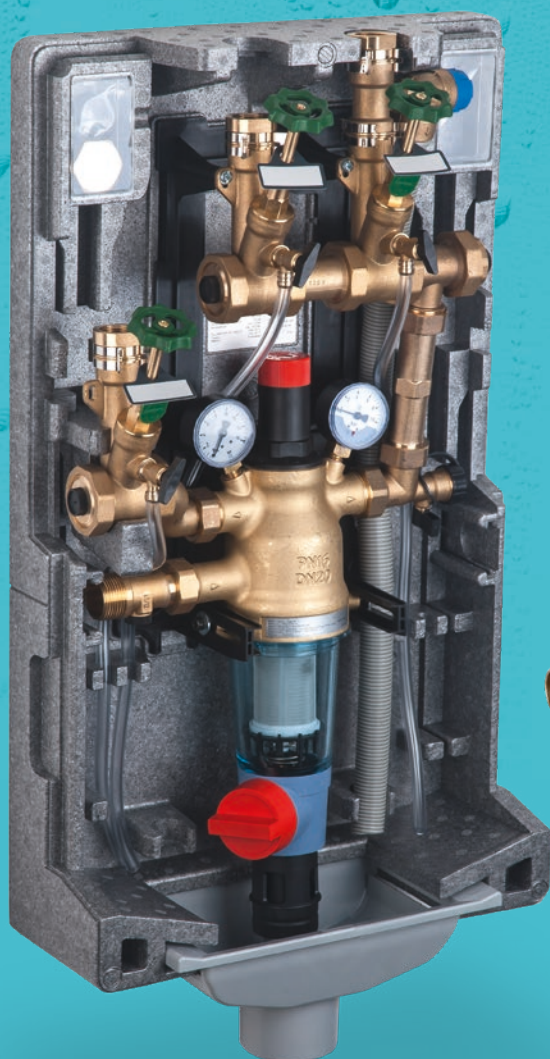


REINHALTUNG VON TRINKWASSER

Braukmann Filter und Filterkombinationen



**Reines Wasser:
Unsere Braukmann Trinkwasserfilter
sorgen dafür**





Verunreinigter
Filtereinsatz

In das Rohrleitungssystem eingespülte Sandkörner oder Rostteilchen können auf Dauer erhebliche Korrosion der Leitungsanlagen und entsprechende Folgeschäden bewirken – wie z. B. defekte Armaturen in Bad und Küche und Funktionsstörungen bei Wasch- und Geschirrspülmaschinen.

Deshalb müssen laut DIN 1988-200 Trinkwasser-Installationen mit einem schützenden Filter ausgestattet werden.

Trinkwasser ist unser wichtigstes und unverzichtbares Lebensmittel. Es kann nicht ersetzt werden. Daher lohnt ein genaues Hinschauen immer dort, wo es um die Reinigung und Reinheit von Trinkwasser geht. Unser ganzes Bestreben gilt deshalb dem wirksamen Schutz höchster Trinkwasserqualität durch eine zeitgemäße und benutzerfreundliche Technik.

Erfahrung, Kompetenz und Innovationskraft bilden bei uns die Basis einer führenden Technologie der Filtertechnik. Mit all unseren Produkten orientieren wir uns an höchsten Ansprüchen der Trinkwasserhygiene sowie an der berechtigten Strenge der Trinkwasserverordnung und dem technischen Regelwerk.

