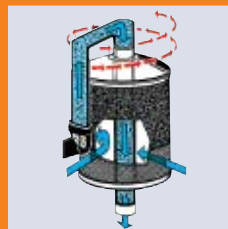
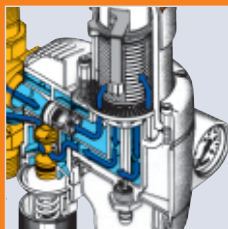


DIE KEIMSCHUTZ- KLASSE



Technik für Wasserkultur

Judo
Wasser-
Aufbereitung



KLEINE PARTIKEL, GROSSE GEFAHREN

Die Wasserwerke betreiben einen hohen Aufwand, um uns mit einwandfreiem Trinkwasser zu versorgen: Strenge Grenzwerte und laufende Kontrollen gewährleisten hohe Qualität. Ab Wasserzähler jedoch ist der Hausbesitzer verantwortlich. Die Trinkwasser-Verordnung (TVÖ) verpflichtet ihn, für hygienische Leitungen zu sorgen.

In einem typischen Einfamilienhaus sind das mehr als 100 Meter Rohrleitungen: eine lange Strecke, auf der viele Wechselwirkungen zwischen Wasser und Rohr die Gesundheit und Lebensqualität beeinträchtigen können.

JUDO-Technik schafft optimale Leitungsbedingungen für Wasser in Bestform, so wie es die aktuelle, verschärfte Trinkwasser-Verordnung verlangt.

Vorgeschrieben

Nach der Deutschen Norm (DIN 1988) sind bei metallenen Leitungen und auch bei Kunststoffrohren Schutzfilter vorgeschrieben. Das Fehlen dieser sinnvollen Anschaffung hat teure Folgen.

Jedes Jahr werden tausende ungeschützter Wasserleitungen zerstört. Die Ursache sind z. B. kleinste Rost-, Schmutz- und Sandpartikel, die über den Hauswassereingang ungehindert in die privaten Rohrnetze gelangen.

Wissenschaftler sind dieser Gefahr auf den Grund gegangen. Ihr Fazit: Ohne einen schützenden Filter entstehen gefährliche elektrochemische Elemente. Diese führen zu Korrosion und Rostknollen bis hin zu Lochfraß und finalem Rohrbruch.

Ein Kerzenfilter, der nicht kontinuierlich gewechselt wird, kann zum Hygieneproblem in der Hauswasserinstallation werden! JUDO empfiehlt daher den Rückspülenschutzfilter. Dieser hat klare Vorteile.



Verstopfter
Kerzenfilter

Verminderter
Wasserfluss



Nach der Trinkwasser-Verordnung ist jeder Hausbesitzer verpflichtet, die Trinkwasserqualität zu schützen. Ein fahrlässiger Verstoß wird strafrechtlich geahndet. JUDO und der Sanitärfachmann helfen, die notwendigen Qualitätsstandards zu erfüllen.



Lochkorrosion in ungeschützten Rohren



Verstopfter
Perlator

OFT KOPIERT – NIE ERREICHT ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR DAS ORIGINAL



PROFIPLUS Rückspül-Schutzfilter



Der PROFI-PLUS schützt wirkungsvoll und kostensparend Wasserleitungen, Armaturen und angeschlossene Geräte.

Im PROFI-PLUS fließt das Wasser von außen nach innen – alle grob- und feinkörnigen Verunreinigungen werden zurückgehalten. Den Siebeinsatz kontrollieren Sie von außen durch das Schauglas.

Abreinigen mit Düsenstrahlkraft, Rückspülen im Handumdrehen.

Alle 2 Monate reinigen Sie den Siebeinsatz mit wenigen Handgriffen. Dabei wird Punkt für Punkt die Sieboberfläche durch Rückspülung mit filtriertem Wasser gereinigt, ohne dass die Wasserversorgung unterbrochen wird.

PROMI Hauswasserstation



PROMI:
bei hohem
Wasserdruck
und Druckschwankungen

Die PROMI-Hauswasserstation vereint gleich drei Funktionen in einem Gerät: sie filtert Schmutzpartikel, reguliert den Wasserdruck, verhindert Rückfluss in das öffentliche Netz.

Im PROMI kann der Druck individuell eingestellt werden. Die Technik gleicht Druckschwankungen im öffentlichen Rohrnetz aus, schont moderne technische Geräte sowie Armaturen und spart bis zu ca. 150 Euro pro Jahr im Einfamilienhaus.

