

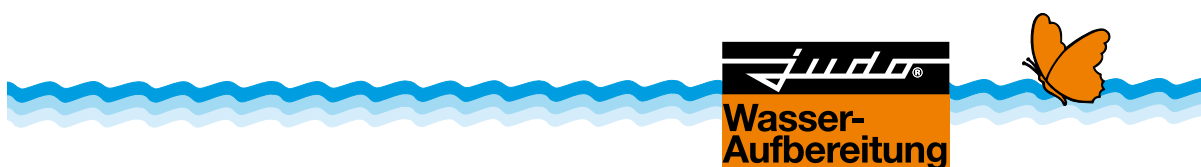


Die EC-Klasse

Schnelle Montage mit der Zwei-Schrauben-Anschluss-technik



Schutz und Sicherheit für jede Hauswasserinstallation



understand ♡ act ♡ go ahead

Kleine Partikel große Gefahren

Jedes Jahr werden tausende ungeschützte Wasserleitungen zerstört und Schäden an wertvollen Geräten und Armaturen verursacht. Die Ursache sind unter anderem kleinste Rost-, Schmutz- und Sandpartikel, die über den Wassereingang des Gebäudes ungehindert in die privaten Rohrnetze gelangen.

Die fatalen Folgen: Ohne einen schützenden Filter entstehen gefährliche elektrochemische Elemente. Diese führen zu Korrosion und Rostknollen bis hin zu Lochfraß und finale Rohrbruch. Außerdem verursachen diese Partikel Funktionsstörungen an Armaturen, hochwertigen Sanitärgegenständen, Kontroll- und Regelorganen sowie an empfindlichen Geräten.

Schutzfilter sind Pflicht

Der Schutz der Hausinstallation hat in Gesetzen, Verordnungen und Normen einen hohen

Stellenwert: hochwertige, teure, technische Geräte, Trinkwasserinstallationen, Sanitärarmaturen und Warmwasserbereiter sollen geschützt werden. Noch wichtiger ist die menschliche Gesundheit. Daher fordern maßgebende Hygiene-Richtlinien saubere Rohrleitungssysteme ohne Korrosionspartikel.

Nach DIN 1988, Teil 7 sind sowohl bei metallenen Leitungen als auch bei Kunststoffrohren Schutzfilter vorgeschrieben. Das Fehlen dieser sinnvollen Anschaffung hat teure Folgen.

Zuverlässiger Schutz durch JUDO Rückspül-Schutzfilter

Filter vom Erfinder des ersten Rückspül-Schutzfilters schützen Wasserleitungen, Armaturen und angeschlossene Geräte wirkungsvoll und kostensparend. In JUDO Filtern fließt das Wasser von außen

nach innen durch das Sieb – grob- und feinkörnige Verunreinigungen werden zurückgehalten.

Der Siebeinsatz kann von außen durch ein Schauglas kontrolliert werden und ist im Handumdrehen wieder rückgespült, ohne dass die Wasserversorgung unterbrochen wird. Zusätzlich sind die Filter der EC-Klasse mit einem Rückspülventil aus High-Tech-Keramik ausgestattet – patentiert, funktions sicher und langlebig.



Die teuren Folgen ohne Filter

- ◆ Einspülung von Fremdpartikeln
- ◆ Lochkorrosion in ungeschützten Rohren
- ◆ Verminderter Wasserdurchfluss
- ◆ Verstopfte Perlatoren
- ◆ Schäden an Geräten
- ◆ Betriebsstörungen
- ◆ Teure Wartungen und Reparaturen



EXPRESS CONNECTION – schnelle Montage, sicher und sauber

Die Vorteile der EC-Filter

- ◆ Geldsparend: kein teurer und aufwändiger Filterkerzen-Wechsel
- ◆ Langlebig: millionenfach bewährte Keramik-scheiben-Technologie
- ◆ Wassersparend: kurze Rückspülzeit, dadurch geringer Wasserverbrauch
- ◆ Praktisch: keine Unterbrechung der Wasserversorgung bei Rückspülung
- ◆ Innovativ: UV-Schutz-Abdeckung und versilberte Abreinigungseinheit (3/4"-1 1/4")
- ◆ Schnell: Montage mit nur zwei Schrauben (3/4"-1 1/4")
- ◆ Optional: Leckageschutz JUDO ECO-SAFE auf Wunsch integrierbar (3/4"-1 1/4")

