

# SCHUTZ UND SICHERHEIT

FÜR JEDE HAUSWASSER-INSTALLATION



## 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.

### Die teuren Folgen ohne Filter

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

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 funktionssicher und langlebig.



## Hinweise



Das Produkt verfügt über einen potenzialfreien Kontakt.



Funktion auch bei Stromausfall durch patentiertes Safety-Modul.



### Call-Funktion

Automatische Erinnerung an die Rückspülung per App.

# 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 Keramik-scheiben-Technologie
- ✓ praktisch: keine Unterbrechung der Wasserversorgung bei Rückspülung
- ✓ hygienisch: UV-Schutzabdeckung ( $\frac{3}{4}$ "-1 $\frac{1}{4}$ " )
- ✓ schnell: Express Connection für eine Montage mit nur zwei Schrauben ( $\frac{3}{4}$ "-1 $\frac{1}{4}$ " )
- ✓ optional: Leckageschutz JUDO ECO-SAFE auf Wunsch integrierbar ( $\frac{3}{4}$ "-1 $\frac{1}{4}$ " )
- ✓ geprüfte JUDO Markenqualität made in Germany

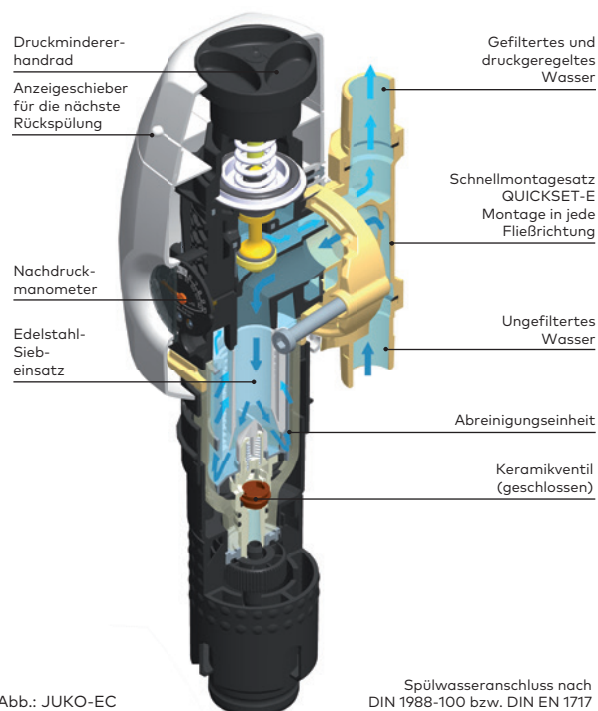


Abb.: JUKO-EC

Spülwasseranschluss nach  
DIN 1988-100 bzw. DIN EN 1717

## JUKO-EC

Hauswasserstation



## JUKOMAT-EC

Automatik-Hauswasserstation



## SPEEDY-EC

Rückspül-Schutzfilter



## SPEEDYMAT-EC

Automatik-Rückspül-Schutzfilter



## 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: Safety-Modul zur Beendigung des Rückspülvorgangs bei Netzausfall

## SPEEDY-EC Rückspül-Schutzfilter

- ✓ schnelle und einfache Rückspülung: Verunreinigungen werden „im Handumdrehen“ ausgespült

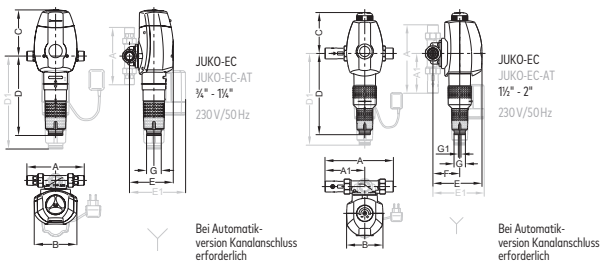
## SPEEDYMAT-EC Automatik-Rückspül-Schutzfilter

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: Safety-Modul zur Beendigung des Rückspülvorgangs bei Netzausfall

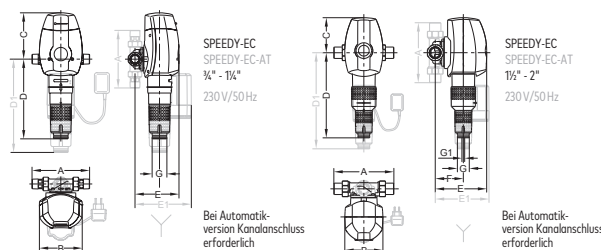
# TECHNISCHE DATEN

Modell	JUKO-EC	JUKO-EC	JUKO-EC	JUKO-EC	JUKO-EC	
Rohranschluss Zoll	¾"	1"	1¼"	1½" **	2" **	
Nenndurchfluss m³/h*	2,3	3,6	5,8	9,1	14	
Einbaumaße mm	A/A1	180	195	230	301/175	335/195
	B	146	146	146	160	160
	C	158	158	158	180	180
	D	270	270	270	358	358
	D1 autom.	316	316	316	404	404
	E	149	149	154	216	224
	E1 autom.	191	191	196	226	234
	F	83	83	88	118	126
G/G1 Ø	50/13	50/13	50/13	50/13	50/13	
Maschenweite µm/mm	100/0,10	100/0,10	100/0,10	100/0,10	100/0,10	
Bestellnummer	8170312	8170313	8170314	8170315	8170316	
Bestell-Nr. Automat.	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 Zoll	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	
Nenndurchfluss m³/h*	2,8 (4,6)	3,2 (5,1)	3,4 (5,8)	6,8 (11,2)	8,5(14,0)	
Einbaumaße mm	A/A1	180	195	230	252	280
	B	146	146	146	160	160
	C	158	158	158	147	147
	D	270	270	270	358	358
	D1 autom.	316	316	316	404	404
	E	149	149	154	216	224
	E1 autom.	191	191	196	226	234
	F	83	83	88	118	126
G/G1 Ø	50/13	50/13	50/13	50/13	50/13	
Maschenweite µm/mm	100/0,10	100/0,10	100/0,10	100/0,10	100/0,10	
Bestellnummer	8070670	8070671	8070672	8070676	8070677	
Bestell-Nr. Automat.	8072505	8072506	8072507	8070678	8070679	



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

**Schnell und praktisch: die EC-Anschlusstechnik mit nur zwei Schrauben.**



Die EC-Filter passen an alle bereits montierten JUDO QUICKSET-E mit Bajonettanschluss (¾"-1¼").

**Mit innovativer, beweglicher UV-Schutz-Abdeckung (¾"-1¼").**



**EXPRESS CONTROL: die EC-Klasse für große Aufgaben (1½"-2").**



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

Abb.: JUKO-EC JUKO-EC-AT

Abb.: JSY-EC JSY-EC-AT



In alle JUKO-EC und SPEEDY-EC (jeweils ¾"-1¼") ist optional der Leckageschutz JUDO ECO-SAFE integrierbar.



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

**JUDO Wasseraufbereitung AG**  
 Industriestrasse 15 · CH-4410 Liestal  
 Tel. 061 9064050  
 Fax 061 9064059  
 E-Mail: [info@judo-online.ch](mailto:info@judo-online.ch)  
[www.judo-online.ch](http://www.judo-online.ch)



**JUDO Wasseraufbereitung GmbH**  
 Josef-Sandhofer-Straße 15  
 A-2000 Stockerau  
 Tel. 02266 64078  
 Fax 02266 64079  
 E-Mail: [info@judo-online.at](mailto:info@judo-online.at)  
[www.judo.eu](http://www.judo.eu)

WEEE-Reg.-Nr.: DE 29470849