz öffnen und schließen oder wichtige Daten abfragen. So genügt ein simples „Alexa, sage JUDO WunschWasser-Szene Waschen wählen“ oder „Alexa, frage JUDO nach dem Salzstand“, um die gewünschte WunschWasser-Härte am Gerät einzustellen beziehungsweise die angeforderten Informationen über den Salzstand von Alexa zu erhalten. Damit nicht genug: Neben den Enthärtern der i-soft Serie ist auch das Leckageschutzsystem JUDO ZEWA PLUS Alexa-fähig.

Jetzt über den Skill informieren:
judo.eu/Alexa



Nur bei JUDO: konstante Weichwasser-Qualität

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

So schwankt das Trinkwasser in München, das als eines der besten in ganz Europa gilt, in seiner Härte zwischen 14,2 und 19,8 °dH. Ohne dass der Verbraucher davon etwas merkt.¹

Die Enthärtungsanlagen der JUDO i-soft Serie gleichen diese Schwankungen vollautomatisch aus und liefern konstant die Wasserqualität, die sich der Besitzer wünscht. Möglich wird das durch den i-guard Sensor, der das eingehende Wasser misst, und die adaptive Steuerung i-matic.

Weichwasser ohne Unterbrechung

Die Enthärtungsanlagen der JUDO i-soft Serie besitzen zwei parallel betriebene Enthärtersäulen. Wird die eine regeneriert, arbeitet die andere weiter. Es steht immer weiches Wasser zur Verfügung, rund um die Uhr, auch bei großen Entnahmemengen. Ein klarer Vorteil gegenüber Einzelanlagen.

Schutz vor Wasserschäden

i-soft safe und i-soft plus verfügen über den integrierten Leckageschutz i-safe. Die Anlagen stellen fest, wenn irgendwo im Haus unkontrolliert Wasser fließt und sperren im Fall der Fälle einfach die Leitung ab. Außerdem erkennen sie schleichende Wasserverluste und sparen damit bares Geld. Der JUDO Leckagesensor sorgt für zusätzliche Sicherheit, indem er Nässe am Boden erkennt und daraufhin das Schließen des Wasserstopps auslöst.*

Maximale Betriebssicherheit

Die Modelle i-soft safe und i-soft plus sind die Sicherheitsexperten im JUDO Enthärter-Programm. Das serienmäßige, patentierte JUDO Safety-Modul beinhaltet eine Notstromversorgung, die im Fall eines Stromausfalls alle wichtigen Anlagenfunktionen über mehrere Stunden aufrechterhält. Auch der Leckageschutz und der angeschlossene Leckagesensor bleiben voll funktionsfähig. Selbst wenn im Haus eine Hebeanlage installiert ist, sorgt das Safety-Modul in Kombination mit dem JUDO Leckagesensor für perfekten Schutz vor Wasserschäden: Falls die Hebeanlage aufgrund eines Stromausfalls nicht mehr funktioniert und den Keller zu fluten droht, meldet der Bodensensor die Nässe und die Leitung wird gesperrt. Tritt der Stromausfall während einer Regeneration auf, so leitet die Anlage umgehend eine kurze Spülsequenz ein und geht danach in Betriebsstellung.

Steuerung und Kommunikation per App

Die Anlagen der i-soft Serie lassen sich kinderleicht in Betrieb nehmen – und per JU-Control App oder Webbrowser fernsteuern. Damit kann der Besitzer überall und jederzeit die gewünschte Wasserqualität ändern, je nach Bedarf und Vorliebe. Wichtige Funktionen, wie zum Beispiel die Einstellungen des Leckageschutzes, lassen sich im Nu steuern. Informationen sind jederzeit abrufbar – zum Beispiel Verbrauchsdaten oder wichtige Betriebszustände. Und der Hausbesitzer ist immer auf dem Laufenden: So sendet die Enthärtungsanlage zum Beispiel eine Nachricht, wenn Salz nachgefüllt werden muss.

¹ lt. „Trinkwasser-Analysewerte“, Stadtwerke München

* Modell i-soft: Leckageschutz mit Warnung bei Parameterüberschreitung



NEU
mit Lanzentechnik

GUT ZU WISSEN: KOMFORT UND SICHERHEIT VOLLAUTOMATISCH



Touch-Display i-soft plus
Home-Ansicht



Touch-Display i-soft plus
Ansicht Betriebsstatus



Signal-Display i-soft



Signal-Display i-soft
bei Wasserdurchfluss



i-soft vollautomatische Enthärtungsanlagen

	i-soft plus	i-soft safe	i-soft
Erhältlich in der Nennweite	1"	1"	1"
Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 und Druckverlust 1 bar m³/h	1,8	1,8	1,8
Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH m³/h	3,0	3,0	3,0
Besonderheiten:	✓ Misst und regelt die Wasserqualität ✓ 24 Stunden WunschWasser ✓ App-/Sprachsteuerung ✓ WLAN, LAN und USB ✓ flexible Aufstellung ✓ Leckageschutz mit Absperrung ✓ Touch-Display ✓ Safety-Modul ✓ KNX-ready	✓ Misst und regelt die Wasserqualität ✓ 24 Stunden WunschWasser ✓ App-/Sprachsteuerung ✓ LAN ✓ flexible Aufstellung ✓ Leckageschutz mit Absperrung ✓ Signal-Display ✓ Safety-Modul	✓ Misst und regelt die Wasserqualität ✓ 24 Stunden WunschWasser ✓ App-/Sprachsteuerung ✓ LAN ✓ flexible Aufstellung ✓ Leckagewarnung ✓ Signal-Display
Lieferumfang:	✓ QUICKSET-E ✓ Siphon ✓ Connectivity-Modul ✓ Safety-Modul ✓ Leckagesensor	✓ QUICKSET-E ✓ Siphon ✓ Connectivity-Modul ✓ Safety-Modul	✓ QUICKSET-E ✓ Siphon ✓ Connectivity-Modul
Zubehör:	✓ Umgehungsventil ✓ zusätzlicher Leckagesensor (max. 9 Stück)	✓ Umgehungsventil ✓ Leckagesensor (max. 10 Stück)	✓ Umgehungsventil ✓ Leckagesensor (max. 10 Stück)



Modell i-soft plus



- ✓ **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
- ✓ **Integrierter Leckageschutz – individuell einstellbar**
erkennt Leckagen und schleichende Wasserverluste
- ✓ **Sicher bei Stromausfall**
patentiertes Safety-Modul gewährleistet über mehrere Stunden den sicheren Betriebszustand sowie die Leckageschutzfunktionalität
- ✓ **Connectivity-Modul**
zur Verbindung per WLAN und LAN (USB für Updates)
- ✓ **KNX-ready**
- ✓ **Weltweit steuerbar**
per App oder Webbrowser
- ✓ **Sicherheit inklusive**
durch verschlüsselte Kommunikation
- ✓ **Inklusive Siphon und Leckagesensor**

JUDO i-soft plus

Vollautomatische Enthärtungsanlage

NEU
mit Lanzentechnik



Schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 2 - 7 bar



WORKS WITH
amazon alexa

Lieferumfang: Anlage bestehend aus glasfaserverstärkten Behältern (PN 10) gefüllt mit hochwertigem monosphärem Ionenaustauscherharz in Lebensmittel-Qualität zur optimalen Wasserverteilung und Minimierung von Druckverlust und Regeneriermittelaufwand. Separater Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung sowie Niveauüberwachung, Anbindung mit Lanzentechnik. 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 96 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platinieren Titanelektroden. Mit i-safe Leckageschutzsystem zur Absperrung der Wasserleitung bei Überschreitung individuell vorwählbarer Grenzwerte (max. Wassermenge, Wasserdurchfluss und max. Entnahmezeit). Steuerungselektronik mit hochauflösendem Farb-Touchdisplay, menügesteuertem Inbetriebnahmeablauf, Bedienung und Überwachung sämtlicher Anlagenfunktionen wie Betrieb, Regeneration, Resthärte, Salzmenge, Einstellungen Leckageschutzsystem sowie manueller Regenerationsauslösung. Farbige Status-Leuchtanzeige, Anzeige von Meldungen, dem aktuellen Wasserdurchfluss und Statistik der Wasserverbräuche. Mit potenzialfreier Störmeldung, integriertem Connectivity-Modul zur Verbindung des i-soft plus über WLAN oder LAN-Anschluss mit einem Heimnetzwerk und dem Internet, iOS/Android App verfügbar, für weltweiten Zugriff auf umfangreiche Informationen, automatisierte Meldungen und Funktionen wie die Einstellung des Wunschwassers, KNX/EIB-ready. Integriertes, batteriegepuffertes Safety-Modul, welches den sicheren Betriebszustand sowie die Leckageschutzfunktionalität auch bei Stromausfall über mehrere Stunden gewährleistet. Ein Leckagesensor im Lieferumfang. Anschlussmöglichkeit für mehrere Leckagesensoren. Einschließlich Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss, mit Verschraubungen und Montagedeckel. Inklusive Siphon zum normgerechten Anschluss an das Abwassersystem gemäß DIN EN 1717 und DIN 1988-100.

Modell	i-soft plus
Rohranschluss Zoll	1"
Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 und Druckverlust 1 bar m³/h	1,8
Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH m³/h	3,0
Kurzzeitig max. Durchfluss m³/h	3,5
Einbaulänge mm	195
Salzvorratsbehälter Inhalt kg	50
Salzverbrauch je m³ und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH in kg	0,36
Bestellnummer	8203035
Preis EUR	3.790,00
Rabattgruppe	7

Betriebsmittel	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Regeneriersalz Nach DIN EN 973 in Tablettenform à 25 kg.	8839101	35,00 ab Werk	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO QUICKSET-X Umgehungsventil JQX	8735210	255,00	4
Jeder weitere Leckagesensor (max. 9 Stück): JUDO Leckagesensor inkl. Anschlusskabel 2 Meter und Abzweigstecker.	8203556	102,00	4
JUDO Verlängerungskabel für Leckagesensor, 2 Meter.	8203551	62,00	4
JUDO Verlängerungskabel für Leckagesensor, 5 Meter.	8203552	79,00	4
JUDO Verlängerungskabel für Leckagesensor, 10 Meter.	8203553	102,00	4
JUDO Kabel für externe Störmeldung, 10 Meter.	2200717	32,13	3

JUDO i-soft und i-soft safe

Vollautomatische Enthärtungsanlage

NEU
mit Lanzentechnik

-  Schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort.
-  Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.
-  Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 2 - 7 bar



* Modell i-soft safe

Lieferumfang Modell i-soft: Anlage bestehend aus glasfaserverstärkten Behältern (PN 10) gefüllt mit hochwertigem monosphärem Ionenaustauscherharz in Lebensmittel-Qualität zur optimalen Wasserverteilung und Minimierung von Druckverlust und Regeneriermittelaufwand. Separater Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung sowie Niveauüberwachung, Anbindung mit Lanzentechnik. 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 96 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platiniierten Titanelektroden. Steuerungselektronik mit Folientastatur und mehrzeiliger LCD-Anzeige für Betrieb, Regeneration, Resthärte, 2-stufige Salzmangelanzeige, farbiger Status-Leuchtanzeige, sowie manueller Regenerationsauslösung und Einstellung der Leckageüberwachungsfunktion. Mit potenzialfreier Störmeldung, integriertem Connectivity-Modul zur Verbindung des i-soft über LAN-Anschluss mit einem Heimnetzwerk und dem Internet, iOS/Android App verfügbar, für weltweiten Zugriff auf umfangreiche Informationen, automatisierte Meldungen und Funktionen wie die Einstellung des Wunschwassers. Anschlussmöglichkeit für mehrere Leckagesensoren. Einschließlich Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss, mit Verschraubungen und Montage-deckel. Inklusive Siphon zum normgerechten Anschluss an das Abwassersystem gemäß DIN EN 1717 und DIN 1988-100.

Lieferumfang Modell i-soft safe: zusätzlich mit i-safe Leckageschutzsystem zur Absperrung der Wasserleitung bei Überschreitung individuell vorwählbarer Grenzwerte (max. Wassermenge, Wasserdurchfluss und max. Entnahmezeit). Integriertes, batteriegepuffertes Safety-Modul, welches den sicheren Betriebszustand sowie die Leckageschutzfunktionalität auch bei Stromausfall über mehrere Stunden gewährleistet.

Modell	i-soft	i-soft safe
Rohranschluss Zoll	1"	1"
Neendurchfluss nach DIN EN 14743 und Druckverlust 1 bar m³/h	1,8	1,8
Neendurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH m³/h	3,0	3,0
Kurzzeitig max. Durchfluss m³/h	3,5	3,5
Einbaulänge mm	195	195
Salzvorratsbehälter Inhalt kg	50	50
Salzverbrauch je m³ und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH in kg	0,36	0,36
Bestellnummer	8203019	8203017
Preis EUR	3.130,00	3.250,00
Rabattgruppe	7	7

Betriebsmittel	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Regeneriersalz Nach DIN EN 973 in Tablettenform à 25 kg.	8839101	35,00 ab Werk	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO QUICKSET-X Umgehungsventil JQX	8735210	255,00	4
JUDO Leckagesensor, inkl. Anschlusskabel 2 Meter.	8203554	102,00	4
Jeder weitere Leckagesensor (max. 9 Stück): JUDO Leckagesensor inkl. Anschlusskabel 2 Meter und Abzweigstecker.	8203556	102,00	4
JUDO Verlängerungskabel für Leckagesensor, 2 Meter.	8203551	62,00	4
JUDO Verlängerungskabel für Leckagesensor, 5 Meter.	8203552	79,00	4
JUDO Verlängerungskabel für Leckagesensor, 10 Meter.	8203553	102,00	4
JUDO Kabel für externe Störmeldung, 10 Meter.	2200717	32,13	3



Modell i-soft und i-soft safe



- ✓ **Misst und regelt**
Ausgleich schwankender Eingangshärten und automatische Anpassung der Anlageneinstellungen – weltweit einzigartig
- ✓ **24 h weiches WunschWasser**
zwei Enthärtersäulen in Parallelbetrieb
- ✓ **Hygiene-optimiert**
stagnationsfrei, zwangsdurchströmt, automatische Hygienisierung
- ✓ **Leckageschutz mit automatischer Absperrung (Modell i-soft safe)**
- ✓ **Leckagewarnung (Modell i-soft)**
- ✓ **Sicher bei Stromausfall (Modell i-soft safe)**
patentiertes Safety-Modul gewährleistet über mehrere Stunden den sicheren Betriebszustand sowie die Leckageschutzfunktionalität
- ✓ **Connectivity-Modul**
zur Verbindung per LAN
- ✓ **Weltweit steuerbar**
per App oder Webbrowser
- ✓ **Sicherheit inklusive**
durch verschlüsselte Kommunikation
- ✓ **Signal-Display**
- ✓ **Inklusive Siphon**

Besonders kompakt oder besonders flexibel?

Ein technisches Highlight – zwei verschiedene Bauformen: Der SOFTwell P und SOFTwell S verfügt über einen separaten Salz-/Solebehälter, der besonders leicht zu reinigen und mit dem Verbindungsschlauch außerordentlich flexibel in der Aufstellung ist. Der SOFTwell K präsentiert sich als so genannte Kabinett-Anlage. Mit derselben Technik und identischen Daten des SOFTwell P, doch mit kompakten Abmessungen ist er der Leistungsriese unter den Kompakt-Anlagen. Vor allem in kleinen Kellern oder Hauswirtschaftsräumen spielt er seine Stärken aus.

Weichwasser ohne Unterbrechung

Die Modelle SOFTwell P und SOFTwell K besitzen je zwei parallel betriebene Enthärterssäulen. Wird die eine regeneriert, arbeitet die andere weiter. Es steht immer weiches Wasser zur Verfügung, rund um die Uhr, auch bei großen Entnahmemengen. Ein klarer Vorteil gegenüber Einzelanlagen.

Hygiene

Betrieb ohne stehendes Wasser. Zwangsdurchströmte Enthärterssäulen. Kleine Mengen an Hochleistungsharz. Optimierte Regenerationsintervalle. Automatische Hygienisierung nach jeder Regeneration. Zusammengefasst: Die Doppelanlagen der SOFTwell Serie bieten ein Maximum an Hygiene und Sicherheit.

Keramikscheibentechnologie

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

Das Bedienfeld mit Signal-Display

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

Salzmangel-Anzeige

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

Optional: das Connectivity-Modul

Die Anlagen der SOFTwell Serie können optional mit einem Connectivity-Modul ausgerüstet werden – dann wird aus Ihrem zuverlässigen Weichwasser-Experten mit der JU-Control App auch ein Kommunikations-Genie.

Mit einem Blick auf Ihr Smartphone informieren Sie sich über die Salzreichweite. 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.



JUDO SOFTwell – IN SEINER KLASSE EINZIGARTIG



Signal-Display


Signal-Display
bei Wasserdurchfluss

Signal-Display
Warnmeldung


SOFTwell Enthärtungsanlagen	SOFTwell P	SOFTwell P MEGA	SOFTwell K	SOFTwell S
Erhältlich in der Nennweite	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
Besonderheiten:	✓ 24 Stunden Weichwasser ✓ Signal-Display ✓ flexible Aufstellung	✓ 24 Stunden Weichwasser ✓ Signal-Display ✓ flexible Aufstellung	✓ 24 Stunden Weichwasser ✓ Signal-Display ✓ bodenstehende Aufstellung	✓ blitzschnelle Regeneration ✓ Signal-Display ✓ flexible Aufstellung
Lieferumfang:	✓ QUICKSET-E ✓ Siphon	✓ QUICKSET-E ✓ Umgehungsventil ✓ Parallel-Anschlussflansch ✓ Zwei Siphon	✓ QUICKSET-U bestehend aus QUICKSET-E und Umgehungsventil ✓ Anschlussschläuche ✓ Siphon	✓ QUICKSET-E ✓ Siphon
Zubehör:	✓ Connectivity-Modul ✓ Umgehungsventil	✓ Connectivity-Modul Set	✓ Connectivity-Modul	✓ Connectivity-Modul ✓ Umgehungsventil
Siehe Seite	122	122	122	123



Modell SOFTwell P



Modell SOFTwell K



- ✓ **24 h weiches Wasser**
zwei Enthärterssäulen in Parallelbetrieb
- ✓ **Hygiene-optimiert**
stagnationsfrei, zwangsdurchströmt, automatische Hygienisierung
- ✓ **Signal-Display**
- ✓ **Inklusive Siphon**
- ✓ **Optionales Connectivity-Modul**
zur Verbindung per LAN für die weltweite Steuerung per App oder Webbrowser

JUDO SOFTwell P (MEGA) und SOFTwell K Enthärtungsanlage



Schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 2 - 7 bar



Lieferumfang SOFTwell P: Anlage bestehend aus glasfaserverstärkten Behältern (PN 10) gefüllt mit hochwertigem monosphärem Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität zur optimalen Wasserverteilung und Minimierung von Druckverlust und Regeneriermittelaufwand. Separater Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung und integrierter Niveauüberwachung, Anbindung mit Lanzentechnik. Hunderttausendfach bewährte, verschleißfreie Keramikscheiben-Technologie für lebenslang programmierte Betriebsabläufe. Zwangsregeneration nach spätestens 96 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platiniierten Titanelektroden. Steuerungselektronik mit Folientastatur und mehrzeiliger LCD-Anzeige für Betrieb, Regeneration, Salzmenge, farbiger Status-Leuchtanzeige, sowie manueller Regenerationsauslösung und potenzialfreier Störmeldung. Einschließlich Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettschluss, mit Verschraubungen und Montage deckel. Inklusive Siphon zum normgerechten Anschluss an das Abwassersystem gemäß DIN EN 1717 und DIN 1988-100 sowie ein Härtemessbesteck. Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

Lieferumfang SOFTwell P MEGA: wie zuvor, jedoch bestehend aus zwei Enthärtermödule, einem gemeinsamen Umgehungsventil, einem Parallel-Anschlussblock 1¼" aus Messing und einer Wandabstützung.

Lieferumfang SOFTwell K: wie SOFTwell P, jedoch als Kabinettanlage mit integriertem Salzlöse- und Vorratsbehälter, geeignet für Blocksatz und Regeneriersalz in Tablettenform. Einschließlich QUICKSET-U Schnellmontagesatz mit Umgehungsventil und Verschraubungen, zum Anschluss an die Rohrleitung und Schlauchanschlüssen zur Verbindung mit dem Enthärter, inklusive flexiblen DVGW-geprüften Schläuchen sowie ein Härtemessbesteck.

Option:

JUDO Connectivity-Modul zur Verbindung des SOFTwell P oder SOFTwell K (SOFTwell P MEGA über JUDO Connectivity-Modul Set) über LAN-Anschluss mit einem Heimnetzwerk und dem Internet, iOS/Android App und Webbrowser verfügbar, für weltweiten Zugriff auf umfangreiche Informationen, automatisierte Meldungen und Funktionen wie die Regenerationsauslösung.

Modell	SOFTwell P	SOFTwell P MEGA	SOFTwell K
Rohranschluss Zoll	1"	1¼"	1"
Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 und Druckverlust 1 bar m³/h	1,6	3,0	1,6
Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH m³/h	2,7	4,5	2,7
Kurzzeitig max. Durchfluss m³/h	3,5	6,0	3,5
Einbaulänge mm	195	230	195
Salzvorratsbehälter Inhalt kg	50	100	30
Salzverbrauch je m³ und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH in kg	0,4	0,4	0,4
Bestellnummer	8203511	8200368	8203512
Preis EUR	1.637,00	Auf Anfrage	1.848,00
Rabattgruppe	8	8	8

Betriebsmittel	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Regeneriersalz Nach DIN EN 973 in Tablettenform à 25 kg.	8839101	35,00 ab Werk	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Connectivity-Modul	8235010	80,00	8
JUDO Connectivity-Modul Set für SOFTwell P MEGA	8235011	160,00	8
JUDO QUICKSET-X Umgehungsventil JGX Umgehungsventil mit Bajonettschluss zum Einbau zwischen JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch und JUDO SOFTwell P.	8735210	255,00	4
JUDO Kabel für externe Störmeldung, 10 Meter.	2200717	32,13	3

JUDO SOFTwell S

Enthärtungsanlage (Einzelanlage)

-  Schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort.
-  Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.
-  Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 2 - 7 bar



Lieferumfang: Anlage bestehend aus glasfaserverstärktem Behälter (PN 10) gefüllt mit hochwertigem monosphärem Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität zur optimalen Wasserverteilung und Minimierung von Druckverlust und Regeneriermittelaufwand. Separater Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung und integrierter Niveauüberwachung, Anbindung mit Lanzentechnik. Hunderttausendfach bewährte, verschleißfreie Keramikscheiben-Technologie für lebenslang programmierte Betriebsabläufe. Zwangsregeneration nach spätestens 96 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platinieren Titanelektroden. Steuerungselektronik mit Folientastatur und mehrzeiliger LCD-Anzeige für Betrieb, Regeneration, Salzmenge, farbiger Status-Leuchtanzeige, sowie manueller Regenerationsauslösung und potenzialfreier Störmeldung. Einschließlich Einbau-Drehflansch mit potentierte Bajonettanschluss, mit Verschraubungen und Montagedeckel. Inklusive Siphon zum normgerechten Anschluss an das Abwassersystem gemäß DIN EN 1717 und DIN 1988-100 sowie ein Härtemessbesteck. Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

Option:

JUDO Connectivity-Modul zur Verbindung der SOFTwell S über LAN-Anschluss mit einem Heimnetzwerk und dem Internet, iOS/Android App und Webbrowser verfügbar, für weltweiten Zugriff auf umfangreiche Informationen, automatisierte Meldungen und Funktionen wie die Regenerationsauslösung.

Modell	SOFTwell S
Rohranschluss Zoll	1"
Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 und Druckverlust 1 bar m³/h	1,2
Nenndurchfluss bei Härtereduzierung von 20 °dH auf 8 °dH m³/h	2,0
Kurzzeitig max. Durchfluss m³/h	3,5
Einbaulänge mm	195
Salzvorratsbehälter Inhalt kg	50
Salzverbrauch je m³ und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH in kg	0,4
Bestellnummer	8203510
Preis EUR	1.373,00
Rabattgruppe	8

Betriebsmittel	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Regeneriersalz Nach DIN EN 973 in Tablettenform à 25 kg.	8839101	35,00 ab Werk	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Connectivity-Modul	8235010	80,00	8
JUDO QUICKSET-X Umgehungsventil JQX Umgehungsventil mit Bajonettanschluss zum Einbau zwischen JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch und JUDO SOFTwell S.	8735210	255,00	4
JUDO Kabel für externe Störmeldung, 10 Meter.	2200717	32,13	3



Modell SOFTwell S



- ✓ **Weiches Wasser**
mit rekordverdächtiger Regenerationszeit
- ✓ **Hygiene-optimiert**
stagnationsfrei, zwangsdurchströmt, automatische Hygienisierung
- ✓ **Signal-Display**
- ✓ **Inklusive Siphon**
- ✓ **Optionales Connectivity-Modul**
zur Verbindung per LAN für die weltweite Steuerung per App oder Webbrowser



Modell i-soft 20 TGA

Modell
i-soft

- ✓ **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
- ✓ **Optionales Connectivity-Modul (Modell i-soft 5 TGA)**
zur Verbindung per LAN für die weltweite Steuerung per App oder Webbrowser
- ✓ **Signal-Display**
- ✓ **Integrierter Siphon**

JUDO i-soft 5 - 20 TGA

Vollautomatische Enthärtungsanlage für die Gebäudetechnik

NEU
mit Lanzentechnik



Schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort.

Stagnationsfreie Betriebsabläufe
Die parallele Betriebsweise garantiert die gleichmäßige Durchströmung aller Anlagenteile.
Mit DIN-DVGW-geprüften Einzelmodulen.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 2 - 7 bar



Lieferumfang: Anlage bestehend aus einem Gestell mit angebautem Wasserverteiler (i-soft 5 TGA mit Anschlussblock JQT) und getrennt abstellbaren Enthärteranschlüssen zur Aufnahme der Einzelmodule. Die Austauscherbehälter (PN 10) der Einzelmodule sind gefüllt mit hochwertigem monosphärem Ionenaustauscherharz in Lebensmittel-Qualität zur optimalen Wasserverteilung und Minimierung von Druckverlust und Regeneriermittelaufwand, kalibrierbarer Sensor „i-guard“ im Wassereingang für die mengen- und qualitätsabhängige Steuerung, tausendfach bewährte, verschleißfreie Keramikscheiben-Technologie für lebenslange Programmierung der Betriebsabläufe, Steuerungselektronik mit LCD-Anzeige für Betrieb, Regeneration, Resthärte und Salzmenge, zusätzlich manuelle Auslösung der Regeneration und Vorwahltasten für die Verschnittwasserhärte, Verschnittwasserregelung durch „i-matic“, Zwangsregeneration nach spätestens 96 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektionseinrichtung mit platinieren Titanelektroden, separater Salzlöse- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung und Anbindung mit Lanzentechnik, 2-stufiger Salzmengeanzeige, komplett mit interner Anlagenverrohrung.

Option für Modell i-soft 5 TGA:

JUDO Connectivity-Modul Set zur Verbindung der i-soft 5 TGA über LAN-Anschluss mit einem Heimnetzwerk und dem Internet, iOS/Android App und Webbrowser verfügbar, für weltweiten Zugriff auf umfangreiche Informationen, automatisierte Meldungen und Funktionen wie die Regenerationsauslösung.

Modell	i-soft 5 TGA	i-soft 7,5 TGA	i-soft 10 TGA	i-soft 15 TGA	i-soft 20 TGA
Nenndurchfluss von 20 °dH auf 8 °dH m³/h	5,0	7,5	10,0	15,0	20,0
Max. Anzahl der Wohneinheiten	15	30	45	100	200
Rohranschluss Zoll / mm	1½"	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65
Druckverlust bei Nenndurchfluss und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH bar	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Salzvorratsbehälter Inhalt kg	100	150	200	300	400
Salzverbrauch je Regeneration kg	0,40	0,60	0,80	1,20	1,60
Wassertemperatur max. °C	30	30	30	30	30
Betriebsgewicht mit kompletter Salzfüllung kg	187	286	381	578	779
Einbaulänge (Drehflansch) mm	252	-	-	-	-
Einbaulänge mm	-	1.360	930	1.360	1.760
Tiefe mm	485	ca. 1.070	ca. 1.630	ca. 1.630	ca. 1.630
Höhe mm	1.290 *	ca. 1.290	ca. 1.290	ca. 1.290	ca. 1.290
Bestellnummer	8203022	8203038	8203023	8203024	8203025
Preis EUR	5.250,00	7.525,00	9.090,00	13.649,00	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3	3	3	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Connectivity-Modul Set für JUDO i-soft 5 TGA	8235011	160,00	8
JUDO Störmeldung JSMP-JCS Potenzialfreier Kontakt zur Fernübertragung einer Sammelstörmeldung der Enthärtungsanlagen vom Typ i-soft 5 - 20 TGA.	8200345	428,40	3

* Wenn die Salzvorratsbehälter unter der Enthärtereinheit stehen.

JUDO CONTISOFT 5 - 20

Enthärtungsanlage für die Gebäudetechnik



Schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort.



Stagnationsfreie Betriebsabläufe
Die parallele Betriebsweise garantiert die gleichmäßige Durchströmung aller Anlagenteile.
Mit DIN-DVGW-geprüften Einzelmodulen.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 2 - 7 bar

Lieferumfang: Anlage bestehend aus einem Gestell mit angebautem Wasserverteiler (JCS 5 mit Anschlussblock JQP) und getrennt abstellbaren Enthärteranschlüssen zur Aufnahme der Einzelmodule (JCS 5 mit einem gemeinsamen Umgehungsventil). Die Austauschbehälter (PN 10) der Einzelmodule sind gefüllt mit hochwertigem monosphärem Ionenaustauscherharz in Lebensmittel-Qualität zur optimalen Wasserverteilung und Minimierung von Druckverlust und Regeneriermittelaufwand, mit mengenabhängiger Steuerung, tausendfach bewährte, verschleißfreie Keramikscheiben-Technologie für lebenslang programmierte Betriebsabläufe, Steuerungselektronik mit LED-Anzeige aller Betriebs- und Regenerationszustände, sowie manueller Auslösung der Regeneration, Zwangsregeneration nach spätestens 96 Stunden und Anlagenhygienisierung durch eingebaute Desinfektions-einrichtung mit platinieren Titanelektroden, separate Salzlös- und Vorratsbehälter mit kontinuierlicher Solebevorratung, komplett mit interner Anlagenverrohrung und Resthärteverschneidung.

Wir empfehlen zur Resthärteverschneidung für Modell JCS 7,5 - 20 eine JUDO Automatische Verschneideeinrichtung JAV 1¼" (Bestellnummer 8735202).

Modell	JCS 5	JCS 7,5	JCS 10	JCS 15	JCS 20
Nenndurchfluss von 20 °dH auf 8 °dH m³/h	4,0	6,0	8,0	12,0	16,0
Max. Anzahl der Wohneinheiten	12	20	30	75	150
Rohranschluss Zoll / mm	1¼"	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65
Druckverlust bei Nenndurchfluss und Enthärtung von 20 °dH auf 8 °dH bar	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Salzvorratsbehälter Inhalt kg	80	120	160	240	320
Salzverbrauch je Regeneration kg	0,40	0,60	0,80	1,20	1,60
Wassertemperatur max. °C	30	30	30	30	30
Betriebsgewicht mit kompletter Salzfüllung kg	142	260	297	440	640
Einbaulänge (Drehflansch) mm	230	-	-	-	-
Einbaulänge mm	-	1.220	860	1.220	1.580
Tiefe mm	460	ca. 1.090	ca. 1.280	ca. 1.280	ca. 1.280
Höhe mm	1.060 *	ca. 1.295	ca. 1.200	ca. 1.200	ca. 1.200
Bestellnummer	8200370	8200362	8200341	8200342	8200343
Preis EUR	4.300,00	6.776,00	7.769,00	11.982,00	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3	3	3	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Automatische Verschneideeinrichtung JAV 1¼" Hartwasserdurchfluss 0,2 - 8 m³/h.	8735202	317,00	3
JUDO Störmeldung JSMP-JCS Potenzialfreier Kontakt zur Fernübertragung einer Sammelstörmeldung der Enthärtungsanlagen vom Typ JCS 5 - 20.	8200345	428,40	3

* Wenn die Salzvorratsbehälter unter der Enthärtereinheit stehen.



Modell JCS 15



Typ JCS-2P

- ✓ **24 h weiches Wasser**
zwei Enthärterssäulen in Parallelbetrieb
- ✓ **Hygiene-optimiert**
stagnationsfrei, zwangs-durchströmt, automatische Hygienisierung
- ✓ **Integrierter Siphon**



Modell JM 2 - 3 Z-E

- ✓ **Einzel-Enthärtungsanlage**
- ✓ **Unkompliziert**
einfach programmierbare
Zeitsteuerung
- ✓ **Praktisch**
manuelle Regeneration
möglich
- ✓ **Kompakte Bauweise**
durch Kabinettbehälter
(Modell JM 2 - 3 Z-E)

JUDO JUDOMAT 2 - 4 Z-E

Einzel-Enthärtungsanlage (zeitgesteuert)



Schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen
und erhöht den Komfort.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 3 - 6 bar



Lieferumfang: Ein Ionenaustauscherbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuer-ventil für zeitgesteuerte automatische Regeneration, Filterfüllung aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittel-Qualität, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff (JM 2 - 3 als Kabinettbehälter), Zwischenboden, Soleventil, Saugleitung, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

Anschluss technik siehe Seite 138.

Modell	JM 2 Z-E	JM 3 Z-E	JM 4 Z-E
Durchfluss kurzzeitig max. m³/h	2	3	4
Rohranschluss IG Zoll	1"	1"	1"
Betriebsdruck max. bar	6	6	6
Fließdruck min. bar	3	3	3
Kapazität bei optimaler Besalzung °dH x m³	60	100	200
Salzverbrauch je Regeneration bei optimaler Besalzung kg	3,3	5,5	11,0
Kapazität bei Sparbesalzung °dH x m³	45	75	150
Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung kg	1,8	3,0	6,0
Salzvorratsbehälter Inhalt Liter	78	78	200
Platzbedarf Länge mm	800	800	1.350
Platzbedarf Tiefe mm	1.000	1.000	1.000
Platzbedarf Höhe mm	1.110	1.110	1.135
Bestellnummer	8390055	8390056	8390057
Preis EUR	1.469,00	1.715,00	2.223,00
Rabattgruppe	3	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Störmeldung JSMP-U 3 Für JUDO JUDOMAT Einzel-Enthärtungsanlagen JM 2 - 4 Z-E und JM 2 - 6 WZ-E sowie JUDO DENITRATOR 1 - 3 WZ-E.	8395045	356,00	3
JUDO Desinfektionseinrichtung JCLE 2 Nach dem NaCl-Elektrolyseverfahren mit integrierter optischer Salzmangelanzeige, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz, geeignet für JM 2 - 3 Z-E und JM 2 - 3 WZ-E.	8395017	102,00	3
JUDO Desinfektionseinrichtung JCLE 2 E Nach dem NaCl-Elektrolyseverfahren, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz, geeignet für JM 4 Z-E, JM 4 und 6 WZ-E, JM 2 - 10 D.	8390038	304,00	3
JUDO Salzmangelanzeige JSMA Spannungsversorgung 230 V/50 Hz (nicht nachrüstbar).	8395049	425,00	3

JUDO JUDOMAT 2 - 6 WZ-E

Einzel-Enthärtungsanlage (mengengesteuert)



Schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 3 - 6 bar



Lieferumfang: Ein Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuerventil für automatische mengenabhängig gesteuerte Regeneration, Turbinenwasserzähler zur Ermittlung des Regenerationszeitpunktes, Filterfüllung aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittel-Qualität, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff (JM 2 - 3 als Kabinettbehälter), Zwischenboden, Soleventil, Saugleitung, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

Anschluss technik siehe Seite 138.

Modell	JM 2 WZ-E	JM 3 WZ-E	JM 4 WZ-E	JM 6 WZ-E
Durchfluss kurzzeitig max. m³/h	2	3	4	6
Rohranschluss IG Zoll	1"	1"	1"	1"
Betriebsdruck max. bar	6	6	6	6
Fließdruck min. bar	3	3	3	3
Kapazität bei optimaler Besalzung °dH x m³	60	100	200	300
Salzverbrauch je Regeneration bei optimaler Besalzung kg	3,3	5,5	11,0	16,5
Kapazität bei Sparbesalzung °dH x m³	45	75	150	225
Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung kg	1,8	3,0	6,0	9,0
Salzvorratsbehälter Inhalt Liter	78	78	200	300
Platzbedarf Länge mm	800	800	1.350	1.350
Platzbedarf Tiefe mm	1.000	1.000	1.000	1.000
Platzbedarf Höhe mm	1.110	1.110	1.135	1.580
Bestellnummer	8390059	8390060	8390061	8390062
Preis EUR	1.995,00	2.211,00	2.727,00	3.416,00
Rabattgruppe	3	3	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Störmeldung JSMP-U 3 Für JUDO JUDOMAT Einzel-Enthärtungsanlagen JM 2 - 4 Z-E und JM 2 - 6 WZ-E sowie JUDO DENITRATOR 1 - 3 WZ-E.	8395045	356,00	3
JUDO Desinfektionseinrichtung JCLE 2 Nach dem NaCl-Elektrolyseverfahren mit integrierter optischer Salzmangelanzeige, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz, geeignet für JM 2 - 3 Z-E und JM 2 - 3 WZ-E.	8395017	102,00	3
JUDO Desinfektionseinrichtung JCLE 2 E Nach dem NaCl-Elektrolyseverfahren, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz, geeignet für JM 4 Z-E, JM 4 und 6 WZ-E, JM 2 - 10 D.	8390038	304,00	3
JUDO Salzmangelanzeige JSMA Spannungsversorgung 230 V/50 Hz (nicht nachrüstbar).	8395049	425,00	3



Modell JM 2 - 3 WZ-E

- ✓ **Einzel-Enthärtungsanlage**
- ✓ **Unkompliziert**
durch Wasserzähler gesteuerte Regeneration
- ✓ **Praktisch**
zeitversetzte Regeneration programmierbar
- ✓ **Kompakte Bauweise**
durch Kabinettbehälter (Modell JM 2 - 3 WZ-E)



Modell JM 1 - 3 WZ-D

- ✓ **Doppel-Enthärtungsanlage**
- ✓ **24 h weiches Wasser**
durch kontinuierliche Weichwasserversorgung
- ✓ **Unkompliziert**
durch Wasserzähler gesteuerte Regeneration
- ✓ **Kompakte Bauweise**
durch Kabinettbehälter

JUDO JUDOMAT 1 - 3 WZ-D

Pendel-Enthärtungsanlage (mengengesteuert)



Schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort.



Für die kontinuierliche Weichwasserentnahme ohne Unterbrechung, z. B. vor Umkehr-Osmose-Anlagen.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 3 - 6 bar

Lieferumfang: Zwei Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, zwei Zentralsteuerventile für automatische mengenabhängig gesteuerte Regeneration und automatische Umschaltung auf den in Reserve stehenden Behälter (Pendelbetrieb), Turbinenwasserzähler zur Ermittlung des Regenerationszeitpunktes, Behälterfüllungen aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittel-Qualität, interner verbindender Verrohrung, zwei Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff als Kabinettbehälter, Zwischenboden, Luftsperrung und Saugleitung, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

Anschluss technik siehe Seite 138.

Modell	JM 1 WZ-D	JM 2 WZ-D	JM 3 WZ-D
Durchfluss kurzzeitig max. m³/h	0,8	2	3
Rohranschluss IG Zoll	1"	1"	1"
Dauerdurchfluss bei Resthärte < 0,1 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte m³/h **	0,6	1,5	2,5
Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte * m³/h **	0,75	2,5	4,2
Betriebsdruck max. bar	6	6	6
Fließdruck min. bar	3	3	3
Kapazität bei optimaler Besalzung °dH x m³	30	60	100
Salzverbrauch je Regeneration bei optimaler Besalzung kg	2,3	3,3	5,5
Kapazität bei Sparbesalzung °dH x m³	22	45	75
Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung kg	1,8	1,8	3,0
Salzvorratsbehälter Inhalt Liter	2 x 36	2 x 78	2 x 78
Bestellnummer	8390162	8390130	8390131
Preis EUR	3.093,00	3.400,00	3.727,00
Rabattgruppe	3	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Störmeldung JSMP-U 5 Für JUDO JUDOMAT Pendel-Enthärtungsanlagen JM 1 - 3 WZ-D.	8395046	537,00	3
JUDO Desinfektionseinrichtung JCLE 2 D Nach dem NaCl-Elektrolyseverfahren, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz, geeignet für JM 1 - 3 WZ-D und JM 2 - 6 WZ-P.	8390092	380,00	3
JUDO Salzmangelanzeige JSMA Spannungsversorgung 230 V/50 Hz (nicht nachrüstbar).	8395049	425,00	3

* Externes Verschneideventil erforderlich.

** Bei optimaler Besalzung.

JUDO JUDOMAT 2 - 6 WZ-P

Parallel-Enthärtungsanlage (mengengesteuert)



Schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort.

Einsatzgebiet vorwiegend in der Sanitärtechnik (Teilenthärtung mit kurzfristigen Entnahmespitzen).



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 3 - 6 bar



Lieferumfang: Zwei Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, zwei Zentralsteuerventile für Parallelbetrieb und automatische mengenabhängig gesteuerte Regeneration, Turbinenwasserzähler zur Ermittlung des Regenerationszeitpunktes, Behälterfüllungen aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittel-Qualität, interner verbindender Verrohrung, zwei Salzlös- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff (JM 2 - 3 WZ-P als Kabinettbehälter), Zwischenboden, Luftsperrung und Saugleitung, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

Anschlussstechnik siehe Seite 138 und 139.