Der eingebaute Rückflussverhinderer verhindert ein Rückfließen des Wassers in das öffentliche Versorgungsnetz und ersetzt den zusätzlichen Einbau eines externen Rückflussverhinderers.

PROFIMATPLUS Automatik-Rückspül-Schutzfilter



Den PROFI-PLUS gibt es alternativ als PROFIMAT-PLUS mit komfortabler Rückspülautomatik. Bequemer geht's nicht: Der Zeitpunkt der Rückspülung wird wahlweise über eine Zeitvorgabe (JPF-AT) oder - technisch optimal - automatisch über den Verschmutzungsgrad ermittelt und ausgelöst (JPF-ATP).

**PROFI-PLUS oder
PROFIMAT-PLUS:**
bei niedrigem
Wasserdruck

NUR DAS BESTE FÜR UNSER LEBENSMITTEL NR. 1: DAS JUDO-SILBERSIEB

Prophylaktischer Keimschutz macht den Unterschied

Prophylaktischer Keimschutz – mit dieser patentierten Innovation ist JUDO richtungweisend. Die Rückspül-Schutzfilter der Keimschutzklasse enthalten einen Siebeinsatz mit einem silberbeschichteten Edstahlgewebe. Diese Hygiene-Barriere bietet eine optimale Keimschutzprophylaxe: beim Durchströmen des Silbersiebes kommt das gesamte Wasser mit Silber in Kontakt. Damit trägt JUDO dem neuen Bewusstsein für Trinkwasserhygiene Rechnung – ausgelöst durch die verschärften gesetzlichen Standards der aktuellen Trinkwasser-Verordnung.



Optimale Keimschutzprophylaxe durch versilbertes Edstahl-Filtergewebe.

Beste Siebabreinigung mit dem Punkt-Rotations-System von JUDO

Nach dem hunderttausendfach bewährten „Punkt-Rotations-System“ wird das Silbersieb Punkt für Punkt durch Rückspülung – bei gleichzeitiger Absaugung – mit filtriertem Wasser gereinigt.

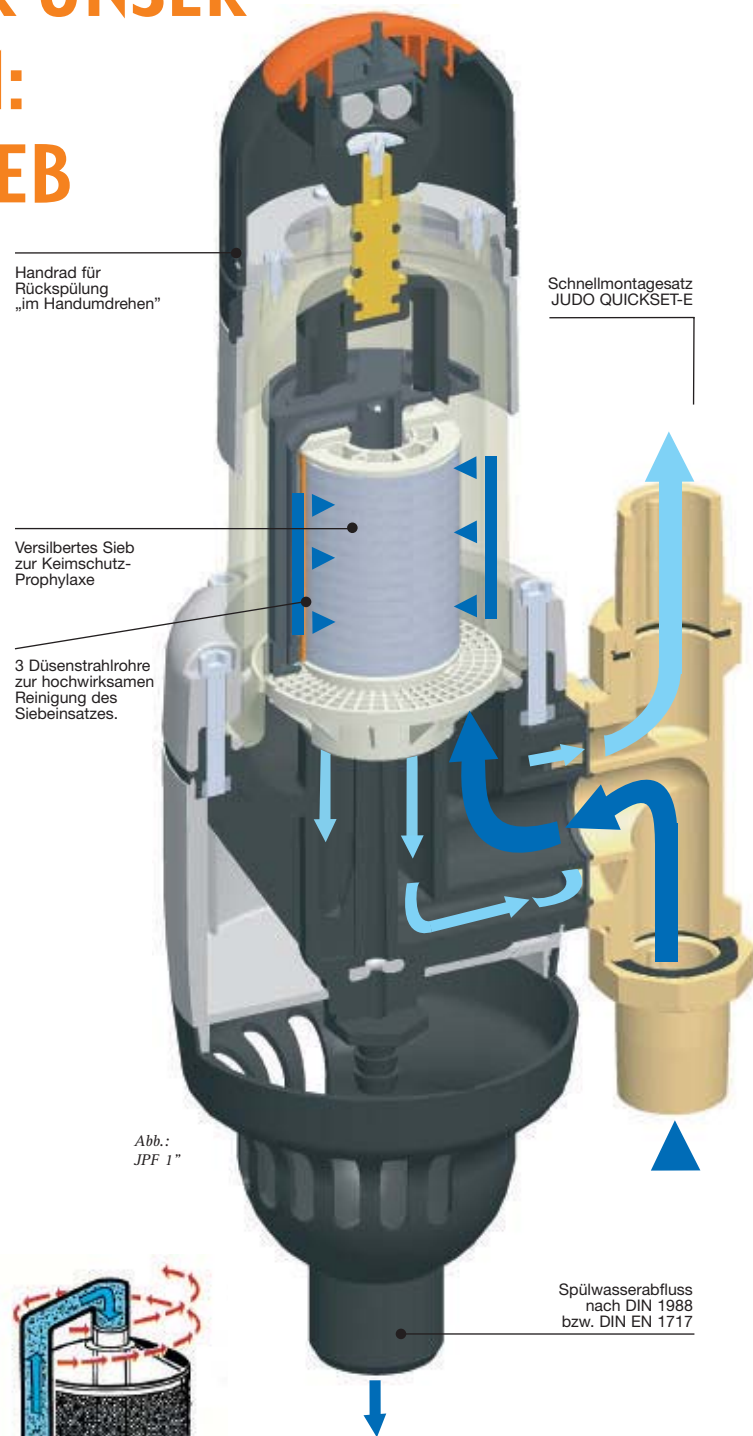
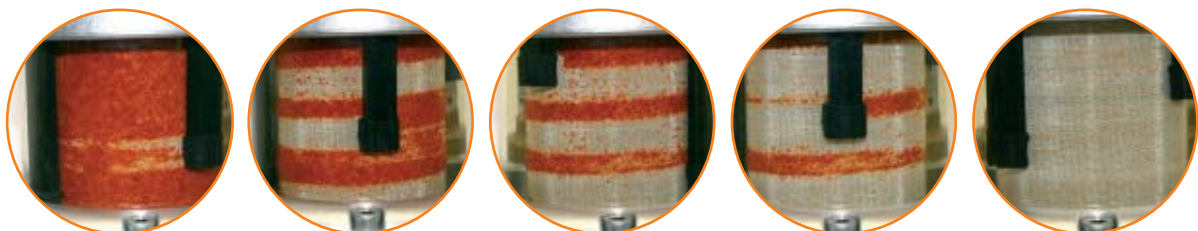


