

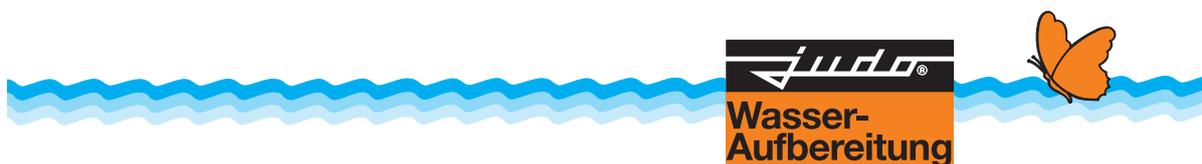


# Die EC-Klasse

Schnelle  
Montage mit  
der Zwei-  
Schrauben-  
Anschluss-  
technik



Schutz und Sicherheit für jede Hauswasserinstallation



# Kleine Partikel, große Gefahren

Jedes Jahr werden tausende ungeschützte Wasserleitungen zerstört und Schäden an wertvollen Geräten und Armaturen verursacht. Die Gründe dafür 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 zum finalen Rohrbruch. Außerdem verursachen diese Partikel Funktionsstörungen an Armaturen, indem sie die wertvollen Kartuschen verunreinigen und diese undicht werden.

Die Folge ist ein unumgänglicher und kostspieliger Austausch. Auch hochwertige Sanitärgegenstände und empfindliche Geräte wie Kontroll-

und Regelorgane werden durch diese Kleinstteilchen beschädigt.

## Schutzfilter sind Pflicht

Der enorme Stellenwert der Hausinstallation wird durch die Vielzahl von Gesetzen und Verordnungen deutlich. Normen wie die DIN 1988-200, schreiben Schutzfilter vor und fordern saubere Rohrleitungssysteme ohne Korrosionspartikel.

Zum einen um die menschliche Gesundheit zu schützen, zum anderen um technische Geräte, Trinkwasserinstallationen, Sanitärarmaturen und Warmwasserbereiter von hohem Wert langfristig vor Schäden zu bewahren.

## Vertrauen Sie der EC-Klasse

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. Dadurch werden grob- und feinkörnige Verunreinigungen sichtbar 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 patentierten Rückspülventil aus High-Tech-Keramik ausgestattet. Das macht sie besonders funktionsicher und langlebig.



## Die teuren Folgen ohne Filter

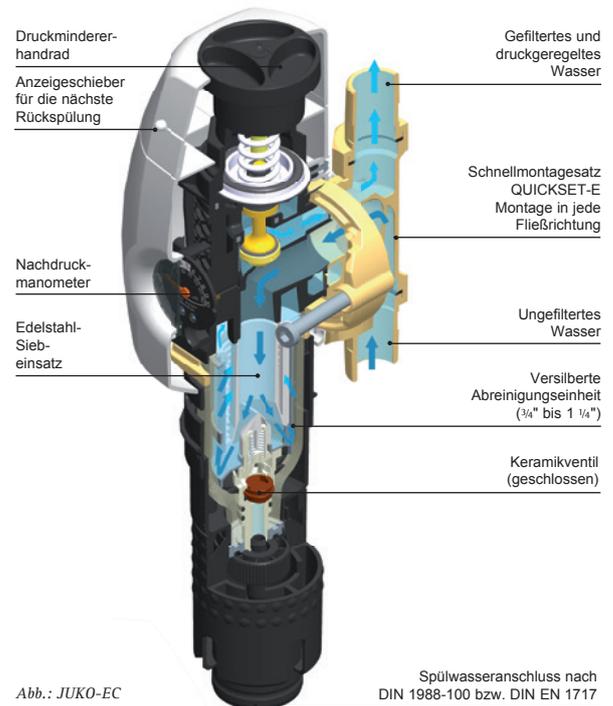
- ◆ Einspülung von Fremdpartikeln
- ◆ verstopfte Perlatoren
- ◆ verminderter Wasserdurchfluss
- ◆ Lochkorrosion in ungeschützten Rohren
- ◆ Schäden an Geräten
- ◆ Betriebsstörungen
- ◆ teure Wartungen und Reparaturen



# Schnelle Montage, sicher und sauber. Die EC-Klasse

## Die Vorteile der EC-Filter

- ◆ kostensparend: kein teurer und aufwändiger Filterkerzen-Wechsel
- ◆ wassersparend: kurze Rückspülzeit, dadurch geringer Wasserverbrauch
- ◆ langlebig: millionenfach bewährte Keramikscheiben-Technologie
- ◆ praktisch: keine Unterbrechung der Wasserversorgung bei Rückspülung
- ◆ hygienisch: UV-Schutzabdeckung und versilberte Abreinigungseinheit (3/4" - 1 1/4")
- ◆ schnell: EXPRESS CONNECTION für eine Montage mit nur zwei Schrauben (3/4" - 1 1/4")
- ◆ optional: Leckageschutz JUDO ECO-SAFE auf Wunsch integrierbar (3/4" - 1 1/4")



## JUKO-EC Hauswasserstation



## JUKOMAT-EC Automatik-Hauswasserstation



### JUKO-EC Hauswasserstation

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

### JUKOMAT-EC Automatik-Hauswasserstation

Zusätzlich zu allen Vorzügen des JUKO-EC, noch mit automatischer Rückspülung ausgestattet.