Modell	JM 2 WZ-P	JM 3 WZ-P	JM 4 WZ-P	JM 6 WZ-P
Durchfluss kurzzeitig max. m³/h	4	6	8	12
Rohranschluss IG Zoll	1"	1"	1½"	1½"
Dauerdurchfluss bei Resthärte < 0,1 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte m³/h **	1,5	2,5	4,0	5,0
Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte * m³/h **	2,5	4,2	6,6	8,3
Betriebsdruck max. bar	6	6	6	6
Fließdruck min. bar	3	3	3	3
Kapazität bei optimaler Besalzung °dH x m³	60	100	200	300
Salzverbrauch je Regeneration bei optimaler Besalzung kg	3,3	5,5	11,0	16,5
Kapazität bei Sparbesalzung °dH x m³	45	75	150	225
Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung kg	1,8	3,0	6,0	9,0
Salzvorratsbehälter Inhalt Liter	2 x 78	2 x 78	2 x 200	2 x 300
Bestellnummer	8390067	8390068	8390069	8390070
Preis EUR	3.572,00	3.935,00	5.073,00	7.143,00
Rabattgruppe	3	3	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Störmeldung JSMP-U 6 Für JUDO JUDOMAT Parallel-Enthärtungsanlagen JM 2 - 6 WZ-P.	8395047	418,00	3
JUDO Desinfektionseinrichtung JCLE 2 D Nach dem NaCl-Elektrolyseverfahren, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz, geeignet für JM 1 - 3 WZ-D und JM 2 - 6 WZ-P.	8390092	380,00	3
JUDO Salzangelanzeige JSMA Spannungsversorgung 230 V/50 Hz (nicht nachrüstbar).	8395049	425,00	3

* Externes Verschneideventil erforderlich.

** Bei optimaler Besalzung.



Modell JM 2 - 3 WZ-P

- ✓ **Parallel-Enthärtungsanlage**
- ✓ **Hygiene-optimiert**
durch stagnationsfreie Betriebsbedingungen
- ✓ **Hohe Spitzenleistungen**
- ✓ **Kompakte Bauweise**
durch Kabinettbehälter (Modell JM 2 - 3 WZ-P)



Modell JM 10 D

- ✓ **Doppel-Enthärtungsanlage**
- ✓ **24 h weiches Wasser**
durch kontinuierliche Weichwasserversorgung
- ✓ **Robust**
durch Steuerkopf aus Rotguss
- ✓ **Unkompliziert**
durch Wasserzähler gesteuerte Regeneration
- ✓ **Kompakte Bauweise**
durch Kabinettbehälter (Modell JM 2 - 3 D)

JUDO JUDOMAT 2 - 10 D

Pendel-Enthärtungsanlage (mengengesteuert)



Schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort.



Für die kontinuierliche Weichwasserentnahme ohne Unterbrechung, z. B. vor Umkehr-Osmose-Anlagen.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 3 - 6 bar

Lieferumfang: Zwei Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuerventil für mengenabhängig gesteuerte Regeneration und automatische Umschaltung auf den in Reserve stehenden Behälter (Pendelbetrieb), Turbinenwasserzähler zur Ermittlung des Regenerationszeitpunktes, Behälterfüllungen aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittel-Qualität, interner verbindender Verrohrung, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff (JM 2 - 3 D als Kabinettausführung), Zwischenboden, Luftsperrung und Saugleitung, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

Anschluss technik siehe Seite 138 und 139.

Modell	JM 2 D	JM 3 D	JM 4 D	JM 6 D	JM 10 D
Durchfluss kurzzeitig max. m³/h	2	3	4	6	10
Rohranschluss IG Zoll	1"	1"	1"	1½"	1½"
Dauerdurchfluss bei Resthärte < 0,1 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte m³/h **	1,5	2,5	4,0	6,0	10,0
Dauerdurchfluss bei Resthärte 8 °dH bei 20 °dH Rohwasserhärte * m³/h **	2,5	4,2	6,7	10,0	16,7
Betriebsdruck max. bar	6	6	6	6	6
Fließdruck min. bar	3	3	3	3	3
Kapazität bei optimaler Besalzung °dH x m³	60	100	200	300	500
Salzverbrauch je Regeneration bei optimaler Besalzung kg	3,3	5,5	11,0	16,5	27,5
Kapazität bei Sparbesalzung °dH x m³	45	75	150	225	375
Salzverbrauch je Regeneration bei Sparbesalzung kg	1,8	3,0	6,0	9,0	15,0
Salzvorratsbehälter Inhalt Liter	78	78	200	300	500
Platzbedarf Länge mm	1.100	1.100	1.650	2.200	2.600
Platzbedarf Tiefe mm	1.000	1.000	950	1.100	1.300
Platzbedarf Höhe mm	1.100	1.100	1.150	1.850	1.550
Bestellnummer	8390127	8390128	8390129	8390036	8390037
Preis EUR	3.774,00	4.029,00	4.786,00	8.481,00	10.795,00
Rabattgruppe	3	3	3	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Störmeldung JSMP-U 1 Für JUDO JUDOMAT Pendel-Enthärtungsanlagen JM 2 - 10 D.	8395044	290,00	3
JUDO Desinfektionseinrichtung JCLE 2 E Nach dem NaCl-Elektrolyseverfahren, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz, geeignet für JM 4 Z-E, JM 4 und 6 WZ-E, JM 2 - 10 D.	8390038	304,00	3
JUDO Salzmangelanzeige JSMA Spannungsversorgung 230 V/50 Hz (nicht nachrüstbar).	8395049	425,00	3

* Externes Verschneideventil erforderlich.

** Bei optimaler Besalzung.

JUDO JUDOMAT 60 - 200 Z-HW

Heißwasser Einzel-Enthärtungsanlage (zeitgesteuert)



Schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen und erhöht den Komfort.

Zur Enthärtung von klarem, farblosem Heißwasser bis 70 °C.



Für Trinkwasser bis 70 °C
Betriebsdruck 3 - 6 bar

Lieferumfang: Filterbehälter aus Edelstahl, Filterfüllungen aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittel-Qualität, Zentralsteuerventil für automatische zeitabhängige Regeneration, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

Anschluss technik siehe Seite 138.

Modell	JM 60 Z-HW	JM 200 Z-HW
Durchfluss kurzzeitig max. m³/h	2	4
Rohranschluss IG Zoll	1"	1"
Betriebsdruck max. bar	6	6
Fließdruck min. bar	3	3
Betriebstemperatur max. °C	70	70
Kapazität °dH x m³	60	200
Salzverbrauch je Regeneration kg	3,5	12,0
Salzvorratsbehälter Inhalt Liter	100	200
Bestellnummer	8334550	8334551
Preis EUR	5.650,00	6.160,00
Rabattgruppe	3	3



Modell JM 60 Z-HW

- ✓ **Heißwasserbeständige Enthärtungsanlage**
- ✓ **Für Trinkwasser bis 70 °C**
- ✓ **Unkompliziert**
zeitgesteuerte Einzel-Enthärtungsanlage
- ✓ **Langlebig**
durch hochwertige Edelstahl-Druckflaschen



Modell JM-DX 2000 E

- ✓ **Einzel-Enthärtungsanlage**
- ✓ **Unkompliziert**
durch Wasserzähler
gesteuerte Regeneration
- ✓ **Ressourcen schonend**
hohe Salzausnutzung dank
Gegenstromregeneration
- ✓ **Robust**
durch Steuerkopf aus Rotguss
- ✓ **Hohe Durchflussleistung**
- ✓ **Kompakte Bauweise**

JUDO JUDOMAT-DX 1000 - 2000 E

Einzel-Enthärtungsanlage (mengengesteuert)



Für die Versorgung mit Weichwasser im industriellen Bereich oder für die Abdeckung hoher Verbrauchsspitzen bei teilenthärtetem Wasser (TGA-Betrieb), bei gleichzeitig größtmöglicher Betriebssicherheit, modular erweiterbar.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 8 bar

Lieferumfang: Ein Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuerventil für automatische Regeneration, Kontaktwasserzähler, Behälterfüllung aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittel-Qualität, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff, Zwischenboden, Soleventil, Saugleitung, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

Anschluss technik siehe Seite 137.

Modell	JM-DX 1000 E	JM-DX 1500 E	JM-DX 2000 E
Durchfluss kurzzeitig max. m³/h	10	15	20
Rohranschluss mm	DN 40	DN 50	DN 65
Betriebsdruck max. bar	8	8	8
Fließdruck min. bar	3	3	3
Kapazität °dH x m³	420	550	1.100
Nennkapazität mol	80	105	198
Salzverbrauch je Regeneration kg	16,0	21,0	42,0
Salzvorratsbehälter Inhalt Liter	500	500	800
Bestellnummer	8530053	8530054	8530055
Preis EUR	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Desinfektionseinrichtung JCLE 5 E Nach dem NaCl-Elektrolyseverfahren, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz geeignet für JM-DX 1000 - 2000 E/D/P/T. Für JM-DX 1000 - 2000 E wird 1 Stück benötigt, JM-DX 1000 - 2000 D und P = 2 Stück, JM-DX 1000 - 2000 T = 3 Stück.	8395037	432,00	3
JUDO Salzmangelanzeige JSMA Spannungsversorgung 230 V/50 Hz (nicht nachrüstbar).	8395049	425,00	3

JUDO JUDOMAT-DX 1000 - 2000 D

Pendel-Enthärtungsanlage (mengengesteuert)



Für die kontinuierliche Versorgung mit Weichwasser im industriellen Bereich oder für die Abdeckung hoher Verbrauchsspitzen bei teilenthärtetem Wasser (TGA-Betrieb), bei gleichzeitig größtmöglicher Betriebssicherheit, modular erweiterbar.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 8 bar

Lieferumfang: Zwei Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Verteilersystem, zwei Zentralsteuerventile für automatische Regeneration, Kontaktwasserzähler, interner verbindender Verrohrung und automatischer Umschaltung auf den in Reserve stehenden Behälter, Behälterfüllungen aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittel-Qualität, zwei Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff, Zwischenboden, Soleventil, Saugleitung, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

Anschluss technik siehe Seite 137.

Modell	JM-DX 1000 D	JM-DX 1500 D	JM-DX 2000 D
Durchfluss kurzzeitig max. m³/h	10	15	20
Dauerdurchfluss bei Resthärte < 0,1 °dH m³/h bei 20 °dH Rohwasserhärte	7	9	17
Dauerdurchfluss * bei Resthärte < 8 °dH m³/h bei 20 °dH Rohwasserhärte	12	15	28
Rohranschluss mm	DN 65	DN 65	DN 80
Betriebsdruck max. bar	8	8	8
Fließdruck min. bar	3	3	3
Kapazität pro Behälter °dH x m³	420	550	1100
Nennkapazität pro Behälter mol	80	105	198
Salzverbrauch je Regeneration kg	16,0	21,0	42,0
Salzvorratsbehälter Inhalt Liter	2 x 500	2 x 500	2 x 800
Bestellnummer	8530050	8530051	8530052
Preis EUR	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Desinfektionseinrichtung JCLE 5 E Nach dem NaCl-Elektrolyseverfahren, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz geeignet für JM-DX 1000 - 2000 E/D/P/T. Für JM-DX 1000 - 2000 E wird 1 Stück benötigt, JM-DX 1000 - 2000 D und P = 2 Stück, JM-DX 1000 - 2000 T = 3 Stück.	8395037	432,00	3
JUDO Salzmangelanzeige JSMA Spannungsversorgung 230 V/50 Hz (nicht nachrüstbar).	8395049	425,00	3

* Externes Verschneideventil erforderlich.



Modell JM-DX 2000 D

- ✓ **Doppel-Enthärtungsanlage**
- ✓ **24 h weiches Wasser**
durch kontinuierliche Weichwasserversorgung
- ✓ **Unkompliziert**
durch Wasserzähler gesteuerte Regeneration
- ✓ **Ressourcen schonend**
hohe Salzausnutzung dank Gegenstromregeneration
- ✓ **Robust**
durch Steuerkopf aus Rotguss
- ✓ **Hohe Durchflussleistung**
- ✓ **Kompakte Bauweise**



Modell JM-DX 2000 P

- ✓ **Parallel-Enthärtungsanlage**
- ✓ **Unkompliziert**
durch Wasserzähler
gesteuerte Regeneration
- ✓ **Hygiene-optimiert**
stagnationsfreie
Betriebsabläufe
- ✓ **Ressourcen schonend**
hohe Salzausnutzung dank
Gegenstromregeneration
- ✓ **Robust**
durch Steuerkopf aus Rotguss
- ✓ **Hohe Durchflussleistung**
- ✓ **Kompakte Bauweise**

JUDO JUDOMAT-DX 1000 - 2000 P

Parallel-Enthärtungsanlage (mengengesteuert)



Für die Versorgung mit Weichwasser im industriellen Bereich
oder für die Abdeckung hoher Verbrauchsspitzen bei teilenthärtetem
Wasser (TGA-Betrieb), bei gleichzeitig größtmöglicher Betriebs-
sicherheit, modular erweiterbar.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 8 bar

Lieferumfang: Zwei Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Verteilersystem, zwei Zentralsteuerventile für automatische Regeneration, Kontaktwasserzähler, interner verbindender Verrohrung, Behälterfüllungen aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittel-Qualität, zwei Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff, Zwischenboden, Soleventil, Saugleitung, inklusive potenzialfreie Störmeldung, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

Anschluss technik siehe Seite 137.

Modell	JM-DX 1000 P	JM-DX 1500 P	JM-DX 2000 P
Durchfluss kurzzeitig max. m³/h	20	30	40
Dauerdurchfluss bei Resthärte < 0,1 °dH m³/h bei 20 °dH Rohwasserhärte	7	9	17
Dauerdurchfluss * bei Resthärte < 8 °dH m³/h bei 20 °dH Rohwasserhärte	12	15	28
Rohranschluss mm	DN 65	DN 80	DN 100
Betriebsdruck max. bar	8	8	8
Fließdruck min. bar	3	3	3
Kapazität pro Behälter °dH x m³	420	550	1.100
Nennkapazität pro Behälter mol	80	105	198
Salzverbrauch je Regeneration kg	16,0	21,0	42,0
Salzvorratsbehälter Inhalt Liter	2 x 500	2 x 500	2 x 800
Bestellnummer	8530056	8530057	8530058
Preis EUR	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Desinfektionseinrichtung JCLE 5 E Nach dem NaCl-Elektrolyseverfahren, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz geeignet für JM-DX 1000 - 2000 E/D/P/T. Für JM-DX 1000 - 2000 E wird 1 Stück benötigt, JM-DX 1000 - 2000 D und P = 2 Stück, JM-DX 1000 - 2000 T = 3 Stück.	8395037	432,00	3
JUDO Salzmangelanzeige JSMA Spannungsversorgung 230 V/50 Hz (nicht nachrüstbar).	8395049	425,00	3

* Externes Verschneideventil erforderlich.

JUDO JUDOMAT-DX 1000 - 2000 T

Triplex-Enthärtungsanlage (mengengesteuert)



Für die kontinuierliche Versorgung mit Weichwasser im industriellen Bereich oder für die Abdeckung hoher Verbrauchsspitzen bei teilenthärtetem Wasser (TGA-Betrieb), bei gleichzeitig größtmöglicher Betriebssicherheit, modular erweiterbar.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 8 bar

Lieferumfang: Drei Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Verteilersystem, drei Zentralsteuerventile für automatische Regeneration, drei Kontaktwasserzähler, interner verbindender Verrohrung und automatischer Umschaltung auf den in Reserve stehenden Behälter, Behälterfüllungen aus hochwertigem Ionenaustauscherharz in Lebensmittel-Qualität, drei Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff, Zwischenboden, Soleventil, Saugleitung, inklusive potenzialfreie Störmeldung, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.

Anschluss technik siehe Seite 137.

Modell	JM-DX 1000 T	JM-DX 1500 T	JM-DX 2000 T
Durchfluss kurzzeitig max. m³/h	20	30	40
Dauerdurchfluss bei Resthärte < 0,1 °dH m³/h bei 20 °dH Rohwasserhärte	14	18	34
Dauerdurchfluss * bei Resthärte < 8 °dH m³/h bei 20 °dH Rohwasserhärte	24	30	56
Rohranschluss mm	DN 65	DN 80	DN 100
Betriebsdruck max. bar	8	8	8
Fließdruck min. bar	3	3	3
Kapazität pro Behälter °dH x m³	420	550	1100
Nennkapazität pro Behälter mol	80	105	198
Salzverbrauch je Regeneration kg	16,0	21,0	42,0
Salzvorratsbehälter Inhalt Liter	3 x 500	3 x 500	3 x 800
Bestellnummer	8530059	8530060	8530061
Preis EUR	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Desinfektionseinrichtung JCLE 5 E Nach dem NaCl-Elektrolyseverfahren, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz geeignet für JM-DX 1000 - 2000 E/D/P/T. Für JM-DX 1000 - 2000 E wird 1 Stück benötigt, JM-DX 1000 - 2000 D und P = 2 Stück, JM-DX 1000 - 2000 T = 3 Stück.	8395037	432,00	3
JUDO Salzangelanzeige JSMA Spannungsversorgung 230 V/50 Hz (nicht nachrüstbar).	8395049	425,00	3

* Externes Verschneideventil erforderlich.



Modell JM-DX 2000 T

- ✓ **Dreifach-Enthärtungsanlage**
- ✓ **24 h weiches Wasser**
durch kontinuierliche Weichwasserversorgung
- ✓ **Unkompliziert**
durch Wasserzähler gesteuerte Regeneration
- ✓ **Ressourcen schonend**
hohe Salzausnutzung dank Gegenstromregeneration
- ✓ **Robust**
durch Steuerkopf aus Rotguss
- ✓ **Hohe Durchflussleistung**
- ✓ **Kompakte Bauweise**



Modell JDN 2 WZ-E

- ✓ **Einzel-Entnitratisierungs-anlage**
- ✓ **Unkompliziert**
durch Wasserzähler
gesteuerte Regeneration
- ✓ **Individuell**
zeitversetzte Regeneration
programmierbar
- ✓ **Kompakte Bauweise**
durch Kabinettbehälter
(Modell JDN 2 - 3 WZ-E)
- ✓ **Kostenlose Wasseranalyse**
kostenlose Analysen als
Basis einer optimalen
Wasseraufbereitung

JUDO DENITRATOR

Nitratreduzierungsanlage (mengengesteuert)



Entfernt zuverlässig Nitrat aus einem klaren, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser.
Die Wirkungsweise basiert auf einem Ionenaustausch von Nitrat gegen Chlorid.



Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 3 - 6 bar

Lieferumfang: Ein Ionenaustauscherharzbehälter aus glasfaserverstärktem Polyester mit Kunststoffdüsen, Zentralsteuer-ventil für automatische mengenabhängig gesteuerte Regeneration, Turbinenwasserzähler zur Ermittlung des Regenerationszeitpunktes, Filterfüllung aus nitratspezifischem, hochwertigem Ionenaustauscherharz, Salzlöse- und Vorratsbehälter mit Deckel aus schlagfestem Kunststoff, Zwischenboden, Soleventil, Saugleitung, Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

Anschluss technik siehe Seite 138.
Fachberatung erforderlich.

Modell	JDN 1 WZ-E	JDN 2 WZ-E	JDN 3 WZ-E
Durchfluss kurzzeitig max. m³/h	1,4	2,0	2,9
Rohranschluss IG Zoll	1"	1"	1"
Betriebsdruck max. bar	6	6	6
Fließdruck min. bar	3	3	3
Kapazität bei optimaler Besatzung g NO ₃	372	496	744
Salzverbrauch je Regeneration bei optimaler Besatzung kg	3,3	4,4	6,6
Salzvorratsbehälter Inhalt Liter	36	78	78
Platzbedarf Länge mm	800	1.600	1.600
Platzbedarf Tiefe mm	1.000	1.000	1.000
Platzbedarf Höhe mm	630	1.110	1.110
Bestellnummer	8400015	8400016	8400017
Preis EUR	2.744,00	3.341,00	3.927,00
Rabattgruppe	3	3	3

Analyse	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Nitrat Teststäbchen Zur Bestimmung des Nitratgehaltes im Wasser (Packungsinhalt 100 Stück).	8690048	88,00	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Störmeldung JSMP-U 3 Für JUDO JUDOMAT Einzel-Enthärtungsanlagen JM 2 - 4 Z-E und JM 2 - 6 WZ-E sowie JUDO DENITRATOR 1 - 3 WZ-E.	8395045	356,00	3
JUDO Salzmangelanzeige JSMA Spannungsversorgung 230 V/50 Hz (nicht nachrüstbar).	8395049	425,00	3

Zubehör für JUDOMAT Enthärtungsanlagen

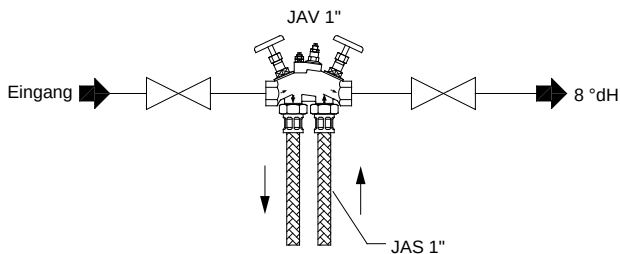
Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Automatische Verschneideeinrichtung JAV 1" Mit zwei Absperrventilen, hydraulischer Steuerung, Mischwasserdurchfluss 0,1 - 4 m³/h.	8735101	245,00	3
JUDO Satz flexible Wellrohre JAS 1" - 500 Set 2 Stück, DVGW-geprüft, aus Wellrohr PN 10, Länge 500 mm, 1".	8395033	130,00	3
JUDO Automatische Verschneideeinrichtung JAV 1½" Hartwasserdurchfluss 0,2 - 8 m³/h.	8735202	317,00	3
JUDO Automatische Verschneideeinrichtung JAV 1½" Mit zwei Absperrventilen, hydraulischer Steuerung, Mischwasserdurchfluss 0,2 - 10 m³/h.	8735178	397,00	3
JUDO Satz flexible Wellrohre JAS 1½" - 500 Set 2 Stück, DVGW-geprüft, aus Wellrohr PN 10, Länge 500 mm, 1½".	8395034	173,00	3
JUDO Automatische Verschneideeinrichtung JAV 2" Hartwasserdurchfluss 5 - 15 m³/h.	8735102	456,00	3
JUDO Umwälzeinrichtung JUW 2 Zur Vermeidung des Gegenioneneffektes für JM-DX1000 - 2000.	8735213	1.442,00	3
JUDO Überströmventil 1" Für Enthärtungsanlagen zur Abdeckung von Verbrauchsspitzen, Hartwasserdurchfluss max. 10 m³/h.	8395010	209,00	3

Resthärteüberwachung zur Kontrolle der Resthärte nach JUDOMAT Enthärtungsanlagen	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Resthärteüberwachung JRÜ Zur Kontrolle der Resthärte nach JUDOMAT Enthärtungsanlagen, Wandmontageplatte mit Steuerung mit zwei potenzialfreien Störmeldekontakten sowie LED-Anzeigen für Betrieb, Sensortest und Alarm, Harzpatrone sowie Ersatzpatrone und Regenerationsset, Absperr-Kugelhähne, Anschlusschläuche für JUDO Bypassventil JBV, Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.	8395065	1.343,00	3
JUDO Bypassventil JBV ¾" Für JRÜ, Bypassventil ¾" mit Messwasseranschlüssen.	8395060	171,00	3
JUDO Bypassventil JBV 1" Für JRÜ, Bypassventil 1" mit Messwasseranschlüssen.	8395061	190,00	3
JUDO Bypassventil JBV 1¼" Für JRÜ, Bypassventil 1¼" mit Messwasseranschlüssen.	8395062	201,00	3
JUDO Bypassventil JBV 1½" Für JRÜ, Bypassventil 1½" mit Messwasseranschlüssen.	8395063	212,00	3
JUDO Bypassventil JBV 2" Für JRÜ, Bypassventil 2" mit Messwasseranschlüssen.	8395064	266,00	3

Online-Analysenautomat zur qualitativen diskontinuierlichen Überwachung der Wasserhärte nach JUDOMAT Enthärtungsanlagen	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Testomat Online-Analysenautomat JT-BOB 2000 Zur qualitativen diskontinuierlichen Überwachung der Wasserhärte. Ideal geeignet als Überwachungseinrichtung zur Kontrolle der Wasserqualität von Wasseraufbereitungsanlagen. Relaiskontakte z. B. für Grenzwertüberschreitung (Schreiberausgang optional), Spülventil anschließbar, LCD-Text-Anzeige für selbsterklärende menügeführte Bedienoberfläche, programmierbare Härte-Einheit, programmierbares Messintervall zeitabhängig, mengenabhängig und kapazitätsabhängig einstellbar, 2 Messstellen möglich. Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.	8390071	6.758,00	3
JUDO Testomat Online-Analysenautomat JT-ECO Zur qualitativen diskontinuierlichen Überwachung der Wasserhärte. Ideal geeignet als Überwachungseinrichtung zur Kontrolle der Wasserqualität von Wasseraufbereitungsanlagen. Relaiskontakte z. B. für Grenzwertüberschreitung (Schreiberausgang optional), LCD-Text-Anzeige für selbsterklärende menügeführte Bedienoberfläche, programmierbare Härte-Einheit, programmierbares Messintervall zeitabhängig, mengenabhängig und kapazitätsabhängig einstellbar, 1 Messstelle möglich. Spannungsversorgung 230 V/50 Hz.	8690045	5.661,00	3
JUDO Testomat Indikator JTL 2025 (erforderliches Betriebsmittel), Analysenbereich 0,25 - 2,5 °dH, 500 ml.	8390073	159,00	3
JUDO Testomat Indikator JTL 2100 (erforderliches Betriebsmittel), Analysenbereich 1,0 - 10 °dH, 500 ml.	8390074	156,00	3

Anschlusstechnik für Enthärtungsanlagen mit 1" Anschluss

Geeignet bis 4 m³/h Mischwasser bei 8 °dH Resthärte	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Automatische Verschneideeinrichtung JAV 1"	8735101	245,00	3
Mit zwei Absperrventilen, hydraulischer Steuerung, Mischwasserdurchfluss 0,1 - 4 m³/h.			
JUDO Satz flexible Wellrohre JAS 1" - 500 Set	8395033	130,00	3
2 Stück, DVGW-geprüft, aus Wellrohr PN 10, Länge 500 mm, 1".			

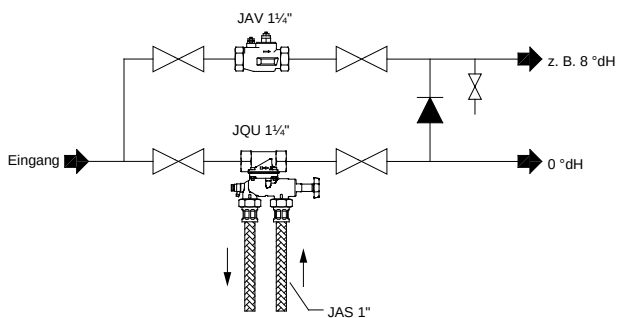


Modell JAV 1"



Modell JAS 1"

Geeignet bis 8 m³/h Hartwasserbypass	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Automatische Verschneideeinrichtung JAV 1¼"	8735202	317,00	3
Hartwasserdurchfluss 0,2 - 8 m³/h.			
JUDO QUICKSET-U Schnellmontagesatz JQU 1¼"	8735179	238,00	3
Für Enthärtungsanlagen mit 1" Anschluss, inkl. JQE 1¼" und Umgehungsventil.			
JUDO Satz flexible Wellrohre JAS 1" - 500 Set	8395033	130,00	3
2 Stück, DVGW-geprüft, aus Wellrohr PN 10, Länge 500 mm, 1".			



Modell JAV 1¼"



Modell JQU 1¼"

Berechnung einer Weichwasserleistung einer JUDO Enthärtungsanlage, wenn der max. Mischwasserverbrauch, die Rohwasserhärte und die Mischwasserhärte bekannt sind.

$$\text{Weichwasserleistung in m}^3/\text{h} = \frac{\text{MW} \times (\text{R} - \text{M})}{\text{R}}$$

MW = Mischwasserleistung in m³/h
 R = Rohwassergesamthärte in °dH
 M = Mischwasserhärte in °dH

Beispiel:

Mischwasserleistung 5 m³/h
 Rohwassergesamthärte 20 °dH
 Mischwasserhärte 8 °dH

Berechnung:

Weichwasserleistung in m³/h = $5 \times (20 - 8) / 20$

Ergebnis (zur Auswahl der JUDO Enthärtungsanlage):

Weichwasserleistung 3 m³/h

Hartwasserbypass = Mischwasserleistung - Weichwasserleistung
 $5 - 3 = 2 \text{ m}^3/\text{h}$ Hartwasserbypass

Anschlusstechnik für Enthärtungsanlagen mit 1½" Anschluss

Geeignet bis 10 m³/h Mischwasser bei 8 °dH Resthärte

JUDO Automatische Verschneideeinrichtung JAV 1½"

Mit zwei Absperrventilen, hydraulischer Steuerung, Mischwasserdurchfluss 0,2 - 10 m³/h.

Bestellnummer

Preis EUR

Rabattgruppe

8735178

397,00

3

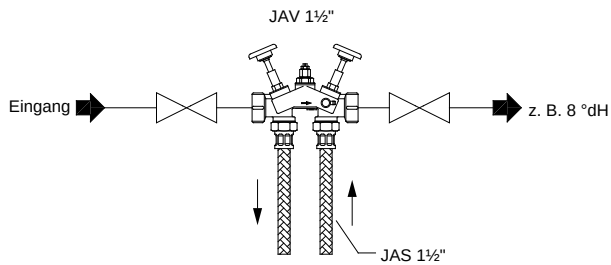
JUDO Satz flexible Wellrohre JAS 1½" - 500 Set

2 Stück, DVGW-geprüft, aus Wellrohr PN 10, Länge 500 mm, 1½".

8395034

173,00

3



Modell JAV 1½"



Modell JAS 1½"

Geeignet bis 8 m³/h Hartwasserbypass

JUDO Automatische Verschneideeinrichtung JAV 1¼"

Hartwasserdurchfluss 0,2 - 8 m³/h.

Bestellnummer

Preis EUR

Rabattgruppe

8735202

317,00

3

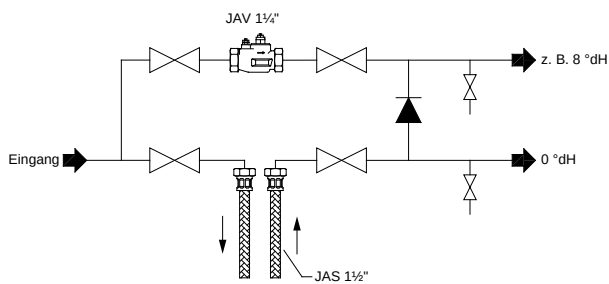
JUDO Satz flexible Wellrohre JAS 1½" - 500 Set

2 Stück, DVGW-geprüft, aus Wellrohr PN 10, Länge 500 mm, 1½".

8395034

173,00

3



Modell JAV 1¼"



Modell JAS 1½"

Geeignet bis 15 m³/h Hartwasserbypass

JUDO Automatische Verschneideeinrichtung JAV 2"

Hartwasserdurchfluss 5 - 15 m³/h.

Bestellnummer

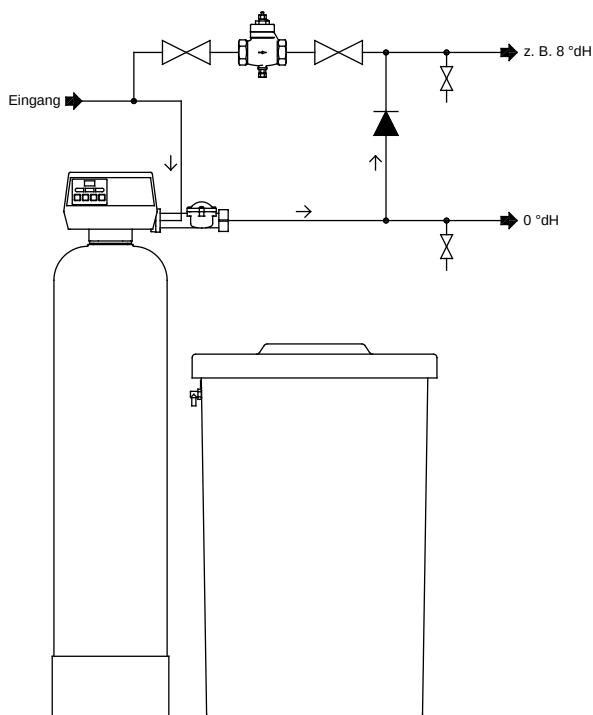
Preis EUR

Rabattgruppe

8735102

456,00

3



Modell JAV 2"

ALLES EINE FRAGE DER KONZENTRATION

Beim Verfahren der Umkehr-Osmose kommen halbdurchlässige Membranen zum Einsatz. Diese Membranen sind für Wassermoleküle durchlässig, für die enthaltenen gelösten Salze, organische Stoffe, TOC, Bakterien und Viren jedoch nicht. Mit Erhöhung des Drucks wird das Wasser durch diese Membranen gepresst – und entsalzt.

So viel zur Theorie. In der Praxis entscheidend sind vor allem die Qualität der eingesetzten Komponenten und die Haltbarkeit der verwendeten Membranen, die dauerhaft hohen Druckbelastungen standhalten müssen.

Woran Sie eine gute Anlage erkennen?
Am JUDO Logo.







Modell JOS 2 K-S

- ✓ **Ultra kompakte Bauweise**
Wasser-Entsalzung auf kleinstem Raum
- ✓ **Unkompliziert**
durch automatischen Betrieb
- ✓ **Individuell**
programmierbarer Zwangsanlauf
- ✓ **Praktisch**
eigensicher durch Wassermangelsicherung
- ✓ **Besonders geräuscharm**

JUDO JOS 2 K-S

Ultra-Kompakt Umkehr-Osmose-Anlage



Zur Wasserentsalzung von klarem, farblosem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser.



Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 3 - 6 bar



Lieferumfang: Betriebsbereit vorgefertigte kompakte Einheit, intern hydraulisch verrohrt und elektrisch verdrahtet, wartungsfreundlich durch Fronttür, zur Aufnahme folgender Baugruppen: JUDO Umkehr-Osmose-Anlage bestehend aus Kerzenfilter, automatisches Rohwasserventil, geräuscharme Rotationspumpe, Manometer, Niederdruck-Polyamid-Wickelmodul, Durchflussanzeige für Permeat, automatische Konzentratverdrängung, elektrischer Schaltkasten zur vollautomatischen Steuerung, Anzeige der Restlebensfähigkeit, Betriebs- und Störanzeige, sowie Sicherheitseinrichtungen für Überdruck und Wassermangel, programmierbarer Zwangsanlauf bei Anlagenstillstand z. B. nach 72 Stunden.

Fachberatung erforderlich!

Modell	JOS 2 K-S *
Permeat l/h und m³/Tag	110 / 2,64
Rohwasser l/h bei Rohwassertemperatur 12 °C	170
Max. Rohwassertemperatur °C	30
Ausbeute %	65
Fließdruck min. bar	3
Arbeitsdruck max. bar	10
Systemdruck min. / max. bar	3 / 6
Salzrückhaltung %	95 - 98
Anschluss Trinkwassernetz (enthärtet) Zoll	¾"
Anschluss Permeat Zoll	¾"
Anschluss Konzentrat ** Zoll	¾"
Konzentrat l/h	60
Spannungsversorgung V/Hz	230/50
Abmessungen Länge x Breite x Tiefe mm	760 x 650 x 230
Gewicht kg	ca. 45
Bestellnummer	8470036
Preis EUR	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Potenzialfreier Kontakt Für den Abgriff einer Sammelstörmeldung sowie der Verarbeitung eines externen Stoppsignals.	8460020	265,00	3
JUDO Permeatsammelbehälter JRB 200 Druckloser Kunststoffbehälter mit außenliegender Niveausteuern, zwei Füllstandsschaltern min./max. zur Steuerung der JUDO Umkehr-Osmose-Anlage, ein Füllstandsschalter als Trockenlaufschutz für die Druckerhöhungsanlage, Überlauf, Be- und Entlüftung (Luftfilter optional); Werkstoff PE, weiß. Abmessungen: Durchmesser 560 mm, Höhe 1.000 mm.	8471071	1.519,00	3
JUDO Permeatsammelbehälter JRB 500 Druckloser Kunststoffbehälter mit außenliegender Niveausteuern, zwei Füllstandsschaltern min./max. zur Steuerung der JUDO Umkehr-Osmose-Anlage, ein Füllstandsschalter als Trockenlaufschutz für die Druckerhöhungsanlage, Überlauf, Be- und Entlüftung (Luftfilter optional); Werkstoff PE, weiß. Abmessungen: Durchmesser 815 mm, Höhe 1.125 mm.	8471070	1.981,00	3

* Leistungsdaten nach 3 Jahren, Auslegungsdaten: Vollenthärtetes oder durch Antiscalant stabilisiertes Rohwasser, Gesamtsalzgehalt 500 mg/l, Rohwassertemperatur 12 °C, Verblockungsindex < 3.

** Ein freier Auslauf ist bauseits zu errichten.

Passende Druckerhöhungsanlagen siehe Seite 149.

JUDO JOS 2 K

Kompakt Umkehr-Osmose-Anlage



Zur Wasserentsalzung von klarem, farblosem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser (z. B. im Gastro-Bereich).



Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 3 - 6 bar

Lieferumfang: Betriebsbereit vorgefertigte kompakte Einheit, intern hydraulisch verrohrt und elektrisch verdrahtet, wartungsfreundlich durch Fronttür, zur Aufnahme folgender Baugruppen: JUDO Umkehr-Osmose-Anlage bestehend aus Kerzenfilter, automatisches Rohwasserventil, geräuscharme Rotationspumpe, Manometer, Niederdruck-Polyamid-Wickelmodul, Durchflussanzeige für Permeat, automatische Konzentratverdrängung, elektrischer Schaltkasten zur vollautomatischen Steuerung, Anzeige der Restleitfähigkeit, Betriebs- und Störanzeige, sowie Sicherheitseinrichtungen für Überdruck und Wassermangel, programmierbarer Zwangsanlauf bei Anlagenstillstand z. B. nach 72 Stunden; JUDO Permeatsammelbehälter mit Entleerung und Überlauf, sowie eingebauter Niveausteuern zur Anforderung der Umkehr-Osmose-Anlage; JUDO Druckerhöhungsanlage als normalsaugende, mehrstufige Kreislumpumpe in Edelstahlausführung mit integrierter Drucksteuerung als Druckschalter.

Fachberatung erforderlich!

Modell	JOS 2 K *
Permeat l/h und m³/Tag	110 / 2,64
Rohwasser l/h bei Rohwassertemperatur 12 °C	170
Max. Rohwassertemperatur °C	30
Ausbeute %	65
Fließdruck min. bar	3
Arbeitsdruck max. bar	10
Systemdruck min. / max. bar	3 / 6
Salzrückhaltung %	95 - 98
Permeatbehälter Inhalt Liter	80
Motorleistung kW	0,55
Anschluss Trinkwassernetz (enthärtet) Zoll	¾"
Anschluss Permeat Zoll	¾"
Anschluss Konzentrat ** mm	DN 50
Konzentrat l/h	60
Spannungsversorgung V/Hz	230/50
Abmessungen Länge x Breite x Tiefe mm	810 x 610 x 710
Gewicht kg	110
Druckerhöhung	
Fördermenge max. m³/h	1,7
Förderhöhe max. bar	2,5
Einschaltdruck bar	< 1,5
Motorleistung kW	0,5
Bestellnummer	8470035
Preis EUR	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3

* Leistungsdaten nach 3 Jahren, Auslegungsdaten: Vollenthärtetes oder durch Antiscalant stabilisiertes Rohwasser, Gesamtsalzgehalt 500 mg/l, Rohwassertemperatur 12 °C, Verblockungsindex < 3.

** Ein freier Auslauf ist bauseits zu errichten.



Modell JOS 2 K

- ✓ **Kompakte Bauweise**
Wasser-Entsalzung auf kleinstem Raum
- ✓ **Integriert**
mit VE-Wasser-Versorgungseinheit
- ✓ **Einfache und schnelle Montage**
Untertischmontage möglich
- ✓ **Vollautomatischer Betrieb**
- ✓ **Individuell**
programmierbarer Zwangsanlauf
- ✓ **Praktisch**
eigensicher durch Wassermangelsicherung
- ✓ **Geräuscharm**



Modell JOS 7 G

- ✓ **Industrielle Wasser-entsalzung**
- ✓ **Langlebig**
ausgelegt für eine hohe Betriebssicherheit und lange Lebensdauer
- ✓ **Vollautomatischer Betrieb**
- ✓ **Individuell**
programmierbarer Zwangsanlauf
- ✓ **Praktisch**
eigensicher durch Wasser-mangelsicherung
- ✓ **Geräuscharm**
durch Rotationspumpe

JUDO JOS 4 - 13 G

Umkehr-Osmose-Anlage



Zur Wasserentsalzung von klarem, farblosem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser.



Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 3 - 6 bar



Lieferumfang: Betriebsbereit vorgefertigte Einheit, in offenem Rahmengestell, intern hydraulisch verrohrt und elektrisch verdrahtet, Kerzenfilter, automatisches Rohwasserventil, geräuscharme Rotationspumpe, Niederdruck-Polyamid-Wickelmodule, Durchflussanzeige für Permeat, Leitfähigkeitsanzeige, automatische Konzentrationsverdrängung, automatische Überwachung aller wichtigen Betriebsdaten wie z. B. Überdruck und Wassermangel, programmierbarer Zwangsanlauf bei Anlagenstillstand z. B. nach 72 Stunden, potenzialfreie Sammelstörmeldung.

Fachberatung erforderlich!

Modell *	JOS 4 G	JOS 7 G	JOS 13 G
Permeat offline l/h	190	320	520
Permeat online bei 3 bar Gegendruck l/h	150	255	414
Permeat pro Tag m³/Tag	4,56	7,68	12,48
Rohwasser pro Stunde l/h	280	470	710
Rohwasserausbeute %	70	70	75
Arbeitsdruck max. bar	10	10	10
Vordruck dynamisch min. / max. bar	3 / 6	3 / 6	3 / 6
Anschluss Trinkwassernetz (enthärtet) Zoll	¾"	¾"	¾"
Anschluss Permeat Zoll	½"	½"	½"
Konzentrat l/h	90	150	190
Spannungsversorgung V/Hz	230/50	230/50	3 x 400/50
Schutzart Schaltkasten IP	65	65	65
Bestellnummer	8471009	8471010	8470051
Preis EUR	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3	3	3

* Leistungsdaten nach 3 Jahren.