Abb.: JPF 1"

Keine Unterbrechung der Wasserversorgung während des Spülvorgangs.



ÜBERZEUGENDE VORTEILE AUF EINEN BLICK



PROFIPLUS Rückspül-Schutzfilter

- ◆ hygienisch - prophylaktischer Keimschutz durch patentierte Silber-Technologie
- ◆ sauber - zuverlässiger Schutz gegen Schmutzeintrag
- ◆ geldsparend - kein teurer Filterkerzen-Wechsel
- ◆ zeitsparend - kinderleichte Rückspülung im Handumdrehen
- ◆ hochwirksam - Abreinigung durch Punkt-Rotations-System ohne Unterbrechung der Wasserversorgung
- ◆ intelligent - die Memoelektronik erinnert an den nächsten Rückspültermin
- ◆ sicher - DVGW-geprüfte Technik erfüllt alle maßgeblichen Normen und Verordnungen

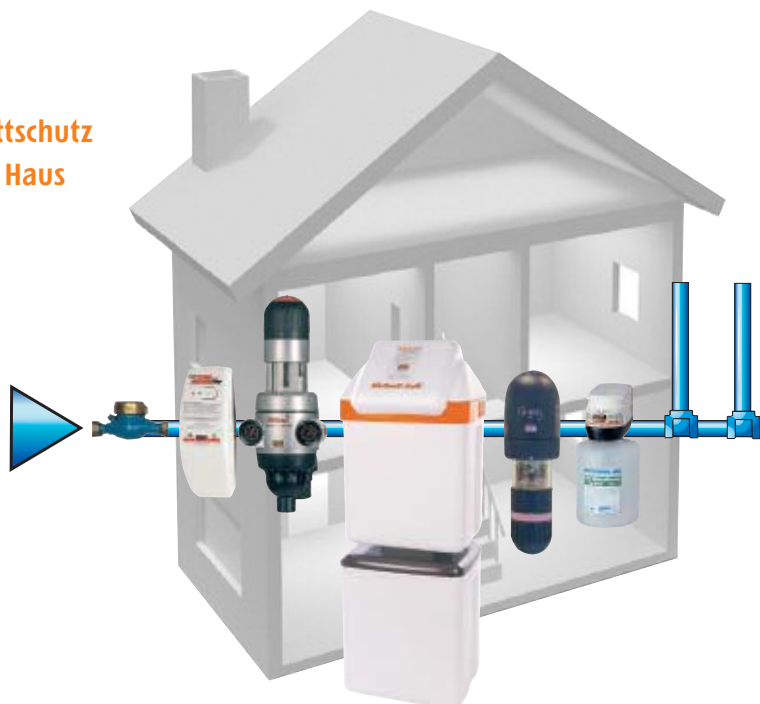
PROMI Hauswasserstation

- Die zusätzlichen Vorteile des PROMI zum PROFIL-PLUS
- ◆ schonend - der Druckminderer gleicht Druckschwankungen aus, schont Hausgeräte und Armaturen
 - ◆ umweltfreundlich - der Druckminderer spart bis zu 150 Euro Wasserkosten pro Jahr im Einfamilienhaus (bei Warmwasser zusätzlich Energie)
 - ◆ individuell - regulierbarer Nachdruck zwischen 1,5 und 6 bar
 - ◆ perfekt - kein Rückfließen von Trinkwasser in das öffentliche Versorgungsnetz

PROFIMATPLUS Automatik-Rückspül-Schutzfilter

- Der zusätzliche Komfort-Vorteil des PROFIMAT-PLUS zum PROFIL-PLUS
- ◆ automatische Rückspülung mit zwei möglichen Versionen:
 1. Rückspülung nach Zeitvorgabe (AT). Einstellbar sind Stunde, Tag, Woche und Monat.
 2. Rückspülung differenzdruckgesteuert mit Zeitvorrangschaltung (ATP). Ideal bei schwankender Wasserqualität oder bei Kreislaufwässern. Einstellbar sind Differenzdruck und Zeitintervall.