- ◆ komfortabel: schnell und verlässlich übernimmt ein Motor die automatische Siebabreinigung. Rückspülintervalle (Tag, Woche, Monat und 2 Monate) sind wählbar.
- ◆ sicher: Die patentierte Notstromversorgung schließt das Spülventil, bei etwaigem Stromausfall während des Spülvorgangs.

## 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

Zusätzlich zu allen Vorzügen des SPEEDY-EC, noch mit automatischer Rückspülung ausgestattet.

- ◆ komfortabel: schnell und verlässlich übernimmt ein Motor die automatische Siebabreinigung. Rückspülintervalle (Tag, Woche, Monat und 2 Monate) sind wählbar.
- ◆ sicher: Die patentierte Notstromversorgung schließt das Spülventil, bei etwaigem Stromausfall während des Spülvorgangs.

# EC-Klasse 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").



EXPRESS CONTROL: die EC-Klasse für große  
Aufgaben (1 1/2"-2").



Abb.: JUKO-EC  
JUKO-EC-AT

Abb.: JSY-EC  
JSY-EC-AT

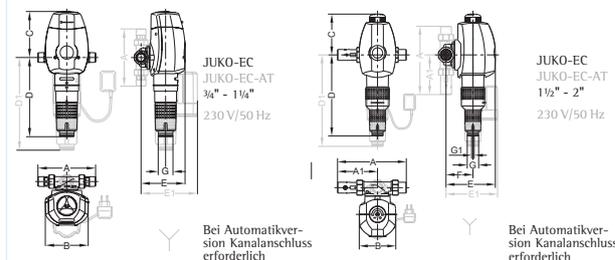
Waagrecht oder senkrecht einbaubar, mit bewährter QUICKSET-Montage-Technik.

In alle JUKO-EC und SPEEDY-EC (jeweils 3/4"-1 1/4") ist optional der Leckageschutz JUDO ECO-SAFE integrierbar.



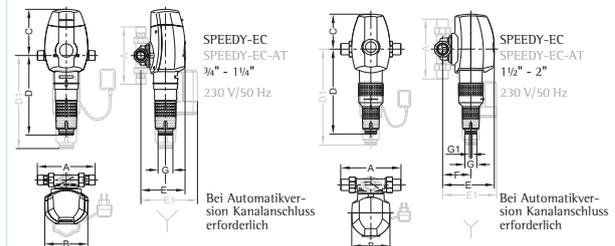
## Technische Daten:

Modell	JUKO-EC	JUKO-EC	JUKO-EC	JUKO-EC	JUKO-EC
Rohranschluss	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2" **	2" **
Nenndurchfluss m <sup>3</sup> /h*	2,3	3,6	5,8	9,1	14
Einbaumaße mm	A/A1	180	195	230	301/175
	B	146	146	146	160
	C	158	158	158	180
	D	270	270	270	358
	D1 autom.	316	316	316	404
	E	149	149	154	216
	E1 autom.	191	191	196	226
	F	83	83	88	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



\* nach DIN EN 1567 für Trinkwasser bei sauberem Filter  
\*\* mit Rückflussverhinderer

Modell	JSY-EC	JSY-EC	JSY-EC	JSY-EC	JSY-EC
Rohranschluss	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Nenndurchfluss m <sup>3</sup> /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	230	252
	B	146	146	146	160
	C	158	158	158	147
	D	270	270	270	358
	D1 autom.	316	316	316	404
	E	149	149	154	216
	E1 autom.	191	191	196	226
	F	83	83	88	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



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



judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung GmbH  
Postfach 380 · D-71351 Winnenden  
Tel. 07195 692 - 0  
Fax 07195 692 - 110  
E-Mail: info@judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung GmbH  
Niederlassung Österreich  
Zur Schleuse 5 · A-2000 Stockerau  
Tel. 02266 640 78  
Fax 02266 640 79  
E-Mail: info@judo-online.at

JUDO Wasseraufbereitung AG  
Industriestrasse 15 · CH-4410 Liestal  
Tel. 061 906 40 50  
Fax 061 906 40 59  
E-Mail: info@judo-online.ch