Auslegungsdaten: Vollenthärtetes oder durch Antiscalant stabilisiertes Rohwasser, Gesamtsalzgehalt 500 mg/l NaCl, Rohwassertemperatur 12 °C, Verblockungsindex < 3, Foulingindex 15 %, System-Salzzückhaltung 95 - 98 %.

Wichtig: Bei Rohwasserverhältnissen, die von den Auslegungsdaten abweichen, muss mit geänderten Leistungsdaten gerechnet werden. Fachberatung erforderlich!

JUDO JOS 16 - 65 G

Umkehr-Osmose-Anlage



Zur Wasserentsalzung von klarem, farblosem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser.



Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 3 - 6 bar



Lieferumfang: Betriebsbereit vorgefertigte Einheit, in offenem Rahmengestell, intern hydraulisch verrohrt und elektrisch verdrahtet, Kerzenfilter, automatisches Rohwasserventil, Hochdruckkreiselpumpe aus Edelstahl, Niederdruck-Polyamid-Wickelmodule, Durchflussanzeige für Permeat, Konzentrat und Rezirkulat, Leitfähigkeitsanzeige, automatische Konzentrationsverdrängung, automatische Überwachung aller wichtigen Betriebsdaten wie z. B. Überdruck und Mindestdurchfluss, programmierbarer Zwangsanlauf bei Anlagenstillstand z. B. nach 72 Stunden, potenzialfreie Sammelstörmeldung.

Fachberatung erforderlich!

Modell *	JOS 16 G	JOS 20 G	JOS 30 G	JOS 50 G	JOS 65 G
Permeat l/h	800	1.100	1.600	2.500	3.750
Permeat m³/Tag	19,2	26,4	38,4	60,0	90,0
Rohwasser pro Stunde l/h	1.070	1.470	2.140	3.300	5.000
Rohwasserausbeute %	75	75	75	75	75
Arbeitsdruck max. bar	10	10	10	10	10
Vordruck dynamisch min. / max. bar	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6
Anschluss Trinkwassernetz (enthärtet) mm	DN 20	DN 20	DN 20	DN 40	DN 40
Anschluss Permeat mm	DN 20	DN 20	DN 20	DN 32	DN 32
Konzentrat l/h	270	370	540	800	1.250
Spannungsversorgung V/Hz	3 x 400/50	3 x 400/50	3 x 400/50	3 x 400/50	3 x 400/50
Leistungsaufnahme kW	1,5	1,5	2,2	4,0	5,5
Schutzart Schaltkasten IP	65	65	65	54	54
Bestellnummer	8471011	8471012	8471013	8471014	8471015
Preis EUR	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

* Leistungsdaten nach 3 Jahren.

Auslegungsdaten: Vollenthärtetes oder durch Antiscalant stabilisiertes Rohwasser, Gesamtsalzgehalt 500 mg/l NaCl, Rohwassertemperatur 12 °C, Verblockungsindex < 3, Foulingindex 15 %, System-Salzrückhaltung 95 - 98 % (JOS 16 - 30 G), > 98 % (JOS 50 und 65 G).
Wichtig: Bei Rohwasserverhältnissen, die von den Auslegungsdaten abweichen, muss mit geänderten Leistungsdaten gerechnet werden.
Fachberatung erforderlich!



Modell JOS 16 G

- ✓ **Industrielle Wasser-entsalzung**
- ✓ **Langlebig**
ausgelegt für eine hohe Betriebssicherheit und lange Lebensdauer
- ✓ **Vollautomatischer Betrieb**
- ✓ **Individuell**
programmierbarer Zwangsanlauf
- ✓ **Praktisch**
eigensicher durch Wasser-mangelsicherung
- ✓ **Geräuscharm**
durch Hochdruck-Kreiselpumpe aus Edelstahl



Modell JOS 360 G-S

- ✓ **Industrielle Wasser-entsalzung**
- ✓ **Langlebig**
ausgelegt für eine hohe Betriebssicherheit und lange Lebensdauer
- ✓ **Vollautomatischer Betrieb**
- ✓ **Individuell**
programmierbarer Zwangsanlauf
- ✓ **Praktisch**
eigensicher durch Wasser-mangelsicherung
- ✓ **Geräuscharm**
durch Hochdruck-Kreiselpumpe aus Edelstahl



- ✓ **Hermetisch geschlossene Einheit**
- ✓ **Besonders geeignet bei Anwendung mit hygienisch hohen Anforderungen z. B. in der Luftbefeuchtung**

JUDO JOS 100 - 380 G

Umkehr-Osmose-Anlage



Zur Wasserentsalzung von klarem, farblosem, eisen- und manganfreiem Trink- und Brauchwasser.



Für Trink- und Brauchwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 3 - 6 bar



Lieferumfang: Betriebsbereit vorgefertigte Einheit, in offenem Rahmengestell, intern hydraulisch verrohrt und elektrisch verdrahtet, Kerzenfilter, automatisches Rohwasserventil, Hochdruckkreiselpumpe aus Edelstahl, Niederdruck-Polyamid-Wickelmö- dule, Durchflussanzeige für Permeat, Konzentrat und Rezirkulat, Leitfähigkeitsanzeige, automatische Konzentrationsverdrängung, automatische Überwachung aller wichtigen Betriebsdaten wie z. B. Überdruck, Leitwert und Minstdurchfluss, programmierbarer Zwangsanlauf bei Anlagenstillstand z. B. nach 72 Stunden, potenzialfreie Sammelstörmeldung.

Fachberatung erforderlich!

Modell *	JOS 100 G	JOS 145 G	JOS 190 G	JOS 240 G	JOS 380 G
Permeat m³/h	5,00	6,25	8,75	10,00	16,00
Permeat m³/Tag	120	150	210	240	384
Rohwasser pro Stunde m³/h	6,67	8,33	11,67	13,30	21,30
Rohwasserausbeute %	75	75	75	75	75
Arbeitsdruck max. bar	16	16	16	16	16
Vordruck dynamisch min. / max. bar	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6
Anschluss Trinkwassernetz (enthärtet) mm	DN 40	DN 40	DN 40	DN 50	DN 65
Anschluss Permeat mm	DN 32	DN 32	DN 40	DN 40	DN 65
Konzentrat m³/h	1,7	2,1	3,0	3,3	5,3
Spannungsversorgung V/Hz	3 x 400/50	3 x 400/50	3 x 400/50	3 x 400/50	3 x 400/50
Leistungsaufnahme kW	5,5	7,5	7,5	11,0	15,0
Schutzart Schaltkasten IP	54	54	54	54	54
Bestellnummer	8471016	8471017	8471018	8471019	8471020
Preis EUR	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

* Leistungsdaten nach 3 Jahren.

Auslegungsdaten: Vollenthärtetes oder durch Antiscalant stabilisiertes Rohwasser, Gesamtsalzgehalt 500 mg/l NaCl, Rohwassertemperatur 12 °C, Verblockungsindex < 3, Foulingindex 15 %, System-Salzkonzentration > 98 %.

Wichtig: Bei Rohwasserverhältnissen, die von den Auslegungsdaten abweichen, muss mit geänderten Leistungsdaten gerechnet werden. Fachberatung erforderlich!

JUDO JROZ 3 - 20

Online-Umkehr-Osmose-Zubehör



Zur Ergänzung von vorgerüsteten sowie vorprogrammierten JUDO Umkehr-Osmose-Anlagen für den „Online“-Betrieb.

Lieferumfang: Leitfähigkeit gesteuertes Magnetventil, Druckschalter min. / max. zur Steuerung der JUDO Umkehr-Osmose-Anlage inkl. Manometer, Ausdehnungsgefäß inkl. Rückschlagventil und Vorverrohrung. Alle medienberührten Komponenten sind aus korrosionsfreien Materialien.

Modell	JROZ 3	JROZ 5	JROZ 8	JROZ 14	JROZ 20
Speicherinhalt Liter *	35	50	80	140	200
Rohwasseranschluss Zoll	¾"	1"	1"	1"	1"
Bestellnummer	8471034	8471035	8471036	8471037	8471038
Preis EUR	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

* Für die korrekte Auslegung der Mindestbehältergröße ist eine Fachberatung erforderlich!

JUDO CONTIPURE 250 - 1500

Reinstwassersystem



Zur kontinuierlichen Wasseraufbereitung in Reinstwasserqualität.



Produkt (Diluat) mit typischer Leitfähigkeit < 0,2 µS/cm.



Lieferumfang: Betriebsbereit vorgefertigte Komplett-Einheit, bestehend aus einer JUDO Umkehr-Osmose-Anlage und einer Elektroentsalzungsanlage in offenem Rahmengestell, intern hydraulisch verrohrt und elektrisch verdrahtet.

Umkehr-Osmose-Anlage bestehend aus: Kerzenfilter, automatisches Rohwasserventil, Hochdruckpumpe, Niederdruck-Polyamid-Wickelmodul, Durchflussanzeige für Reinwasser, Leitfähigkeitsanzeige, automatische Konzentratverdrängung.

Elektroentsalzungsanlage bestehend aus: Elektroentsalzungszone mit Kammern, gepackt mit Hochleistungs-Ionenaustauscherharz, begrenzt durch selektive Austauschermembrane, Spezialelektroden, Konzentratregelventil, Gleichspannungsquelle, Zellen-Spüleinschaltung, automatische Überwachung aller wichtigen Betriebsparameter wie Leitfähigkeit, Durchfluss, Arbeitsspannung, elektrische Steuerung der kompletten JUDO CONTIPURE Einheit.

**Andere Leistungen und größere Anlagen auf Anfrage.
Fachberatung erforderlich!**

Modell	CONTIPURE 250	CONTIPURE 800	CONTIPURE 1500
Diluatleistung max. l/h	250	800	1.500
Permeatleistung der Umkehr-Osmose-Anlage max. l/h	290	900	1.670
Konzentrat der Umkehr-Osmose-Anlage min. l/h	95	300	550
Konzentrat der Elektroentsalzungsanlage min. / max. l/h	15 / 25	40 / 80	75 / 150
Ausbeute Umkehr-Osmose-Anlage / EDI %	75 / 90	75 / 90	75 / 90
System-Salzrückhaltung %	95 - 98	95 - 98	95 - 98
Vordruck dynamisch min. / max. bar	2 / 6	2 / 6	2 / 6
Diluatgedruck max. bar	1	1	1
Anschluss Trinkwassernetz (enthärtet) mm	DN 20	DN 25	DN 32
Anschluss Diluat mm	DN 10	DN 20	DN 25
Anschluss Abwasser mm	DN 50	DN 50	DN 50
Wassertemperatur min. / max. °C	5 / 35	5 / 35	5 / 35
Umgebungstemperatur max. °C	40	40	40
Spannungsversorgung V/Hz	230/50	3 x 400/50	3 x 400/50
Anschlussleistung kW	1,3	4,1	4,1
Schutzart IP	54	54	54
Abmessungen Breite x Höhe x Tiefe mm	1.150 x 1.650 x 700	1.300 x 1.950 x 850	2.450 x 1.950 x 850
Gewicht ca. kg	170	230	320
Bestellnummer	8540030	8540031	8540032
Preis EUR	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage



Modell CONTIPURE 1500

- ✓ **Hochreine Produktwasserqualität, silikatarm**
- ✓ **Ersetzt herkömmliche Mischbett-Ionenaustauscheranlagen**
- ✓ **Anwendungsbereich z. B. Zentralsterilisation nach DIN EN 285; Reindampf-erzeuger**
- ✓ **Langlebig**
ausgelegt für eine hohe Betriebssicherheit und lange Lebensdauer
- ✓ **Vollautomatischer Betrieb**
- ✓ **Individuell**
programmierbarer Zwangsanlauf
- ✓ **Praktisch**
eigensicher durch Wasser-mangelsicherung
- ✓ **Geräuscharm**
durch Hochdruck-Kreiselpumpe aus Edelstahl



Modell JRB 1000 - 4000

- ✓ **Modular erweiterbar**
- ✓ **Immer im Blick**
außenliegende, entleerbare
Füllstandanzeige
- ✓ **Optional Sterilluftfilter
und Luftabschluss**
- ✓ **Optional CO₂-Falle**

JUDO JRB 800 - 4000

Permeatsammelbehälter



Behälter für die Zwischenspeicherung von entsalztem Wasser (Permeat) aus JUDO Umkehr-Osmose-Anlagen. Vorlage für die Förderung des entsalzten Wassers zum Verbraucher.

Lieferumfang: Druckloser Kunststoffbehälter mit zwei außenliegenden Füllstandschaltern min. / max. zur Steuerung der JUDO Umkehr-Osmose-Anlage, zwei Füllstandschalter als Trockenlaufschutz für die Druckerhöhungsanlage, Überlauf, Be- und Entlüftung, Werkstoff: PE, schwarz (Modell JRB 800: PE, weiß).

Modell	JRB 800	JRB 1000	JRB 1500	JRB 2000	JRB 3000	JRB 4000
Behälterinhalt m ³ *	0,8	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0
Länge mm	790	1.400	1.540	2.035	2.230	2.430
Breite mm	720	720	720	720	985	985
Höhe mm	1.693	1.425	1.665	1.715	1.675	1.975
Bestellnummer	8714532	8714560	8714561	8714562	8714563	8714564
Preis EUR	2.190,00	2.264,00	2.836,00	3.060,00	4.674,00	5.664,00
Rabattgruppe	3	3	3	3	3	3

Erweiterungsbehälter	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Erweiterungsbehälter JEB 1000 Zur Ergänzung des JUDO Permeatsammelbehälter. Inhalt 1,0 m ³ .	8714533	1.526,00	3
JUDO Erweiterungsbehälter JEB 1500 Zur Ergänzung des JUDO Permeatsammelbehälter. Inhalt 1,5 m ³ .	8714534	2.019,00	3
JUDO Erweiterungsbehälter JEB 2000 Zur Ergänzung des JUDO Permeatsammelbehälter. Inhalt 2,0 m ³ .	8714535	2.322,00	3
JUDO Erweiterungsbehälter JEB 3000 Zur Ergänzung des JUDO Permeatsammelbehälter. Inhalt 3,0 m ³ .	8714536	3.947,00	3
JUDO Erweiterungsbehälter JEB 4000 Zur Ergänzung des JUDO Permeatsammelbehälter. Inhalt 4,0 m ³ .	8714537	4.975,00	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Sterilluftfiltergehäuse Zur Aufnahme von Membranfilterkerzen als Steril Be- und Entlüfter.	8471046	697,00	3
JUDO Sterilluftfilterkerze Zur sterilen Be- und Entlüftung von Permeatsammelbehältern JRB 1000 - 4000, Luftdurchsatz 5,0 - 12,5 Nm ³ /h bei 10 - 25 mbar.	8471045	625,00	3
JUDO Luftabschluss für JRB 1000 - 4000 (in Verbindung mit JUDO Sterilluftfilterkerze).	8471047	253,00	3
JUDO Gehäuse Für CO ₂ -Falle, Luftdurchsatz bis 1,5 m ³ /h. Die Pumpenleistung der JUDO Druckerhöhungsanlage ist zu berücksichtigen. Nur in Verbindung mit dem Luftabschluss (Bestellnummer 8471047) verwendbar.	8471060	356,58	3
JUDO Kartuscheneinsatz Für CO ₂ -Falle, Luftdurchsatz bis 1,5 m ³ /h.	8471062	101,43	3
JUDO Gehäuse Für CO ₂ -Falle, Luftdurchsatz bis 5,0 m ³ /h. Die Pumpenleistung der JUDO Druckerhöhungsanlage ist zu berücksichtigen. Nur in Verbindung mit dem Luftabschluss (Bestellnummer 8471047) verwendbar.	8471061	453,00	3
JUDO Kartuscheneinsatz Für CO ₂ -Falle, Luftdurchsatz bis 5,0 m ³ /h.	8471063	382,00	3

* Rundbehälter und größere Behälter auf Anfrage.

JUDO JD 1 SE 3-45, JD 1 CE 3-4 und 5-4

Druckerhöhungsanlagen



Druckerhöhungsanlagen
für entsalztes Wasser.



Für Wasser
bis 30 °C

Lieferumfang Modell JD 1 SE 3-45: Mehrstufige selbstansaugende Kreiselpumpe mit Motor als Blockaggregat, Membrandruckbehälter, einstellbarer frequenz geregelter Konstantdruckregelung und Trockenlaufschutz integriert, Rückschlagventil, Betriebs- und Störanzeige. Stopp der Pumpe strömungsabhängig bei geschlossenem Verbraucher. Alle wasserberührten Teile aus korrosionsfesten Materialien, anschlussfertig mit Schukostecker.

Lieferumfang Modell JD 1 CE 3-4 und 5-4: Kompaktes, automatisch arbeitendes Aggregat mit normal saugender mehrstufiger horizontaler Kreiselpumpe aus Edelstahl, Motor mit integriertem Frequenzumrichter für konstanten Arbeitsdruck im gewählten Lieferbereich, elektronischer Sanftanlauf, Anzeige des Soll-drucks auf LED-Display, Membrandruckbehälter (PN 10), Manometer, inkl. Rückflussverhinderer, Trockenlaufschutz, thermischem Motorschutz, Betriebs- und Störanzeige, 1,5 m Anschlusskabel mit Schukostecker (nur bei JD 1 CE 3-4). Alle eingesetzten Werkstoffe sind für entsalztes Wasser geeignet.

Doppeldruckerhöhungsanlagen auf Anfrage.

Modell	JD 1 SE 3-45	JD 1 CE 3-4 *	JD 1 CE 5-4 *
Fördermenge m³/h	1 - 4	1 - 4	2 - 6
Förderhöhen bar	4,3 - 1,5	-	-
Einstellbare Förderhöhen bei Fördermenge 1 m³/h bar	0,3 - 4,2	0,3 - 5,2	-
Einstellbare Förderhöhen bei Fördermenge 2 m³/h bar	0,4 - 3,6	0,4 - 4,8	0,3 - 5,4
Einstellbare Förderhöhen bei Fördermenge 3 m³/h bar	0,5 - 2,5	1,0 - 4,4	0,6 - 5,2
Einstellbare Förderhöhen bei Fördermenge 4 m³/h bar	0,6 - 1,5	1,7 - 3,7	1,0 - 5,1
Einstellbare Förderhöhen bei Fördermenge 5 m³/h bar	-	-	1,6 - 4,8
Einstellbare Förderhöhen bei Fördermenge 6 m³/h bar	-	-	2,2 - 4,3
Spannungsversorgung V/Hz	230/50	230/50	3 x 400/50
Motorleistung kW	0,55	1,1	1,5
Drehzahl	geregelt	geregelt	geregelt
Anschluss Saugstutzen / Druckstutzen Zoll	1" / 1"	1" / 1"	1½" / 1"
Länge mm	403	345	345
Breite mm	193	221	221
Höhe mm	302	467	650
Bestellnummer	8571018	8571006	8571007
Preis EUR	1.051,00	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3	3	3

Erforderliches Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Dongle Für ein Smartphone (iOS/Android) zur Programmierung der JUDO Druckerhöhungsanlagen per App (nicht erforderlich für Modell JD 1 SE 3-45).	8571016	459,00	3



Modell JD 1 CE 3-4

- ✓ **Drehzahl geregelt**
- ✓ **Elektronischer Sanftanlauf**
- ✓ **Konstantdruck-Steuerung**
- ✓ **Langlebig**
durch korrosionsbeständigen
Edelstahl
- ✓ **Doppel-Druckerhöhungs-
anlagen auf Anfrage**

Zubehör / Betriebsmittel / Analyse

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Permeat-Verschneidung JPV 1 Wandaufbau-Variante bis 750 l/h Rohwasser.	8471050	620,00	3
JUDO Permeat-Verschneidung JPV 2 Wandaufbau-Variante bis 75 l/h Rohwasser.	8471051	587,00	3
JUDO Permeat-Verschneidung JPV 3 Einbau-Variante bis 750 l/h Rohwasser. Geeignet nur für JUDO Umkehr-Osmose-Anlagen JOS 16 - 380 G.	8470041	669,00	3
JUDO Permeat-Verschneidung JPV 4 Einbau-Variante bis 75 l/h Rohwasser. Geeignet nur für JUDO Umkehr-Osmose-Anlagen JOS 16 - 380 G.	8471049	646,00	3
JUDO Sicherheitsventil Überströmventil zum Einbau in die Permeatleitung, PVC.	8714557	461,00	3

Betriebsmittel	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Ersatzmembrane 4" x 40" Für JUDO Umkehr-Osmose-Anlagen JOS 4 - 30 G.	1980279	Auf Anfrage	3
JUDO Ersatzmembrane 8" x 40" Für JUDO Umkehr-Osmose-Anlagen JOS 50 - 380 G.	1520014	Auf Anfrage	3
JUDO Aktivkohle-Filterkerze JFK-AK 5 - 10" Länge 10", Filterfeinheit 5 µm.	8714599	80,00	3
JUDO Aktivkohle-Filterkerze JFK-AK 5 - 20" Länge 20", Filterfeinheit 5 µm.	8470025	91,50	3
JUDO Polypropylen-Filterkerze JFK-PP 5 - 10" Länge 10", Filterfeinheit 5 µm.	8714597	51,50	3

Analyse	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Analysenkoffer Typ UO Zur Wasseruntersuchung von Rohwasser, Permeat und Konzentrat von Umkehr-Osmose-Anlagen. Bestehend aus: ein stabiler, formschöner Polypropylen-Koffer, Farbe schwarz, Maße 320 x 220 x 75 mm, mit den Farbvergleichsbestecken für: Gesamthärte Typ B (0 - 2 °dH), Chlor DPD (0 - 1 mg/l), Eisen (0 - 1 mg/l), sowie ein wasserdichtes Kombinationsgerät zur elektronischen Bestimmung von: pH-Wert (0 - 14 pH), Leitfähigkeit (0 - 3.999 µS/cm) und Temperatur (0 - 30 °C); Kalibrierlösung pH-Wert 7,0; Kalibrierlösung Leitwert 1.413 µS/cm.	8690044	672,00	3
JUDO Pufferlösung pH 7 Zur Kalibrierung für Messgerät JPpH, 250 ml.	8721098	43,00	3
JUDO Kalibrierlösung 1.413 µS/cm	8690031	68,00	3
JUDO Leitfähigkeitsmessgerät Digital JLFM-D Wandaufbaugehäuse zur Messung der Leitfähigkeit (0,2 - 20 µS/cm bzw. 2 - 200 µS/cm). Leitfähigkeitsmesszelle mit Temperatursensor (0 - 40 °C) und Durchflussarmatur in ¾".	8471073	2.056,00	3
JUDO Kalibrierlösung 84 µS/cm	8690032	68,00	3
JUDO Verblockungsindex Messgerät Zur Überprüfung der Vorbehandlung vor JUDO Umkehr-Osmose-Anlagen.	8714553	1.229,00	3
JUDO Ersatzmembranfilter Für Verblockungsindex Messgerät, 100 Stück.	8714601	256,00	3

JUDO JP 17 - 100 und JEP 17 - 100

Mischbett-Mehrwege-Patronenentsalzer



Druckfeste Ausführung, zur Entsalzung von klarem, eisen- und manganfreiem Trinkwasser.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck 4 - 7 bar

Lieferumfang: Druckfester Edelstahlbehälter mit Hochleistungs-Mischbett-Ionenaustauscherharz gefüllt, sowie allen erforderlichen Anschlüssen, Zulauf- und Ablaufschlauch, inkl. Leitwertmessgerät zur Überwachung der Reinwasserqualität. Nach Erschöpfung der Kapazität werden die Patronen zur Regeneration an die zuständige Regenerierstation geschickt. Zur Überbrückung der Zeitspanne für die externe Regeneration wird eine Ersatzpatrone Typ JEP gleicher Kapazität benötigt.

Ersatzpatrone zur Überbrückung der Zeitspanne für die externe Regeneration Modell JEP:

Druckfester Edelstahlbehälter mit Hochleistungs-Mischbett-Ionenaustauscherharz gefüllt, sowie allen erforderlichen Anschlüssen, jedoch ohne Leitwertmessgerät und Anschlusschläuche. Nach Erschöpfung der Kapazität werden die Patronen zur Regeneration an die zuständige Regenerierstation geschickt.

Leitfähigkeitsmessgerät mit potenzialfreiem Grenzkontakt auf Anfrage.

Modell	JP 17	JP 26	JP 46	JP 100
Anschluss Reinwasser / Rohwasser Zoll	¾"	¾"	¾"	¾"
Kapazität * °dH x m³	20	40	60	130
Reinwasser max. l/h **	300	1.000	1.200	2.500
Betriebsdruck min. / max. bar	4 / 7	4 / 7	4 / 7	4 / 7
Druckverlust bei max. Durchfluss bar	1,8	1,8	1,8	1,8
Durchmesser mm	237	237	237	363
Gesamthöhe mm	670	885	1.337	1.270
Bestellnummer Modell JP	8440009	8440010	8440011	8440012
Preis EUR	1.669,00	2.617,00	3.080,00	5.172,00
Bestellnummer Modell JEP	8440013	8440014	8440015	8440016
Preis EUR	1.277,00	2.163,00	2.770,00	4.754,00
Rabattgruppe	3	3	3	3

* Kapazität bei 20 µS/cm, bezogen auf Anionenhärte.

** Vordruck > 4 bar.

Näherungsweise wird als Anionenhärte die Gesamthärte des unbehandelten Rohwassers +20 % herangezogen.



Modell JEP

Modell JP

- ✓ **Dezentrale Wasserentsalzung**
- ✓ **Externe Regeneration**
- ✓ **Anwendungsbereich z. B. Zentralsterilisation nach DIN EN 285; Reindampf-erzeuger**
- ✓ **Langlebig**
durch druckfestem Edelstahlbehälter
- ✓ **Leitwertmessung mit optionalem Grenzkontakt**
- ✓ **Reihenschaltung möglich**
zur Verbesserung der Ausbeute



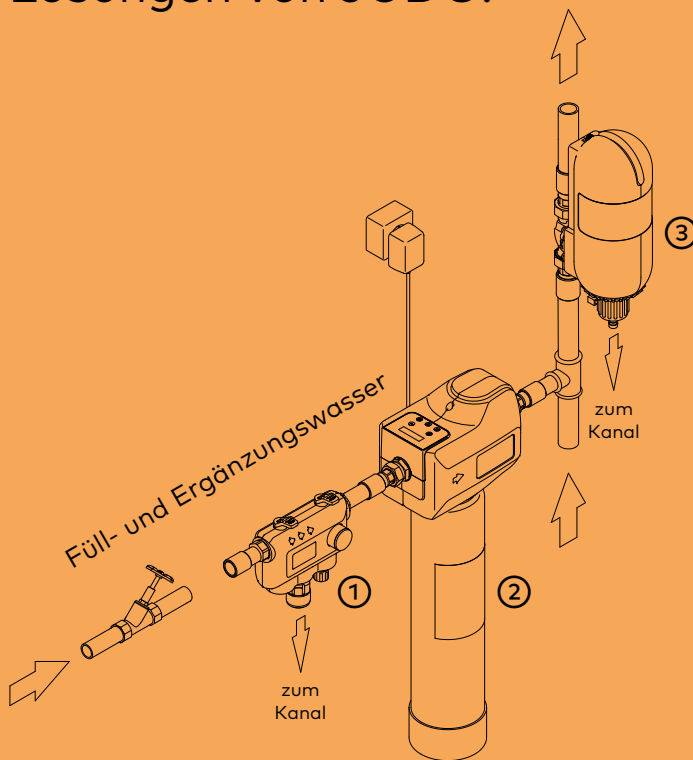
HEIZUNGSWASSER SOLLTE NUR EINES TRANSPORTIEREN: **WÄRME**

Heizungsanlagen werden immer effizienter und kompakter. Allerdings sind die neuen Wärmeerzeuger auch so anspruchsvoll wie nie, wenn es ums Wasser geht.

Die Befüllung von Warmwasserheizungen ist inzwischen eine Wissenschaft für sich. Zum einen formulieren die Regelwerke bestimmte Anforderungen an das Füllwasser. Zum anderen machen die Hersteller von Thermen, Kesseln und Wärmetauschern strenge Vorgaben zur Wasserqualität. Keine leichte Aufgabe für Heizungsbauer und Installateure. Gut zu wissen, dass wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite stehen. Mit unseren Fachberatern, die Sie unterstützen, von der Analyse des Wassers bis zur Wahl der richtigen Maßnahme. Und mit unserem umfassenden Sortiment an modernsten Heizungsschutzprodukten.

JUDO ist offizieller Schulungspartner des VDI für die VDI 4704 (Warmwasserheizungsanlagen).

Richtlinie VDI 2035. Lösungen von JUDO.



① JUDO HEIFI-FÜL PLUS

Festanschluss ans Trinkwassernetz mit Rohrtrenner Typ BA und Druckminderer – normgerechtes Be- und Nachfüllen nach DIN EN 1717 und DIN 1988-100 = Vorsorge, Sicherheit, Zeit- und Kostenersparnis.

② JUDO i-fill

Be- und Nachfüllen mit salzarmem oder enthärtetem Wasser – festinstalliert.

oder

JUDO HEIFI-Füllblock PURE

Be- und Nachfüllen mit salzarmem Wasser – mobil oder festinstalliert.

oder

JUDO HEIFI-Füllblock SOFT

Be- und Nachfüllen mit vollenthärtetem Wasser – mobil oder festinstalliert.

③ JUDO HEIFI-TOP

Rückspülfilter mit Entlüftungssystem für Heizungskreisläufe.

VDI 2035, Blatt 1 – Steinbildung

Teil 1 der VDI-Richtlinie behandelt Schäden durch Steinbildung und gibt Empfehlungen zu deren Vermeidung in Warmwasser-Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 innerhalb eines Gebäudes.

Der Begriff Steinbildung beschreibt die Ablagerungen von Calciumcarbonat auf Oberflächen innerhalb des Heizsystems. Als Folge davon können Funktionsstörungen und Schäden auftreten, z. B. Verminderung des Wärmedurchgangs und der Wärmeleistung von Wärmeübertragungsflächen, Gefahr der örtlichen Überhitzung auf den Wärmeübertragungsflächen, Querschnittsverminderung und Erhöhung des Strömungswiderstands, Verblockung von Umwälzpumpen, Defekte an Wärmeüberträgern, Störungen an Regel- oder Thermostatventilen. Um solche Schäden zu vermeiden, empfiehlt die VDI-Richtlinie 2035 im Blatt 1 Ablagerungen von Calciumcarbonat so gering wie möglich zu halten.

VDI 2035, Blatt 2 – wasserseitige Korrosion

Teil 2 der VDI-Richtlinie beschreibt Ursachen und Auswirkungen der wasserseitigen Korrosion in Warmwasser-Heizungsanlagen, die für eine bestimmungsgemäße Betriebstemperatur bis 100 °C ausgelegt sind. Korrosionserscheinungen können neben der Steinbildung zu erheblichen Funktionsstörungen im Heizkreislauf führen. Dies gilt besonders, wenn Sauerstoff ins Heizwasser gelangt. Luft bzw. Sauerstoff wird mit der Frischwassereinspeisung zugeführt und kann auch durch Undichtigkeiten, Unterdruck oder nicht

diffusionsdichte Rohrmaterialien, die bis vor wenigen Jahren in Fußbodenheizungen verbaut wurden, in das System eingetragen werden.

Niedrige pH-Werte, hohe Temperaturen und Salzgehalte > 100 µS/cm begünstigen zusätzlich die Korrosion metallener Werkstoffe. Bei Aluminiumwerkstoffen sind die pH-Werte < 6,5 und > 8,5 besonders problematisch. Unter diesen Bedingungen können auch geringe Sauerstoffgehalte zu Korrosion der metallenen Kessel- und Rohrwerkstoffe führen. Als Folge der Korrosion können Funktionsstörungen und Schäden auftreten. Korrosionsprodukte auf Wärmeübertragungsflächen im Heizkessel beispielsweise verschlechtern den Wärmeübergang und erhöhen den Energieverbrauch, zudem können Schäden am Kessel durch örtliche Überhitzung, Störungen an Regel- oder Thermostatventilen, verstärkter Verschleiß der Umwälzpumpe oder Fehlfunktionen bei Wärmezählern die Folge sein.

Richtwerte für das Heizungswasser nach VDI 2035, Blatt 2

- ✓ Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C:
salzarm < 100 µS/cm
salzhaltig 100 - 1.500 µS/cm
- ✓ Aussehen: frei von sedimentierenden Stoffen
- ✓ pH-Wert bei 25 °C: 8,2 - 10,0 *
- ✓ Sauerstoff:
salzarm < 0,1 mg/l
salzhaltig < 0,02 mg/l

* Achtung bei Aluminiumwerkstoffen: Prüfen Sie unabhängig von der eingesetzten Wasseraufbereitung regelmäßig den pH-Wert im Heizungssystem. Bei Aluminiumwerkstoffen sollte der pH-Wert zwischen 6,5 und 8,5 liegen. Außerhalb dieses Bereiches besteht ein erhöhtes Korrosionsrisiko!

Richtlinie ÖNORM H 5195-1. Lösungen von JUDO.

Spezifischer Wasserinhalt der Anlage < 50 l/kW

Gesamtleistung der Wärmebereitstellung	Summe Erdalkali ¹	Grad Deutsche Härte (°dH) ²
≤ 50 kW	≤ 1,0 mmol/l	≤ 5,6 °dH
> 50 bis ≤ 200 kW	≤ 0,5 mmol/l	≤ 2,8 °dH
> 200 kW	≤ 0,1 mmol/l	≤ 0,6 °dH

Spezifischer Wasserinhalt der Anlage ≥ 50 l/kW

alle	≤ 0,1 mmol/l	≤ 0,6 °dH
------	--------------	-----------

¹ Gemäß dem gültigen SI-System wird die Summe der Erdalkalien in mmol/l angegeben.

² Die nicht mehr gültige Angabe „Grad Deutsche Härte“ dient lediglich zur Information.

Kreislauffilter und Schlammabscheider

Der Einbau eines geeigneten Kreislauffilters oder Schlammabscheiders mit einer Trennschärfe ≤ 50 µm zum Schutz des Wärmebereitstellungssystems wird auch bei Rohrleitungen unter DN 50 empfohlen, Ab einer Rohrleitungsdimension von DN 50 ist ein Filter mit einer Filterschärfe ≤ 50 µm oder ein Schlammabscheider in der Rohrleitungsdimension im Hauptstrom einzusetzen. Bei Anlagen mit Eisenwerkstoffen sind vorzugsweise Filter- oder Schlammabscheider mit Magneten einzusetzen.

Filter/Schlammabscheider (bei bestehenden Anlagen)

Der Einbau eines geeigneten Filters/Schlammabscheiders (z. B. JUDO HEIFI-TOP) zum Schutz des Wärmebereitstellungs-Systems wird auch bei Rohrleitungen unter DN 50 empfohlen. Die Reinigung des Filters bzw. Schlammabscheiders ist in einem Wartungsplan aufzunehmen.

Entgasung

Bei der Anlagenbefüllung lassen sich nicht alle Gase (vor allem Sauerstoff, Stickstoff und Kohlenstoffdioxid) vollständig entfernen. Aus korrosionschemischer Sicht sind besonders Sauerstoff und Kohlenstoffdioxid (CO₂) von Bedeutung. Im Falle von Korrosionsvorgängen ist mit der Entwicklung von Wasserstoff zu rechnen. Durch geeignete Geräte kann der gelöste Gasgehalt im Wärmeträger deutlich reduziert werden. Es wird empfohlen, eine Entgasung entweder thermisch über Mikroblasenabscheider oder durch Druckentspannung des Wärmeträgers durchzuführen.

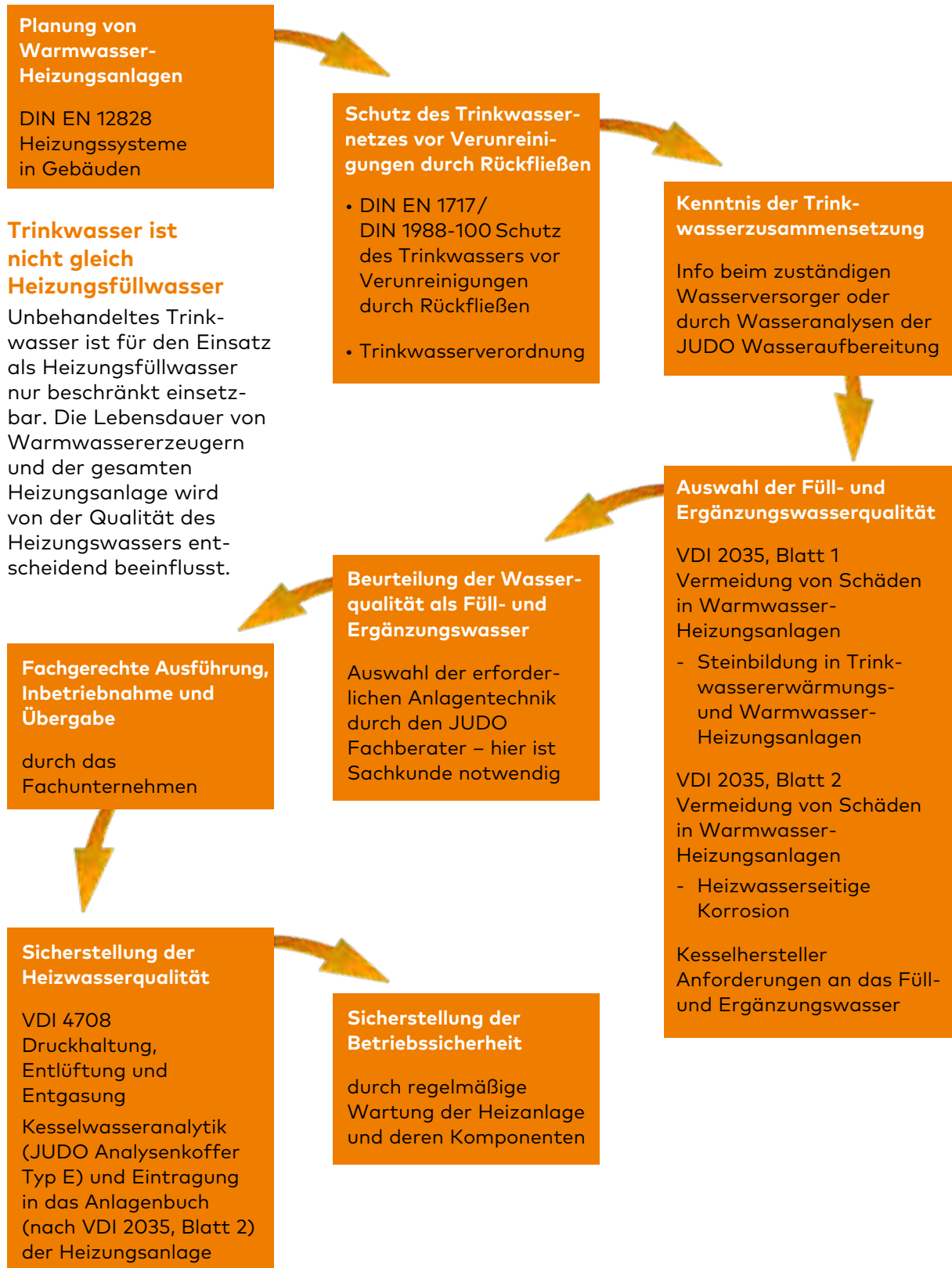
Gesamthärte

Die Gesamthärte ist abhängig von der Anlagenleistung, dem spezifischen Wasserinhalt und dem System der Wärmebereitstellung (z. B. Heizkessel, Wärmeübertrager, Wärmepumpe oder Sonnenkollektoren). Beim Einsatz von Aluminium und Eisenwerkstoffen und hohen Kontakttemperaturen ab 60 °C, einem Chloridgehalt über 30 mg/l sowie einer erhöhten Gesamtkonzentration von Chloriden, Nitraten und Sulfaten kann verstärkt Korrosion auftreten. Als Maßnahme sind z. B. das Entsalzen mit Mischbettfiltern oder die Dosierung von Korrosionsinhibitoren zu treffen.

Inbetriebnahme der Heizungsanlage

Bei Erstinbetriebnahme ist die Heizungsanlage mit der mindestens zweifachen Menge des Wasserinhalts der Anlage zu spülen. Danach ist das Heizungssystem Füllwasser in entsprechender Wasserqualität einzubringen. Bei Warmwasser-Heizungsanlagen mit einer Auslegungsvorlauftemperatur von mindestens 60 °C und enthärtetem Füllwasser muss die Anlage mindestens 72 Stunden mit einer Temperatur von mindestens 60 °C in Betrieb bleiben, um die Ausgasung zu beschleunigen und Korrosionserscheinungen vorzubeugen. Nach diesem Erstbetrieb ist die Einhaltung des pH-Werts zu überprüfen und gegebenenfalls durch den Zusatz geeigneter Stoffe einzustellen. Bei allen anderen Anlagen ist unmittelbar nach dem Befüllen der pH-Wert mit geeigneten Stoffen einzustellen.

Normgerechte Schritte – Von der Planung bis zum Betrieb



Anforderungen

Forderung der Kesselhersteller, VDI 2035 (für Österreich gilt die ÖNORM H 5195-1) und DIN EN 1717 / DIN 1988-100 müssen erfüllt werden:

Füllarmatur HEIFI-FÜL PLUS mit
Rohrtrenner Typ BA

Achtung: Das Vorschalten eines Rohrtrenners
ist bei der Befüllung von Heizungsanlagen
nach DIN EN 1717 / DIN 1988-100 vorgeschrieben!

gemäß ÖNORM H 5195-1:
HEIFI-FÜL PLUS ÖN
mit integriertem Feinfilter 25 µm

Rohwasser

ohne weitere
Maßnahmen

Konditionierung

Einsatz von:
QUICK-DOS-L



JQD-L

Intelligente
Befüllung

Befüllen und
Nachspeisen:
i-fill



i-fill mit
PURE 7500

Enthärtung

Befüllen und
Nachspeisen:
HEIFI-Füllblock
SOFT



JHFB-S mit
SOFT 12000

Entsalzung
(mit Leitfähigkeit)

Befüllen und
Nachspeisen:
HEIFI-Füllblock
PURE



JHFB-P mit
PURE 7500

JUDO empfiehlt:

Altanlagen sollten gegebenenfalls gereinigt bzw. saniert
und anschließend wie Neuanlagen behandelt werden.