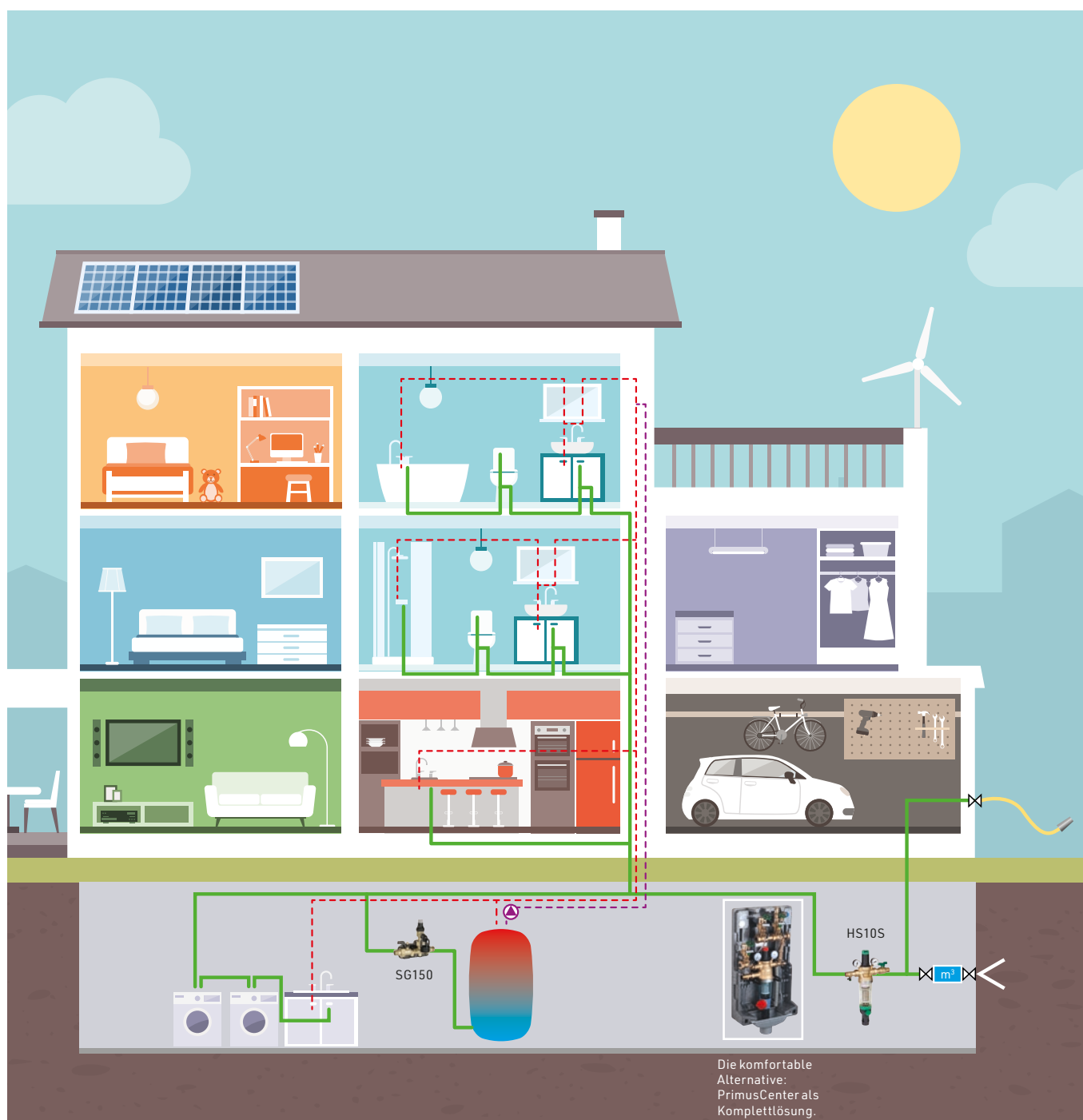
Die hohe Qualität und Beständigkeit des von uns eingesetzten Materials sowie die funktionssichere Technologie bedeuten für den Kunden Langlebigkeit der eingesetzten Wasserarmaturen.

Als zuverlässiger und gefragter Partner von Handel und Handwerk achten wir darüber hinaus auf Wirtschaftlichkeit, Fairness und die gemeinsame Fortbildung in allen Fragen der Trinkwasserhygiene. Großes Interesse finden die von uns durchgeführten Fachseminare bei Planern, Installateuren und Betreibern.

Mehr Informationen zu unseren
Fachseminaren: campus-resideo.de



Lückenlose Kompetenz: Braukmann Filter und Filterkombinationen



Beispielhafte Darstellung
eines Leitungsstrangs mit
vorgeschalteter Hauswasser-
Station HS10S.

Ob Ein- oder Mehrfamilienhaus, Industrieobjekt oder öffentliche Gebäude: Die Braukmann Filter und Filterkombinationen von Resideo bewähren sich in den unterschiedlichsten Anforderungssituationen. Die Siebfiltration schützt dabei vor grob- und feinkörnigen Verunreinigungen. Rückspül-Schutzfilter sorgen dafür, dass gefilterte Rückstände nicht im System bleiben, sondern ohne Unterbrechung des Wasserflusses ausgespült werden können.