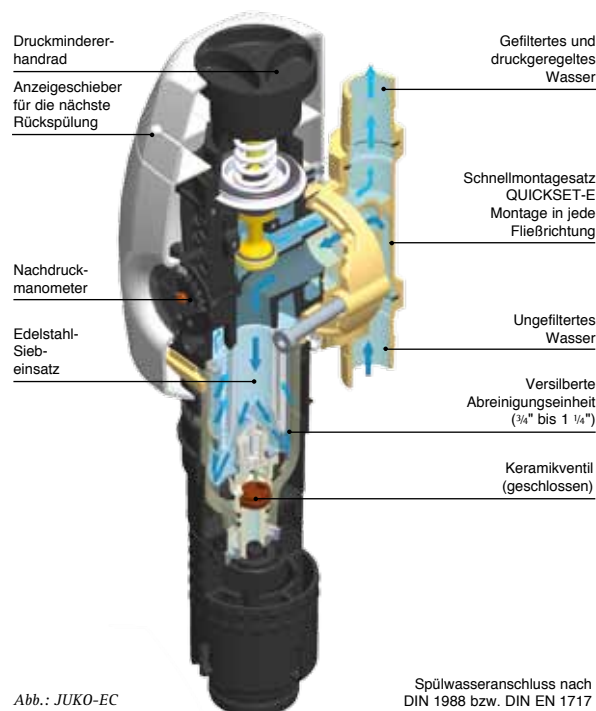


Abb.: JUKO-EC

Spülwasseranschluss nach DIN 1988 bzw. DIN EN 1717

JUKO-EC

Hauswasserstation



JUKOMAT-EC

Automatik-Hauswasserstation



JUKO-EC Hauswasserstation

- ◆ Schützend: der Schutzfilter ist zusätzlich mit einem Druckminderer ausgestattet, der Druckschwankungen ausgleicht, Hausgeräte und Armaturen schont.
- ◆ Schnelle und einfache Rückspülung: Verunreinigungen werden „im Handumdrehen“ ausgespült.

JUKOMAT-EC Automatik-Hauswasserstation

Der JUKOMAT-EC besitzt die selben Vorzüge wie die JUKO-EC Hauswasserstation, ist jedoch mit automatischer Rückspülung ausgestattet.

- ◆ Komfortabel: Schnell und sicher übernimmt ein Motor die automatische Siebabweisung, Rückspülintervalle (Tag, Wo., Mo. und 2 Mo.) durch Programmstecker wählbar.
- ◆ Sicher: Die patentierte Notstromversorgung schließt das Spülventil, wenn während des Spülvorgangs der Strom ausfällt.

SPEEDY-EC

Rückspül-Schutzfilter



SPEEDYMAT-EC

Automatik-Rückspül-Schutzfilter



SPEEDY-EC Rückspül-Schutzfilter

- ◆ Schnelle und einfache Rückspülung: Verunreinigungen werden „im Handumdrehen“ ausgespült.

SPEEDYMAT-EC Automatik-Rückspül-Schutzfilter

Der SPEEDYMAT-EC besitzt die selben Vorzüge wie der SPEEDY-EC Rückspül-Schutzfilter, ist jedoch mit automatischer Rückspülung ausgestattet.

- ◆ Komfortabel: Schnell und sicher übernimmt ein Motor die automatische Siebabweisung, Rückspülintervalle (Tag, Wo., Mo. und 2 Mo.) durch Programmstecker wählbar.
- ◆ Sicher: Die patentierte Notstromversorgung schließt das Spülventil, wenn während des Spülvorgangs der Strom ausfällt.

EXPRESS CONNECTION vom Erfinder des Rückspül-Schutzfilters

Schnell und praktisch: die EC-Anschluss-technik mit nur zwei Schrauben.