JUDO-Komplettschutz für das ganze Haus



Der JUDO Schutzwall gegen Wasserschaden, Schmutzeintrag, Keime, Kalk und Korrosion.

Die Abbildung zeigt den Einbau der Geräte in der richtigen Reihenfolge nach dem Wasserzähler: ZEWA WASSERstop, PROMI Hauswasserstation, BIOQUELL-Soft Enthärtungsanlage, JU-WEL Trio Juwelierungsgerät und JULIA Dosierpumpe. Kombinieren Sie!

KEIMSCHUTZKLASSE TECHNISCHE DATEN

PROFI-PLUS Rückspül-Schutzfilter (JPF+)

Nach DIN 13443-1, für Wasser bis 30° C

Rohranschluss (Zoll)	3/4"	1"	1 1/4"
Nenndurchfluss (m³/h)*	4	4,5	5,5
Maschenweite (mm) 0,1	0,1	0,1	0,1
Einbaumaße (mm)			
- A	180	195	230
- B	165	165	165
- C	285	285	285
- D	170	170	180

Bestell-Nummer JPF+ 8010072 8010073 8010074

*bei 0,2 bar Druckverlust

Größere Dimensionen bis DN 200 siehe separater Prospekt

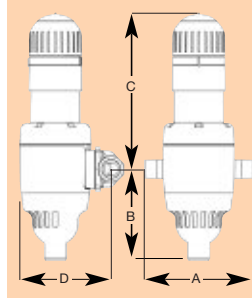


Abb.: PROFI-PLUS 1"



Schnellmontage

Mit dem patentierten JUDO QUICKSET-E (im Lieferumfang enthalten) spart der Fachinstallateur Zeit bei der Gerätemontage.

PROFIMAT-PLUS Automatik Rückspül-Schutzfilter (JPF+-A)

Nach DIN 13443-1, für Wasser bis 30° C

Rohranschluss (Zoll)	3/4"	1"	1 1/4"
Nenndurchfluss (m³/h)*	4	4,5	5,5
Maschenweite (mm) 0,1	0,1	0,1	0,1
Einbaumaße (mm)			
- A	180	195	230
- B	165	165	165
- C	350	350	350
- D	170	170	180

Bestell-Nummer JPF+-A/T 8020104 8020105 8020106

Bestell-Nummer JPF+-A/TP 8020107 8020108 8020109

*bei 0,2 bar Druckverlust

T-Steuerung für JPF-Plus-A, zeitabhängig programmierbar, Handauslösung über Taste

TP-Steuerung für JPF-Plus-A, zeit- und differenzdruckabhängig programmierbar, Handauslösung über Taste