Neben der hier vorgestellten Auswahl bietet JUDO
weitere maßgeschneiderte Verfahren für alle Kessel-
größen, auch bei der Sanierung von Altanlagen.



Heizungsfilter
HEIFI-TOP
mit Entlüfter



SiebkorbfILTER
JSKF gemäß
ÖNORM H 5195-1

Lösung

Ergebnis

**Energieeinsparung, Sicherheit, lange Lebensdauer
durch optimal aufbereitetes JUDO Heizungswasser**

JUDO HEIFI-FÜL PLUS

Füllarmatur mit BA-Rohrtrenner und Druckminderer



Integrierter Rohrtrenner Typ BA sichert ab bis Flüssigkeitskategorie 4.
Konstanter Fülldruck, durch eingebauten Druckminderer.
Integrierter Feinfilter 25 µm (nur Modell JHF-F PLUS ÖN)



Für Wasser bis 65 °C
Betriebsdruck max. 10 bar

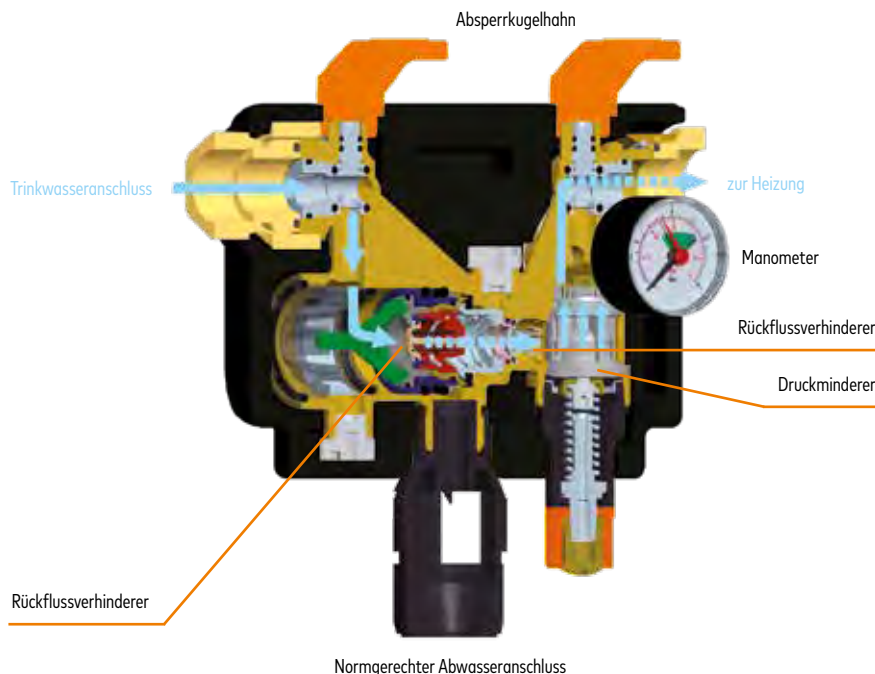
Lieferumfang JHF-F PLUS: Die HEIFI-FÜL PLUS Füllarmatur besteht aus zwei Absperrventilen (Ein- und Ausgangsseitig), Druckminderer, Manometer und Rohrtrenner Typ BA. Über den eingebauten Druckminderer wird der Druck konstant gehalten und bei abfallendem Druck wird nachgespeist.

Lieferumfang JHF-F PLUS ÖN: Wie JHF-F PLUS, jedoch mit integriertem Feinfilter 25 µm für die ÖNORM H 5195-1 konforme Heizungsbelegung.

Modell	JHF-F PLUS	JHF-F PLUS ÖN
Rohranschluss Zoll	3/4"	3/4"
Füllleistung max. l/h	ca. 800	ca. 800
Betriebsdruck max. bar	10	10
Betriebstemperatur max. °C	65	65
Heizungswassertemperatur max. °C	90	90
Einbaulänge mm	202	202
Bestellnummer	8060080	8060093
Preis EUR	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Rabattgruppe	6	6

Zwischen Heizung und Trinkwassernetz gehört mehr als ein „und“.

Nach Trinkwasserverordnung, DIN EN 1717 und DIN 1988-100 ist das unabgesicherte Anschließen des Heizkreislaufts an das Trinkwassernetz nicht zulässig. Heizungswasser muss durch eine Sicherungseinrichtung von der Trinkwasserinstallation abgetrennt sein, damit ein Rückfließen von verunreinigtem Wasser verhindert wird. Mit der Füllarmatur JUDO HEIFI-FÜL PLUS ist das Be- und Nachfüllen nicht nur sicher und normgerecht, sondern auch besonders komfortabel.



Modell JHF-F PLUS



- ✓ **Sicherheit inklusive**
sichert Trinkwasser vor Nichttrinkwasser bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4
- ✓ **Systemtrenner Typ BA**
- ✓ **Korrekt und konstanter Fülldruck**
durch integrierten Druckminderer, einstellbar zwischen 0,75 und 5 bar
- ✓ **Integrierter Feinfilter 25 µm (nur Modell JHF-F PLUS ÖN)**
für die ÖNORM H 5195-1 konforme Heizungsbelegung
- ✓ **Leichte und schnelle Montage**
durch integrierte ein- und ausgangsseitige Absperrungen über Kugelhahn
- ✓ **Kompakt**
- ✓ **Wartungsfreundlich**
durch integrierte Prüfstutzen und ein- und ausgangsseitige Absperrungen
- ✓ **Ressourcen schonend**
durch Isolierung



KOMPLIZIERTE VORGABEN KANN MAN EINFACH EINHALTEN

Die Befüllung von Warmwasserheizungen ist inzwischen eine Wissenschaft für sich. Zum einen formulieren Regelwerke bestimmte Anforderungen an das Füllwasser. Zum anderen machen die Hersteller von Thermen, Kesseln und Wärmetauschern strenge Vorgaben zur Wasserqualität.

Ob Enthärtung oder Vollentsalzung – JUDO hat für jede Aufgabe das richtige Füllsystem. So machen wir es Heizungsbauern und Installateuren leicht, ihre Arbeit normgerecht, schnell und sicher auszuführen. Das bedeutet auch, die Herstellergarantien für die Heizungskomponenten zu erhalten.

JUDO i-fill, i-fill plus und i-fill GT

Intelligentes Füllsystem



Einheit für den Festeinbau, zur vollautomatischen Be- und Nachfüllung von Warmwasserheizungssystemen mit enthartetem oder vollentsalztem Wasser.



Für Trinkwasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 6 bar

Lieferumfang i-fill: Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff mit Isolierschalen aus EPP, zur Aufnahme eines Leitfähigkeits-sensor, Motorkugelhahn, Drucksensor, Entlüftungsventilen, Mikroprozessorsteuerung mit 2-zeiligem LCD-Display, Folientastatur, mit potenzialfreier Störmeldung bei Kapazitätsüberschreitung, Behälteranbindung mit Außengewinde zum Anschluss von JUDO Entsalzungs- oder Enthärtungspatronen mit Schraubanschluss und JUDO-Adapter für bodenstehende Austauscherflaschen mit hoher Kapazität. Einbaufansch aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN 10266-1), Steckernetzgerät 230 V/50 Hz.

Lieferumfang i-fill plus: Wie i-fill, jedoch zusätzlich mit einem JUDO HEIFI-FÜLL PLUS.

Lieferumfang i-fill GT: Wie i-fill, jedoch inkl. Anschlussset zur direkten Anbindung von JUDO Mischbett-Mehrwege-Patronenentsalzer mit 3/4" Anschlussstutzen über flexible Schläuche (z. B. Modell JP und JEP siehe Seite 151). Nicht geeignet für JUDO PURE und SOFT Patronen.

Option:

JUDO Connectivity-Modul zur Verbindung der i-fill, i-fill plus und i-fill GT über LAN-Anschluss mit einem Heimnetzwerk und dem Internet, iOS/Android App und Webbrowser verfügbar, für weltweiten Zugriff auf umfangreiche Informationen, automatisierte Meldungen und Funktionen.

Patronen sind separat zu bestellen!

Passende Patronen für i-fill und i-fill plus siehe Seite 164.

Passende Mischbett-Mehrwege-Patronenentsalzer für i-fill GT siehe Seite 151.

Modell	i-fill	i-fill plus	i-fill GT
Rohranschluss (Verschraubung mit AG) Zoll	3/4"	3/4"	3/4"
Füllleistung max. l/h	300	300	- *
Betriebsdruck max. bar	6	6	6
Betriebstemperatur max. °C	30	30	30
Einbaulänge (mit Verschraubung) mm	351	497	351
Einbautiefe (Mitte Rohr) mm	75	75	75
Gesamthöhe (ohne Patrone) mm	191	228	191
Bestellnummer	8068026	8068025	8068027
Preis EUR	715,00	990,00	995,00
Rabattgruppe	2	2	2

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Connectivity-Modul	8235010	80,00	8

* Die Begrenzung der Füllleistung (zur Sicherstellung der Produktqualität) erfolgt über die JUDO Mischbett-Mehrwege-Patronenentsalzer Typ JP und JEP.





Modell i-fill
(Lieferumfang ohne Patronen)





Modell i-fill plus
(Lieferumfang ohne Patronen)



**Kreislauf-
Behandlung**

- ✓ **Vollautomatisch und intelligent**
Heizungsfüllung- oder Nachspeisung mit Drucksensor und Motorventil
- ✓ **Normgerechte Heizungswasserqualität**
mit entsalztem oder enthartetem Wasser
- ✓ **Sicher**
Kapazitätsüberwachung über Durchflussmessung und Leitfähigkeitssonde, mit automatischer Unterbrechung des Füllvorgangs bei erschöpfter Patrone
- ✓ **Praktisch**
integrierte Bügelwasser-Entnahmestelle
- ✓ **Optionales Connectivity-Modul**
zur Verbindung per LAN für die weltweite Steuerung per App oder Webbrowser



Modell JHFB-P
(Lieferumfang ohne Patrone)



- ✓ **Normgerechte Heizungswasserqualität** mit entsalztem Wasser
- ✓ **Sicher** Kapazitätsüberwachung über Durchflussmessung und Leitfähigkeitssonde, Meldung über den potenzialfreien Kontakt bei Überschreitung der Patronenkapazität
- ✓ **Alles im Blick** programmierbares LCD-Display mit Kapazitäts- und Leitfähigkeitsanzeige
- ✓ **Praktisch** integrierte Bügelwasser-Entnahmestelle

JUDO HEIFI-Füllblock PURE

Entsalzungseinheit



Einheit für den Festeinbau, zur Entsalzung des Füll- und Ergänzungswassers von Warmwasserheizungen, nach VDI 2035, Blatt 1 und 2.
Mit Überwachung der Kapazitäten von JUDO PURE Vollentsalzungspatronen.



Für Wasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 6 bar

Lieferumfang: Innovatives Gehäuse zum waagrechten Anschluss an die Rohrleitung, aus hochwertigem Kunststoff mit Isolierschalen aus EPP. Behälteranbindung unten mit Außengewinde zum Anschluss von JUDO PURE Vollentsalzungspatronen oder JUDO Adapter für bodenstehende JUDO PURE Vollentsalzungspatronen mit hoher Kapazität. Mit integriertem Turbinenwasserzähler zur Erfassung der Füll- und Ergänzungswassermenge, Leitfähigkeitsmesssonde zur Messung der Produktwasserleitfähigkeit. Folientastatur zur Eingabe von Patronentyp, Rohwasserhärte und gewünschter max. Leitfähigkeit, LCD-Display zur Anzeige der Restkapazität, Produktwasserleitfähigkeit und Meldung bei Kapazitätsüberschreitung, Ausgang zur Ansteuerung eines externen Melderelais. Spannungsversorgung über 2 Stück Microbatterien 1,5 V (AAA), ausgangsseitiger Absperrkugelhahn und Probenahmevertil. Alle Materialien sind geeignet für den Einsatz im entsalzten Wasser.

Patronen (PURE) sind separat zu bestellen!
Passende Patronen siehe Seite 164.

Angaben des Heizkesselherstellers beachten!

Modell	JHFB-P
Rohranschluss (Verschraubung mit AG) Zoll	¾"
Füllleistung max. l/h	300
Betriebsdruck max. bar	6
Betriebstemperatur max. °C	30
Einbaulänge (mit Verschraubung) mm	351
Einbautiefe (Mitte Rohr) mm	75
Gesamthöhe (ohne Patrone) mm	191
Bestellnummer	8068536
Preis EUR	313,00
Rabattgruppe	2

JUDO HEIFI-Füllblock SOFT

Enthärtungseinheit



Einheit für den Festeinbau, zur Enthärtung des Füll- und Ergänzungswassers von Warmwasserheizungen, nach VDI 2035, Blatt 1.
Mit Überwachung der Kapazitäten von JUDO SOFT Enthärtungspatronen.



Für Wasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 6 bar



Lieferumfang: Innovatives Gehäuse zum waagrechten Anschluss an die Rohrleitung, aus hochwertigem Kunststoff mit Isolierschalen aus EPP. Behälteranbindung unten mit Außengewinde zum Anschluss von JUDO SOFT Enthärtungspatronen oder JUDO Adapter für bodenstehende JUDO SOFT Enthärtungspatronen mit hoher Kapazität. Mit integriertem Turbinenwasserzähler zur Erfassung der Füll- und Ergänzungswassermenge. Folientastatur zur Eingabe von Patronentyp und Rohwasserhärte, LCD-Display zur Anzeige der Restkapazität und Meldung bei Kapazitätsüberschreitung, Ausgang zur Ansteuerung eines externen Melderelais. Spannungsversorgung über 2 Stück Microbatterien 1,5 V (AAA), ausgangsseitiger Absperrkugelhahn und Probenahmeventil. Alle Materialien sind geeignet für den Einsatz im enthärteten Wasser.

Patronen (SOFT) sind separat zu bestellen!
Passende Patronen siehe Seite 164.

Angaben des Heizkesselherstellers beachten!

Modell	JHFB-S
Rohranschluss (Verschraubung mit AG) Zoll	3/4"
Füllleistung max. l/h	300
Betriebsdruck max. bar	6
Betriebstemperatur max. °C	30
Einbaulänge (mit Verschraubung) mm	351
Einbautiefe (Mitte Rohr) mm	75
Gesamthöhe (ohne Patronen) mm	191
Bestellnummer	8068535
Preis EUR	251,00
Rabattgruppe	2

Analyse	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Härteprüfgerät JGHP Für die Bestimmung der Gesamthärte.	8742120	38,00	4



Modell JHFB-S
(Lieferumfang ohne Patronen)



- ✓ **Normgerechte Heizungswasserqualität**
mit enthärtetem Wasser
- ✓ **Sicher**
Kapazitätsüberwachung über Durchflussmessung, Meldung über den potenzialfreien Kontakt bei Überschreitung der Patronenkapazität
- ✓ **Alles im Blick**
programmierbares LCD-Display mit Kapazitätsanzeige
- ✓ **Praktisch**
integrierte Bügelwasser-Entnahmestelle



Modell HEIFI ÖN Füllblock PURE
(Lieferumfang ohne Patrone)

- ✓ **ÖNORM-gerechte Heizungswasserqualität**
mit entsalztem (PURE) oder enthärtetem (SOFT) Wasser, inklusive Füllarmatur HEIFI-FÜL PLUS und Feinfilter 25 µm
- ✓ **Sicher**
Kapazitätsüberwachung über Durchflussmessung und Leitfähigkeitssonde (Leitfähigkeit nur Modell PURE), Meldung über den potenzialfreien Kontakt bei Überschreitung der Patronenkapazität
- ✓ **Alles im Blick**
programmierbares LCD-Display mit Kapazitäts- und Leitfähigkeitsanzeige (Leitfähigkeit nur Modell PURE)
- ✓ **Praktisch**
integrierte Bügelwasser-Entnahmestelle

JUDO HEIFI ÖN Füllblock

gemäß ÖNORM H 5195-1



Ideale Komplettstation zum Befüllen und Nachspeisen der Heizungsanlage nach ÖNORM EN 1717 und ÖNORM H 5195-1.



Für Wasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 6 bar



Lieferumfang HEIFI ÖN Füllblock PURE: Variables System zum Befüllen und Nachspeisen der Heizungsanlage mit entsalztem Wasser, nach ÖNORM EN 1717 und ÖNORM H 5195-1. Bestehend aus: einer JUDO HEIFI-FÜL PLUS Füllarmatur mit integriertem Feinfilter, Filtergewebe aus Edelstahl 25 µm, sowie einem JUDO HEIFI-Füllblock PURE zur Entsalzung des Füll- und Ergänzungswassers mit integrierter Überwachung der Kapazitäten von JUDO PURE Vollentsalzungspatronen.

Lieferumfang HEIFI ÖN Füllblock SOFT: Variables System zum Befüllen und Nachspeisen der Heizungsanlage mit enthärtetem Wasser, nach ÖNORM EN 1717 und ÖNORM H 5195-1. Bestehend aus: einer JUDO HEIFI-FÜL PLUS Füllarmatur mit integriertem Feinfilter, Filtergewebe aus Edelstahl 25 µm, sowie einem JUDO HEIFI-Füllblock SOFT zur Enthärtung des Füll- und Ergänzungswassers mit integrierter Überwachung der Kapazitäten von JUDO SOFT Enthärtungspatronen.

Patronen sind separat zu bestellen!
Passende Patronen siehe Seite 164.

Angaben des Heizkesselherstellers beachten!

Modell	HEIFI ÖN Füllblock PURE	HEIFI ÖN Füllblock SOFT
Rohranschluss Rp Zoll	¾"	¾"
Füllleistung max. l/h	300	300
Betriebsdruck max. bar	6	6
Betriebstemperatur max. °C	30	30
Maschenweite µm	25	25
Bestellnummer	8068540	8068539
Preis EUR	423,00	361,00
Rabattgruppe	3	3

Analyse	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Härteprüfgerät JGHP Für die Bestimmung der Gesamthärte.	8742120	38,00	4
JUDO pH-Tester JPpH Für die pH-Wert Bestimmung (Bereich 0 - 14 pH).	8690001	152,00	3
JUDO Pufferlösung pH 7 Zur Kalibrierung für Messgerät JPpH, 250 ml.	8721098	43,00	3

JUDO HELVETIA 3/4" - 1"

Wechselfilter gemäß ÖNORM H 5195-1



Für die Filtration des Füllwasser
gemäß ÖNORM H 5195-1.
Mit integrierter Monatsanzeige für Kerzenwechsel.



Für Wasser bis 30 °C
Betriebsdruck max. 16 bar

Lieferumfang: Filtergehäuse aus Messing mit Verschraubung, Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1, Filterglocke aus hochwertigem Kunststoff PN 16, Doppel-Filterkerze mit Filtergewebe aus Edelstahl 25 µm. Abdeckhaube mit Monatsanzeige für Kerzenwechsel.

Modell	MHF	MHF
Rohranschluss Zoll	3/4"	1"
Nenndurchfluss m³/h *	4,0 (6,5)	4,8 (7,7)
Maschenweite mm	0,025	0,025
Bestellnummer	8080046	8080047
Preis EUR	88,00	88,00
Rabattgruppe	3	3

Betriebsmittel	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Ersatzteilset Siebeinsatz 25 µm (Verpackungseinheit 2 Stück) Für MHF 1/2" - 1 1/4" (Maschenweite 0,025 mm)	2080090	32,13 pro Stück	3

JUDO Heizungswasseranalyse gemäß ÖNORM H 5195-1

Analyse	Bestellnummer	Preis EUR
Durchführung einer Wasseranalyse und Erstellen eines Untersuchungsbefundes gemäß ÖNORM H 5195-1 aus einer eingesandten Heizungswasserprobe von mindestens 1 Liter.	8780010	90,00



Modell MHF 3/4" - 1" m.V.

- ✓ **ÖNORM-gerechte Heizungswasserqualität**
Schutz des Heizungssystems vor eingespülten Partikeln (Filterfeinheit 25 µm)
- ✓ **Effektiver Doppelfiltereinsatz**
mit einer Filterfläche von 210 cm²
- ✓ **Hochwertiges Filtergewebe**
aus Edelstahl
- ✓ **Niedrige Folgekosten**
durch lange Standzeit des Filtereinsatzes
- ✓ **Transparente Filterglocke**
zur einfachen Kontrolle des Verschmutzungsgrads
- ✓ **Minimaler Druckverlust**
bei hohem Wasserdurchfluss
- ✓ **Automatische Entlüftung**
- ✓ **Leichte und schnelle Montage**

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

JUDO PURE 7500 PURE 25000

Vollentsalzungspatrone



Patronen zur Vollentsalzung des Füll- und Ergänzungswassers von Heizungsanlagen.



Modell PURE 7500



Modell PURE 25000
mit Anschlusset



Einweg-Entsalzungseinheit PURE 7500 geeignet für JUDO i-fill, JUDO HEIFI-(ÖN)Füllblock PURE und JUDO HEIFI-REPURE	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Einweg-Vollentsalzungspatrone PURE 7500 Patrone aus glasfaserverstärktem Kunststoff, gefüllt mit hochwertigem Mischbett-Ionenaustauscherharz zur Entsalzung, Kapazität 7.500 l x °dH, Kapazität bei 20 °dH * ca. 375 Liter.	8068019	151,00	3
Entsalzungseinheit PURE 25000 geeignet für JUDO i-fill, JUDO HEIFI-(ÖN)Füllblock PURE und JUDO HEIFI-REPURE	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Anschlusset für JUDO PURE und SOFT Patronen mit 2 1/2" Öffnung Bestehend aus: Adapter, Druckschläuchen und Absperreinrichtungen.	8068532	256,00	3
JUDO Vollentsalzungspatrone PURE 25000 Patrone aus glasfaserverstärktem Kunststoff, gefüllt mit hochwertigem Mischbett-Ionenaustauscherharz zur Entsalzung, Kapazität 25.000 l x °dH, Kapazität bei 20 °dH * ca. 1.250 Liter.	8068531	484,00	3
JUDO Mischbett-Austauscherharz Zur Entsalzung, für die unmittelbare Neubefüllung der Mischbettpatrone, in 25 l Säcken abgepackt.	8545016	417,00 ab Werk	3

JUDO SOFT 12000 SOFT 60000

Enthärtungspatrone



Patronen zur Enthärtung des Füll- und Ergänzungswassers von Heizungsanlagen.



Modell SOFT 12000



Modell SOFT 60000
mit Anschlusset



Einweg-Enthärtungseinheit SOFT 12000 geeignet für JUDO i-fill, JUDO HEIFI-(ÖN)Füllblock SOFT und JUDO HEIFI-RESOFT	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Einweg-Enthärtungspatrone SOFT 12000 Patrone aus glasfaserverstärktem Kunststoff, gefüllt mit hochwertigem Kationenaustauscherharz zur Enthärtung, Kapazität 12.000 l x °dH, Kapazität bei 20 °dH auf < 0,5 °dH ca. 600 Liter.	8068018	109,00	3
Enthärtungseinheit SOFT 60000 geeignet für JUDO i-fill, JUDO HEIFI-(ÖN)Füllblock SOFT und JUDO HEIFI-RESOFT	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Anschlusset für JUDO PURE und SOFT Patronen mit 2 1/2" Öffnung Bestehend aus: Adapter, Druckschläuchen und Absperreinrichtungen.	8068532	256,00	3
JUDO Enthärtungspatrone SOFT 60000 Patrone aus glasfaserverstärktem Kunststoff, gefüllt mit hochwertigem Kationenaustauscherharz zur Enthärtung, Kapazität 60.000 l x °dH, Kapazität bei 20 °dH auf < 0,5 °dH ca. 3.000 Liter.	8068530	423,00	3
JUDO Kationen-Austauscherharz Zur Enthärtung, für die unmittelbare Neubefüllung der Patrone mit Kationen-Austauscherharz, in 25 l Säcken abgepackt.	8731020	317,00 ab Werk	3

* Als Berechnungsgrundlage dient die Gesamthärte des unbehandelten Rohwassers. Angabe der Kapazität bis 100 µS/cm.



REINIGEN, STABILISIEREN, SCHÜTZEN, FÜR FAST JEDE AUFGABE GIBT ES EINE DOSIERLÖSUNG

JUDO Dosierlösungen zur Heizungskonditionierung decken ein breites Einsatzspektrum ab: von der Härtestabilisierung und Schutzfilmbildung über die Reinigung bis zur Hebung bzw. Senkung des pH-Werts.

Was sie gemeinsam haben: Die Lebensdauer der Heizungsanlage wird verlängert, Schäden und unnötig hohem Energieverbrauch wird vorgebeugt.



Modell JQD-L



Modell JTH-L, 25 Liter Gebinde

- ✓ **Schützt**
Korrosionsschutz auch in Anwesenheit von gelöstem Sauerstoff
- ✓ **Dauerhaft wirksam**
konditioniert dauerhaft, wirkt härtestabilisierend, dispergierend, bildet einen Schutzfilm gegen Korrosion
- ✓ **Unkompliziert**
schnelle und einfache Anwendung mit QUICK-DOS L
- ✓ **Flexibel**
Gebindegrößen für jeden Systeminhalt

JUDO QUICK-DOS L und THERMODOS L

Anodischer Korrosionsinhibitor

+

Anodischer Korrosionsinhibitor,
pH-Wert stabilisierend.

JUDO QUICK-DOS L

Schnelle und einfache Konditionierung mit JUDO QUICK-DOS L in der praktischen 400 ml Dose. Die Dosierung der Heizungsanlage erfolgt über den Adapter JUDO QUICK-AN.

JUDO THERMODOS L

Zur Heizungswasserkonditionierung, härtestabilisierend, dispergierend und schutzfilmbildend. Zugabe von ca. 1 l pro 200 l Systeminhalt.

Hinweis:
Mindestkonzentration 150 mg/l Molybdat unbedingt einhalten (mit Messbesteck JTH-ML).

Modell	JQD-L
Inhalt 400 ml ausreichend für Systeminhalt (1 kW entspricht ca. 15 - 20 l Systeminhalt) Liter	ca. 80
Versandereinheit	9 x 400 ml
Bestellnummer	8838185
Preis EUR je Dose	34,30
Rabattgruppe	4

Modell	JTH-L	JTH-L	JTH-L
Gebindegröße Liter	1	5	25
Versandereinheit	6 x 1 l	1 x 5 l	1 x 25 l
Bestellnummer	8650011	8838180	8838175
Preis EUR je Gebinde	49,50	206,00	891,00
Rabattgruppe	4	4	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Adapter mit Innengewinde 3/4" JQD-AN Für den Anschluss an einen KFE-Hahn zur Befüllung der Anlage mit JUDO QUICK-DOS (Versandereinheit 5 Stück).	8838188	25,50 pro Stück	3
JUDO THERMODOS Dosiergerät JTH-D Zur einfachen und sicheren Zugabe von THERMODOS Dosierlösungen. Bestehend aus: 5 l Edelstahlbehälter, druckfest bis 6 bar, TÜV-geprüft mit Druckpumpe, Sicherheitsventil, kombinierten Absperrventil, Anschluss Schlauch mit 1/2" Überwurfmutter.	8125501	312,00	3

Analyse	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO JTH-ML Messbesteck Geeignet für JQD-L, JTH-L und JKL 40. Erforderlicher Molybdatgehalt mindestens 150 mg/l. Messungen ca. 30 Stück.	8742170	109,00	3

Dokumentation	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Kesselwassertagebuch Zur Erfassung der gemessenen Werte.	8690063	10,00	3

JUDO QUICK-DOS R und THERMODOS R

Reinigungslösung



Zur schonenden Reinigung von
Warmwasser-Heizungssystemen.

JUDO QUICK-DOS R

Schnelle und einfache Zugabe von JUDO QUICK-DOS R mit der praktischen 400 ml Dose. Die Zugabe in die Heizungsanlage erfolgt über den Adapter JUDO QUICK-AN.

JUDO THERMODOS R

Zur schonenden Reinigung älterer Warmwasserheizungskreisläufe. Zugabe von ca. 1 l pro 200 l Systeminhalt.

Hinweis:

Ca. 4 Wochen nach Zugabe von JUDO QUICK-DOS R oder JUDO THERMODOS R muss das System gründlich gespült werden, u. U. ist eine mehrfache Anwendung mit JUDO QUICK-DOS R oder JUDO THERMODOS R erforderlich. Bei einem sauberen System erfolgt die Neubefüllung und Zugabe von JUDO QUICK-DOS L oder JUDO THERMODOS-L.

Modell	JQD-R
Inhalt 400 ml ausreichend für Systeminhalt (1 kW entspricht ca. 15 - 20 l Systeminhalt) Liter	ca. 80
Versandeinheit	9 x 400 ml
Bestellnummer	8838186
Preis EUR je Dose	34,30
Rabattgruppe	4

Modell	JTH-R	JTH-R	JTH-R
Gebindegröße Liter	1	5	25
Versandeinheit	6 x 1 l	1 x 5 l	1 x 25 l
Bestellnummer	8650010	8838178	8838176
Preis EUR je Gebinde	49,50	206,00	891,00
Rabattgruppe	4	4	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Adapter mit Innengewinde ¾" JQD-AN Für den Anschluss an einen KFE-Hahn zur Befüllung der Anlage mit JUDO QUICK-DOS (Versandeinheit 5 Stück).	8838188	25,50 pro Stück	3
JUDO THERMODOS Dosiergerät JTH-D Zur einfachen und sicheren Zugabe von THERMODOS Dosierlösungen. Bestehend aus: 5 l Edelstahlbehälter, druckfest bis 6 bar, TÜV-geprüft mit Druckpumpe, Sicherheitsventil, kombinierten Absperrventil, Anschlusschlauch mit ½" Überwurfmutter.	8125501	312,00	3

Dokumentation	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Kesselwassertagebuch Zur Erfassung der gemessenen Werte.	8690063	10,00	3



Modell JQD-R



Modell JTH-R, 25 Liter Gebinde

✓ **Reinigt sanft**
schonende Reinigung
ohne Materialangriff

✓ **Unkompliziert**
schnelle und einfache
Anwendung mit
QUICK-DOS R

✓ **Flexibel**
Gebindegrößen für jeden
Systeminhalt



Modell JTH-PLUS, 1 Liter Gebinde



Modell JTH-MINUS, 1 Liter Gebinde

- ✓ **Konditionierung von Heizwasser**
so viel wie nötig, so wenig wie möglich
- ✓ **Einfache Handhabung**
- ✓ **Zielgenaue Dosierangabe**
durch das JUDO Alkali-Check Messbesteck

JUDO THERMODOS PLUS / MINUS

pH-Wert Korrektur für Heizungswasser



Zur pH-Wert Korrektur in geschlossenen Heizungskreisläufen. Ein korrekt eingestellter pH-Wert unter Berücksichtigung der verbauten Materialien ist die Grundvoraussetzung für einen störungsfreien Betrieb. Ein falscher pH-Wert kann hingegen zu Korrosionen und damit zu Schäden an den Komponenten führen.

NEU
zur pH-Wert Korrektur

JUDO THERMODOS PLUS

Schnelle und einfache Konditionierung (pH-Wert Anhebung) mit JUDO THERMODOS PLUS im praktischen 1 Liter Gebinde. Die Dosierung erfolgt über das JUDO THERMODOS Dosiergerät JTH-D.

Dosierhinweis THERMODOS PLUS

1 Flasche für 600 l Systeminhalt	Erhöhung der Alkalität um 0,1 mmol/l
2 Flaschen für 1.200 l Systeminhalt	Erhöhung der Alkalität um 0,1 mmol/l
2 Flaschen für 600 l Systeminhalt	Erhöhung der Alkalität um 0,2 mmol/l
2 Flaschen für 300 l Systeminhalt	Erhöhung der Alkalität um 0,4 mmol/l

JUDO THERMODOS MINUS

Schnelle und einfache Konditionierung (pH-Wert Senkung) mit JUDO THERMODOS MINUS im praktischen 1 Liter Gebinde. Die Dosierung erfolgt über das JUDO THERMODOS Dosiergerät JTH-D.

Dosierhinweis THERMODOS MINUS

1 Flasche für 600 l Systeminhalt	Senkung der Alkalität um 0,1 mmol/l
2 Flaschen für 1.200 l Systeminhalt	Senkung der Alkalität um 0,1 mmol/l
2 Flaschen für 600 l Systeminhalt	Senkung der Alkalität um 0,2 mmol/l
2 Flaschen für 300 l Systeminhalt	Senkung der Alkalität um 0,4 mmol/l

Hinweis:

Eine maßgenaue Dosierung erfolgt nach voriger Messung mit dem JUDO Alkali-Check Messbesteck.

Eine pH-Wert Messung sollte gemäß VDI-Richtlinie 2035, sowie dem Arbeitsblatt von BDH und ZVSHK ca. 8 - 12 Wochen nach der Anlagenbefüllung erfolgen.

Modell	JTH-PLUS	JTH-MINUS
Gebindegröße Liter	1	1
Versandereinheit	8 x 1l	8 x 1l
Bestellnummer	8650017	8650018
Preis EUR je Gebinde	15,00	15,00
Rabattgruppe	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO THERMODOS Dosiergerät JTH-D Zur einfachen und sicheren Zugabe von THERMODOS Dosierlösungen. Bestehend aus: 5 l Edelstahlbehälter, druckfest bis 6 bar, TÜV-geprüft mit Druckpumpe, Sicherheitsventil, kombinierten Absperrventil, Anschluss Schlauch mit 1/2" Überwurfmutter.	8125501	312,00	3

Analyse	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Alkali-Check Messbesteck Zur Messung von K_b 8,2 (Basenkapazität) und K_s 8,2 (Säurenkapazität).	8690078	235,00	3

Dokumentation	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Kesselwassertagebuch Zur Erfassung der gemessenen Werte.	8690063	10,00	3



EINS WOLLEN WIR DOCH MAL FESTHALTEN: **SCHMUTZPARTIKEL**

Luft, Schlamm, Sand und Magnetit sind Gift für Heizungsanlagen. Sie verursachen unter anderem erhöhten Energieverbrauch, Gluckern in den Heizkörpern oder Schäden am Heizkessel.

Nicht umsonst fordert die VDI-Richtlinie 2035 die Integration eines Filters in den Heizungskreislauf. JUDO bietet Lösungen zur Filtration des Heizungswassers, die nicht nur der Norm genügen, sondern höchsten Ansprüchen. Vom Magnetitfilter bis zum hydrodynamisch optimierten Rückspülfilter.



Modell JHF-T 3/4" - 1 1/4"



Draufsicht Modell JHF-T 1 1/2" **

- ✓ **Schützt**
durch Filtration und hydrodynamische Luft- und Mikroblasenabscheidung
- ✓ **Entfernt zuverlässig**
magnetische und nicht-magnetische Schmutzpartikel
- ✓ **Ressourcen schonend**
rückspülbarer Filtereinsatz mit patentierter, drehbarer Bürste für geringen Rückspülwasserverbrauch
- ✓ **Ohne Folgekosten ***
- ✓ **Intelligent**
erinnert an die Rückspülung per App
- ✓ **Hochwirksam**
große Filterkammer mit Zwangswasserführung
- ✓ **Praktisch**
ohne Verblocken und mit konstant niedrigem Differenzdruck auch bei größeren Mengen an Schmutzpartikeln

JUDO HEIFI-TOP 3/4" - 2"

Rückspülfilter mit Entlüftungssystem



Kreislauffiltration und Entlüfter
mit einfacher Rückspülfunktion.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches
Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch.



Für Wasser bis 90 °C
Betriebsdruck max. 10 bar



Call-
Funktion

Lieferumfang: Gehäuse aus Messing; integriertes, hydrodynamisch optimiertes Schlamm- und Mikroblasen-Fangsystem mit patentierter Rundbürste aus gewelltem Edelstahlraht; eingebauter hochwertiger Schnellentlüfter; großes Handrad mit Kugelhahn zur Betätigung der Rückspülung bei gleichzeitiger mechanischer Abreinigung des Bürstenkörpers; Einbau-Drehflansch aus Messing mit patentiertem Bajonettanschluss, mit Verschraubung; Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1, Dämmschalen aus EPP.

Schützt die Heizung vor magnetischen / nicht-magnetischen Schmutzpartikeln.

Modell	JHF-T	JHF-T	JHF-T	JHF-T **	JHF-T **
Rohranschluss Zoll	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Nenndurchfluss m³/h	2	3	4	6	8
Druckverlust bei Nenndurchfluss (bei 80 °C) bar	0,06	0,10	0,18	0,10	0,18
Bis zu einer Heizleistung von kW	ca. 40	ca. 60	ca. 100	ca. 150	ca. 200
Temperatur des Zulaufwassers max. °C	90	90	90	90	90
Betriebsdruck max. bar	10	10	10	10	10
Einbaulänge mm	180	195	230	252	280
Bestellnummer	8060030	8060031	8060032	8060033	8060034
Preis EUR	471,00	471,00	495,00	1.354,00	1.452,00
Rabattgruppe	6	6	6	6	6

* Außer für Rückspülwasser.

** 2 JHF-T 1" bzw. 1 1/4" mit Parallel-Einbaudrehflansch.

JUDO HEIFI-KOM PLUS 1" und 1¼"

Komplett-Kombination aus Rückspülfilter mit Entlüftungssystem, BA-Rohrtrenner mit Druckminderer und Kreuzflansch



Ideale Kombination von JUDO HEIFI-TOP und JUDO HEIFI-FÜL PLUS zur Kompaktmontage.



Für Wasser bis 30 °C (Füllleitung),
bis 90 °C (Heizungskreislauf)
Betriebsdruck max. 10 bar



Call-Funktion

Lieferumfang: JUDO HEIFI-TOP, JUDO HEIFI-FÜL PLUS und Kombi-QUICKSET. Die Rückspülung erfolgt beim HEIFI-KOM PLUS mit Frischwasser.

Schützt die Heizung vor magnetischen / nicht-magnetischen Schmutzpartikeln.

Modell	JHF-K PLUS	JHF-K PLUS
Rohranschluss Heizkreislauf Zoll	1"	1¼"
Rohranschluss Trinkwassernetz Zoll	¾"	¾"
Nenndurchfluss m³/h	3	4
Bis zu einer Heizleistung von kW	ca. 60	ca. 100
Heizungswassertemperatur max. °C	90	90
Betriebsdruck max. bar	10	10
Bestellnummer	8060081	8060082
Preis EUR	733,00	751,00
Rabattgruppe	6	6



Modell JHF-K PLUS 1" - 1¼"



Modell
JHF-F PLUS



- ✓ **Schützt**
durch Filtration und hydrodynamische Luft- und Mikroblasenabscheidung, inklusive Füllarmatur HEIFI-FÜL PLUS
- ✓ **Entfernt zuverlässig**
magnetische und nicht-magnetische Schmutzpartikel
- ✓ **Ressourcen schonend**
rückspülbarer Filtereinsatz mit patentierter, drehbarer Bürste für geringen Rückspülwasserverbrauch
- ✓ **Ohne Folgekosten ***
- ✓ **Intelligent**
erinnert an die Rückspülung per App
- ✓ **Hochwirksam**
große Filterkammer mit Zwangswasserführung
- ✓ **Optimale Entlüftung**
durch strömungsoptimierte, hydrodynamische Luftabscheidung
- ✓ **Praktisch**
ohne Verblocken und mit konstant niedrigem Differenzdruck auch bei größeren Mengen an Schmutzpartikeln

* Außer für Rückspülwasser.



Modell JMFI 3/4" - 1 1/4"



Modell JMFI mini

- ✓ **Schützt**
durch Zentrifugal-
abscheidung mit strömungs-
optimiertem Filtereinsatz,
Magnetwirkung und Luft-
und Mikroblasenabscheidung
(Modell JMFI)
- ✓ **Entfernt zuverlässig**
magnetische und
nicht-magnetische
Schmutzpartikel
- ✓ **Ressourcen schonend**
optimierter Filtereinsatz
für geringen Spülwasser-
verbrauch
- ✓ **Magnetfunktion**
mit Hochleistungsmagneten
- ✓ **Ohne Folgekosten ****
- ✓ **Intelligent**
erinnert an die Spülung
per App *
- ✓ **Praktisch**
ohne Verblocken und
mit konstant niedrigem
Differenzdruck
(Modell JMFI)

JUDO MAFI 3/4" - 1 1/2"

Magnetitfilter



Scheidet magnetische und nicht-magnetische Partikel ab.
Effektiver Schutz mit Magnetwirkung.



Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches
Drehen des JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch. *



Für Wasser bis 90 °C
Betriebsdruck max. 6 bar

NEU
JMFI mini



Call-
Funktion *

Lieferumfang Modell JMFI: Gehäuse aus hochwertigem Heißwasser beständigem Kunststoff mit Dämmschalen aus EPP, speziellem Strömungseinsatz zur effektiven Partikelabscheidung über Zentrifugalkräfte, Sedimentationskammer zur Zwischenspeicherung abgeschiedener Partikel. Die Magnetitabscheidung wird verstärkt durch abziehbaren Einsatz mit Hochleistungsmagneten, Kugelhahn aus Messing zur Entleerung der Sedimentationskammer, mit Schraubdeckel (wahlweise Schlauchtülle). Betätigung des Kugelhahns erfolgt zur Sicherheit über Kupplung in Schraubdeckel, Entlüftungsventil aus Messing, Einbau-Drehflansch mit patentiertem Bajonettanschluss aus Messing mit Verschraubung (Gewindeanschluss nach DIN EN 10226-1).

Lieferumfang Modell JMFI mini: Eingangskugelhahn und Gehäuse aus hochwertigem, heißwasserbeständigem und vernickeltem Messing, Edelstahl-Filtereinsatz mit kombinierter Maschenweite. Die Magnetitabscheidung wird verstärkt durch ausziehbaren Einsatz mit Hochleistungsmagneten aus Neodym, Ablasskugelhahn aus vernickeltem Messing zur Entleerung der Sedimentationskammer.

Schützt die Heizung vor magnetischen / nicht-magnetischen Schmutzpartikeln.