Die EC-Filter passen an alle bereits montierten JUDO QUICKSET-E mit Bajonettanschluss (3/4"-1 1/4").

Mit innovativer, beweglicher UV-Schutz-Abdeckung (3/4"-1 1/4").



Jetzt im neuen Design: die Longlife-Klasse für große Aufgaben (1 1/2"-2").

Waagrecht oder senkrecht einbaubar, mit bewährter QUICKSET-Montage-Technik.



Abb.: JUKO-LF
JUKO-LF A

Abb.: JSY-LF
JSY-LF A

understand act go ahead



www.judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Postfach 380 · D-71351 Winnenden
Tel. +49 (0) 18 05 -6 92 - 0 01*
Fax +49 (0) 18 05 -6 92 -1 10*
e-mail: info@judo.eu

*14 Cent/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk abweichend

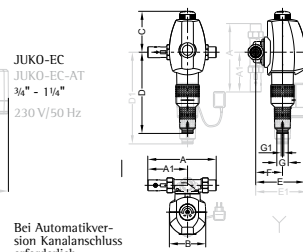
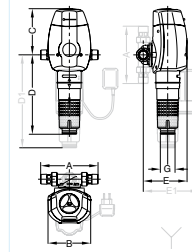
JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Niederlassung Österreich
Zur Schleuse 5 · A-2000 Stockerau
Tel. +43 (0) 22 66 -6 40 78
Fax +43 (0) 22 66 -6 40 79
e-mail: info@judo-online.at

In alle JUKO-EC und SPEEDY-EC ist optional der Leckageschutz JUDO ECO-SAFE integrierbar.



Technische Daten:

Modell	JUKO-EC	JUKO-EC	JUKO-EC	JUKO-LF	JUKO-LF	
Rohranschluss	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2" **	2" **	
Nenndurchfluss m ³ /h*	2,3	3,6	5,8	9,1	14	
Einbaumaße mm	A/A1	180	195	301/175	335/195	
	B	146	146	160	160	
	C	158	158	180	180	
	D	270	270	358	358	
	D1 autom.	316	316	316	404	404
	E	149	149	154	216	216
	E1 autom.	191	191	196	226	226
F	83	83	88	118	118	
G/G1 Ø	50/13	50/13	50/13	50/13	50/13	
Maschenweite mm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Bestell-Nr.	8170312	8170313	8170314	8170315	8170316	
Bestell-Nr. Automatik	8172505	8172506	8172507	8170317	8170318	



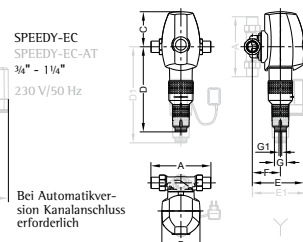
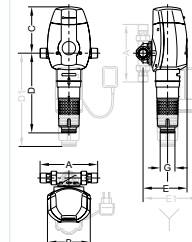
Bei Automatikversion Kanalananschluss erforderlich

Bei Automatikversion Kanalananschluss erforderlich

* nach DIN EN 1567 für Trinkwasser bei sauberem Filter

** mit Rückflussverhinderer

Modell	JSY-EC	JSY-EC	JSY-EC	JSY-LF	JSY-LF	
Rohranschluss	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Nenndurchfluss m ³ /h*	3,3 (5,3)	3,5 (5,6)	3,8 (6,1)	7,4 (12,2)	9,2 (15,1)	
Einbaumaße mm	A	180	195	252	280	
	B	146	146	160	160	
	C	158	158	180	180	
	D	270	270	358	358	
	D1 autom.	316	316	316	404	404
	E	149	149	154	216	216
	E1 autom.	191	191	196	226	226
F	83	83	88	118	118	
G/G1 Ø	50/13	50/13	50/13	50/13	50/13	
Maschenweite mm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Bestell-Nr.	8070670	8070671	8070672	8070676	8070677	
Bestell-Nr. Automatik	8072505	8072506	8072507	8070678	8070679	



Bei Automatikversion Kanalananschluss erforderlich

Bei Automatikversion Kanalananschluss erforderlich

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