Größere Dimensionen bis DN 200 siehe separater Prospekt

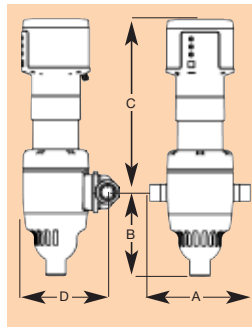


Abb.: PROFIMAT-PLUS 1"



PROMI Hauswasserstation (JPM)

Rückspül-Schutzfilter nach DIN 13443-1, Druckminderer, Rückflussverhinderer nach DIN 1988

Rohranschluss (Zoll)	3/4"	1"	1 1/4"
Wasserdurchfluss (bis m³/h)	3,3	4,5	5,5
Maschenweite (mm) 0,1	0,1	0,1	0,1
Einbaumaße (mm)			
- A	180	195	230
- B	165	165	165
- C	285	285	285
- D	225	225	230

Bestell-Nummer JPM 8170200 8170201 8170202

Größere Dimensionen bis R 2" siehe separater Prospekt

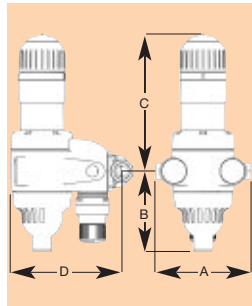


Abb.: PROMI 1"



SICHERE, GEPRÜFTE TECHNIK MADE IN GERMANY

Um eine stets gleichbleibend hohe Qualität zu gewährleisten, entwickelt und produziert JUDO ausschließlich in Deutschland. Seit über 70 Jahren ist JUDO der verlässliche Partner des Fachhandwerks.



Abb.: JPM 1"

DER RUNDUMSCHUTZ VOM ERFINDER DES RÜCKSPÜL-SCHUTZFILTERS



JUDO ZEWA-WASSERstop
Zentrale Wasserüberwachungsarmatur. Schließt die Wasserleitung bei Rohrbruch, erkennt Leckagen und ist individuell programmierbar.



JUDO BIOSTAT-HY
Kalkschutz- und Hygieneeinheit mit DVGW-Prüfzeichen für den Kalkschutz.



JUDO BIOQUELL-SOFT
Enthärtungsanlage für herrlich weiches Wasser, Kalkschutz und Energieeinsparung.



JUDO JU-WEL Trio
Juwelierungsgerät für Ihr persönliches Wohlbefinden. Mit den Edelsteinen Amethyst, Bergkristall und Rosenquarz.



JUDO JULIA
Dosierpumpe für JUL-Mineral-lösung gegen Korrosion (braunes Wasser) und Kalkablagerungen.



JUDO HEIFI-KOM
Heizungs-Rückspül-filter und Füllarmatur. Das Power-Paket für die Heizung. Filtern, Entlüften, automatisch Be- und Nachfüllen (EN 1717).



JUDO HEIFI-SOFT
Weiches Wasser für die Heizungsanlage: Kalkschutz und Energieeinsparung nach VDI 2035.

JUDO DARF IN KEINEM HAUS FEHLEN:

JUDO bietet seit über 70 Jahren kompletten Rundumschutz in der Rohrinstitution, bestmögliche Trinkwasserqualität, Energieersparnis und Sicherheit im ganzen Haus.

Lassen Sie Ihre Hausinstallation überprüfen und auf einen zeitgemäßen, wirtschaftlichen und hygienischen Stand bringen!



DER UNTERSCHIED: NUR JUDO HAT DAS PATENTIERTE SILBERSIEB



Das Silbersieb ist in Spanien schon Gesetz

Die antibakterielle Wirkung von Silber ist altbekannt. Deshalb schreibt – als Vorreiter in der EU – das spani-

sche Gesundheitsministerium den Einsatz des Silbersiebs im Wasserfilter per Gesetz vor. (§ 3.2.1.2.2).



**QUALITÄTS-
MANAGEMENT**
Wir sind zertifiziert
Regelmäßige freiwillige
Überwachung nach ISO 9001:2000



www.judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Postfach 380 · D-71351 Winnenden
Tel. +49 (0)7195 / 6 92-0
Fax +49 (0)7195 / 6 92-110
E-Mail: info@judo.eu

JUDO Austria
A-2000 Stockerau · Zur Schleuse 5
Tel. +43 (0)22 66 / 6 40 78
Fax +43 (0)22 66 / 6 40 79
E-Mail: info@judo-online.at