Das örtliche Wasserversorgungsunternehmen (WVU) liefert nach Trinkwasserverordnung beste Trinkwasserqualität. Auf dem Weg vom Wasserwerk zu den Verbrauchern führt das Trinkwasser in vielen Fällen verschiedenste Partikel wie z. B. Rost und Sandkörner mit sich. So gelangt das Trinkwasser mit Feststoffpartikeln versetzt in die Trinkwasser-Installation im Gebäude. Hinter der Wasserzähleranlage ist nach DIN 1988-200 der Filter einzubauen. Er sorgt für die Filterung des Trinkwassers und vermeidet den Eintrag von Schmutzpartikeln aus dem öffentlichen Trinkwassernetz. Die bestmögliche Filtertechnik mit großflächigen Filtereinsätzen aus Edelstahl dient dem Nutzer für eine einwandfreie Trinkwasserhygiene auf den letzten Metern bis zu den Entnahmestellen.

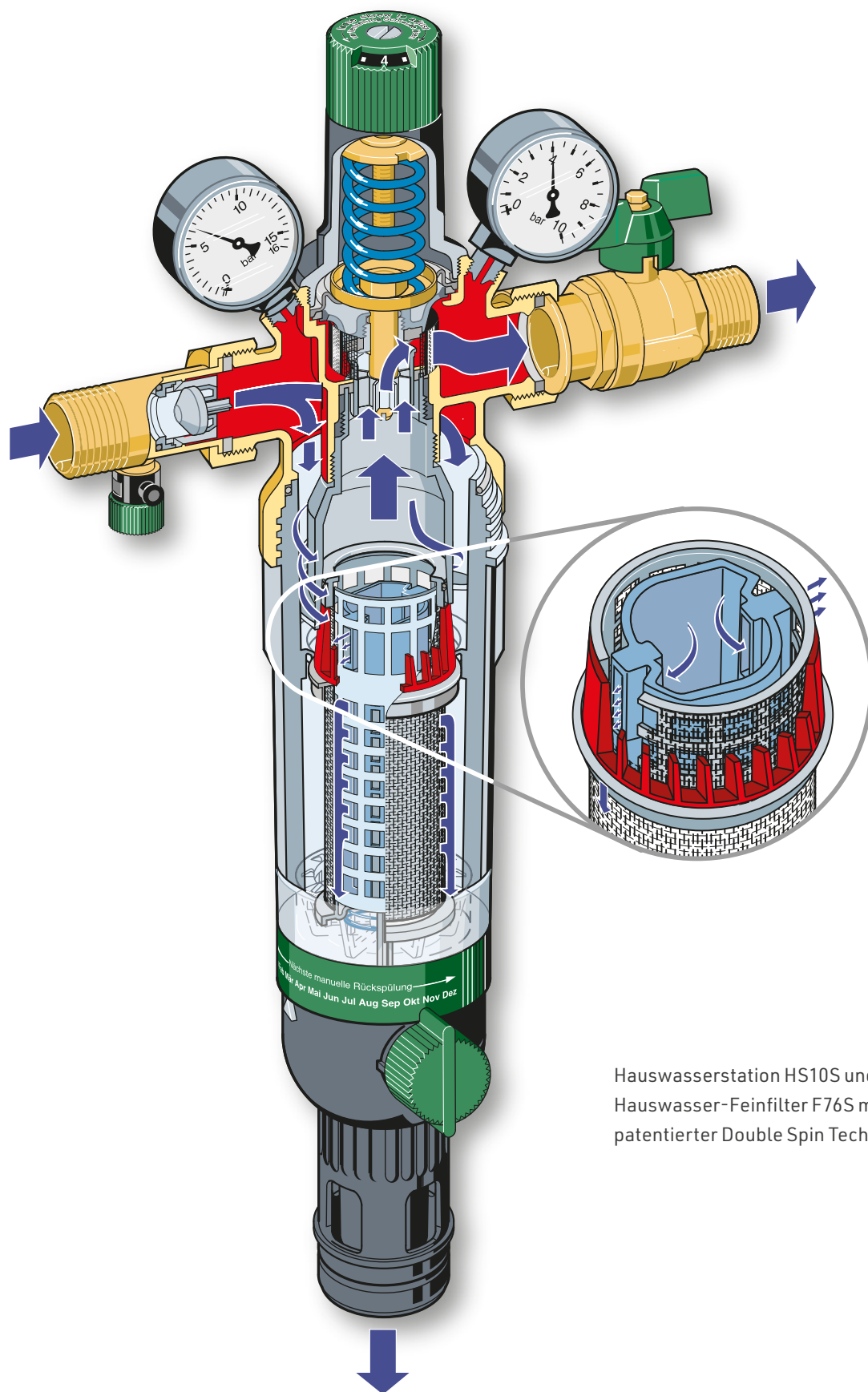
Die Braukmann Filter und Filterkombinationen gehören zu unseren Kernkompetenzen und zeichnen sich durch große Zuverlässigkeit in der Funktion, Langlebigkeit, unkomplizierten Einbau sowie einfache Instandhaltung aus.