Modell	JMFI mini ***	JMFI	JMFI	JMFI	JMFI ****
Rohranschluss Zoll	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Nenndurchfluss m³/h	0,8	1,0	1,5	2,0	4,0
Druckverlust bei Nenndurchfluss bar	0,1	0,04	0,07	0,15	0,15
Bis zu einer Heizleistung von kW	ca. 18	ca. 22	ca. 34	ca. 46	ca. 100
Temperatur des Zulaufwassers max. °C	90	90	90	90	90
Betriebsdruck max. bar	6	6	6	6	6
Einbaulänge mm	185	180	195	230	252
Bestellnummer	8060095	8060083	8060084	8060085	8060086
Preis EUR	Auf Anfrage	190,00	190,00	207,00	564,00
Rabattgruppe		2	2	2	2

* Modell JMFI 3/4" - 1 1/4"

** Außer für Spülwasser.

*** Versandeinheit 24 Stück

**** 2 JMFI 1" mit Parallel-Einbaudrehflansch.

JUDO FERROCLEAN DN 65 - 200

Schlammabscheider mit Entlüftungssystem



Zum Abscheiden und Ausspülen von Magnetitschlamm (Fe_3O_4) und hydrodynamisch optimierter Luftabscheidung in geschlossenen Heizungs- und Kühlsystemen, inklusive Magnesiumanode zur Abbindung von Sauerstoff.



Für Heizungs- und Kühlwasser von 6 - 130 °C
Betriebsdruck max. 16 bar

Lieferumfang: Ein Stahlbehälter geschweißt (PN 16) mit Flanschen und Stützfüßen, 1 Satz Hochleistungsmagnetstäbe, Magnesiumanode, Schnellentlüfter (Entlüftungswirkung bis max. 10 bar).

Isolierung als Zubehör erhältlich.

Modell	JFS DN 65	JFS DN 80	JFS DN 100	JFS DN 125	JFS DN 150	JFS DN 200
Rohranschluss mm	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Wasserdurchfluss m³/h	12	17	30	50	80	130
Druckverlust bar	0,0012	0,0018	0,0022	0,0032	0,0040	0,0050
Eingang Spülwasser IG Zoll	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Abschlammanschluss IG Zoll	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Einbaulänge mm	575	575	575	575	575	575
Bestellnummer	8055050	8055051	8055052	8055053	8055054	8055055
Preis EUR	4.206,00	4.323,00	4.513,00	5.266,00	5.499,00	5.891,00
Rabattgruppe	3	3	3	3	3	3

Betriebsmittel	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Magnesiumanode	8430229	52,00	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Wärmedämmung Für Modell JFS DN 65.	8057501	468,00	3
JUDO Wärmedämmung Für Modell JFS DN 80.	8057502	468,00	3
JUDO Wärmedämmung Für Modell JFS DN 100.	8057503	468,00	3
JUDO Wärmedämmung Für Modell JFS DN 125.	8057504	468,00	3
JUDO Wärmedämmung Für Modell JFS DN 150.	8057505	468,00	3
JUDO Wärmedämmung Für Modell JFS DN 200.	8057506	468,00	3

Hinweis: Zur korrekten Reinigung ist bei Eigenmedienrückspülung mind. eine Absperrklappe in Fließrichtung hinter dem Abscheider erforderlich. Zur Reinigung mit Frischwasser über den integrierten Rohwasseranschluss sind Absperrklappen vor und hinter dem Abscheider sowie ein Rohrtrenner im Frischwasserzulauf erforderlich. Wir empfehlen dafür den Einsatz unserer Füllarmatur JUDO HEIFI-FÜL PLUS mit integriertem BA-Rohrtrenner (Bestellnummer 8060080). Gegebenenfalls ist eine Umgehung für den unterbrechungsfreien Betrieb vorzusehen.

Eine Röntgenprüfung oder Werkprüfzeugnisse sind gegen Aufpreis möglich.



Modell JFS

- ✓ **Schützt**
vor Magnetitschlamm,
mit hydrodynamisch
optimierter Luftabscheidung
- ✓ **Hochwirksam**
der Eisenschlamm wird an
große Hochleistungsmagnete
angelagert und kann nach der
Deaktivierung der Magnete
ganz einfach durch Ausspülen
entfernt werden
- ✓ **Sauerstoffbindung**
durch integrierte Magnesium-
Schutzanode, bindet den
überschüssigen Sauerstoff
an Ort und Stelle ab –
ohne Depotwirkung
- ✓ **Ressourcen schonend**
die Reinigung erfolgt mit
Eigenmedium oder mit
Fremdmedium über den
integrierten Rohwasser-
anschluss
- ✓ **Optionale Wärmedämmung**



Modell JSKF DN 65

- ✓ **Schützt**
durch Filtration vor
Schmutzpartikeln
- ✓ **Robust**
Gehäuse aus Grauguss
- ✓ **Kostensparend**
langlebiger und leicht zu
reinigender Filtereinsatz
- ✓ **Optionaler Siebeinsatz
aus Edelstahl mit 25 µm
oder 50 µm erhältlich**
- ✓ **Optionaler Magneteinsatz
und Differenzdruck-
manometer erhältlich**

JUDO JSKF DN 65 - 200

Siebkorbfilter gemäß ÖNORM H 5195-1



Für Wasser bis 100 °C
Betriebsdruck max. 10 bar
(JSKF DN 125 - 200: max. 6 bar)

Lieferumfang: Gehäuse aus Grauguss mit höhengleichen Anschlussflanschen nach DIN 2532/33 Form B, innen grundiert, außen kunststoffbeschichtet, Filterdeckel mit Schnellverschlussbügel zur Entnahme des Siebeinsatzes, Entlüftungs- und Entleerungsschraube. Der Siebkorbfilter kann durch einen Magneteinsatz sowie einen Differenzdruckmanometer mit Grenzwertsignalgebern ergänzt werden.

Modell *	JSKF DN 65	JSKF DN 80	JSKF DN 100	JSKF DN 125	JSKF DN 150	JSKF DN 200
Rohranschluss mm	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Wasserdurchfluss m³/h	30	45	70	110	160	280
Druckverlust bar **	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Betriebsdruck max. bar	10	10	10	6	6	6
Betriebstemperatur max. °C	100	100	100	100	100	100
Einbaulänge mm	229	279	317	379	461	597
Bestellnummer	8057015	8057016	8057017	8057018	8057019	8057040
Preis EUR	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3	3	3	3	3	3

Modell JSKF-S1/S2: Siebeinsatz als Siebkorb aus Edelstahl. Der Einsatz wird zur manuellen Reinigung aus dem Siebkorbfiltergehäuse entnommen.

JUDO Siebeinsatz JSKF-S1 (0,025 mm / 25 µm) für	JSKF DN 65	JSKF DN 80	JSKF DN 100	JSKF DN 125	JSKF DN 150	JSKF DN 200
Bestellnummer	8057020	8057021	8057022	8057023	8057024	8057041
Preis EUR	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3	3	3	3	3	3

JUDO Siebeinsatz JSKF-S2 (0,05 mm / 50 µm) für	JSKF DN 65	JSKF DN 80	JSKF DN 100	JSKF DN 125	JSKF DN 150	JSKF DN 200
Bestellnummer	8057025	8057026	8057027	8057028	8057029	8057042
Preis EUR	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3	3	3	3	3	3

JUDO Magneteinsatz für	JSKF DN 65	JSKF DN 80	JSKF DN 100	JSKF DN 125	JSKF DN 150	JSKF DN 200
Bestellnummer	8057049	8057050	8057051	8057052	8057053	8057054
Preis EUR	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3	3	3	3	3	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Differenzdruckmanometer Zur Überwachung und Bestimmung des Reinigungszeitpunktes bei manuellen Rückspül-Schutzfiltern, mit je zwei Verbindungs- schläuchen und Absperrventilen, für die Wandmontage.	8621444	1.016,00	3

* Ohne Siebeinsatz.

** Bei Siebeinsatz 50 µm im sauberen Zustand.



HEIZUNGSSCHUTZ WERKZEUGE DABEI HABEN IST ALLES

Bei JUDO beschäftigt man sich schon seit über 80 Jahren mit Heizungen und Ihrer optimalen Befüllung. Unser Unternehmen begann seine Tätigkeit als Anbieter von Kesselreinigungen – eine ebenso harte wie unbeliebte Arbeit. Insofern weiß wohl niemand besser als wir, warum und wie man sich die Folgen von unzulänglicher Heizungswasseraufbereitung ersparen sollte.

Heute ist JUDO ein führender Anbieter modernster Technologie zur Wasseraufbereitung. Mit Niederlassungen auf dem ganzen Globus, mit einer hochmodernen Forschungs- und Entwicklungsabteilung und – Stand heute – 131 Patenten.

Dieses Know-how und unsere ganze Erfahrung stellen wir Ihnen zur Verfügung – in Form eines umfangreichen Sortiments an Werkzeugen zur Aufbereitung von Heizungswasser. Mit dem einen Ziel: Ihre tägliche Arbeit, bei allen Vorschriften und Anforderungen, so leicht wie möglich zu machen.



Modell JMHB

- ✓ **Normgerechte Heizungswasserqualität**
mit enthärtetem Wasser
- ✓ **Leistungsfähig und schnell einsatzbereit**
durch vollwertige, regenerierbare Enthärtungsanlage für den mobilen Einsatz
- ✓ **Unkompliziert**
einfach zu handhaben, zeitsparende Regeneration mit Fertigsole
- ✓ **Praktisch**
komplett vormontiert und bequem zu transportieren

JUDO JMHB

Mobile Heizungsbefüllanlage zur Enthärtung



Zur direkten Befüllung von Heizungsanlagen mit teil- oder vollenthärtetem Wasser (salzhaltige Fahrweise).



Für Wasser bis 30 °C
Betriebsdruck 3 - 6 bar

Lieferumfang: Mobile Heizungsbefüllanlage bestehend aus JUDO HELVETIA Wechselfilter (25 µm), JUDO Rohrtrenner Typ BA, JUDOMAT Einzel-Enthärtungsanlage, Regeneration erfolgt mit Fertigsole, die vor Ort aus Feinsalz (6 kg) hergestellt wird, direkt aus dem Transportgebinde; automatische Verschneidarmatur, komplett auf Sackkarre betriebsfertig vormontiert.

Angaben des Heizkesselherstellers beachten!

Modell	JMHB
Rohranschluss Zoll	1"
Durchfluss max. m³/h	3
Betriebsdruck max. bar	6
Fließdruck min. bar	3
Kapazität °dH x m³	100
Salzverbrauch je Regeneration kg	6
Bestellnummer	8390088
Preis EUR	3.224,00
Rabattgruppe	3

Betriebsmittel	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Spezial-Regeneriersalz für JMHB Als Feinsalz in Lebensmittelqualität, zur Herstellung von ca. 22 l Fertigsole, verpackt in Kunststoffgebinden zu je 6 kg.	8395042	14,75 ab Werk	3
JUDO Filtereinsätze Für alle Größen geeignet, Filterfeinheit 25 µm, Verpackungseinheit 2 Stück.	2080090	32,13 pro Stück	3

JUDO JMHB-RO und JMHB-RO mini

Mobile Heizungsbefüllanlagen zur Entsalzung



Zur direkten Befüllung von Heizungsanlagen mit entsalztem Wasser.



Für Wasser bis 30 °C
Betriebsdruck 3 - 6 bar

NEU
JMHB-RO mini

Lieferumfang Modell JMHB-RO: Betriebsbereit vorgefertigte Einheit, intern hydraulisch verrohrt und elektrisch verdrahtet, beschichteter Stahlrahmen zur Aufnahme folgender Baugruppen: Feinfilter (Filterfeinheit 5 µm), Systemtrenner Typ BA, automatisches Rohwasser- und Verwerfungsventil, geräuscharme Rotationspumpe, Manometer für Systemdruck sowie Pumpenbetriebsdruck, 2 Polyamid-Wickelmodule, Durchflussanzeige für Permeat, Wasserzähler, Systemdruckschalter und Rückschlagventil in Permeatleitung, Überdruckschalter, Druckschalter Wassermangel, Leitfähigkeitsmesszelle, elektrische Steuerung inklusive Leitfähigkeitsanzeige sowie Betriebs- und Störanzeige.

Lieferumfang Modell JMHB-RO mini: Betriebsbereit vorgefertigte Einheit, intern hydraulisch verrohrt und elektrisch verdrahtet, beschichteter Stahlrahmen zur Aufnahme folgender Baugruppen: Feinfilter (Filterfeinheit 5 µm), automatisches Rohwasser- und Verwerfungsventil, geräuscharme Rotationspumpe, Manometer für Systemdruck sowie Pumpenbetriebsdruck, Polyamid-Wickelmodul, Durchflussanzeige für Permeat, Wasserzähler, Systemdruckschalter und Rückschlagventil in Permeatleitung, Überdruckschalter, Druckschalter Wassermangel, Leitfähigkeitsmesszelle, dreh- und feststellbaren Industrierollen, elektrische Steuerung inklusive Leitfähigkeitsanzeige sowie Betriebs- und Störanzeige. Schlauchanschlussatz inklusive Systemtrenner Typ BA.

Angaben des Heizkesselherstellers beachten!

Modell	JMHB-RO	JMHB-RO mini
Permeat ca. l/h *	250 - 300	80 - 100
Permeat m³/Tag *	6 - 7,2	1,9 - 2,4
Rohwasser ca. l/h	900	300
Reinwasseregendruck norm. bar	1 - 8	1 - 8
Salzrückhaltung %	> 98	> 98
Spannungsversorgung V/Hz	230/50	230/50
Motorleistung kW	0,55	0,25
Höhe x Breite x Tiefe mm	1.385 x 570 x 640	924 x 356 x 389
Rohwasseranschluss mm	DN 20	DN 20
Reinwasseranschluss mm	DN 15	DN 20
Abwasseranschluss mm	DN 15	DN 20
Konservierungsanschluss mm	DN 15	DN 20
Bestellnummer	8470047	8470049
Preis EUR	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Rabattgruppe	3	3

Betriebsmittel	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Aktivkohle-Filterkerze JFK-AK 5 - 10" Länge 10", Filterfeinheit 5 µm.	8714599	80,00	3
JUDO Polypropylen-Filterkerze JFK-PP 5 - 10" Länge 10", Filterfeinheit 5 µm.	8714597	51,50	3

Konservierung der Membranelemente (bei Stillstandszeiten ≥ 3 Tage)	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Dosiergerät JKON-D Handpumpe mit 5 Liter Edelstahldruckbehälter, für die Befüllung einer mobilen JUDO Umkehr-Osmose-Anlage (JMHB-RO) mit Konservierungslösung (JKON-RO) zur Überbrückung von Stillstandszeiten.	8470050	330,00	3
JUDO Konservierungspulver JKON-RO Pulver zur Herstellung einer Konservierungslösung für JUDO Umkehr-Osmose-Anlagen, ausreichend für ca. 10 Anwendungen.	8839170	33,00	3

* In Abhängigkeit des Reinwasseregendrucks, bei Rohwasser TDS 500 ppm.



Modell JMHB-RO



Modell JMHB-RO mini

- ✓ **Normgerechte Heizungswasserqualität** mit entsalztem Wasser
- ✓ **Leistungsfähig und schnell einsatzbereit** durch vollwertige, mobile Umkehr-Osmose-Anlage
- ✓ **Unkompliziert** erfordert weder den Tausch von Harzbehältern noch Regenerationen
- ✓ **Praktisch** komplett vormontiert und bequem zu transportieren



Modell JHPC 1
(Abbildung enthält Zubehör)

- ✓ **Normgerechte Heizungswasserqualität**
mit entsalztem oder enthärtetem Wasser
- ✓ **Leistungsfähig und schnell einsatzbereit**
durch vollwertige Einheit
- ✓ **Ressourcen und kostensparend**
bereitet Wasser in geschlossenen Kreisläufen auf – ohne Entleerung, ohne Neubefüllung und ohne Betriebsunterbrechung
- ✓ **Effizient und vielseitig**
die Anlage filtert und entsalzt bzw. enthärtet Heizungs- und Prozesswasser in einem Schritt – ohne dass das System abgeschaltet werden muss
- ✓ **Alles im Blick**
Anzeige der Leitfähigkeit und des Durchflusses am LCD-Display
- ✓ **Sicher**
Überwachung anhand von Differenzdruck und Leitfähigkeit
- ✓ **Kommunikativ**
optionales GSM-Modul zur Versendung von Statusnachrichten *
- ✓ **Hocheffiziente Umwälzpumpe**

JUDO HEIFI-PURE & CLEAN

Filtration und Entsalzung / Enthärtung in geschlossenen Kreisläufen



Stationäre Rahmenstandanlage in Vollausstattung, konzipiert für geschlossene Kreisläufe.



Für Wasser bis 60 °C
Betriebsdruck 2,5 - 6 bar

NEU
mit Hocheffizienzpumpen



Lieferumfang: Hocheffizienz-Umwälzpumpe, JUDO HEIFI-TOP Rückspülfilter mit Entlüftungssystem, Austauscherbehälter aus Edelstahl inklusive Erstbefüllung mit hochwertigem Mischbett-Ionenaustauscherharz sowie Vor- und Nachdruckmanometer, Überwachung der Durchflussmenge und der Leitfähigkeit, JUDO pH- und Leitwerttester JPKOM zur vorschriftsgemäßen Beprobung gemäß VDI 2035, Ein- und Ausgangesseitigen Absperrkugelhahn, Möglichkeit zur Nachspeisung gemäß DIN EN 1717 mittels Wasserzähler zur Erfassung der Nachspeisemenge und JUDO HEIFI-FÜL PLUS Füllarmatur mit BA-Rohrtrenner, Druckminderer, Manometer und zwei Absperrkugelhähnen, komplett anschlussfertig auf ein pulverbeschichtetes Rahmengestell montiert.

GSM-Modul zur Versendung von Statusnachrichten (z. B. Kapazitätsende) per SMS * als Zubehör erhältlich. Analytik siehe Seite 194 - 195.

Modell	JHPC 1
Anschluss-Zulauf vom Kreislauf IG Zoll	1"
Anschluss-Filtrat zum Kreislauf IG Zoll	¾"
Anschluss-Nachspeisewasser AG Zoll (nach DIN EN 1717)	¾"
Durchflussleistung max. l/h	700
Kapazität bei Vollentsalzung °dH x m³	40
Kapazität bei Vollenthärtung °dH x m³	100
Harzinhalt Liter	25
Umgebungstemperatur max. °C	40
Spannungsversorgung V/Hz	230/50
Motorleistung kW	0,37
Breite x Höhe x Tiefe mm	605 x 1.016 x 595
Gewicht (inklusive Harzfüllung) ca. kg	68
Bestellnummer	8057066
Preis EUR	4.655,00
Rabattgruppe	3

Betriebsmittel	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Kationen-Austauscherharz Zur Enthärtung, für die unmittelbare Neubefüllung der Patrone mit Kationen-Austauscherharz, in 25 l Säcken abgepackt.	8731020	317,00 ab Werk	3
JUDO Mischbett-Austauscherharz Zur Entsalzung, für die unmittelbare Neubefüllung der Mischbettpatrone, in 25 l Säcken abgepackt.	8545016	417,00 ab Werk	3
JUDO JUDOFILT, Körnung 0,4 - 0,8 mm, je kg (Rütteldichte 1,58; 25 kg = ca. 16 l).	8731007	2,11 pro kg ab Werk	3

Erforderliches Zubehör / Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Austauscherpatrone JHPC-AP inkl. Harzfüllung	8057510	1.216,00	3
JUDO Flexibler Anschlussschlauch JAS ¾" Zum Anschluss des JUDO HEIFI-PURE & CLEAN an die einzeln oder in Serie geschaltete Austauscherpatrone JHPC-AP, 1 Stück.	8581012	64,00	3
JUDO GSM-Modul Zur Versendung von Statusnachrichten (z. B. Kapazitätsende) per SMS. *	2050293	237,00	3

* Für die Versendung von Statusnachrichten per SMS ist eine separate Mini-SIM-Karte eines beliebigen Anbieters bauseits erforderlich.

JUDO HEIFI-PURE & CLEAN - Tragbar

Filtration und Entsalzung / Enthärtung in geschlossenen Kreisläufen



Mit der JHPC-T wurde speziell für die Heizungswasser-aufbereitung eine Funktionseinheit entwickelt, die nicht nur die VDI-Richtlinie 2035 erfüllt, sondern zusätzlich hoch effizient ist.



Für Wasser bis 60 °C
Betriebsdruck 2,5 - 6 bar



Lieferumfang: Auf handlichem Rahmengestell komplett vormontiertes, intern hydraulisch verrohrtes und elektrisch verdrahtetes Wasseraufbereitungssystem bestehend aus eingangsseitigem Absperr-Kugelhahn, JUDO MAFI Magnetfilter mit Entlüftungssystem, einer Heizungsumwälzpumpe mit Netzanschlussleitung und Schukostecker, Rückflussverhinderer, Edelstahl-Austauscherbehälter (werkseitig erstbefüllt mit hochwertigem Mischbett-Ionenaustauscherharz zur Vollentsalzung), Vor- und Nachdruckmanometer, ein- und ausgangsseitigem Leitwertsensor zur Feststellung der Leitfähigkeit von unbehandeltem sowie behandeltem Kreislaufwasser, Messzähler zur Überwachung der Durchflussanzeige und zur Ermittlung einer eventuellen Füll- bzw. Ergänzungswassermenge, ausgangsseitigem Absperr-Kugelhahn.

Hinweis: Die dem Systeminhalt entsprechend, zusätzlich erforderliche Ersatzfüllung JUDO Mischbett-Ionenaustauscherharz zur Vollentsalzung (Bestellnummer 8545016) bzw. JUDO Kationen-Austauscherharz zur Vollenthärtung (Bestellnummer 8731020) sind separat zu bestellen. Für den Kreislaufanschluss der JUDO HEIFI-PURE & CLEAN ist im Rücklauf des Heizungssystems eine Anschlussmöglichkeit inkl. bauseitigen Absperr-Armaturen vorzusehen, welche zwischen Ein- und Ausgang eine Distanz von min. 500 mm aufweist.

GSM-Modul zur Versendung von Statusnachrichten (z. B. Kapazitätsende) per SMS * als Zubehör erhältlich. Analytik siehe Seite 194 - 195.

Modell	JHPC-T
Anschluss-Zulauf vom Kreislauf IG Zoll	¾"
Anschluss-Filtrat zum Kreislauf IG Zoll	¾"
Anschluss-Nachspeisewasser AG Zoll (nach DIN EN 1717)	¾"
Durchflussleistung max. l/h	700
Umgebungstemperatur max. °C	40
Spannungsversorgung V/Hz	230/50
Motorleistung kW	60
Breite x Höhe x Tiefe mm	350 x 800 x 380
Gewicht ca. kg	19
Bestellnummer	8057064
Preis EUR	4.523,00
Rabattgruppe	3

Betriebsmittel	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Kationen-Austauscherharz	8731020	317,00	3
Stark saures Kationen-Austauscherharz, in 25 l Säcken abgepackt.		ab Werk	
JUDO Mischbett-Austauscherharz	8545016	417,00	3
Zur unmittelbaren Neubefüllung der Mischbettpatrone in 25 l Säcken abgepackt.		ab Werk	

Erforderliches Zubehör / Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Austauscherpatrone JHPC-AP inkl. Harzfüllung	8057510	1.216,00	3
JUDO Flexibler Anschlussschlauch JAS ¾"	8581012	64,00	3
Zum Anschluss des JUDO HEIFI-PURE & CLEAN an die einzeln oder in Serie geschaltete Austauscherpatrone JHPC-AP, 1 Stück.			
JUDO GSM-Modul	2050293	237,00	3
Zur Versendung von Statusnachrichten (z. B. Kapazitätsende) per SMS. *			

* Für die Versendung von Statusnachrichten per SMS ist eine separate Mini-SIM-Karte eines beliebigen Anbieters bauseits erforderlich.



Modell JHPC-T

- ✓ **Normgerechte Heizungswasserqualität** mit entsalztem oder enthärtetem Wasser
- ✓ **Leistungsfähig und schnell einsatzbereit** durch vollwertige, mobile Einheit
- ✓ **Ideal als Werkzeug einsetzbare Einheit**
- ✓ **Ressourcen und kostensparend** bereitet Wasser in geschlossenen Kreisläufen auf – ohne Entleerung, ohne Neubefüllung und ohne Betriebsunterbrechung
- ✓ **Effizient und vielseitig** die Anlage filtert und entsalzt bzw. enthärtet Heizungs- und Prozesswasser in einem Schritt – ohne dass das System abgeschaltet werden muss
- ✓ **Alles im Blick** Anzeige der Leitfähigkeit am LCD-Display
- ✓ **Sicher** Überwachung anhand von Differenzdruck und Leitfähigkeit
- ✓ **Kommunikativ** optionales GSM-Modul zur Versendung von Statusnachrichten *
- ✓ **Praktisch** komplett vormontiert und bequem zu transportieren



Modell JHAF 400

- ✓ **Kostensparend**
spart Energie-, Wartungs- und Reparaturkosten
- ✓ **Intelligent**
integrierte Gasmessung
- ✓ **Ressourcen schonend**
ECO-Modus für den energiesparenden Dauereinsatz
- ✓ **Unkompliziert**
LCD-Touchdisplay mit intuitiver Benutzerführung, graphischer Prozessdarstellung und Meldehistorie
- ✓ **Sicherheit inklusive**
sichere Speicherung der Daten auf EPROM

JUDO HEIFI-AIR-FREE

Entgasungssystem



Der JUDO HEIFI-AIR-FREE arbeitet nach dem Prinzip der dynamischen Vakuum-Entgasung. Dabei wird das Wasser in einem Behälter versprüht, wobei gleichzeitig der Druck bis zum Vakuum abgesenkt wird. In diesen Verhältnissen können Gase nicht mehr in gelöstem Zustand bleiben und werden freigesetzt. So bringt der HEIFI-AIR-FREE den Gasgehalt des Wassers praktisch auf Null.



Für Heizungs- und Kühlwasser bis 60 °C
Betriebsdruck 1,5 - 5,0 bar

Lieferumfang: Betriebsbereite, vorgefertigte und kompakte Einheit, intern hydraulisch verrohrt und elektrisch verdrahtet, wartungsfreundlich, zur Aufnahme folgender Baugruppen: Heißwasser-Vorfilter, Edelstahl-Sprührrohr zur Vakuumzeugung mit Entgasungsventil, geräuscharme Rotationspumpe, zwei Magnetventile zur Abspernung der jeweiligen Zulaufrichtung, außenliegender Anschluss für optionale Nachspeisung, speicherprogrammierbare Steuerung für vollautomatischen Betrieb.

Modell	JHAF 60	JHAF 400
Rohranschluss Zoll	¾"	¾"
Umwälzleistung (bei 2 bar) max. l/h	60	400
Geeignet für einen Systeminhalt m³	bis 2	2 - 30
Empfohlene Heizleistung kW	bis 40	40 - 600
Systemdruck min. / max. bar	1,5 / 5,0	1,5 / 5,0
Temperatur des Zulaufwassers max. °C	60	60
Spannungsversorgung V/Hz	230/50	230/50
Abmessungen Breite x Höhe x Tiefe mm	ca. 390 x 870 x 385	ca. 390 x 870 x 385
Gewicht kg	ca. 25	ca. 25
Bestellnummer	8060088	8060087
Preis EUR	2.963,00	3.667,00
Rabattgruppe	3	3

Betriebsmittel	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Anschlussschlauch-Set für JUDO HEIFI-AIR-FREE Bestehend aus: Panzerschlauch, flexibel; Anschluss beidseitig ¾" IG mit Überwurfmutter; Betriebsdruck bis 10 bar; Länge 200 cm; für Wassertemperaturen bis 110 °C.	8581010	Auf Anfrage	3
JUDO Nachspeise-Set für JUDO HEIFI-AIR-FREE Bestehend aus: Magnetventil und Steuereinheit. Bei Meldung „Systemdruck zu niedrig“, wird der JUDO HEIFI-AIR-FREE auf den Modus „Nachspeisung“ umgestellt. Das Nachspeisewasser fließt nach Freigabe über die Nachspeisegruppe durch die Entgasung, bis der optimale Systemdruck erreicht wird. Anschließend wird der JUDO HEIFI-AIR-FREE wieder in den Modus „Kreislaufentgasung“ gestellt.	8581011	Auf Anfrage	3

JUDO JKAA-MV

Kreislauf-Absalzautomatik



Zur automatischen Überwachung der Kreislaufwasserqualität und Absalzung bei Erreichen eines voreingestellten Leitfähigkeits-Sollwertes in offenen Kühl- und Luftwäscheranlagen. Optional Verriegelung der Absalzung bei Biozid-Stoßdosierung nach Anhang 31 RAbwVwV.



Für Wasser bis 35 °C
Betriebsdruck 0 - 10 bar

Lieferumfang: Absalzsteuerung auf Mikroprozessorbasis, Leitfähigkeitsmessgerät mit Messzelle, Einstellkugelhahn, federrückstellendes Absalz-Motorventil, Biozid-Dosiersteuerung mit Verriegelung (siehe Zubehör), interne PVC-Verbindungsleitung inkl. interner elektrischer Verdrahtung, komplett auf PVC-Montageplatte vormontiert.

Modell	JKAA-MV
Rohranschluss Eingang mm	DN 25
Nennweite Messwasserrückführung mm	DN 15
Nennweite Absalzventil IG Zoll	1"
Anzeigenbereich Leitwertmessgerät µS/cm	5 - 5.000
Spannungsversorgung V/Hz	230/50
Betriebsdruck min. / max. bar	0 / 10
Bestellnummer	8460012
Preis EUR	3.781,00
Rabattgruppe	3

Zubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Potenzialfreier Kontakt Für die Verriegelung der Absalzung (ca. 3 - 6 Stunden) bei einer Biozid-Stoßdosierung.	8460020	265,00	3



Modell JKAA-MV

- ✓ **Schützt**
automatische Absalzung zur Begrenzung der Kreislaufwasserleitfähigkeit
- ✓ **Sicher**
Überwachung der Kühlwasserqualität über eine Leitfähigkeitsmessung
- ✓ **Analog und digital**
Weitergabe von Alarmmeldungen und des Ist-Zustandes der Kreislaufwasserleitfähigkeit
- ✓ **Optional mit potenzialfreiem Kontakt**
für die Verriegelung der Absalzung (ca. 3 - 6 Stunden) bei einer Biozid-Stoßdosierung



ERFAHRUNG – HOCHDOSIERT

Wirkstoffe im Kesselwasser werden hauptsächlich zum Korrosionsschutz eingesetzt. JUDO bietet ein großes Sortiment an spezifischen Produkten – je nachdem, ob ein geschlossenes Heizungssystem oder ein Dampferzeuger konditioniert werden soll. Entscheidend ist auch, ob betriebsseitig eine salzarme oder salzhaltige Fahrweise gewählt wurde.

Am wichtigsten: die qualifizierte Beratung durch einen Fachmann. Und auch die kommt von JUDO – persönlich, umfassend und mit dem Know-how aus über 80 erfolgreichen Jahren in der Branche.

Modell	Gebinde- größen	siehe Seite	Einsatzzweck						
			pH-Wert Erhöhung (Alkalität)	pH-Wert Senkung (Alkalität)	Korrosions- schutz	Reinigung	Sauerstoff- bindung	Resthärte- stabilisierung	Resthärte- fällung
JUDO QUICK-DOS L	400 ml	166	☑	☒	☑	☒	☒	☑	☒
JUDO THERMODOS L	1, 5 und 25 l	183	☑	☒	☑	☒	☒	☑	☒
JUDO QUICK-DOS R	400 ml	167	☒	☒	☒	☑	☒	☒	☒
JUDO THERMODOS R	1, 5 und 25 l	183	☒	☒	☒	☑	☒	☒	☒
JUDO THERMODOS PLUS	1 l	168	☑	☒	☒	☒	☒	☒	☒
JUDO THERMODOS MINUS	1 l	168	☒	☑	☒	☒	☒	☒	☒
JUDO JH 1	10 kg	184	☑	☒	☒	☒	☑	☒	☑
JUDO JHL 2	25 und 60 l	184	☑	☒	☒	☒	☑	☒	☑
JUDO JHL 3	25 und 60 l	185	☑	☒	☒	☒	☑	☒	☑
JUDO JH 4	10 und 25 kg	185	☒	☑	☒	☒	☒	☒	☑
JUDO JH 5	10 und 25 kg	186	☑	☒	☒	☒	☒	☒	☑
JUDO JNS	10 und 25 kg	186	☑	☒	☒	☒	☑	☒	☒
JUDO JHL 10	25 und 60 l	187	☑	☒	☒	☒	☑	☒	☒

☑ = zutreffend

☒ = nicht zutreffend

JUDO THERMODOS L

Anodischer Korrosionsinhibitor



Flüssiges Kombinationsprodukt auf der Basis Molybdat, organischen Säuren und Buntmetallinhibitoren.

Einsatzgebiet: Vorwiegend Warmwasserheizungsanlagen.
Wirkung: Korrosionsinhibierung, Schutzfilmbildung.
Konzentration: Mindestens 1 l pro 200 l Systeminhalt.
Nachweis: Mindestens 150 mg/l Molybdat (Messbesteck JTH-ML).

Modell	JTH-L	JTH-L	JTH-L
Gebindegröße Liter	1	5	25
Versandereinheit	6 x 1 l	1 x 5 l	1 x 25 l
Bestellnummer	8650011	8838180	8838175
Preis EUR je Gebinde	49,50	206,00	891,00
Rabattgruppe	4	4	3

Analyse	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO JTH-ML Messbesteck	8742170	109,00	3
Geeignet für JQD-L, JTH-L und JKL 40. Erforderlicher Molybdatgehalt mindestens 150 mg/l. Messungen ca. 30 Stück.			

JUDO THERMODOS R

Reinigungslösung



Flüssiges Kombinationsprodukt.
 Reinigt schonend ohne Metallangriff.

Einsatzgebiet: Vorwiegend Warmwasserheizungsanlagen.
Wirkung: Reinigung von älteren Heizungskreisläufen u. U. mehrfache Anwendung erforderlich.
 Ca. 4 Wochen nach Zugabe von JTH-R wird das System gespült, neu befüllt und mit JTH-L konditioniert.
Konzentration: Ca. 1 l pro 200 l Systeminhalt.

Modell	JTH-R	JTH-R	JTH-R
Gebindegröße Liter	1	5	25
Versandereinheit	6 x 1 l	1 x 5 l	1 x 25 l
Bestellnummer	8650010	8838178	8838176
Preis EUR je Gebinde	49,50	206,00	891,00
Rabattgruppe	4	4	3



Modell JTH-L, 25 Liter Gebinde



Modell JTH-R, 25 Liter Gebinde



Modell JH 1, 10 kg Gebinde

JUDO JH 1

Dosierwirkstoff



Kombination aus Alkaliphosphaten und einem nicht dampfflüchtigen Sauerstoffbindemittel.
Geeignet für Lebensmittel verarbeitende Industrie.

Einsatzgebiet:	Vorwiegend Warmwasserheizungsanlagen über 100 kW Heizleistung (VDI 2035).
Achtung:	Bei Bauteilen aus Aluminium/Silizium, darf der pH-Wert 8,5 nicht übersteigen!
Wirkung:	Alkalisierung (Anhebung des pH-Wertes), Sauerstoffbindung im Kesselspeisewasser und Resthärtefällung.
Ansatz:	Als 10 %ige Lösung, mit enthärtetem Wasser.
Nachweis:	Ca. 5 - 10 mg/l Phosphat (PO_4^{3-}), Kesselrichtlinien beachten. Ca. 5 - 20 mg/l Sulfitüberschuss, Kesselrichtlinien beachten (Probewasserkühler erforderlich).

Modell	JH 1
Gebindegröße kg	10
Bestellnummer	8838150
Preis EUR je Gebinde	135,00
Rabattgruppe	3

Analyse	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Sulfit Messbesteck Farbvergleichsbesteck für den Konzentrationsbereich 0 - 20 mg SO_3/l . Probewasserkühler erforderlich!	8742134	142,00	3
JUDO Phosphat Messbesteck Farbvergleichsbesteck für den Konzentrationsbereich 0 - 10 mg $\text{P}_2\text{O}_5/\text{l}$.	8742136	170,00	3



Modell JHL 2, 25 Liter Gebinde

JUDO JHL 2

Dosierlösung



Kombination aus Alkaliphosphaten und einem nicht dampfflüchtigen Sauerstoffbindemittel.
Geeignet für Lebensmittel verarbeitende Industrie.

Einsatzgebiet:	Vorwiegend Warmwasserheizungsanlagen über 100 kW Heizleistung (VDI 2035).
Achtung:	Bei Bauteilen aus Aluminium/Silizium, darf der pH-Wert 8,5 nicht übersteigen!
Wirkung:	Alkalisierung (Anhebung des pH-Wertes), Sauerstoffbindung im Kesselspeisewasser und Resthärtefällung.
Konzentration:	Ca. 100 - 150 ml/m ³ Systeminhalt bzw. Nachspeisewasser.
Nachweis:	Ca. 5 - 10 mg/l Phosphat (PO_4^{3-}), Kesselrichtlinien beachten. Ca. 5 - 20 mg/l Sulfitüberschuss, Kesselrichtlinien beachten (Probewasserkühler erforderlich).

Modell	JHL 2	JHL 2
Gebindegröße Liter	25	60
Bestellnummer	8838152	8838153
Preis EUR je Gebinde	113,00	211,00
Rabattgruppe	3	3

Analyse	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Sulfit Messbesteck Farbvergleichsbesteck für den Konzentrationsbereich 0 - 20 mg SO_3/l . Probewasserkühler erforderlich!	8742134	142,00	3
JUDO Phosphat Messbesteck Farbvergleichsbesteck für den Konzentrationsbereich 0 - 10 mg $\text{P}_2\text{O}_5/\text{l}$.	8742136	170,00	3

JUDO JHL 3

Dosierlösung



Kombination aus Alkaliphosphaten und einem nicht dampfflüchtigen Sauerstoffbindemittel (Reduktonat), welches den Salzgehalt kaum beeinflusst.
Geeignet für Lebensmittel verarbeitende Industrie.

Einsatzgebiet:	Kesselanlagen über 100 °C.
Achtung:	Bei Bauteilen aus Aluminium/Silizium, darf der pH-Wert 8,5 nicht übersteigen!
Wirkung:	Alkalisierung (Anhebung des pH-Wertes), Sauerstoffbindung und Resthärtefällung im Kesselspeisewasser.
Dosierung:	Ca. 100 - 150 ml/m³ Nachspeisewasser.
Nachweis:	Ca. 5 - 10 mg/l Phosphat (PO_4^{3-}), Kesselrichtlinien beachten, Sauerstofffreiheit (Probwasserkühler erforderlich).

Modell	JHL 3	JHL 3
Gebindegröße Liter	25	60
Bestellnummer	8838154	8838155
Preis EUR je Gebinde	383,00	838,00
Rabattgruppe	3	3

Analyse	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Sauerstoff Messbesteck Titrationsbesteck zur Bestimmung des Restsauerstoff-Gehalts im Kesselwasser oder Kondensat. Konzentrationsbereich 0 - 10 mg O_2 . Probwasserkühler erforderlich!	8742172	198,00	3
JUDO Phosphat Messbesteck Farbvergleichsbesteck für den Konzentrationsbereich 0 - 10 mg P_2O_5 /l.	8742136	170,00	3

JUDO JH 4

Dosierwirkstoff



Bestehend aus einer Mischung von Phosphaten.

Einsatzgebiet:	Dampfkesselanlagen.
Wirkung:	Senkung der Alkalität und Resthärtefällung im Kesselspeisewasser.
Ansatz:	Als 10 %ige Lösung, mit enthärtetem Wasser.
Dosierung:	Ca. 100 - 200 ml/m³ Nachspeisewasser.
Nachweis:	Ca. 5 - 10 mg/l Phosphat (PO_4^{3-}), Kesselrichtlinien beachten.

Modell	JH 4	JH 4
Gebindegröße kg	10	25
Bestellnummer	8838164	8838165
Preis EUR je Gebinde	199,00	471,00
Rabattgruppe	3	3

Analyse	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Phosphat Messbesteck Farbvergleichsbesteck für den Konzentrationsbereich 0 - 10 mg P_2O_5 /l.	8742136	170,00	3



Modell JHL 3, 25 Liter Gebinde



Modell JH 4, 10 kg Gebinde



Modell JH 5, 10 kg Gebinde

JUDO JH 5

Dosierwirkstoff



Bestehend aus einer Mischung
von Alkaliphosphaten.

Einsatzgebiet:	Vorwiegend Kesselanlagen über 100 °C.
Achtung:	Bei Bauteilen aus Aluminium/Silizium, darf der pH-Wert 8,5 nicht übersteigen!
Wirkung:	Alkalisierung (Anhebung des pH-Wertes) und Resthärtefällung im Kesselspeisewasser.
Ansatz:	Als 10 %ige Lösung, mit enthärtetem Wasser.
Dosierung:	Ca. 100 - 200 ml/m³ Nachspeisewasser.
Nachweis:	Ca. 5 - 10 mg/l Phosphat (PO_4^{3-}), Kesselrichtlinien beachten.

Modell	JH 5	JH 5
Gebindegröße kg	10	25
Bestellnummer	8838158	8838159
Preis EUR je Gebinde	140,00	302,00
Rabattgruppe	3	3

Analyse	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Phosphat Messbesteck	8742136	170,00	3
Farbvergleichsbesteck für den Konzentrationsbereich 0 - 10 mg P_2O_5 /l.			



Modell JNS, 10 kg Gebinde

JUDO JNS

Dosierwirkstoff



Bestehend aus einem nicht dampfflüchtigen Sauerstoffbindemittel.
Geeignet für Lebensmittel verarbeitende Industrie.

Einsatzgebiet:	Kesselanlagen.
Wirkung:	Sauerstoffbindung im Kesselspeisewasser, beeinflusst die Leitfähigkeit.
Ansatz:	Als 10 %ige Lösung, mit enthärtetem Wasser.
Dosierung:	Ca. 80 ml pro Gramm Sauerstoff (O_2) pro m³ Nachspeisewasser.
Nachweis:	Ca. 5 - 20 mg/l Sulfitüberschuss, Kesselrichtlinien beachten (Probwasserkühler erforderlich).

Modell	JNS	JNS
Gebindegröße kg	10	25
Bestellnummer	8838162	8838166
Preis EUR je Gebinde	118,00	238,00
Rabattgruppe	3	3

Analyse	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Sulfid Messbesteck	8742134	142,00	3
Farbvergleichsbesteck für den Konzentrationsbereich 0 - 20 mg SO_2 /l. Probwasserkühler erforderlich!			

JUDO JHL 10

Dosierlösung



Bestehend aus einem nicht dampfflüchtigen Sauerstoffbindemittel, das den Salzgehalt nicht beeinflusst.

Einsatzgebiet: Dampfkesselanlagen.
Wirkung: Sauerstoffbindung im Kesselspeisewasser.
Dosierung: Ca. 60 ml pro Gramm Sauerstoff (O₂) pro m³ Nachspeisewasser.
Nachweis: Sauerstofffreiheit (Probewasserkühler erforderlich).

Modell	JHL 10	JHL 10
Gebindegröße Liter	25	60
Bestellnummer	8838156	8838157
Preis EUR je Gebinde	345,00	749,00
Rabattgruppe	3	3

Analyse	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Sauerstoff Messbesteck	8742172	198,00	3
Titrationbesteck zur Bestimmung des Restsauerstoff-Gehalts im Kesselwasser oder Kondensat. Konzentrationsbereich 0 - 10 mg O ₂ . Probewasserkühler erforderlich!			



Modell JHL 10, 25 Liter Gebinde



FÜR EIN GESUNDES KLIMA

Bei der Behandlung von Klima- und Kühlwasser geht es zum einen um den Schutz von Anlagen und Komponenten. Mindestens ebenso wichtig sind jedoch Aspekte der Hygiene: Immer wieder kam es in jüngster Vergangenheit zu Legionellenausbrüchen durch kontaminierte Aerosole von offenen Kühltürmen. Anlagenschutz und Gesundheitsschutz – für diese Anforderungen bietet JUDO eine umfassende Auswahl an Chemikalien. Zum Korrosionsschutz, zur Härtestabilisierung oder zur Bekämpfung mikrobiologischen Wachstums.

Konditionierung	Gebindegrößen	siehe Seite	Einsatzzweck				
			Bekämpfung von Algen, Pilzen und Bakterien	Bekämpfung von Legionellen	Härtestabilisierung	Dispergierung	Korrosionsschutz
JUDO JKL 25	25 und 60 l	189	☒	☒	☑	☑	☑
JUDO JKL 40	25 und 60 l	189	☒	☒	☑	☑	☑
JUDO JKL 64	60 und 200 l	190	☒	☒	☑	☑	☒
JUDO JKL 87	25, 60, 200 l	191	☒	☒	☑	☑	☑

Biozide	Gebindegrößen	siehe Seite	Einsatzzweck				
			Bekämpfung von Algen, Pilzen und Bakterien	Bekämpfung von Legionellen	Härtestabilisierung	Dispergierung	Korrosionsschutz
JUDO JKL 50	25 und 60 l	190	☑	☑	☒	☒	☒
JUDO JKL 80	25 l	191	☑	☑	☒	☒	☒
JUDO JKL 100	25 und 60 l	192	☑	☑	☒	☒	☒

☑ = zutreffend

☒ = nicht zutreffend

JUDO JKL 25

Dosierlösung



Kombination aus organischen Phosphorverbindungen und Polycarboxylaten.

Einsatzgebiet: Offene Kühlkreisläufe und Luftwäscher (Sprühbefeuchter).
Wirkung: Härtestabilisierung, Korrosionsinhibierung und Dispergierung.
Dosierung: Ca. 125 - 250 ml/m³ Nachspeisewasser.
Nachweis: Ca. 0,5 - 5 mg/l Phosphat (P_2O_5) im Kreislaufwasser, Nachweis nur im Labor möglich.

Modell	JKL 25	JKL 25
Gebindegröße Liter	25	60
Bestellnummer	8839121	8839122
Preis EUR je Gebinde	164,00	352,00
Rabattgruppe	3	3



Modell JKL 25, 25 Liter Gebinde

JUDO JKL 40

Dosierlösung



Kombination auf Basis Molybdat, niedermolekulare Phosphoncarboxylate, Polyelektrolyte und Buntmetallinhibitoren.

Einsatzgebiet: Geschlossene und halboffene Kühlkreisläufe.
Wirkung: Korrosionsinhibierung, Härtestabilisierung und Dispergierung.
Dosierung: Ca. 2.000 - 3.000 ml/m³ Systeminhalt bzw. Nachspeisewasser.
Nachweis: Mind. 150 mg/l Molybdat (Messbesteck JTH-ML) im Kreislaufwasser.

Modell	JKL 40	JKL 40
Gebindegröße Liter	25	60
Bestellnummer	8660001	8660002
Preis EUR je Gebinde	1.181,00	1.895,00
Rabattgruppe	3	3



Modell JKL 40, 25 Liter Gebinde

Analyse	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO JTH-ML Messbesteck	8742170	109,00	3
Geeignet für JQD-L, JTH-L und JKL 40. Erforderlicher Molybdatgehalt mindestens 150 mg/l. Messungen ca. 30 Stück.			



Modell JKL 50, 25 Liter Gebinde

- ✓ **Hochwirksam**
mit Wirksamkeitsnachweis
gegen Legionellen nach
DIN 13623 gemäß
VDI-Richtlinie 2047

JUDO JKL 50

Dosierlösung



3:1 Mischung auf Basis
von Isothiazolinone.

- Einsatzgebiet:** Offene und halboffene Kühlkreisläufe, Luftwäscher vor Klimaanlage.
Wirkung: Biozid zur schnellen Abtötung der biologischen Belastung. Nichtoxidierendes Biozid.
Dosierung: Die Einsatzmenge ist von verschiedenen Faktoren abhängig.
 Sie beträgt je nach Verschmutzungsgrad des Systems ca. 100 - 400 ml/m³, als Stoßdosierung.
Hinweis: Nach Anhang 31 RABwVwV ca. 4 Stunden lang nach Zugabe keine Absalzung durchführen.

Mit Wirksamkeitsnachweis gegen Legionellen nach DIN 13623 gemäß VDI-Richtlinie 2047.

Modell	JKL 50	JKL 50
Gebindegröße Liter	25	60
Bestellnummer	8660010	8660011
Preis EUR je Gebinde	409,00	991,00
Rabattgruppe	3	3



Modell JKL 64, 60 Liter Gebinde

JUDO JKL 64

Dosierlösung



Auf Basis Phosphonate
und Polycarbonsäuren.

- Einsatzgebiet:** Hybride Kühlanlagen mit Besprühung.
Wirkung: Härtestabilisator und Dispergator.
Dosierung: Die Dosierung ist von mehreren Faktoren abhängig und sollte daher in Absprache mit JUDO ermittelt werden. Für die Härtestabilisierung in Kühlkreisläufen beträgt die Mindestkonzentration 4 ml/m³, für die Korrosionsinhibierung mindestens 40 ml/m³. Die Dosierung erfolgt mengenproportional bezogen auf die Zusatzwassermenge.

Modell	JKL 64	JKL 64
Gebindegröße Liter	60	200
Bestellnummer	8660006	8660007
Preis EUR je Gebinde	1.099,00	2.550,00
Rabattgruppe	3	3

JUDO JKL 80

Dosierlösung



Auf Basis organischer
Bromverbindungen.

- Einsatzgebiet:** Kühlkreisläufe, Luftwäscher von Klimaanlage.
- Wirkung:** Bekämpfung von Mikroorganismen. Nichtoxidierendes Biozid.
- Dosierung:** Die Einsatzmenge ist von verschiedenen Faktoren abhängig und sollte im Einzelfall mit JUDO abgestimmt werden. Normalerweise liegt die Dosierhöhe zwischen 10 und 100 g/m³. Dies entspricht einer Volumenkonzentration von ca. 8 - 80 ml/m³.

Mit Wirksamkeitsnachweis gegen Legionellen nach DIN 13623 gemäß VDI-Richtlinie 2047.

Modell	JKL 80
Gebindegröße Liter	25
Bestellnummer	8839165
Preis EUR je Gebinde	581,00
Rabattgruppe	3



Modell JKL 80, 25 Liter Gebinde

- ✓ **Hochwirksam**
mit Wirksamkeitsnachweis
gegen Legionellen nach
DIN 13623 gemäß
VDI-Richtlinie 2047

JUDO JKL 87

Dosierlösung



Auf Basis anionischer
Polyelektrolyte.

- Einsatzgebiet:** Zur Behandlung von anorganisch verunreinigten Wässern.
- Wirkung:** Verhindert die Bildung harter Kalk- und Gipsbeläge sowie das Absetzen unlöslicher Schwebstoffe.
- Dosierung:** Ca. 2.000 - 3.000 ml/m³ Systeminhalt bzw. Nachspeisewasser.
- Nachweis:** Die Dosierhöhe ist von verschiedenen Faktoren abhängig und sollte auf den Einzelfall mit JUDO abgestimmt werden. In der Regel sind 5 - 30 ppm mengenproportional zum Zusatzwasser, oder als Stoßdosierung zu dosieren. Dies entspricht einer Volumenkonzentration von ca. 5 - 27 ml/m³.

Modell	JKL 87	JKL 87	JKL 87
Gebindegröße Liter	25	60	200
Bestellnummer	8839166	8839167	8839168
Preis EUR je Gebinde	361,00	711,00	2.050,00
Rabattgruppe	3	3	3



Modell JKL 87, 25 Liter Gebinde



Modell JKL 100, 25 Liter Gebinde

- ✓ **Hochwirksam**
mit Wirksamkeitsnachweis
gegen Legionellen nach
DIN 13623 gemäß
VDI-Richtlinie 2047

JUDO JKL 100

Dosierlösung



Auf Basis chloroxidischer
Anionen.

Einsatzgebiet: Kühlkreisläufe, Luftwäscher von Klimaanlage, Brunnen, Teiche und Schwimmbadwasser.
Wirkung: Biozid, Bekämpfung von Algen im Schwimmbadwasser. Oxidierendes Biozid.
Dosierung: Zur Stoßdesinfektion wird eine Konzentration von 5 - 25 ml/m³ Kühlwasser gefahren. Für eine Dauerdesinfektion ist eine Konzentration von 0,05 - 0,1 g/m³ am Ende des Kreislaufes einzustellen.

Mit Wirksamkeitsnachweis gegen Legionellen nach DIN 13623 gemäß VDI-Richtlinie 2047.

Modell	JKL 100	JKL 100
Gebindegröße Liter	25	60
Bestellnummer	8660008	8660009
Preis EUR je Gebinde	515,00	1.043,00
Rabattgruppe	3	3

Chemikalien und Filtermaterialien

Chemikalien und Filtermaterialien	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Polyaluminiumchlorid JPAC, 35 kg Polyaluminiumchlorid ($\text{Al}(\text{OH})_2\text{Cl}$), als anorganisches dosierfertiges Flockungsmittel, Wirksubstanz als Al_2O_3 ca. 10 Gew. %, zur Fällung und Flockung bei der Brauch- und Schwimmbadwasseraufbereitung, in Einweg-Kanister abgefüllt.	8610010	84,00 ab Werk	3
JUDO Kaliumpermanganat (KMnO_4 , Gefahrgut) Als anorganisches pulverförmiges Oxidationsmittel für die Trink- und Brauchwasseraufbereitung, 5 kg Gebinde.	8839106	177,00 ab Werk	3
JUDO Flüssig-Chlor JFC 20 Anorganisches, flüssiges Chlorpräparat nach DIN EN 901 und DIN 19643-1, Aktivchlorgehalt mind. 12 %, in Einwegkanister, 20 l Gebinde.	8822101	59,00 ab Werk	3
JUDO JOSL-S2, 25 kg Polymeres Flüssigprodukt zur Härtestabilisierung bei Umkehr-Osmose-Anlagen in Einweg-Kanistern abgefüllt.	8839114	620,00 ab Werk	3
JUDO JUDOFILT, Körnung 5,6 - 8 mm, je kg (Stützsicht 1; Rütteldichte 1,55; 25 kg = ca. 16 l).	8360066	2,11 pro kg ab Werk	3
JUDO JUDOFILT, Körnung 3,15 - 5,6 mm, je kg (Stützsicht 1; Rütteldichte 1,55; 25 kg = ca. 16 l).	8731010	2,11 pro kg ab Werk	3
JUDO JUDOFILT, Körnung 1 - 2 mm, je kg (Stützsicht 2 oder Einsicht-Filtermaterial; Rütteldichte 1,55; 25 kg = ca. 16 l).	8731009	2,11 pro kg ab Werk	3
JUDO JUDOFILT, Körnung 0,71 - 1,25 mm, je kg (Filtersicht bei Mehrschichtfiltration; Rütteldichte 1,55; 25 kg = ca. 16 l).	8731018	2,11 pro kg ab Werk	3
JUDO JUDOFILT, Körnung 0,4 - 0,8 mm, je kg (Filtersicht bei Mehrschichtfiltration; Rütteldichte 1,58; 25 kg = ca. 16 l).	8731007	2,11 pro kg ab Werk	3
JUDO Anthrazit (N) HA ₂ , Körnung 1: 0,8 - 1,6 mm, je Liter (Versandseinheit 50 Liter) Gebrochene Anthrazitkohle zur Mehrschichtfiltration, in Kunststoffsäcken zu 50 l verpackt. (Filtersicht nur in Verbindung mit Quarzkies Körnung 0,4 - 0,8 mm; Rütteldichte 0,70; 50 l = 35 kg).	8735174	3,17 pro Liter ab Werk	3
JUDO JUDOFILT-KAT-plus Katalytisches Filtermaterial zur Enteisung und Entmanganung, in Kunststoffsäcken zu 14 l abgepackt. Körnung 0,3 - 0,35 mm (Rütteldichte 1,36; 14 l = ca. 20 kg).	8361012	11,60 pro Liter ab Werk	3
JUDO JUDOFILT-CA Entsäuerungsmaterial Zum periodischen Nachfüllen der verbrauchten Filtermedien, als poröses Calciumkarbonat, in Kunststoffsäcken zu 25 kg abgepackt. Körnung 0,5 - 2,5 mm (Filtersicht zur Entsäuerung; Rütteldichte 1,0; 25 kg = ca. 25 l).	8360067	3,17 pro kg ab Werk	3
JUDO Aktivkohle JAK Hochaktivierte Aktivkohle mit hoher Abriebfestigkeit, zur Adsorption von organischen Wasserinhaltsstoffen, zur katalytischen Entchlorung und Entozonung, in Kunststoffsäcken zu 25 kg abgepackt. Körnung 1 - 3 mm (Rütteldichte 0,470; 25 kg = 54,2 l).	8360068	29,00 pro kg ab Werk	3
JUDO Kationen-Austauscherharz Stark saures Kationen-Austauscherharz auf Polystyrolbasis mit Sulfonsäuregruppen, in 25 l Säcken abgepackt.	8731020	317,00 ab Werk	3
JUDO Mischbett-Austauscherharz Zur unmittelbaren Neubefüllung der Mischbettpatrone, in 25 l Säcken abgepackt.	8545016	417,00 ab Werk	3

Sicherheitszubehör

Sicherheitszubehör	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Chemikalien Schutzausrüstung Bestehend aus: Gesichtsschutzschirm, Gummischürze (säure- und laugenbeständig), 1 Paar Gummihandschuhe, KCL 4031 Satz Warnschilder „Chemikalien“ nach GUV 8.15.	8510170	375,00	3
JUDO Atemschutz-Vollmaske ohne Filter Nach DIN EN 136 Klasse 2 – erfüllt die BGV-Chlor/Chlordioxid.	8340033	499,00	3
JUDO Kombinationsfilter für Atemschutz-Vollmaske Filterelement als Mehrbereichskombifilter A2 B2 E2 K2-P3 mit Anschluss nach DIN EN 148-1 – erfüllt die BGV-Chlor/Chlordioxid.	8340034	120,00	3
JUDO Sicherheitswanne JSW 1 Zur Aufnahme der kompletten JUT- oder JWT-Dosieranlagen inkl. Transportgebinde, stabile Ausführung bis 60 l, Maße 650 x 470 x 300 mm.	8690026	129,00	3
JUDO Sicherheitswanne JSW 2 Zur Aufnahme von bis zu 6 Transportgebinden (max. 60 l), stabile Ausführung, 120 x 80 cm, Auffangvolumen ca. 180 l.	8690018	470,00	3
JUDO Sicherheitswanne JSW 3 Zur Aufnahme eines 50 l Löse- und Vorratsbehälters.	8690043	168,00	3

Wasseruntersuchungs-Geräte

Analytik	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Gesamthärte Messbesteck Typ A Zur Bestimmung der Gesamthärte mittels komplexometrischer Titration bis zum Farbumschlag. Messbereich 0 - 30 °dH.	8742119	65,00	3
JUDO Nachfüllpackung: Titrationslösung Typ A	8742121	30,00	3
JUDO Nachfüllpackung: Indikator, ausreichend für ca. 100 Analysen.	8742122	23,00	3
JUDO Gesamthärte Messbesteck Typ B Zur Bestimmung der Wasserhärte mittels komplexometrischer Titration bis zum Farbumschlag. Messbereich 0 - 2 °dH.	8690013	58,00	3
JUDO Nachfüllpackung: Titrationslösung Typ B	8690014	30,00	3
JUDO Nachfüllpackung: Indikator, ausreichend für ca. 100 Analysen.	8742122	23,00	3
JUDO Karbonathärte Messbesteck (Säurekapazität Ks 4,3) Typ C Zur Bestimmung der Karbonathärte bzw. des m-Wertes mittels komplexometrischer Titration bis zum Farbumschlag.	8742123	61,00	3
JUDO Nachfüllpackung: Titrationslösung Typ C	8742125	34,00	3
JUDO Nachfüllpackung: Indikator C, ausreichend für ca. 100 Analysen bei einer durchschnittlichen Karbonathärte von 10 °dKH.	8742126	65,00	3
JUDO Nitrat Teststäbchen Zur Bestimmung des Nitratgehaltes im Wasser (Packungsinhalt 100 Stück).	8690048	88,00	3
JUDO Eisen Messbesteck Farbvergleichsbesteck für den Konzentrationsbereich 0 - 1,0 mg/l Fe, 100 Analysen.	8742138	172,00	3
JUDO Nachfüllpackung: 1 Reagenziensatz, ausreichend für ca. 100 Analysen.	8742139	114,00	3
JUDO Mangan Messbesteck Farbvergleichsbesteck für den Konzentrationsbereich 0,03 - 0,5 mg/l Mn, 100 Analysen.	8690008	339,00	3
JUDO Nachfüllpackung: 1 Reagenziensatz, ausreichend für 220 Analysen.	8690009	557,00	3
JUDO Chlor DPD Messbesteck (Trink-/Brauchwasser) Farbvergleichsbesteck zur Überwachung des Chlorwertes in Trink- und Brauchwässern für die Konzentration 0 - 1 mg/l.	8742142	120,00	3
JUDO Nachfüllpackung: 1 Reagenziensatz, ausreichend für ca. 120 Analysen.	8742143	62,00	3
JUDO pH-Wert Messbesteck 6,5 - 10 (Trink-/Brauchwasser) Teststäbchen zur Überwachung des pH-Wertes in Trink- und Brauchwässern, 100 Stück Packung (pH 6,5 - 10,0).	8742130	50,00	3
JUDO pH-Wert Messbesteck 7,5 - 14 pH-Indikationsstäbchen für den Bereich 7,5 - 14.	8742132	44,00	3
JUDO Alkali-Check Messbesteck Zur Messung von K _b 8,2 (Basenkapazität) und K _s 8,2 (Säurenkapazität).	8690078	235,00	3
JUDO JTH-ML Messbesteck Geeignet für JQD-L, JTH-L und JKL 40. Erforderlicher Molybdätgehalt mindestens 150 mg/l. Messungen: ca. 30 Stück.	8742170	109,00	3
JUDO Molybdän Messbesteck Farbvergleichsbesteck. Erforderlicher Molybdängehalt mindestens 100 mg/l, Packungsinhalt 100 Stück.	8690051	223,00	3
JUDO Phosphat Messbesteck Farbvergleichsbesteck für den Konzentrationsbereich 0 - 10 mg P ₂ O ₅ /l.	8742136	170,00	3
JUDO Nachfüllpackung: Reagenziensatz Phosphat, ausreichend für ca. 100 Analysen.	8742137	93,00	3
JUDO Sulfit Messbesteck Farbvergleichsbesteck für den Konzentrationsbereich 0 - 20 mg SO ₃ /l. Probewasserkühler erforderlich!	8742134	142,00	3
JUDO Nachfüllpackung: Reagenziensatz Sulfit, ausreichend für ca. 150 Analysen.	8742135	93,00	3
JUDO Sauerstoff Messbesteck Titrationsbesteck zur Bestimmung des Restsauerstoff-Gehalts im Kesselwasser oder Kondensat. Konzentrationsbereich 0 - 10 mg O ₂ . Probewasserkühler erforderlich!	8742172	198,00	3
JUDO p- und m-Wert Messbesteck Bestimmung des p- und m-Wertes mittels Titration bis zum Farbumschlag.	8742124	80,00	3
JUDO Nachfüllpackung: Titrationslösung Typ C	8742125	34,00	3
JUDO Nachfüllpackung: Indikator C, ausreichend für ca. 100 Analysen bei einer durchschnittlichen Karbonathärte von 10 °dKH.	8742126	65,00	3
JUDO Nachfüllpackung: Indikator P	8742127	24,00	3

Analysezubehör für die Kesselwasseraufbereitung

Analytik	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Probewasserkühler JPK 1 Zur Entnahme und Kühlung heißer Wasserproben, um exakte Ergebnisse bei der Wasseruntersuchung zu erreichen. Behälter aus Stahl, geschweißt, PN 10, mit allen erforderlichen Anschlüssen, eingebauter Kühlschlange aus Edelstahl sowie allen erforderlichen Absperr- und Regelorganen, Halter aus Stahl und einem Erlenmeyerkolben.	8728165	1.098,00	3
JUDO Probewasserkühler JPK 3 Zur Entnahme und Kühlung heißer Wasserproben, um exakte Ergebnisse bei der Wasseruntersuchung zu erreichen. Behälter aus hochwertigem Kunststoff, mit allen erforderlichen Anschlüssen, eingebauter Kühlschlange aus Edelstahl, sowie allen erforderlichen Absperr- und Regelorganen.	8460050	399,00	3
JUDO Kesselwassertagebuch Zur Erfassung der gemessenen Werte.	8690063	10,00	3
JUDO Analysenschränk zur Kesselwasseruntersuchung Typ B Ausgerüstet mit Messgeräten (Büretten) und Reagenzien (exakt eingestellte Titrierlösungen) für die Bestimmung von pH-Wert, Gesamthärte (B), Karbonathärte, p- und m-Wert, Phosphat, Dichte (nach Dr. Ammer), mit Sulfit-Messbesteck sowie einem Kesselwassertagebuch.	8742181	1.710,00	3
JUDO Analysenschränk zur Kesselwasseruntersuchung Typ C Ausgerüstet mit Messgeräten (Büretten) und Reagenzien (exakt eingestellte Titrierlösungen) für die Bestimmung von pH-Wert, Gesamthärte (B), Karbonathärte, p- und m-Wert, Phosphat, Dichte (nach Dr. Ammer), mit Sauerstoff-Messbesteck sowie einem Kesselwassertagebuch.	8742182	1.654,00	3
JUDO Analysenkoffer Typ B Bestehend aus: einem stabilen und formschönen Polypropylen-Koffer, Farbe schwarz, Maße 320 x 220 x 75 mm und den Farbvergleichsmessbestecken für: Gesamthärte (B), Phosphat, Sulfit sowie pH-Wert Indikationsstäbchen 7,5 - 14, sowie einem Kesselwassertagebuch.	8690004	398,00	3
JUDO Analysenkoffer Typ C Bestehend aus: einem stabilen und formschönen Polypropylen-Koffer, Farbe schwarz, Maße 320 x 220 x 75 mm und den Farbvergleichsmessbestecken für: Gesamthärte (B), Phosphat, Sauerstoff sowie pH-Wert Indikationsstäbchen 7,5 - 14, sowie einem Kesselwassertagebuch.	8690005	479,00	3
JUDO Analysenkoffer Typ E Bestehend aus: einem stabilen und formschönen Polypropylen-Koffer, Farbe schwarz, Maße 280 x 230 x 80 mm und den folgenden Analysegeräten und Zubehör: Messbesteck Gesamthärte Typ A, 0 - 30 °dH, wasserdichtes Kombinationsgerät zur elektronischen Bestimmung von: pH-Wert (0 - 14), Leitfähigkeit (0 - 3.999 µS/cm), Temperatur (0 - 30 °C), Kalibrierlösung pH-Wert 7,0, 100 ml, Kalibrierlösung Leitfähigkeit, sowie einem Kesselwassertagebuch. Hinweis: Wassertemperatur max. 30 °C.	8690067	503,00	3

Taschenprüfgeräte

Analytik	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO pH-Tester JPpH Messgerät für pH-Wert Bestimmung (Bereich 0 - 14 pH).	8690001	152,00	3
JUDO Pufferlösung pH 4 Zur Kalibrierung für Messgerät JPpH, 250 ml.	8721099	42,00	3
JUDO Pufferlösung pH 7 Zur Kalibrierung für Messgerät JPpH, 250 ml.	8721098	43,00	3
JUDO Taschenprüfgerät JP-Redox Messgerät für Redox-Wert Bestimmung (Bereich 0 - 1.000 mV).	8690002	289,00	3
JUDO LF-Tester JPLF 100 Messgerät für Leitfähigkeits-Bestimmung (Bereich 0 - 100 µS/cm).	8690003	289,00	3
JUDO LF-Tester JPLF 4000 Messgerät für Leitfähigkeits-Bestimmung (Bereich 0 - 3.999 µS/cm).	8690030	289,00	3
JUDO Kalibrierlösung 84 µS/cm	8690032	68,00	3
JUDO Kalibrierlösung 1.413 µS/cm	8690031	68,00	3



Modell JQE mit Außengewinde



Modell JQE mit Innengewinde



Modell JQR



Modell JQX



Modell Adapter

JUDO QUICKSET-E

Einbau-Drehflansch

JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch mit Außengewinde	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE ½" m.V. Mit Außengewinde, mit Verschraubung, Einbaulänge 180 mm.	8250014	169,00	4
JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE ¾" m.V. Mit Außengewinde, mit Verschraubung, Einbaulänge 180 mm.	8250015	143,00	4
JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE 1" m.V. Mit Außengewinde, mit Verschraubung, Einbaulänge 195 mm.	8250016	143,00	4
JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE 1¼" m.V. Mit Außengewinde, mit Verschraubung, Einbaulänge 230 mm.	8250017	173,00	4
JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE 1½" m.V. Mit Außengewinde, mit Verschraubung, Einbaulänge 252 mm.	8250032	226,00	4
JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE 2" m.V. Mit Außengewinde, mit Verschraubung, Einbaulänge 280 mm.	8250033	247,00	4

JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch mit Innengewinde	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE ¾" Mit Innengewinde, Einbaulänge 90 mm.	8250010	84,00	4
JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE 1" Mit Innengewinde, Einbaulänge 90 mm.	8308011	84,00	4

JUDO QUICKSET-Reihe

Zur Reihenschaltung zweier JUDO Geräte

JUDO QUICKSET-Reihe	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO QUICKSET-Reihe JQR Für JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE ¾" - 1¼", zur Reihenschaltung zweier JUDO Geräte.	8250041	232,00	4

JUDO QUICKSET-X

Umgehungsventil

JUDO QUICKSET-X	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO QUICKSET-X Umgehungsventil JQX Umgehungsventil mit Bajonettanschluss zum Einbau zwischen JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch und einem JUDO Gerät.	8735210	255,00	4

JUDO Adapter

Zur Erweiterung um einen Bajonettanschluss

JUDO Adapter	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Adapter Zur Erweiterung eines bestehenden JUDO QUICKSET-E Einbau- Drehflansch JQE ¾" - 1¼" um einen Bajonettanschluss.	8250081	38,00	4

JUDO Montagedeckel-Set

Für Kaltwasser

JUDO Kaltwasser Montagedeckel-Sets	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Montagedeckel, Dichtungen und Schrauben für ½" - 1¼".	2010196	17,01	3
JUDO Montagedeckel, Dichtungen und Schrauben für 1½" - 2".	2250171	36,54	3

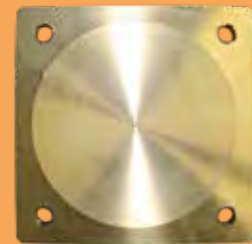


Modell Kaltwasser Montagedeckel-Set

JUDO Montagedeckel-Set

Für Heißwasser bis 90 °C

JUDO Heißwasser Montagedeckel-Set (bis 90 °C)	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Montagedeckel, Dichtungen und Schrauben für ¾" - 1¼".	2250172	60,48	3



Modell Heißwasser Montagedeckel-Set

JUDO Sicherungsblock

Zur Erweiterung eines Rückspül-Schutzfilters zur Hauswasserstation

Zur Erweiterung eines Rückspül-Schutzfilters zur Hauswasserstation in den Nennweiten ¾" - 1¼"	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Sicherungsblock JSB ¾" - 1¼" Druckminderer mit Vor- und Nachdruck-Manometer und Rückflussverhinderer zur Erweiterung eines Rückspül-Schutzfilters zur Hauswasserstation.	8735260	240,00	6
JUDO Adapter Zur Erweiterung eines bestehenden JUDO QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE ¾" - 1¼" um einen Bajonettanschluss.	8250081	38,00	4



Modell JSB ¾" - 1¼"

Zur Erweiterung eines Rückspül-Schutzfilters zur Hauswasserstation in den Nennweiten 1½" - 2"	Bestellnummer	Preis EUR	Rabattgruppe
JUDO Sicherungsblock JSB 1½" - 2" Druckminderer mit Vor- und Nachdruck-Manometer und Rückflussverhinderer zur Erweiterung eines Rückspül-Schutzfilters zur Hauswasserstation.	8105001	580,00	6
JUDO Montagezubehör für Sicherungsblock JSB 1½" - 2" Erforderlich bei der Umrüstung eines JUDO Automatik-Rückspül-Schutzfilter mit zeit- und differenzdruckgesteuerter Rückspülung (-ATP).	2100012	43,47	3



Modell JSB 1½" - 2"



JQE ¾" - 1¼"

JSB ¾" - 1¼"

Adapter

Schutzfilter

Installationsbeispiel eines JSB für JPF-QC ¾" - ¼"

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Preis EUR	Rabatt- Gruppe	siehe Seite
1100191	JDS-T 6/4 Dosierschlauch, pro m	11,34	3	86
1520014	Ersatzmembrane 8" x 40"	a.A.	3	150
1980279	Ersatzmembrane 4" x 40"	a.A.	3	150
2010196	Montagedeckel KW ½" - 1¼"	17,01	3	197
2050293	GSM-Modul	237,00	3	178
2080090	Filtereinsatz 0,025 mm für MHF ¾" - 1¼" und Dichtung	32,13 pro Stück	3	163
2100009	Montagezubehör für Sicherungsblock JSB ¾" - 1¼"	28,98	3	-
2100012	Montagezubehör für Sicherungsblock JSB 1½" - 2"	43,47	3	197
2170437	Kabel für potenzialfreie Störmeldung	41,58	3	36
2200717	Kabel für externe Störmeldung, 10 m	32,13	3	71
2201239	Verbindungskabel i-soft, 3 m	148,05	3	102
2210358	Kalkschutzeinheit für BST 2050 - 2200	250,74	3	111
2210556	Kabel für externe Störmeldung, 10 m	23,94	3	110
2250171	Montagedeckel KW 1½" - 2"	36,54	3	197
2250172	Montagedeckel HW ¾" - 1¼"	60,48	3	197
8010033	JPF-QC DN 80, 0,10 mm	1.678,00	3	27
8010034	JPF-QC DN 100, 0,10 mm	1.958,00	3	27
8010035	JPF-QC DN 125, 0,10 mm	5.299,00	3	30
8010036	JPF-QC DN 150, 0,10 mm	7.024,00	3	30
8010037	JPF-QC DN 200, 0,10 mm	9.267,00	3	30
8010038	JPF-QC DN 80, 0,32 mm	1.754,00	3	27
8010039	JPF-QC DN 80, 0,5 mm	1.754,00	3	27
8010040	JPF-QC DN 100, 0,32 mm	2.034,00	3	27
8010041	JPF-QC DN 100, 0,5 mm	2.034,00	3	27
8010042	JPF-QC DN 125, 0,32 mm	5.457,00	3	30
8010043	JPF-QC DN 125, 0,5 mm	5.457,00	3	30
8010044	JPF-QC DN 150, 0,32 mm	7.250,00	3	30
8010045	JPF-QC DN 150, 0,5 mm	7.250,00	3	30
8010046	JPF-QC DN 200, 0,32 mm	9.570,00	3	30
8010047	JPF-QC DN 200, 0,5 mm	9.570,00	3	30
8010060	JPF-QC DN 80, 0,03 mm	1.754,00	3	27
8010061	JPF-QC DN 100, 0,03 mm	2.034,00	3	27
8010084	JFXL-M 1½", 0,03 mm	1.661,00	3	32
8010085	JFXL-M 1½", 0,10 mm	1.585,00	3	32
8010086	JFXL-M 1½", 0,32 mm	1.661,00	3	32
8010087	JFXL-M 1½", 0,50 mm	1.661,00	3	32
8010088	JFXL-M 2", 0,03 mm	1.661,00	3	32
8010089	JFXL-M 2", 0,10 mm	1.585,00	3	32
8010090	JFXL-M 2", 0,32 mm	1.661,00	3	32
8010091	JFXL-M 2", 0,50 mm	1.661,00	3	32
8010150	JPF-QC ¾", 0,10 mm	498,00	6	18
8010151	JPF-QC 1", 0,10 mm	498,00	6	18
8010152	JPF-QC 1¼", 0,10 mm	587,00	6	18
8010153	JPF-QC ¾", 0,03 mm	574,00	6	18
8010154	JPF-QC 1", 0,03 mm	574,00	6	18
8010155	JPF-QC 1¼", 0,03 mm	663,00	6	18
8010156	JPF-QC ¾", 0,32 mm	574,00	6	18
8010157	JPF-QC 1", 0,32 mm	574,00	6	18
8010158	JPF-QC 1¼", 0,32 mm	663,00	6	18
8010159	JPF-QC ¾", 0,5 mm	574,00	6	18
8010160	JPF-QC 1", 0,5 mm	574,00	6	18

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Preis EUR	Rabatt- Gruppe	siehe Seite
8010161	JPF-QC 1¼", 0,5 mm	663,00	6	18
8015002	JPF-QC 1½", 0,03 mm	925,00	6	19
8015003	JPF-QC 1½", 0,32 mm	925,00	6	19
8015004	JPF-QC 1½", 0,5 mm	925,00	6	19
8015012	JPF-QC 2", 0,03 mm	972,00	6	19
8015013	JPF-QC 2", 0,32 mm	972,00	6	19
8015014	JPF-QC 2", 0,5 mm	972,00	6	19
8015022	JPF-QC DN 65, 0,03 mm	1.487,00	3	27
8015023	JPF-QC DN 65, 0,32 mm	1.487,00	3	27
8015024	JPF-QC DN 65, 0,50 mm	1.487,00	3	27
8020035	JPF-QC-ATP DN 125, 0,10 mm	9.884,00	3	31
8020036	JPF-QC-ATP DN 150, 0,10 mm	13.008,00	3	31
8020037	JPF-QC-ATP DN 200, 0,10 mm	17.008,00	3	31
8020051	JPF-QC-ATP DN 125, 0,32 mm	10.042,00	3	31
8020052	JPF-QC-ATP DN 125, 0,5 mm	10.042,00	3	31
8020053	JPF-QC-ATP DN 150, 0,32 mm	13.234,00	3	31
8020054	JPF-QC-ATP DN 150, 0,5 mm	13.234,00	3	31
8020055	JPF-QC-ATP DN 200, 0,32 mm	17.311,00	3	31
8020056	JPF-QC-ATP DN 200, 0,5 mm	17.311,00	3	31
8020430	JPF-QC-AT ¾", 0,10 mm	1.141,00	3	20
8020431	JPF-QC-AT 1", 0,10 mm	1.141,00	3	20
8020432	JPF-QC-AT 1¼", 0,10 mm	1.247,00	3	20
8020433	JPF-QC-AT 1½", 0,10 mm	1.442,00	3	21
8020434	JPF-QC-AT 2", 0,10 mm	1.551,00	3	21
8020435	JPF-QC-AT ¾", 0,03 mm	1.217,00	3	20
8020436	JPF-QC-AT 1", 0,03 mm	1.217,00	3	20
8020437	JPF-QC-AT 1¼", 0,03 mm	1.323,00	3	20
8020438	JPF-QC-AT 1½", 0,03 mm	1.518,00	3	21
8020439	JPF-QC-AT 2", 0,03 mm	1.627,00	3	21
8020440	JPF-QC-AT ¾", 0,32 mm	1.217,00	3	20
8020441	JPF-QC-AT 1", 0,32 mm	1.217,00	3	20
8020442	JPF-QC-AT 1¼", 0,32 mm	1.323,00	3	20
8020443	JPF-QC-AT 1½", 0,32 mm	1.518,00	3	21
8020444	JPF-QC-AT 2", 0,32 mm	1.627,00	3	21
8020445	JPF-QC-AT ¾", 0,5 mm	1.217,00	3	20
8020446	JPF-QC-AT 1", 0,5 mm	1.217,00	3	20
8020447	JPF-QC-AT 1¼", 0,5 mm	1.323,00	3	20
8020448	JPF-QC-AT 1½", 0,5 mm	1.518,00	3	21
8020449	JPF-QC-AT 2", 0,5 mm	1.627,00	3	21
8020450	JPF-QC-ATP ¾", 0,10 mm	1.878,00	3	22
8020451	JPF-QC-ATP 1", 0,10 mm	1.878,00	3	22
8020452	JPF-QC-ATP 1¼", 0,10 mm	1.964,00	3	22
8020453	JPF-QC-ATP 1½", 0,10 mm	2.166,00	3	23
8020454	JPF-QC-ATP 2", 0,10 mm	2.250,00	3	23
8020455	JPF-QC-ATP ¾", 0,03 mm	1.954,00	3	22
8020456	JPF-QC-ATP 1", 0,03 mm	1.954,00	3	22
8020457	JPF-QC-ATP 1¼", 0,03 mm	2.040,00	3	22
8020458	JPF-QC-ATP 1½", 0,03 mm	2.242,00	3	23
8020459	JPF-QC-ATP 2", 0,03 mm	2.326,00	3	23
8020460	JPF-QC-ATP ¾", 0,32 mm	1.954,00	3	22
8020461	JPF-QC-ATP 1", 0,32 mm	1.954,00	3	22
8020462	JPF-QC-ATP 1¼", 0,32 mm	2.040,00	3	22
8020463	JPF-QC-ATP 1½", 0,32 mm	2.242,00	3	23
8020464	JPF-QC-ATP 2", 0,32 mm	2.326,00	3	23
8020465	JPF-QC-ATP ¾", 0,5 mm	1.954,00	3	22

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Preis EUR	Rabatt- Gruppe	siehe Seite
8020466	JPF-QC-ATP 1", 0,5 mm	1.954,00	3	22
8020467	JPF-QC-ATP 1¼", 0,5 mm	2.040,00	3	22
8020468	JPF-QC-ATP 1½", 0,5 mm	2.242,00	3	23
8020469	JPF-QC-ATP 2", 0,5 mm	2.326,00	3	23
8020490	JPF-QC-AT ¾", 0,10 mm, potenzialfrei	1.272,00	3	20
8020491	JPF-QC-AT 1", 0,10 mm, potenzialfrei	1.272,00	3	20
8020492	JPF-QC-AT 1¼", 0,10 mm, potenzialfrei	1.378,00	3	20
8020493	JPF-QC-AT 1½", 0,10 mm, potenzialfrei	1.573,00	3	21
8020494	JPF-QC-AT 2", 0,10 mm, potenzialfrei	1.682,00	3	21
8020510	JPF-QC-ATP ¾", 0,10 mm, potenzialfrei	2.009,00	3	22
8020511	JPF-QC-ATP 1", 0,10 mm, potenzialfrei	2.009,00	3	22
8020512	JPF-QC-ATP 1¼", 0,10 mm, potenzialfrei	2.095,00	3	22
8020513	JPF-QC-ATP 1½", 0,10 mm, potenzialfrei	2.297,00	3	23
8020514	JPF-QC-ATP 2", 0,10 mm, potenzialfrei	2.381,00	3	23
8020532	JFXL-ATP 1½", 0,10 mm, potenzialfrei	3.135,00	3	33
8020533	JFXL-ATP 2", 0,10 mm, potenzialfrei	3.135,00	3	33
8020543	JFXL-ATP 1½", 0,03 mm, potenzialfrei	3.211,00	3	33
8020544	JFXL-ATP 1½", 0,32 mm, potenzialfrei	3.211,00	3	33
8020545	JFXL-ATP 1½", 0,5 mm, potenzialfrei	3.211,00	3	33
8020546	JFXL-ATP 2", 0,03 mm, potenzialfrei	3.211,00	3	33
8020547	JFXL-ATP 2", 0,32 mm, potenzialfrei	3.211,00	3	33
8020548	JFXL-ATP 2", 0,5 mm, potenzialfrei	3.211,00	3	33
8025050	JPF-QC-AT DN 65, 0,10 mm	2.573,00	3	28
8025051	JPF-QC-AT DN 80, 0,10 mm	2.950,00	3	28
8025052	JPF-QC-AT DN 100, 0,10 mm	4.208,00	3	28
8025053	JPF-QC-AT DN 65, 0,03 mm	2.649,00	3	28
8025054	JPF-QC-AT DN 80, 0,03 mm	3.026,00	3	28
8025055	JPF-QC-AT DN 100, 0,03 mm	4.284,00	3	28
8025056	JPF-QC-AT DN 65, 0,32 mm	2.649,00	3	28
8025057	JPF-QC-AT DN 80, 0,32 mm	3.026,00	3	28
8025058	JPF-QC-AT DN 100, 0,32 mm	4.284,00	3	28
8025059	JPF-QC-AT DN 65, 0,50 mm	2.649,00	3	28
8025060	JPF-QC-AT DN 80, 0,50 mm	3.026,00	3	28
8025061	JPF-QC-AT DN 100, 0,50 mm	4.284,00	3	28
8025062	JPF-QC-ATP DN 65, 0,10 mm	2.999,00	3	29
8025063	JPF-QC-ATP DN 80, 0,10 mm	3.334,00	3	29
8025064	JPF-QC-ATP DN 100, 0,10 mm	4.432,00	3	29
8025065	JPF-QC-ATP DN 65, 0,03 mm	3.075,00	3	29
8025066	JPF-QC-ATP DN 80, 0,03 mm	3.410,00	3	29
8025067	JPF-QC-ATP DN 100, 0,03 mm	4.508,00	3	29
8025068	JPF-QC-ATP DN 65, 0,32 mm	3.075,00	3	29
8025069	JPF-QC-ATP DN 80, 0,32 mm	3.410,00	3	29
8025070	JPF-QC-ATP DN 100, 0,32 mm	4.508,00	3	29
8025071	JPF-QC-ATP DN 65, 0,5 mm	3.075,00	3	29
8025072	JPF-QC-ATP DN 80, 0,5 mm	3.410,00	3	29
8025073	JPF-QC-ATP DN 100, 0,5 mm	4.508,00	3	29
8025075	JPF-QC-AT DN 65, 0,10 mm, potenzialfrei	2.704,00	3	28
8025076	JPF-QC-AT DN 80, 0,10 mm, potenzialfrei	3.081,00	3	28
8025077	JPF-QC-AT DN 100, 0,10 mm, potenzialfrei	4.339,00	3	28
8025087	JPF-QC-ATP DN 65, 0,10 mm, potenzialfrei	3.130,00	3	29
8025088	JPF-QC-ATP DN 80, 0,10 mm, potenzialfrei	3.465,00	3	29
8025089	JPF-QC-ATP DN 100, 0,10 mm, potenzialfrei	4.563,00	3	29
8030006	JRSF 1", 0,32 mm	547,00	3	46
8030007	JRSF 1", 0,50 mm	547,00	3	46
8030008	JRSF 1", 1,00 mm	547,00	3	46

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Preis EUR	Rabatt- Gruppe	siehe Seite
8030016	JRSF 1¼", 0,32 mm	584,00	3	46
8030017	JRSF 1¼", 0,50 mm	584,00	3	46
8030018	JRSF 1¼", 1,00 mm	584,00	3	46
8030022	JRSF 1½", 0,03 mm	732,00	3	46
8030026	JRSF 1½", 0,32 mm	732,00	3	46
8030027	JRSF 1½", 0,50 mm	732,00	3	46
8030028	JRSF 1½", 1,00 mm	732,00	3	46
8030032	JRSF 2", 0,03 mm	768,00	3	46
8030036	JRSF 2", 0,32 mm	768,00	3	46
8030037	JRSF 2", 0,50 mm	768,00	3	46
8030038	JRSF 2", 1,00 mm	768,00	3	46
8035002	JRSF DN 65, 0,03 mm	2.219,00	3	48
8035006	JRSF DN 65, 0,32 mm	2.219,00	3	48
8035007	JRSF DN 65, 0,50 mm	2.219,00	3	48
8035008	JRSF DN 65, 1,00 mm	2.219,00	3	48
8035012	JRSF DN 80, 0,03 mm	2.393,00	3	48
8035016	JRSF DN 80, 0,32 mm	2.393,00	3	48
8035017	JRSF DN 80, 0,50 mm	2.393,00	3	48
8035018	JRSF DN 80, 1,00 mm	2.393,00	3	48
8035022	JRSF DN 100, 0,03 mm	2.793,00	3	48
8035026	JRSF DN 100, 0,32 mm	2.793,00	3	48
8035027	JRSF DN 100, 0,50 mm	2.793,00	3	48
8035028	JRSF DN 100, 1,00 mm	2.793,00	3	48
8050002	JRSF-HW 1", 0,50 mm	767,00	3	52
8050003	JRSF-HW 1", 1,00 mm	767,00	3	52
8050012	JRSF-HW 1¼", 0,50 mm	820,00	3	52
8050013	JRSF-HW 1¼", 1,00 mm	820,00	3	52
8050022	JRSF-HW 1½", 0,50 mm	1.051,00	3	52
8050023	JRSF-HW 1½", 1,00 mm	1.051,00	3	52
8050032	JRSF-HW 2", 0,50 mm	1.105,00	3	52
8050033	JRSF-HW 2", 1,00 mm	1.105,00	3	52
8052501	JRSF-HW-ATP 1", 0,32 mm	3.782,00	3	53
8052502	JRSF-HW-ATP 1¼", 0,32 mm	3.914,00	3	53
8052503	JRSF-HW-ATP 1½", 0,32 mm	4.085,00	3	53
8052504	JRSF-HW-ATP 2", 0,32 mm	4.199,00	3	53
8052505	JRSF-HW-ATP DN 65, 0,32 mm	10.640,00	3	55
8052506	JRSF-HW-ATP DN 80, 0,32 mm	10.975,00	3	55
8052507	JRSF-HW-ATP DN 100, 0,32 mm	12.227,00	3	55
8052511	JRSF-HW-ATP 1", 0,5 mm	3.848,00	3	53
8052512	JRSF-HW-ATP 1", 1,0 mm	3.848,00	3	53
8052513	JRSF-HW-ATP 1¼", 0,5 mm	3.980,00	3	53
8052514	JRSF-HW-ATP 1¼", 1,0 mm	3.980,00	3	53
8052515	JRSF-HW-ATP 1½", 0,50 mm	4.151,00	3	53
8052516	JRSF-HW-ATP 1½", 1,00 mm	4.151,00	3	53
8052517	JRSF-HW-ATP 2", 0,50 mm	4.265,00	3	53
8052518	JRSF-HW-ATP 2", 1,00 mm	4.265,00	3	53
8052519	JRSF-HW-ATP DN 65, 0,50 mm	10.757,00	3	55
8052520	JRSF-HW-ATP DN 65, 1,00 mm	10.757,00	3	55
8052521	JRSF-HW-ATP DN 80, 0,50 mm	11.092,00	3	55
8052522	JRSF-HW-ATP DN 80, 1,00 mm	11.092,00	3	55
8052523	JRSF-HW-ATP DN 100, 0,50 mm	12.344,00	3	55
8052524	JRSF-HW-ATP DN 100, 1,00 mm	12.344,00	3	55
8055002	JRSF-HW DN 65, 0,50 mm	3.392,00	3	54
8055003	JRSF-HW DN 65, 1,00 mm	3.392,00	3	54
8055012	JRSF-HW DN 80, 0,50 mm	3.603,00	3	54

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Preis EUR	Rabatt- Gruppe	siehe Seite
8055013	JRSF-HW DN 80, 1,00 mm	3.603,00	3	54
8055022	JRSF-HW DN 100, 0,50 mm	4.290,00	3	54
8055023	JRSF-HW DN 100, 1,00 mm	4.290,00	3	54
8055050	JFS DN 65	4.206,00	3	173
8055051	JFS DN 80	4.323,00	3	173
8055052	JFS DN 100	4.513,00	3	173
8055053	JFS DN 125	5.266,00	3	173
8055054	JFS DN 150	5.499,00	3	173
8055055	JFS DN 200	5.891,00	3	173
8057015	JSKF DN 65	a.A.	3	174
8057016	JSKF DN 80	a.A.	3	174
8057017	JSKF DN 100	a.A.	3	174
8057018	JSKF DN 125	a.A.	3	174
8057019	JSKF DN 150	a.A.	3	174
8057020	Siebeinsatz JSKF-S1, 0,025 mm für JSKF DN 65	a.A.	3	174
8057021	Siebeinsatz JSKF-S1, 0,025 mm für JSKF DN 80	a.A.	3	174
8057022	Siebeinsatz JSKF-S1, 0,025 mm für JSKF DN 100	a.A.	3	174
8057023	Siebeinsatz JSKF-S1, 0,025 mm für JSKF DN 125	a.A.	3	174
8057024	Siebeinsatz JSKF-S1, 0,025 mm für JSKF DN 150	a.A.	3	174
8057025	Siebeinsatz JSKF-S2, 0,05 mm für JSKF DN 65	a.A.	3	174
8057026	Siebeinsatz JSKF-S2, 0,05 mm für JSKF DN 80	a.A.	3	174
8057027	Siebeinsatz JSKF-S2, 0,05 mm für JSKF DN 100	a.A.	3	174
8057028	Siebeinsatz JSKF-S2, 0,05 mm für JSKF DN 125	a.A.	3	174
8057029	Siebeinsatz JSKF-S2, 0,05 mm für JSKF DN 150	a.A.	3	174
8057040	JSKF DN 200	a.A.	3	174
8057041	Siebeinsatz JSKF-S1, 0,025 mm für JSKF DN 200	a.A.	3	174
8057042	Siebeinsatz JSKF-S2, 0,05 mm für JSKF DN 200	a.A.	3	174
8057049	Magneteinsatz für JSKF DN 65	a.A.	3	174
8057050	Magneteinsatz für JSKF DN 80	a.A.	3	174
8057051	Magneteinsatz für JSKF DN 100	a.A.	3	174
8057052	Magneteinsatz für JSKF DN 125	a.A.	3	174
8057053	Magneteinsatz für JSKF DN 150	a.A.	3	174
8057054	Magneteinsatz für JSKF DN 200	a.A.	3	174
8057064	JHPC-T	4.523,00	3	179
8057066	HEIFI-PURE & CLEAN	4.655,00	3	178
8057501	Wärmedämmung für JFS DN 65	468,00	3	173
8057502	Wärmedämmung für JFS DN 80	468,00	3	173
8057503	Wärmedämmung für JFS DN 100	468,00	3	173
8057504	Wärmedämmung für JFS DN 125	468,00	3	173
8057505	Wärmedämmung für JFS DN 150	468,00	3	173
8057506	Wärmedämmung für JFS DN 200	468,00	3	173
8057510	JHPC-AP Austauscherpatrone	1.216,00	3	178
8060030	HEIFI-TOP ¾"	471,00	6	170

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Preis EUR	Rabatt- Gruppe	siehe Seite
8060031	HEIFI-TOP 1"	471,00	6	170
8060032	HEIFI-TOP 1¼"	495,00	6	170
8060033	HEIFI-TOP 1½"	1.354,00	6	170
8060034	HEIFI-TOP 2"	1.452,00	6	170
8060080	HEIFI-FÜL PLUS	a.A.	6	157
8060081	HEIFI-KOM PLUS 1"	733,00	6	171
8060082	HEIFI-KOM PLUS 1¼"	751,00	6	171
8060083	JMFI ¾"	190,00	2	172
8060084	JMFI 1"	190,00	2	172
8060085	JMFI 1¼"	207,00	2	172
8060086	JMFI 1½"	564,00	2	172
8060087	JHAF 400	3.667,00	3	180
8060088	JHAF 60	2.963,00	3	180
8060093	HEIFI-FÜL PLUS ÖN	a.A.	6	157
8060095	JMFI mini (VPE 24 Stück)	a.A.	a.A.	172
8068018	SOFT 12000	109,00	3	164
8068019	PURE 7500	151,00	3	164
8068025	i-fill plus	990,00	2	159
8068026	i-fill	715,00	2	159
8068027	i-fill GT	995,00	2	159
8068530	SOFT 60000	423,00	3	164
8068531	PURE 25000	484,00	3	164
8068532	Anschlussset für PURE 25000 und SOFT 60000	256,00	3	164
8068535	JHFB-S	251,00	2	161
8068536	JHFB-P	313,00	2	160
8068539	HEIFI ÖN Füllblock SOFT	361,00	3	162
8068540	HEIFI ÖN Füllblock PURE	423,00	3	162
8070670	JSY-EC ¾", 0,10 mm	208,00	a.A.	40
8070671	JSY-EC 1", 0,10 mm	208,00	a.A.	40
8070672	JSY-EC 1¼", 0,10 mm	232,00	a.A.	40
8070676	JSY-EC 1½", 0,10 mm	512,00	a.A.	42
8070677	JSY-EC 2", 0,10 mm	529,00	a.A.	42
8070678	JSY-EC-AT 1½", 0,10 mm	741,00	a.A.	43
8070679	JSY-EC-AT 2", 0,10 mm	759,00	a.A.	43
8072505	JSY-EC-AT ¾", 0,10 mm	512,00	a.A.	41
8072506	JSY-EC-AT 1", 0,10 mm	512,00	a.A.	41
8072507	JSY-EC-AT 1¼", 0,10 mm	528,00	a.A.	41
8080019	MHF ¾" m.V., 0,10 mm	115,00	a.A.	44
8080020	MHF 1" m.V., 0,10 mm	115,00	a.A.	44
8080021	MHF 1¼" m.V., 0,10 mm	118,00	a.A.	44
8080030	Filtereinsatz EHF 100 und Dichtung	22,68	3	44
8080046	MHF ¾" m.V., 0,025 mm	88,00	3	163
8080047	MHF 1" m.V., 0,025 mm	88,00	3	163
8101010	JRSF 1", 0,10 mm	481,00	3	46
8101011	JRSF 1¼", 0,10 mm	518,00	3	46
8101012	JRSF 1½", 0,10 mm	666,00	3	46
8101013	JRSF 2", 0,10 mm	702,00	3	46
8101030	JRSF-HW 1", 0,32 mm	701,00	3	52
8101031	JRSF-HW 1¼", 0,32 mm	754,00	3	52
8101032	JRSF-HW 1½", 0,32 mm	985,00	3	52
8101033	JRSF-HW 2", 0,32 mm	1.039,00	3	52
8102021	JRSF DN 65, 0,10 mm	2.102,00	3	48
8102022	JRSF DN 80, 0,10 mm	2.276,00	3	48
8102023	JRSF DN 100, 0,10 mm	2.676,00	3	48

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Preis EUR	Rabatt- Gruppe	siehe Seite
8102031	JRSF-HW DN 65, 0,32 mm	3.275,00	3	54
8102032	JRSF-HW DN 80, 0,32 mm	3.486,00	3	54
8102033	JRSF-HW DN 100, 0,32 mm	4.173,00	3	54
8103035	JRSF DN 125, 0,10 mm	9.523,00	3	50
8103036	JRSF DN 150, 0,10 mm	10.035,00	3	50
8103037	JRSF DN 200, 0,10 mm	13.540,00	3	50
8105001	JSB 1½" - 2"	580,00	6	197
8107012	JPF-QC 1½", 0,10 mm	849,00	6	19
8107013	JPF-QC 2", 0,10 mm	896,00	6	19
8107014	JPF-QC DN 65, 0,10 mm	1.411,00	3	27
8115025	Austauschset Filterkartuschen	92,50	3	57
8115028	Zapfhahn mit Anschlussset	102,00	3	57
8115029	PURE@TAP	433,00	3	57
8120020	i-dos 3	1.610,00	6	79
8120021	i-dos 4	1.655,00	6	79
8120022	i-dos 10	1.895,00	6	79
8120023	i-dos 25	2.256,00	3	79
8120024	i-dos 60	2.670,00	3	79
8120094	JEF-MF 2 K-A	2.480,00	3	62
8120095	JEF-MF 3 K-A	3.721,00	3	62
8120097	JEF-S 2 K-A	2.480,00	3	63
8120098	JEF-S 3 K-A	3.735,00	3	63
8120100	JEF-AK 2 K-A	2.760,00	3	64
8120101	JEF-AK 3 K-A	4.222,00	3	64
8125501	JTH-D	312,00	3	166
8127737	JEF-EM 2 K-A	4.344,00	3	65
8130100	Lösevorrichtung für JUL-Mineraltabletten	20,00	4	81
8140001	JZW ¾"	858,00	4	72
8140002	JZW 1"	858,00	4	72
8140003	JZW 1¼"	887,00	4	72
8140010	JES	430,00	6	74
8140011	JPS	508,00	6	73
8140012	Verbindungskabel zum Enthärter JBQ, 3 m	86,00	4	72
8140013	Störmeldekabel EXT. I/O 8-polig, 2 m	75,00	4	72
8140014	RS-232 Kabel, 5 m	146,00	4	72
8140020	JZW PLUS ¾"	1.191,00	3	71
8140021	JZW PLUS 1"	1.191,00	3	71
8140022	JZW PLUS 1¼"	1.213,00	3	71
8150107	JPM-QC 1½", 0,10 mm	1.076,00	6	25
8150108	JPM-QC 2", 0,10 mm	1.252,00	6	25
8165005	JPM-QC ¾", 0,10 mm	567,00	6	24
8165006	JPM-QC 1", 0,10 mm	567,00	6	24
8165007	JPM-QC 1¼", 0,10 mm	667,00	6	24
8167540	JPM-QC-AT ¾", 0,10 mm	1.186,00	3	26
8167541	JPM-QC-AT 1", 0,10 mm	1.186,00	3	26
8167542	JPM-QC-AT 1¼", 0,10 mm	1.332,00	3	26
8167560	JPM-QC-AT ¾", 0,10 mm, potenzialfrei	1.317,00	3	26
8167561	JPM-QC-AT 1", 0,10 mm, potenzialfrei	1.317,00	3	26
8167562	JPM-QC-AT 1¼", 0,10 mm, potenzialfrei	1.463,00	3	26
8170244	Automatik Nachrüstatz JAUS	371,07	3	36
8170312	JUKO-EC ¾", 0,10 mm	283,00	a.A.	36
8170313	JUKO-EC 1", 0,10 mm	283,00	a.A.	36
8170314	JUKO-EC 1¼", 0,10 mm	319,00	a.A.	36
8170315	JUKO-EC 1½", 0,10 mm	775,00	a.A.	38
8170316	JUKO-EC 2", 0,10 mm	866,00	a.A.	38

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Preis EUR	Rabatt- Gruppe	siehe Seite
8170317	JUKO-EC-AT 1½", 0,10 mm	953,00	a.A.	39
8170318	JUKO-EC-AT 2", 0,10 mm	1.037,00	a.A.	39
8172505	JUKO-EC-AT ¾", 0,10 mm	541,00	a.A.	37
8172506	JUKO-EC-AT 1", 0,10 mm	541,00	a.A.	37
8172507	JUKO-EC-AT 1¼", 0,10 mm	559,00	a.A.	37
8200341	JCS 10	7.769,00	3	125
8200342	JCS 15	11.982,00	3	125
8200343	JCS 20	a.A.	3	125
8200345	Störmeldung JSMP-JCS	428,40	3	111
8200362	JCS 7,5	6.776,00	3	125
8200368	SOFTwell P MEGA	a.A.	8	122
8200370	JCS 5	4.300,00	3	125
8203017	i-soft safe	3.250,00	7	119
8203019	i-soft	3.130,00	7	119
8203022	i-soft 5 TGA	5.250,00	3	124
8203023	i-soft 10 TGA	9.090,00	3	124
8203024	i-soft 15 TGA	13.649,00	3	124
8203025	i-soft 20 TGA	a.A.	3	124
8203035	i-soft plus	3.790,00	7	118
8203038	i-soft 7,5 TGA	7.525,00	3	124
8203510	SOFTwell S	1.373,00	8	123
8203511	SOFTwell P	1.637,00	8	122
8203512	SOFTwell K	1.848,00	8	122
8203551	Verlängerungskabel, 2 m	62,00	4	71
8203552	Verlängerungskabel, 5 m	79,00	4	71
8203553	Verlängerungskabel, 10 m	102,00	4	71
8203554	Leckagesensor inkl. Anschlusskabel, 2 m	102,00	4	71
8203556	Zusätzlicher Leckagesensor	102,00	4	71
8210350	BIOSTAT 2050	5.711,00	3	111
8210351	BIOSTAT 2100	12.193,00	3	111
8210352	BIOSTAT 2150	15.357,00	3	111
8210353	BIOSTAT 2200	a.A.	3	111
8210436	i-balance ¾"	2.498,00	4	110
8210437	i-balance 1"	3.247,00	4	110
8210440	BIOSTAT 2075	11.159,00	3	111
8235010	Connectivity-Modul	80,00	8	122
8235011	Connectivity-Modul Set für i-soft 5 TGA und SOFTwell P MEGA	160,00	8	122
8250010	JQE ¾" IG	84,00	4	196
8250014	JQE ½" m.V.	169,00	4	196
8250015	JQE ¾" m.V.	143,00	4	196
8250016	JQE 1" m.V.	143,00	4	196
8250017	JQE 1¼" m.V.	173,00	4	196
8250032	JQE 1½" m.V.	226,00	4	196
8250033	JQE 2" m.V.	247,00	4	196
8250041	JQR	232,00	4	196
8250081	Adapter	38,00	4	196
8270030	JUW-T ¾"	999,00	2	56
8270031	JUW-T 1"	999,00	2	56
8270032	JUW-T 1¼"	999,00	2	56
8290010	JPF-QC DN 125, 0,03 mm	5.457,00	3	30
8290011	JPF-QC DN 150, 0,03 mm	7.250,00	3	30
8290012	JPF-QC DN 200, 0,03 mm	9.570,00	3	30
8300002	JRSF DN 125, 0,03 mm	9.703,00	3	50
8300006	JRSF DN 125, 0,32 mm	9.703,00	3	50

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Preis EUR	Rabatt- Gruppe	siehe Seite
8300007	JRSF DN 125, 0,50 mm	9.703,00	3	50
8300008	JRSF DN 125, 1,00 mm	9.703,00	3	50
8300012	JRSF DN 150, 0,03 mm	10.215,00	3	50
8300016	JRSF DN 150, 0,32 mm	10.215,00	3	50
8300017	JRSF DN 150, 0,50 mm	10.215,00	3	50
8300018	JRSF DN 150, 1,00 mm	10.215,00	3	50
8300022	JRSF DN 200, 0,03 mm	13.720,00	3	50
8300026	JRSF DN 200, 0,32 mm	13.720,00	3	50
8300027	JRSF DN 200, 0,50 mm	13.720,00	3	50
8300028	JRSF DN 200, 1,00 mm	13.720,00	3	50
8308011	JQE 1" IG	84,00	4	196
8309070	JJP 3	1.205,00	6	80
8309071	JJP 4	1.250,00	6	80
8309072	JJP 10	1.350,00	6	80
8309073	JJP 25	1.876,00	3	80
8309074	JJP 60	2.286,00	3	80
8310056	JRSF-ATP 1", 0,32 mm	3.808,00	3	47
8310057	JRSF-ATP 1", 0,50 mm	3.808,00	3	47
8310058	JRSF-ATP 1", 1,00 mm	3.808,00	3	47
8310066	JRSF-ATP 1¼", 0,32 mm	3.941,00	3	47
8310067	JRSF-ATP 1¼", 0,50 mm	3.941,00	3	47
8310068	JRSF-ATP 1¼", 1,00 mm	3.941,00	3	47
8310072	JRSF-ATP 1½", 0,03 mm	4.080,00	3	47
8310076	JRSF-ATP 1½", 0,32 mm	4.080,00	3	47
8310077	JRSF-ATP 1½", 0,50 mm	4.080,00	3	47
8310078	JRSF-ATP 1½", 1,00 mm	4.080,00	3	47
8310082	JRSF-ATP 2", 0,03 mm	4.201,00	3	47
8310086	JRSF-ATP 2", 0,32 mm	4.201,00	3	47
8310087	JRSF-ATP 2", 0,50 mm	4.201,00	3	47
8310088	JRSF-ATP 2", 1,00 mm	4.201,00	3	47
8310142	JRSF-ATP DN 65, 0,03 mm	10.136,00	3	49
8310146	JRSF-ATP DN 65, 0,32 mm	10.136,00	3	49
8310147	JRSF-ATP DN 65, 0,50 mm	10.136,00	3	49
8310148	JRSF-ATP DN 65, 1,00 mm	10.136,00	3	49
8310152	JRSF-ATP DN 80, 0,03 mm	10.488,00	3	49
8310156	JRSF-ATP DN 80, 0,32 mm	10.488,00	3	49
8310157	JRSF-ATP DN 80, 0,50 mm	10.488,00	3	49
8310158	JRSF-ATP DN 80, 1,00 mm	10.488,00	3	49
8310162	JRSF-ATP DN 100, 0,03 mm	11.555,00	3	49
8310166	JRSF-ATP DN 100, 0,32 mm	11.555,00	3	49
8310167	JRSF-ATP DN 100, 0,50 mm	11.555,00	3	49
8310168	JRSF-ATP DN 100, 1,00 mm	11.555,00	3	49
8310252	JRSF-ATP DN 125, 0,03 mm	16.997,00	3	51
8310256	JRSF-ATP DN 125, 0,32 mm	16.997,00	3	51
8310257	JRSF-ATP DN 125, 0,50 mm	16.997,00	3	51
8310258	JRSF-ATP DN 125, 1,00 mm	16.997,00	3	51
8310262	JRSF-ATP DN 150, 0,03 mm	19.745,00	3	51
8310266	JRSF-ATP DN 150, 0,32 mm	19.745,00	3	51
8310267	JRSF-ATP DN 150, 0,50 mm	19.745,00	3	51
8310268	JRSF-ATP DN 150, 1,00 mm	19.745,00	3	51
8310272	JRSF-ATP DN 200, 0,03 mm	23.107,00	3	51
8310276	JRSF-ATP DN 200, 0,32 mm	23.107,00	3	51
8310277	JRSF-ATP DN 200, 0,50 mm	23.107,00	3	51
8310278	JRSF-ATP DN 200, 1,00 mm	23.107,00	3	51
8312002	JMDF 2	a.A.	3	68

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Preis EUR	Rabatt- Gruppe	siehe Seite
8312003	JMDF 3	a.A.	3	68
8312004	JMDF 4	a.A.	3	68
8312005	JMDF 5	a.A.	3	68
8312006	JMDF 6	a.A.	3	68
8312007	JMDF 7	a.A.	3	68
8312008	JMDF 8	a.A.	3	68
8320010	JPF-QC-ATP DN 125, 0,03 mm	10.042,00	3	31
8320011	JPF-QC-ATP DN 150, 0,03 mm	13.234,00	3	31
8320012	JPF-QC-ATP DN 200, 0,03 mm	17.311,00	3	31
8330085	JWT-HC 5	1.997,00	3	98
8330086	JWT-HC 10	2.764,00	3	98
8330087	JWT-HC 20	3.095,00	3	98
8330088	JWT-HC 30	3.353,00	3	98
8330100	JMD 07	2.070,00	3	97
8330102	JCED-HC 5	a.A.	3	101
8330103	JCED-HC 10	a.A.	3	101
8330104	JCED-HC 20	a.A.	3	101
8330105	JCED-HC 30	a.A.	3	101
8330106	JCED-HC 100	a.A.	3	101
8330112	JJUD 1,1-40 HH	1.714,00	3	85
8330113	JJUT 1,1 H	1.448,00	3	85
8330114	JJWD 10-40 KH	1.671,00	3	84
8330115	JJWT 10 K	1.326,00	3	84
8330116	JWT-H 5	2.106,00	3	87
8330117	JWT-H 10	2.191,00	3	87
8330118	JWT-K 5	1.793,00	3	86
8330119	JWT-K 10	1.817,00	3	86
8330120	JWT-K 20	2.395,00	3	86
8330121	JWT-K 30	2.701,00	3	86
8330122	JWT-K 100	4.750,00	3	86
8330123	JWD-KH 5-50	2.009,00	3	88
8330124	JWD-KH 10-50	2.106,00	3	88
8330125	JWD-KH 20-100	2.680,00	3	88
8330126	JWD-KH 30-100	3.048,00	3	88
8330127	JWD-KH 100-200	5.200,00	3	88
8330128	JWD-HH 5-50	2.395,00	3	89
8330129	JWD-HH 10-50	2.463,00	3	89
8330130	JUT-K 6	1.645,00	3	90
8330131	JUT-K 9	2.600,00	3	90
8330132	JUT-H 6	1.880,00	3	91
8330133	JUT-H 9	2.800,00	3	91
8330134	JUD-KH 6-50	1.700,00	3	92
8330135	JUD-KH 6-100	1.975,00	3	92
8330136	JUD-KH 9-200	3.100,00	3	92
8330137	JUD-HH 6-100	2.130,00	3	93
8330138	JUD-HH 9-200	3.250,00	3	93
8330139	JUD-HH 6-50	2.106,00	3	93
8334550	JM 60 Z-HW	5.650,00	3	131
8334551	JM 200 Z-HW	6.160,00	3	131
8340010	JRW-I 50	940,00	3	88
8340011	JRW-I 100	940,00	3	88
8340012	JRW-I 200	940,00	3	88
8340027	JAK-L Stör-/Leermelde-Übertragungskabel, 2 m	58,00	3	86

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Preis EUR	Rabatt- Gruppe	siehe Seite
8340028	JAK-S Steuersignal-Übertragungskabel, 2 m	58,00	3	90
8340033	Atemschutz-Vollmaske	499,00	3	99
8340034	Kombinationsfilter für Atemschutz-Vollmaske	120,00	3	99
8340067	Signalübertragungskabel	41,58	3	79
8340068	JULIA Kupplungsset 4/2	66,00	3	85
8340069	JDS-T 4/2 Dosierschlauch, pro m	11,50	3	85
8340072	Warnschilder nach BGV	67,00	3	102
8340081	JDPS-D	363,00	3	90
8350063	JUV 10 G	960,00	3	104
8350064	JUV 20 G	1.240,00	3	104
8350065	JUV 35 G	1.803,00	3	104
8350066	JUV 50 G	2.070,00	3	104
8350067	JUV 60 G	a.A.	3	104
8350071	JUV 10 GS	1.550,00	3	105
8350072	JUV 20 GS	1.770,00	3	105
8350073	JUV 35 GS	2.450,00	3	105
8350074	JUV 50 GS	3.500,00	3	105
8350075	JUV 60 GS	a.A.	3	105
8350079	JUV 30 TW	a.A.	3	103
8350080	JUV 80 TW	a.A.	3	103
8350081	JUV 180 TW	a.A.	3	103
8350083	JUV 110 G	a.A.	3	104
8350084	JUV 200 G	a.A.	3	104
8350085	JUV 110 GS	a.A.	3	105
8350086	JUV 200 GS	a.A.	3	105
8351008	JEM-AT ¾"	425,00	3	106
8351018	Quarزشutzrohr für JUV 20 G/GS - 200 G/GS	120,00	3	104
8351019	Quarزشutzrohr für JUV 10 G/GS	82,00	3	104
8351020	Reservestrahler für JUV 10 G/GS	102,00	3	104
8351021	Reservestrahler für JUV 20 G/GS, 35 G/GS, 60 G/GS	150,00	3	104
8351022	Reservestrahler für JUV 50 G/GS, 80 G/GS, 110 G/GS und 200 G/GS	264,00	3	104
8351024	Reservestrahler für JUV 30 TW	372,00	3	103
8351025	Reservestrahler für JUV 80 TW	523,00	3	103
8351026	Reservestrahler für JUV 180 TW	830,00	3	103
8351027	Probeentnahmeventil, abflammbar, ¾"	a.A.	3	107
8360010	Hand-Entlüftungsventil R ½"	33,00	3	66
8360066	JUDOFILT 5,6 - 8 mm, pro kg	2,11 ab Werk	3	193
8360067	JUDOFILT-CA, pro kg	3,17 ab Werk	3	63
8360068	JAK Aktivkohle, pro kg	29,00 ab Werk	3	64
8360446	JZA 20	1.490,00	3	58
8360447	JZA 25	1.680,00	3	58
8360448	JZA 32	1.718,00	3	58
8360449	JZA 40	1.815,00	3	58
8360450	JZA 50	2.469,00	3	58
8360451	JZA 65	3.109,00	3	58
8360452	JZA 80	5.350,00	3	58
8360453	JZA 100	a.A.	3	59

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Preis EUR	Rabatt- Gruppe	siehe Seite
8360454	JZA 125	a.A.	3	59
8360455	JZA 150	a.A.	3	59
8360456	JZA 200	a.A.	3	59
8360457	JAЕ 20, ¾"	1.037,00	3	58
8360458	JAЕ 40, 1½"	1.239,00	3	59
8360460	JEF-AK 6 K-M	6.575,00	3	64
8360462	JEF-EM 4 K-M	6.732,00	3	65
8360463	JEF-MF 6 K-M	5.630,00	3	62
8360464	JEF-S 6 K-M	5.866,00	3	63
8360465	JEF-EM 2 K-M	4.135,00	3	65
8360470	JO 5	3.500,00	3	66
8360471	JO 10	4.070,00	3	66
8360473	JEF-MF 3 K-M	2.779,00	3	62
8360475	JEF-EM 4 K-A	8.217,00	3	65
8360476	JEF-AK 6 K-A	8.851,00	3	64
8360477	JEF-MF 6 K-A	7.747,00	3	62
8360478	JEF-S 6 K-A	7.831,00	3	63
8361010	JAЕ-M 20, ¾"	35,00	3	58
8361012	JUDOFILT-KAT-plus, pro l	11,60 ab Werk	3	193
8361013	JSK-JO	1.117,62	3	66
8380033	JRT-BA DN 65	3.392,00	3	75
8380040	JRT-BA IL ¾"	452,00	3	75
8380041	JRT-BA IL 1"	457,00	3	75
8380042	JRT-BA IL 1¼"	668,00	3	75
8380043	JRT-BA IL 1½"	956,00	3	75
8380044	JRT-BA IL 2"	1.007,00	3	75
8390036	JM 6 D	8.481,00	3	130
8390037	JM 10 D	10.795,00	3	130
8390038	JCLE 2 E	304,00	3	126
8390055	JM 2 Z-E	1.469,00	3	126
8390056	JM 3 Z-E	1.715,00	3	126
8390057	JM 4 Z-E	2.223,00	3	126
8390059	JM 2 WZ-E	1.995,00	3	127
8390060	JM 3 WZ-E	2.211,00	3	127
8390061	JM 4 WZ-E	2.727,00	3	127
8390062	JM 6 WZ-E	3.416,00	3	127
8390067	JM 2 WZ-P	3.572,00	3	129
8390068	JM 3 WZ-P	3.935,00	3	129
8390069	JM 4 WZ-P	5.073,00	3	129
8390070	JM 6 WZ-P	7.143,00	3	129
8390071	JT-BOB 2000	6.758,00	3	137
8390073	JTL 2025, 500 ml	159,00	3	137
8390074	JTL 2100, 500 ml	156,00	3	137
8390088	JMHB	3.224,00	3	176
8390092	JCLE 2 D	380,00	3	128
8390127	JM 2 D	3.774,00	3	130
8390128	JM 3 D	4.029,00	3	130
8390129	JM 4 D	4.786,00	3	130
8390130	JM 2 WZ-D	3.400,00	3	128
8390131	JM 3 WZ-D	3.727,00	3	128
8390162	JM 1 WZ-D	3.093,00	3	128
8395010	Überströmventil, 1"	209,00	3	137
8395017	JCLE 2	102,00	3	126
8395033	JAS 1" - 500 Set flexible Wellrohre	130,00	3	138

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Preis EUR	Rabatt- Gruppe	siehe Seite
8395034	JAS 1½" - 500 Set flexible Wellrohre	173,00	3	139
8395037	JCLE 5 E	432,00	3	132
8395042	Spezial-Regeneriersalz für JMHB, 6 kg	14,75 ab Werk	3	174
8395044	JSMP-U 1	290,00	3	130
8395045	JSMP-U 3	356,00	3	126
8395046	JSMP-U 5	537,00	3	128
8395047	JSMP-U 6	418,00	3	129
8395049	JSMA	425,00	3	126
8395060	JBV ¾"	171,00	3	137
8395061	JBV 1"	190,00	3	137
8395062	JBV 1¼"	201,00	3	137
8395063	JBV 1½"	212,00	3	137
8395064	JBV 2"	266,00	3	137
8395065	Resthärteüberwachung JRÜ	1.343,00	3	137
8400015	JDN 1 WZ-E	2.744,00	3	136
8400016	JDN 2 WZ-E	3.341,00	3	136
8400017	JDN 3 WZ-E	3.927,00	3	136
8430229	Magnesiumanode für JFS	52,00	3	173
8440009	JP 17	1.669,00	3	151
8440010	JP 26	2.617,00	3	151
8440011	JP 46	3.080,00	3	151
8440012	JP 100	5.172,00	3	151
8440013	JEP 17	1.277,00	3	151
8440014	JEP 26	2.163,00	3	151
8440015	JEP 46	2.770,00	3	151
8440016	JEP 100	4.754,00	3	151
8460012	JKAA-MV	3.781,00	3	181
8460020	Potenzialfreier Kontakt	265,00	3	181
8460050	JPk 3	399,00	3	195
8470025	JFK AK 5 - 20"	91,50	3	150
8470035	JOS 2 K	a.A.	3	143
8470036	JOS 2 K-S	a.A.	3	142
8470041	JPV 3 Permeat-Verschneidung	669,00	3	150
8470043	PURE@ENTRY 900	a.A.	3	67
8470046	PURE@ENTRY 1800	a.A.	3	67
8470047	JMHB-RO	a.A.	3	177
8470049	JMHB-RO-mini	a.A.	3	177
8470050	JKON-D	330,00	3	177
8470051	JOS 13 G	a.A.	3	144
8471009	JOS 4 G	a.A.	3	144
8471010	JOS 7 G	a.A.	3	144
8471011	JOS 16 G	a.A.	a.A.	145
8471012	JOS 20 G	a.A.	a.A.	145
8471013	JOS 30 G	a.A.	a.A.	145
8471014	JOS 50 G	a.A.	a.A.	145
8471015	JOS 65 G	a.A.	a.A.	145
8471016	JOS 100 G	a.A.	a.A.	146
8471017	JOS 145 G	a.A.	a.A.	146
8471018	JOS 190 G	a.A.	a.A.	146
8471019	JOS 240 G	a.A.	a.A.	146
8471020	JOS 380 G	a.A.	a.A.	146
8471034	JROZ 3	a.A.	a.A.	146
8471035	JROZ 5	a.A.	a.A.	146
8471036	JROZ 8	a.A.	a.A.	146

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Preis EUR	Rabatt- Gruppe	siehe Seite
8471037	JROZ 14	a.A.	a.A.	146
8471038	JROZ 20	a.A.	a.A.	146
8471045	Sterilluftfilterkerze	625,00	3	148
8471046	Sterilluftfiltergehäuse	697,00	3	148
8471047	Luftabschluss	253,00	3	148
8471049	JPV 4 Permeat-Verschneidung	646,00	3	150
8471050	JPV 1 Permeat-Verschneidung	620,00	3	150
8471051	JPV 2 Permeat-Verschneidung	587,00	3	150
8471060	Gehäuse für CO ₂ -Falle, 1,5 m³/h	356,58	3	148
8471061	Gehäuse für CO ₂ -Falle, 5,0 m³/h	453,00	3	148
8471062	Kartuscheneinsatz, 1,5 m³/h	101,43	3	148
8471063	Kartuscheneinsatz, 5,0 m³/h	382,00	3	148
8471070	JRB 500	1.981,00	3	142
8471071	JRB 200	1.519,00	3	142
8471073	JLFM-D	2.056,00	3	150
8501010	JRSF-ATP 1", 0,10 mm	3.742,00	3	47
8501011	JRSF-ATP 1¼", 0,10 mm	3.875,00	3	47
8501012	JRSF-ATP 1½", 0,10 mm	4.014,00	3	47
8501013	JRSF-ATP 2", 0,10 mm	4.135,00	3	47
8502021	JRSF-ATP DN 65, 0,10 mm	10.019,00	3	49
8502022	JRSF-ATP DN 80, 0,10 mm	10.371,00	3	49
8502023	JRSF-ATP DN 100, 0,10 mm	11.438,00	3	49
8503035	JRSF-ATP DN 125, 0,10 mm	16.817,00	3	51
8503036	JRSF-ATP DN 150, 0,10 mm	19.565,00	3	51
8503037	JRSF-ATP DN 200, 0,10 mm	22.927,00	3	51
8510170	Chemikalien-Schutzausrüstung	375,00	3	193
8530050	JM-DX 1000 D	a.A.	3	133
8530051	JM-DX 1500 D	a.A.	3	133
8530052	JM-DX 2000 D	a.A.	3	133
8530053	JM-DX 1000 E	a.A.	3	132
8530054	JM-DX 1500 E	a.A.	3	132
8530055	JM-DX 2000 E	a.A.	3	132
8530056	JM-DX 1000 P	a.A.	3	134
8530057	JM-DX 1500 P	a.A.	3	134
8530058	JM-DX 2000 P	a.A.	3	134
8530059	JM-DX 1000 T	a.A.	3	135
8530060	JM-DX 1500 T	a.A.	3	135
8530061	JM-DX 2000 T	a.A.	3	135
8540030	CONTIPURE 250	a.A.	a.A.	147
8540031	CONTIPURE 800	a.A.	a.A.	147
8540032	CONTIPURE 1500	a.A.	a.A.	147
8545016	Mischbett-Austauscherharz	417,00 ab Werk	3	164
8571006	JD 1 CE 3-4	a.A.	3	149
8571007	JD 1 CE 5-4	a.A.	3	149
8571016	Dongle	459,00	3	149
8571018	JD 1 SE 3-45	1.051,00	3	149
8581010	Anschluss Schlauch-Set ¾" IG	a.A.	3	180
8581011	Nachspeise-Set für HEIFI-AIR-FREE	a.A.	3	180
8581012	JAS ¾"	64,00	3	178
8600002	JUL-C, 60 l	386,00	4	83
8600003	JUL-C, 25 l	161,00	4	83
8600008	JUL-H-T für 25 l	130,00	4	81
8600011	JUL-W-T für 25 l	130,00	4	81
8600017	JUL-W-T für 3 l	28,80	4	81

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Preis EUR	Rabatt- Gruppe	siehe Seite
8600018	JUL-W-T für 6 l	52,50	4	81
8600019	JUL-H-T für 3 l	28,80	4	81
8600020	JUL-H-T für 6 l	52,50	4	81
8600021	JUL-SW, 3 l	31,80	4	82
8600022	JUL-SW, 6 l	59,50	4	82
8600024	JUL-W, 3 l	31,80	4	82
8600025	JUL-W, 6 l	59,50	4	82
8600027	JUL-H, 3 l	31,80	4	83
8600028	JUL-H, 6 l	59,50	4	83
8600030	JUL-C, 3 l	31,80	4	83
8600031	JUL-C, 6 l	59,50	4	83
8610010	JPAC Polyaluminiumchlorid, 35 kg	84,00 ab Werk	3	193
8610031	Salzsäure 9 %, 25 kg	67,00	3	101
8610032	Natriumchlorit 7,5 %, 25 kg	200,00	3	101
8621444	Differenzdruckmanometer	1.016,00	3	174
8650010	JTH-R, 1 l	49,50	4	167
8650011	JTH-L, 1 l	49,50	4	164
8650017	JTH-PLUS, 1 l	15,00	3	168
8650018	JTH-MINUS, 1 l	15,00	3	168
8660001	JKL 40, 25 l	1.181,00	3	189
8660002	JKL 40, 60 l	1.895,00	3	189
8660006	JKL 64, 60 l	1.099,00	3	190
8660007	JKL 64, 200 l	2.550,00	3	190
8660008	JKL 100, 25 l	515,00	3	192
8660009	JKL 100, 60 l	1.043,00	3	192
8660010	JKL 50, 25 l	409,00	3	190
8660011	JKL 50, 60 l	991,00	3	190
8680001	JLS-DUO, 5 l	104,00	3	99
8680002	JLS-DUO, 10 l	196,00	3	99
8680003	JLS-DUO, 25 l	455,00	3	99
8690001	JPpH pH-Tester	152,00	3	195
8690002	JP-Redox Redox-Wert Tester	289,00	3	195
8690003	JPLF 100 LF-Tester	289,00	3	195
8690004	Analysenkoffer Typ B	398,00	3	195
8690005	Analysenkoffer Typ C	479,00	3	195
8690008	Mangan Farbvergleichsbesteck	339,00	3	194
8690009	Nachfüllpackung für Meßbesteck Mangan	557,00	3	194
8690013	Gesamthärte Meßbesteck Typ B	58,00	3	194
8690014	Nachfüllpackung Titrationslösung Typ B	30,00	3	194
8690018	JSW 2 Sicherheitswanne	470,00	3	193
8690026	JSW 1 Sicherheitswanne	129,00	3	193
8690030	JPLF 4000 LF-Tester	289,00	3	195
8690031	Kalibrierlösung 1413 µS/cm	68,00	3	195
8690032	Kalibrierlösung 84 µS/cm	68,00	3	195
8690034	JKB Gesamtkeimzahlbestimmung	101,00	3	102
8690035	JPTS Peroxid-Teststreifen	103,00	3	102
8690043	JSW 3	168,00	3	193
8690044	Analysenkoffer Typ UO	672,00	3	150
8690045	JT-ECO	5.661,00	3	137
8690047	Chlordioxid-Messbesteck	406,00	3	102
8690048	Nitrat-Teststäbchen, 100 Stück	88,00	3	136
8690051	Messbesteck Molybdän	223,00	3	194
8690063	Kesselwassertagebuch	10,00	3	166
8690064	JSW 4 Sicherheitswannen-Set	800,00	3	102

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Preis EUR	Rabatt- Gruppe	siehe Seite
8690065	JGWG Gaswarnanlage	5.188,00	3	102
8690066	Sensorscheibe für JGWG	414,00	3	102
8690067	Analysenkoffer Typ E	503,00	3	195
8690070	JPHM-L Photometer	a.A.	3	102
8690071	JPHM-Glycine für JPHM-L	213,00	3	102
8690072	JPHM-DPD3 für JPHM-L	102,00	3	102
8690073	JPHM-DPD1-HC für JPHM-L	184,00	3	102
8690074	JPHM-DPD1 für JPHM-L	139,00	3	102
8690078	Alkali-Check Meßbesteck	235,00	3	168
8714532	JRB 800	2.190,00	3	148
8714533	JEB 1000	1.526,00	3	148
8714534	JEB 1500	2.019,00	3	148
8714535	JEB 2000	2.322,00	3	148
8714536	JEB 3000	3.947,00	3	148
8714537	JEB 4000	4.975,00	3	148
8714553	Verblockungsindex Messgerät	1.229,00	3	150
8714557	Sicherheitsventil	461,00	3	150
8714560	JRB 1000	2.264,00	3	148
8714561	JRB 1500	2.836,00	3	148
8714562	JRB 2000	3.060,00	3	148
8714563	JRB 3000	4.674,00	3	148
8714564	JRB 4000	5.664,00	3	148
8714597	JFK-PP 5 - 10"	51,50	3	150
8714599	JFK-AK 5 - 10"	80,00	3	150
8714601	Ersatzmembranfilter, 100 Stück	256,00	3	150
8721098	Pufferlösung pH 7, 250 ml	43,00	3	195
8721099	Pufferlösung pH 4, 250 ml	42,00	3	195
8721216	Reinigungskonzentrat, 2x 1 l	70,00	3	106
8721227	JEL-M, R ½"	505,00	3	66
8728165	JKP 1	1.098,00	3	195
8731007	JUDOFILT 0,4 - 0,8 mm, pro kg	2,11 ab Werk	3	193
8731009	JUDOFILT 1 - 2 mm, pro kg	2,11 ab Werk	3	193
8731010	JUDOFILT 3,15 - 5,6 mm, pro kg	2,11 ab Werk	3	193
8731018	JUDOFILT 0,71 - 1,25 mm, pro kg	2,11 ab Werk	3	193
8731020	Kationen-Austauscherharz, 25 l	317,00 ab Werk	3	164
8735101	JAV 1"	245,00	3	138
8735102	JAV 2"	456,00	3	139
8735113	JEM ¾"	251,00	3	106
8735114	JEM 1"	276,00	3	106
8735115	JEM 1¼"	376,00	3	106
8735116	JEM 1½"	417,00	3	106
8735117	JEM 2"	493,00	3	106
8735119	JEM ¾"	201,00	3	106
8735174	Anthrazit (N) HA ₂ 0,8 - 1,6 mm, pro l	3,17 ab Werk	3	193
8735178	JAV 1½"	397,00	3	139
8735179	JQU 1¼"	238,00	3	138
8735202	JAV 1¼"	317,00	3	138
8735210	JQX	255,00	4	110
8735213	JUW 2	1.442,00	3	137

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Preis EUR	Rabatt- Gruppe	siehe Seite
8735260	Sicherungsblock JSB für ¾" - 1¼"	240,00	6	197
8742119	Gesamthärte Messbesteck Typ A	65,00	3	194
8742120	Härteprüfgerät JGHP	38,00	4	161
8742121	Nachfüllpackung Titrationslösung Typ A	30,00	3	194
8742122	Nachfüllpackung Indikator Typ A	23,00	3	194
8742123	Karbonathärte Typ C	61,00	3	194
8742124	p- und m-Wert Prüfgerät	80,00	3	194
8742125	Nachfüllpackung Titrationslösung Typ C	34,00	3	194
8742126	Nachfüllpackung Indikator Typ C	65,00	3	194
8742127	Nachfüllpackung Indikator Typ P	24,00	3	194
8742130	Indikatorstäbchen für pH-Bereich 6,5 - 10	50,00	3	194
8742132	JUDO Indikatorstäbchen für pH-Bereich 7,5 - 14	44,00	3	194
8742134	Messbesteck Sulfit	142,00	3	194
8742135	Nachfüllpackung für Messbesteck Sulfit	93,00	3	194
8742136	Messbesteck Phosphat	170,00	3	194
8742137	Nachfüllpackung für Messbesteck Phosphat	93,00	3	194
8742138	Messbesteck Eisen für Messbereich 0 - 1 mg/l	172,00	3	194
8742139	Nachfüllpackung für Messbesteck Eisen 0 - 1 mg/l	114,00	3	194
8742142	Chlor DPD Farbvergleichsbesteck	120,00	3	194
8742143	Nachfüllpackung für Chlor DPD Farbvergleichsbesteck	62,00	3	194
8742170	JTH-ML	109,00	3	194
8742172	Messbesteck Sauerstoff	198,00	3	194
8742181	Analysensschrank Typ B	1.710,00	3	195
8742182	Analysensschrank Typ C	1.654,00	3	195
8780010	Heizungswasseranalyse gemäß ÖNORM H 5195-1	90,00	-	163
8822101	JFC 20, 20 l	59,00 ab Werk	3	193
8838150	JH 1, 10 kg	135,00	3	184
8838152	JHL 2, 25 l	113,00	3	184
8838153	JHL 2, 60 l	211,00	3	184
8838154	JHL 3, 25 l	383,00	3	185

Bestell- Nummer	Bezeichnung	Preis EUR	Rabatt- Gruppe	siehe Seite
8838155	JHL 3, 60 l	838,00	3	185
8838156	JHL 10, 25 l	345,00	3	187
8838157	JHL 10, 60 l	749,00	3	187
8838158	JH 5, 10 kg	140,00	3	186
8838159	JH 5, 25 kg	302,00	3	186
8838162	JNS, 10 kg	118,00	3	186
8838164	JH 4, 10 kg	199,00	3	185
8838165	JH 4, 25 kg	471,00	3	185
8838166	JNS, 25 kg	238,00	3	186
8838175	JTH-L, 25 l	891,00	3	166
8838176	JTH-R, 25 l	891,00	3	167
8838178	JTH-R, 5 l	206,00	4	167
8838180	JTH-L, 5 l	206,00	4	166
8838185	JQD-L, 400 ml	34,30	4	166
8838186	JQD-R, 400 ml	34,30	4	167
8838188	JQD-AN	25,50 pro Stück	3	166
8839101	Regeneriersalz nach DIN EN 973 in Tablettenform, 25 kg	35,00 ab Werk	3	118
8839106	Kaliumpermanganat, 5 kg	177,00 ab Werk	3	193
8839114	JOSL-S2, 25 kg	620,00 ab Werk	3	193
8839121	JKL 25, 25 l	164,00	3	189
8839122	JKL 25, 60 l	352,00	3	189
8839162	Bindemittel für JLS-DUO, 100 g, pro Stück	16,00	3	98
8839165	JKL 80, 25 l	581,00	3	191
8839166	JKL 87, 25 l	361,00	3	191
8839167	JKL 87, 60 l	711,00	3	191
8839168	JKL 87, 200 l	2.050,00	3	191
8839170	JKON-RO	33,00	3	177
8840104	JUL-SW, 25 l	161,00	4	82
8840107	JUL-SW, 60 l	386,00	4	82
8840114	JUL-W, 25 l	161,00	4	82
8840117	JUL-W, 60 l	386,00	4	82
8840134	JUL-H, 25 l	161,00	4	83
8840137	JUL-H, 60 l	386,00	4	83

Irrtum und Änderungen vorbehalten! Abbildungen unverbindlich!

Berechnung von Verschleißteil- und Ersatzteilsetpreisen anhand der aktuell gültigen Einbau- und Betriebsanleitung:

Anzahl der Verrechnungseinheiten (VE) x 0,63 EUR = Verschleißteil- bzw. Ersatzteilsetpreis

1 Verrechnungseinheit (VE) entspricht 0,63 EUR

Diese Preisliste ist für den Fachhandel bestimmt.

Unverbindliche Preisempfehlung in EURO für Deutschland und Österreich.
Die Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer, Lieferung frei Haus Fachhandel
unabgeladen (Ausnahmen Salz, Filtermaterial, Ersatzteile unfrei, Sonderfahrten *
mit Mehrkosten). Preise gültig ab 01.12.2018.

Für alle Aufträge gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und
Lieferbedingungen (Stand Juni 2018, siehe Seite 207).

Mit dieser Preisliste verlieren alle vorhergehenden Preislisten ihre Gültigkeit.
Abbildungen unverbindlich. Preisänderungen und technische Änderungen vorbehalten.

* Sonderfahrten: notwendige Mehrfahrten wegen unwegsamem Gelände, erschwerte
Anlieferbedingungen, Baustellenanlieferung pauschal zzgl. 40 EURO, Streckenlieferung
zzgl. 20 EURO.

Expresszustellungen auf Anfrage.

Stand Juni 2018

Für alle Vertragsabschlüsse über Lieferungen der Firma JUDO Wasseraufbereitung GmbH werden ausschließlich die nachfolgenden Bedingungen vereinbart. Abweichende Bedingungen des Käufers gelten nur mit unserer schriftlichen Zustimmung, und zwar auch dann, wenn wir der Geltung von Einkaufsbedingungen nicht ausdrücklich widersprechen. Zusicherungen, Nebenabreden und Änderungen des Vertrages sind nur in Schriftform wirksam.

Unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten auch für alle künftigen Rechtsgeschäfte mit dem Käufer, in Verbindung mit der jeweils gültigen Preisliste und deren Inhalten.

1. Angebote

- Unsere Angebote erfolgen freibleibend und unter Vorbehalt des Zwischenverkaufs.
- Alle Angaben über Leistungen, insbesondere der Kapazität einer Wasseraufbereitungsanlage, sind durchschnittlich, wobei die angegebene Nennleistung in m³/h eine kurzfristige Beaufschlagung voraussetzt mit maximal je Minute nur 1/60 der vorgegebenen Stundenleistung. Die in Abbildungen, Zeichnungen, Prospekten und Druckschriften enthaltenen Angaben sind als branchenübliche Näherungswerte nur annähernd maßgebend.
- An Zeichnungen und anderen fachtechnischen Unterlagen behalten wir uns das Eigentums- und Urheberrecht vor. Diese Unterlagen sowie Kostenvoranschläge dürfen Dritten, insbesondere mit uns direkt oder indirekt im Wettbewerb stehenden Firmen, nicht zugänglich gemacht werden. Zu den Angeboten gehörige Zeichnungen und andere Unterlagen sind auf Verlangen oder wenn uns der Auftrag nicht erteilt wird, unverzüglich zurückzugeben.

2. Lieferzeit

- Die von uns genannte Lieferzeit ist nur als annähernd zu betrachten. Die Lieferfrist beginnt mit dem Tag der Absendung der Auftragsbestätigung und gilt als eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf die Ware das Werk bzw. das Verkaufsbüro verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt worden ist. Die Einhaltung der Lieferfrist setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Käufers voraus.
- Die Lieferfrist verlängert sich angemessen bei Eintritt unvorhergesehener Ereignisse, die von uns nicht zu vertreten sind - gleichviel ob in unserem Werk oder bei unseren Zulieferern -, wie z.B. bei höherer Gewalt, Streik, Aussperrung, Verzögerungen in der Anlieferung wesentlicher Roh- und Hilfsstoffe sowie solcher Ereignisse, die auf die fristgemäße Erfüllung des ganzen Vertrages oder des demnächst fällig werdenden Teils des Vertrages von erheblichem Einfluss sind. Die vorbezeichneten Umstände sind auch dann nicht von uns zu vertreten, wenn sie während eines bereits vorliegenden Verzugs entstehen. Beginn und Ende derartiger Ereignisse werden in wichtigen Fällen dem Käufer baldmöglichst mitgeteilt. Diese Mitteilung ist jedoch nicht Voraussetzung für die Verlängerung der Frist. Bei nachträglichen Änderungen des Liefervertrages, die die Lieferzeit beeinflussen können, verlängert sich die Lieferfrist - sofern nicht besondere Vereinbarungen hierüber getroffen werden - in angemessenem Umfang. Der Käufer kann vom Vertrag nur zurücktreten, wenn wir eine von ihm schriftlich gesetzte angemessene Nachfrist nach Ablauf der verlängerten Lieferfrist nicht einhalten. Der Rücktritt hat schriftlich zu erfolgen. Bei vorzeitiger Lieferung ist der tatsächliche Liefertermin und nicht der ursprünglich vereinbarte Liefertermin maßgebend.
- Zu Teillieferungen sind wir berechtigt.

3. Preise

Aufträge, für die nicht ausdrücklich feste Preise vereinbart worden sind, werden nach der am Tag der Lieferung gültigen Preisliste und Rabattstafel berechnet.

4. Gefahrübergang

Die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der Ware geht mit der Auslieferung der Ware an die zur Versendung bestimmte Person oder Anstalt, spätestens jedoch bei Verlassen des Werkes oder des Verkaufsbüros auf den Käufer über, und zwar unabhängig davon, ob die Versendung vom Erfüllungsort aus erfolgt und wer die Frachtkosten trägt. Ist die Ware versandbereit und verzögert sich die Versendung oder die Abnahme aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, so geht die Gefahr mit der Mitteilung der Versandbereitschaft auf den Käufer über. Alle Sendungen einschließlich etwaiger Rücksendungen reisen auf Gefahr des Käufers. Ausgelieferte Gegenstände sind vom Käufer entgegenzunehmen. Transportschäden, auch beschädigte Verpackung, sind bei Empfang der Ware zu überprüfen und unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

5. Rücksendungen

Rücksendungen infolge Fehldispositionen betreffend Größe oder Menge sind nur dann gestattet, wenn wir uns mit der Rücksendung schriftlich einverstanden erklärt haben. Von uns zurückgenommene Ware wird unter Abzug eines Faktors als anteiliger Ersatz der entstandenen Unkosten gutgeschrieben. Diese Gutschrift ist nur zur Verrechnung bestimmt. Etwaige Aufarbeitungskosten werden ebenfalls an der Gutschrift in Abzug gebracht.

6. Zahlungsbedingungen

- Vorbehaltlich abweichender Vereinbarungen sind Rechnungen nach Erhalt der Ware innerhalb von 8 Tagen ab Rechnungsdatum mit 2 % Skonto und innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Skonto zu bezahlen. Stundenlöhne bzw. Montagearbeiten sind innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zu bezahlen. Maßgebend für die Rechtzeitigkeit der Zahlung ist der Eingang bei uns. Zahlungen werden auf die jeweils älteste Schuld angerechnet. Bei Erteilung eines SEPA-Lastschriftmandats wird der Betrag des Einzugs und das Einzugsdatum spätestens 2 Tage vor dem Lastschrifteinzug angekündigt.
- Wechsel- und Scheckzahlungen bedürfen unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung. Akzepte und Wechsel gelten nicht als Barzahlung. Ihre Annahme bleibt in jedem einzelnen Fall vorbehalten. Wechselspesen und -kosten sowie die Gefahr der rechtzeitigen Vorlegung und Protesterhebung gehen zu Lasten des Käufers.
- Zur Entgegennahme von Zahlungen sind nur Personen mit unserer schriftlichen Inkassovollmacht unter Verwendung unserer Quittungsvordrucke berechtigt.
- Für die Zeit des Verzugs hat der Käufer - vorbehaltlich des Nachweises und der Geltendmachung eines höheren Verzugschadens durch uns - die Geldschuld mit 8 % über dem jeweiligen Basiszinssatz nach § 247 BGB zu verzinsen.
- Nur unbestrittene, rechtskräftig festgestellte oder entscheidungsreife Forderungen berechtigen den Käufer zur Aufrechnung. Ein Zurückbehaltungsrecht kann der Käufer nur aufgrund von Gegenseitigkeiten aus demselben Vertragsverhältnis ausüben.

7. Eigentumsvorbehalt

- Die Ware bleibt unser Eigentum bis zur Bezahlung sämtlicher auch künftig entstehender Forderungen aus unserer Geschäftsbeziehung mit dem Käufer. Hierzu gehören auch bedingte Forderungen.
- Der Käufer ist berechtigt, die gelieferte Vorbehaltsware im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu veräußern bzw. zu verarbeiten. In diesem Fall tritt er hiermit schon jetzt die ihm aus der Veräußerung entstehenden Forderungen gegen seine Abnehmer in Höhe unserer Rechnungswerte bis zum Ausgleich aller unserer Forderungen einschließlich Nebenrechten an uns ab. Wir nehmen diese Forderung an. Ungeachtet der Abtretung und unseres Einziehungsrecht ist der Käufer zur

Einziehung der Forderung so lange berechtigt, als er seiner Verpflichtung uns gegenüber nachkommt und nicht in Vermögensverfall gerät. Auf unser Verlangen hat der Käufer die Abtretung seinem Abnehmer anzuzeigen und zur Geltendmachung unserer Rechte erforderliche Auskünfte zu erteilen und Unterlagen auszuhändigen. Wir behalten uns ferner das Recht vor, auch unsererseits die Abtretung anzuzeigen.

- Der Käufer darf die Vorbehaltsware für die Dauer des Eigentumsvorbehalts weder zur Sicherheit übereignen noch selbst verpfänden. Er ist verpflichtet, die Vorbehaltsware mit der verkehrsüblichen Sorgfalt zu pflegen und gegen Beschädigungen aller Art, wie Abhandenkommen, Diebstahl, Untergang, zu schützen und zu versichern.
- Die Besitzer von unter unserem Eigentumsvorbehalt stehender Ware sind verpflichtet, uns unverzüglich unter Übergabe der für eine Intervention notwendigen Unterlagen über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder im Voraus abgetretene Forderungen zu unterrichten. Handelt es sich um Pfändung beweglicher Sachen, so sind Sie verpflichtet, den Gerichtsvollzieher auf unseren Eigentumsvorbehalt hinzuweisen und die Aufnahme eines entsprechenden Hinweises im Pfändungsprotokoll zu verlangen. Unbeschadet dieser Verpflichtung haben Sie alle zur Abwehr erforderlichen Maßnahmen einzuleiten. Die Kosten der Intervention trägt der Käufer.
- Eine etwaige Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Käufer für uns vor, ohne dass uns daraus Verpflichtungen entstehen. Bei Verarbeitung oder Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen uns nicht gehörenden Waren steht uns der dabei entstehende Miteigentumsanteil an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den übrigen verarbeiteten Waren zum Zeitpunkt der Verarbeitung oder Verbindung zu. Erwirbt der Käufer das Eigentum an der neuen Sache, so besteht schon jetzt Einigkeit darüber, dass der Käufer uns im Verhältnis des Werts der verarbeiteten bzw. verbundenen Vorbehaltsware Miteigentum an der neuen Sache einräumt und diese unentgeltlich für uns verwahrt. Falls beim Einbau der Ware in Gebäude unser Eigentumsvorbehalt untergeht, tritt der Käufer schon jetzt seine Werklohnforderung in Höhe des Materialwerts der von uns gelieferten Ware an uns ab und wir nehmen diese Abtretung hiermit schon jetzt an.
- Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Waren und zwar vor oder nach der Verarbeitung oder Verbindung weiterveräußert, so gilt die in b) vereinbarte Vorausabtretung der Forderung des Käufers nur in Höhe des Werts der Vorbehaltsware, die zusammen mit der entsprechenden Ware veräußert wird. Im Übrigen gilt b) entsprechend.
- Übersteigen die Sicherungen unsere Forderungen insgesamt um mehr als 20 %, so werden wir auf Verlangen des Käufers die über 20 % hinausgehenden Sicherungen nach unserer Wahl freigeben.

8. Gewährleistung, Untersuchungs- und Rügepflichten

- Die Angaben über Eignung, Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte, technische Beratung und sonstige Angaben erfolgen nach bestem Wissen, befreien den Käufer aber nicht von eigenen Prüfungen und Untersuchungen.
- Der Käufer hat erkennbare Mängel innerhalb einer Frist von 8 Tagen ab Empfang der Ware, versteckte Mängel innerhalb von 8 Tagen ab deren Feststellung, schriftlich anzuzeigen. Bei der Anlieferung der Ware fehlende Teile sowie fehlende fachtechnische Unterlagen oder Materialien (Montageanleitungen, Gebrauchsanweisungen, Inbetriebnahmeregeln usw.) müssen ebenfalls innerhalb von 8 Tagen ab Erhalt der sonstigen Waren gerügt werden. Erfolgt die Rüge bzw. Anzeige nicht fristgerecht, ist die Geltendmachung des Gewährleistungsanspruchs sowie des Rückgriffsanspruchs gemäß § 478 ff BGB ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Den Käufer trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.
- Keine Mängelhaftung wird insbesondere übernommen bei unzureichenden, unrichtigen oder irreführenden Angaben des Käufers, die zur Fehldisposition bei der Angebotsausarbeitung oder Auftragserteilung durch uns führen, bei Missachtung der Einbau- oder Betriebsanleitung, bei fehlerhafter Montage oder Inbetriebnahme durch den Käufer oder einem Dritten; ebenso bei Verwendung anderer als von uns vorgeschlagener Chemikalien, Filtermaterialien usw., bei ungeeignetem oder unsachgemäßen Gebrauch oder Wartung, sowie bei natürlicher Abnutzung oder Verschleiß. Dasselbe gilt, wenn sich die Betriebsbedingungen nicht unerheblich verändern, z.B. bei Änderung der Wassereinschüttung oder der Betriebsverhältnisse, zeitweiser Überschreitung der Leistung der Wasseraufbereitungsanlage oder des -apparates (l/min, m³/h oder der angegebenen Tagesleistung), sowie bei Vorhandensein von elektrischen Streuströmen u.Ä.. Eine Haftung ist ferner ausgeschlossen, wenn der Käufer oder Dritte ohne unsere Zustimmung Instandsetzungsarbeiten oder Änderungen vorgenommen hat.
- Bei begründeten Mängelrügen erfolgt nach unserer Wahl Ersatzlieferung oder Mängelbeseitigung. Sind Nachbesserung oder Ersatz nicht möglich, endgültig fehlgeschlagen oder unzumutbar verzögert, so kann der Käufer die Rückgängigmachung des Vertrages oder Herabsetzung des Kaufpreises verlangen. Bei geringfügigen Mängeln steht dem Käufer jedoch kein Rücktrittsrecht zu.

Ausgeschlossen sind weitergehende Ansprüche gegen uns und unsere Erfüllungsgehilfen, einschließlich Schadensersatzansprüche wegen unmittelbarer und mittelbarer Schäden, entgangenem Gewinn und aus der Durchführung der Gewährleistung, soweit nicht grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz nachgewiesen wird, bzw. eine Garantie gewährt wurde oder nach dem Produkthaftungsgesetz zwingend haftet wird. Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht bei uns zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Kunden.

- Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsfristen.

9. Haftung für sonstige Pflichtverletzungen

Schadensersatzansprüche des Käufers (vertraglich oder außervertraglich) gegen uns und unseren Erfüllungsgehilfen wegen sonstigen Pflichtverletzungen sind ausgeschlossen, soweit nicht grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz vorliegt, eine Garantie übernommen wurde oder eine Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz besteht; bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen beschränkt sich unsere Haftung auf die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht bei uns zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Kunden.

10. Anwendbares Recht, Gerichtsstand und Erfüllungsort

- Es gilt deutsches Recht unter ausdrücklichem Ausschluss des einheitlichen UN-Kaufrechts. Gerichtsstand ist Winnenden oder der Standort unserer Niederlassung.
- Ist der Käufer Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder Träger öffentlich rechtlichen Sondervermögens oder hat er keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland, ist Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand für beide Teile unser Firmensitz.

11. Hinweis auf unsere gültige Datenschutzerklärung

Unsere aktuelle Datenschutzerklärung finden Sie hier: www.judo.eu/datenschutz

JUDO SERVICE-CENTER IHRE ANSPRECHPARTNER FÜR WARTUNGEN, INBETRIEBNAHMEN UND REPARATUREN

Service-Center Nord

Telefon 07195 692 -312
service-nord@judo.eu

Service-Center Ost

Telefon 07195 692 -311
service-ost@judo.eu

Service-Center West

Telefon 07195 692 -313
service-west@judo.eu

Service-Center Südost

Telefon 07195 692 -586
service-suedost@judo.eu

Service-Center Mitte

Telefon 07195 692 -516
service-mitte@judo.eu

Service-Center Südwest

Telefon 07195 692 -517
service-suedwest@judo.eu

Service-Center Schweiz

Telefon 061 906 40 50
Telefax 061 906 40 59
info@judo-online.ch

Service-Center Mitte und West

Telefon 02266 640 58 14
Telefax 02266 640 79
kundendienst@judo-online.at

Service-Center Süd und Ost

Telefon 02266 640 78 12
Telefax 02266 640 79
kundendienst@judo-online.at



JUDO Kundendienst Preisliste 2019

gültig für Deutschland und Österreich

	Fahrtpauschale EUR	Service-Gebühren (ohne Fahrtpauschale)	
		Inbetriebnahme EUR	Wartung EUR
Gerätekombinationen			
Schutzfilter oder Hauswasserstation + i-dos oder JULIA-Dosierpumpe	84,-	95,-	97,-
Schutzfilter oder Hauswasserstation + i-balance / i-soft / SOFTwell / BIOQUELL	84,-	112,-	112,-
Schutzfilter oder Hauswasserstation + i-soft Enthärtungsanlage oder SOFTwell Enthärtungsanlage oder BIOQUELL Enthärtungsanlage + i-dos oder JULIA-Dosierpumpe	84,-	146,-	151,-
Schutzfilter / Hauswasserstationen			
JPF-QC, JPF+, JRSF 1" - 2", JCP-S ¾" - 2", JSP, JPM-QC, JPM, JUKO-EC, JUKO-LF, JSY-EC, JSY-LF, MHF und JJF ¾" - 1¼"	84,-	51,-	62,-
JPF oder JRSF DN 65 - 100, JFXL-M	84,-	72,-	76,-
JPF oder JRSF DN 125 - 200	84,-	92,-	99,-
JPF+/-QC -A oder JUKOMAT-EC/-LF oder SPEEDYMAT-EC/-LF oder JRSF-A 1" - 2"	84,-	138,-	144,-
JPF-A oder JRSF-A DN 65 - 100, JFXL-AT und ATP	84,-	167,-	171,-
JPF-A oder JRSF-A DN 125 - 200	84,-	226,-	258,-
Zentrifugalabscheider JZA	84,-	134,-	141,-
Festbettfilter			
E-Reihe Filter Manuell -MF, -S, -AK und 2 - 6 K-M	99,-	272,-	291,-
E-Reihe Filter Automatik -MF, -S, -AK und 2 - 6 K-A	99,-	199,-	223,-
E-Reihe Filter Manuell und Automatik -EM 2 - 4 K-A und K-M	99,-	336,-	352,-
Oxidationsanlage JO 5 - 10	99,-	50,-	53,-
Rückspülgebläse	99,-	50,-	53,-
Ultrafiltration / Disc-Filter			
PURE@ENTRY	84,-	132,-	141,-
Multiflex Disc-Filter JMDF	84,-	270,-	270,-
Leckageschutz			
ZEWA WASSERStop / ZEWA PLUS / JES / JPS	84,-	72,-	82,-
Dosierpumpen			
i-dos oder JULIA-Dosierpumpe	84,-	70,-	77,-
JULIA-Industrial, UNIDOS und WADOS-Dosierpumpenanlagen	84,-	125,-	137,-
OXIDOS Chlordioxid Erzeugungs- und Dosieranlage	84,-	348,-	382,-
UV-Entkeimungsanlagen			
JUV 30 - 180 TW und JUV 10 - 140 G/GS	84,-	172,-	189,-
Kalkschutz			
i-balance und BIOSTAT	84,-	-	107,-
BIOSTAT 2050 - 2200	84,-	189,-	194,-

	Service-Gebühren (ohne Fahrtpauschale)		
	Fahrtpauschale EUR	Inbetriebnahme EUR	Wartung EUR
Enthärtungsanlagen			
i-soft plus, i-soft safe und i-soft	84,-	106,-	109,-
SOFTwell P, SOFTwell K, SOFTwell S, BIOQUELL-SOFT, BIOQUELL-KC/-K, BIOQUELL-MINI, WATERSOFT-DUO, QUICKSOFT-UNO, JDN 2, JM-DX 60 und JHF-SR	84,-	108,-	109,-
SOFTwell P MEGA / CONTISOFT 5 / i-soft 5 TGA	99,-	171,-	172,-
CONTISOFT 7,5 / i-soft 7,5 TGA	99,-	263,-	271,-
CONTISOFT 10 / i-soft 10 TGA	99,-	356,-	365,-
CONTISOFT 15 / i-soft 15 TGA	99,-	428,-	438,-
CONTISOFT 20 / i-soft 20 TGA	99,-	492,-	507,-
JM 2 - 4 Z-E / JM 2 - 6 WZ-E / JDN 1 - 3 WZ-E	99,-	106,-	109,-
JM 1 - 3 WZ-D / 2 - 6 WZ-P, JM 2 - 4 D, JM-DY	99,-	134,-	144,-
JM 6 - 10 D	99,-	213,-	250,-
JM-DX 1000 - 2000 E	99,-	238,-	250,-
JM-DX 1000 - 2000 D / P	99,-	298,-	320,-
JM-DX 1000 - 2000 T	99,-	347,-	379,-
TESTOMAT-Analysegerät, JRÜ, JLFM-D	99,-	85,-	115,-
Umkehr-Osmose-Anlagen			
JOS 2 K-S / K	99,-	294,-	399,-
JOS 4 - 13 G	99,-	399,-	414,-
JOS 16 - 65 G	99,-	476,-	488,-
JOS 100 - 380 G	99,-	677,-	694,-
Permeatsammelbehälter	99,-	54,-	56,-
Druckerhöhungsanlage	99,-	54,-	64,-
CONTIPURE Reinstwassersystem 250 - 1500	99,-	344,-	399,-
Kreislauf-Behandlung			
HEIFI-TOP, HEIFI-FÜL PLUS oder HEIFI-FÜL und HEIFI-KOM	99,-	53,-	64,-
i-fill, i-fill plus und i-fill GT	84,-	63,-	74,-
HEIFI-RESOFT, HEIFI-REPURE, HEIFI-Füllblock SOFT und HEIFI-Füllblock PURE	84,-	63,-	69,-
THERMODOS Dosiergerät	84,-	66,-	69,-
Siebkorbfilter JSKF	84,-	51,-	63,-
FERROCLEAN Schlammabscheider JFS	84,-	51,-	63,-
HEIFI-PURE & CLEAN	84,-	91,-	99,-
HEIFI-AIR-FREE JHAF	84,-	82,-	88,-
KLIWAMAT JKWA	99,-	384,-	406,-
Kreislauf-Absalzautomatik JKAA-MV	99,-	180,-	185,-
Rohrtrenner			
JRT-BA ¾" - 2" / JRT-BA DN 65	99,-	42,-	122,-
JRT-E1 DN 80 - 100 (Typ GA)	99,-	76,-	216,-
Analytik			
	Fahrtpauschale EUR	Einweisung EUR	Durchsicht EUR
Analysenkoffer	99,-	41,-	41,-
Analysenschrank	99,-	53,-	53,-

Wartungspreise gelten nur bei Abschluss eines Wartungsvertrages.

Fahrtpauschale (Grundgebühr für An- und Abfahrt, km-Geld und Auslösung)

Sie gilt im Inland und berücksichtigt einen Service im Rahmen der normalen kostensparenden Tourenplanung.

Zielfahrten oder von JUDO nicht zu vertretende Mehrfach-Anfahrten müssen auf Nachweis berechnet werden.

Arbeiten auf Nachweis:

Arbeitszeit für Kundendienst-Techniker Hauswassertechnik

Arbeitszeit für Kundendienst-Techniker Industrierwassertechnik

Arbeitszeit für Kundendienst-Ingenieur

Fahrzeit: EUR 69,- / Stunde, km-Geld: EUR 0,69

EUR 87,- / Stunde

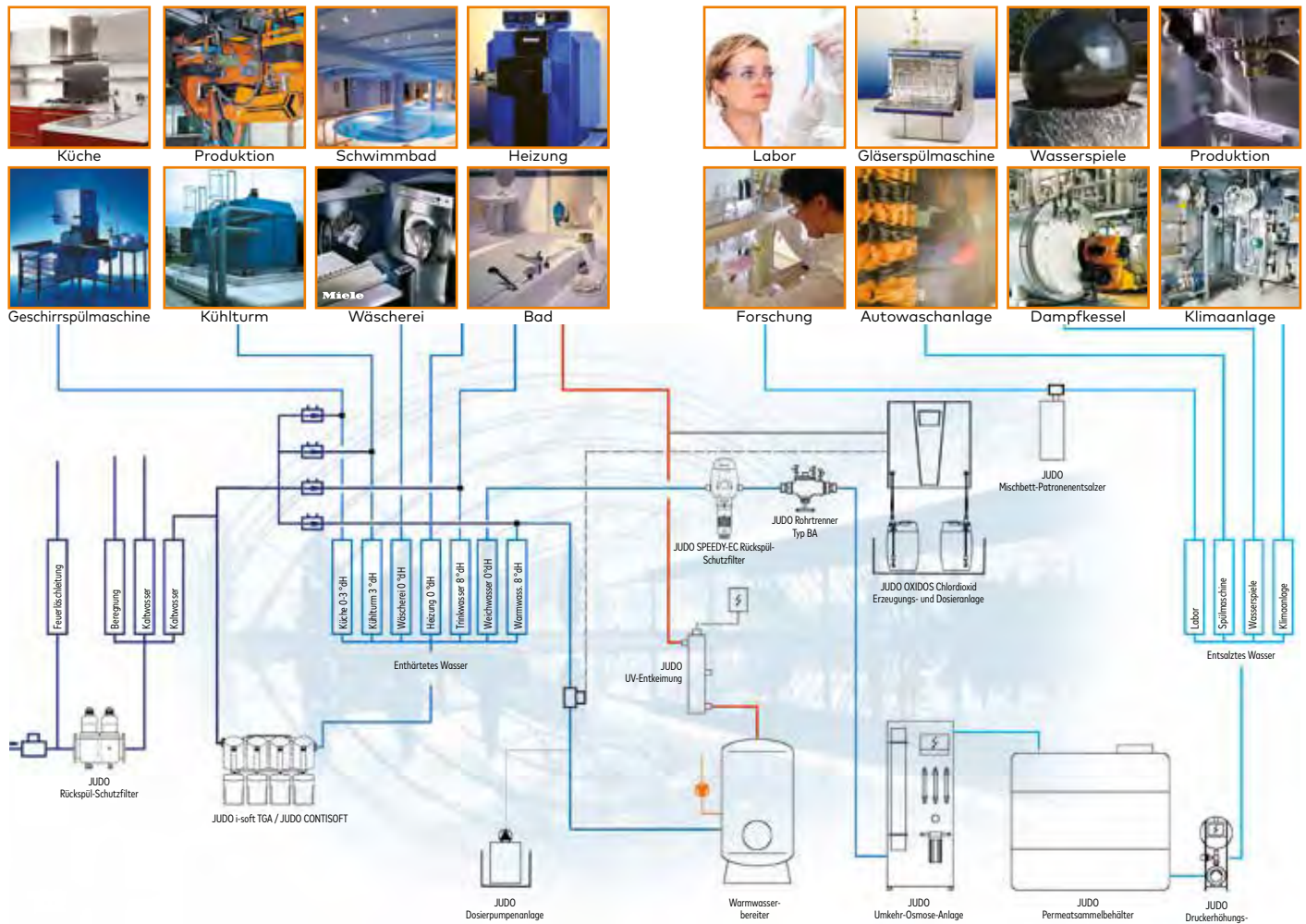
EUR 89,- / Stunde

EUR 99,- / Stunde

Verrechnungseinheit (VE):

1 Verrechnungseinheit (VE) entspricht 0,63 EUR (Beispielrechnung: Anzahl VE x 0,63 EUR = Verschleißteil- bzw. Ersatzteilstpreis)

Die Nettopreise gelten im Inland zzgl. Mehrwertsteuer und schließen die Auslösung mit ein.



Aufbereitungsvorschläge bei verschiedenen Einsatzgebieten

Bereich	Aufbereitung Stadtwasser	JUDO Anlagen / JUDO Dosiermittel	Aufbereitung Kreislaufwasser	JUDO Anlagen / JUDO Dosiermittel
Sanitär				
- Hausanschluss	✓ Schutzfilter	➤ JPF-QC oder JRSF	—	—
- Kaltwasser / Zulauf Warmwasser	✓ Teilenthärtung 8 °dH + Schutzdosierung oder Härtestabilisierung oder altern. Kalkschutz	➤ i-soft TGA, JCS + JAV + i-dos / JJP + JUL-W / -SW / -C ➤ i-dos / JJP + JUL-H ➤ BST 2050 - 2200	—	—
	✓ Legionellenprophylaxe	➤ JCED-HC, JWT-HC + JLS-DUO	—	—
Großküche				
- Geschirrspülmaschinen	✓ Teilenthärtung 0-3 °dH	➤ JM (+ JAV)	—	—
- Gläserpülmaschinen	✓ Entsalzung < 50 µS/cm	➤ JM + JOS	—	—
- Bandspülmaschinen	✓ Entsalzung < 50 µS/cm	➤ JM + JOS	—	—
- Kombidämpfer	✓ Enthärtung 0 °dH	➤ JM	—	—
Warmwasserheizung	✓ Enthärtung 0 °dH ✓ Entsalzung + Filtration	➤ JM, i-fill, JHFB-S und JMHB ➤ JP, i-fill, JHFB-P und JMHB-RO + MHF 25 µm (gemäß ÖNORM)	✓ Konditionierung + Filtration	➤ JUD / JHL 2 + JNS + JFS, JHF-T und JMF1 + JSKF (gem. ÖNORM)
Dampferzeuger	✓ Enthärtung 0 °dH oder Entsalzung	➤ JM oder JM + JOS	✓ Konditionierung	➤ JUD / JH 5 + JNS
Luftbefeuchtung (je nach System)	✓ Enthärtung oder Entsalzung	✓ JM + JAV oder JM + JOS	✓ Kreislaufabsatzung Alt.: Kompaktsystem + UV-Entkeimung	✓ JKAA-MV + JUV ✓ JKWA-M
Offener Kühlturm	✓ Enthärtung 3 °KH oder Entsalzung + Konditionierung	➤ JM + JAV oder JM + JOS + JWD / JKL 25	✓ Kreislaufabsatzung + Bioziddosierung + Filtration	➤ JKAA-MV + JUD / JKL 30 ➤ JPF-QC-A, JL / JGF
Wasserspiele	✓ Teilenthärtung 8 °dH	➤ JM + JAV	✓ Filtration	➤ JL / JGF

Weich. Weicher. WunschWasser. Wasser in Perfektion. Seit 1936.



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 · judo.eu



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