Frisches Trinkwasser – ganz sicher

Frisches Trinkwasser ist ein Gut, auf das man sich immer verlassen können muss – andernfalls ist unsere Gesundheit in Gefahr. Darum ist bei dessen Filterung höchste Verantwortung und Sorgfalt geboten. Braukmann Filter und Filterkombinationen erfüllen alle Anforderungen für sicheres Trinkwasser und eine sorgenfreie Nutzung.

Das zuverlässige und einfache Prinzip: effiziente Rückspülung



Hauswasserstation HS10S und
Hauswasser-Feinfilter F76S mit
patentierter Double Spin Technologie.

Dem Fortschritt verpflichtet: Zu den jüngeren technologischen Neuentwicklungen von Resideo gehört der Einsatz der patentierten Double Spin Technologie. Sie ermöglicht die gleichzeitige Reinigung des unteren und oberen Filterbereichs und findet ihre Anwendung an der Hauswasserstation HS10S und dem Hauswasser-Feinfilter F76S.

Als effizientes Prinzip erweist sich seit langem das von Resideo für seine Filter patentierte Rückspülsystem. Schmutzpartikel und Fremdkörper, die größer als 100 µm (0,1 mm) sind, werden durch ein feines formstabiles Filtersieb zuverlässig aus dem Wasser herausgefiltert.

Der ständige Wasseraustausch in allen wasserführenden Gehäuseteilen sorgt für frisches Trinkwasser und hilft, eine Verkeimung zu vermeiden.

Die Braukmann Filterkombinationen sind zusätzlich mit einem integrierten Druckminderer ausgestattet. Durch diese Kombination mit hoher Qualität und sehr wirtschaftlicher Arbeitsweise werden Platz und Montagekosten gespart. Die äußerst zuverlässige Druckregelung minimiert lästige Druckschläge und senkt den Wasserverbrauch und die Verbrauchskosten (Abwasser- und Energiekosten durch geringeren Durchfluss an den Warmwasserentnahmestellen).



Spül-Komfort ganz automatisch

Die komfortable Rückspülautomatik Z11S sorgt völlig instandhaltungs- und bedienungsfrei für einen sauberen Filtereinsatz und frisches Trinkwasser.

Das Original: die Hauswasserstation HS10S



Z11S

Rückspülautomatik

- Der Netzanschluss vermeidet den Einsatz von Batterien
- Für den automatischen und komfortablen Betrieb mit 16 verschiedenen Zeitintervallen
- Bajonettanschluss für die sichere und schnelle Montage

HS10S

Hauswasserstation

- Beinhaltet Rückflussverhinderer, Feinfilter, Druckminderer und Absperrventil
- Kompakte platzsparende Einheit
- Patentierte Double Spin Technologie als Rückspültechnik in den Nennweiten 1/2" bis 1 1/4" für gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Kartusche mit außenliegenden Rotor sorgt für die gleichzeitige Reinigung von unterem und oberem Filterbereich, visuelle Funktionskontrolle möglich
- Memory-Ring dient als Hinweis auf die nächstfällige manuelle Rückspülung
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss sekundenschnell nachrüstbar
- Einstellbereich 1,5–6 bar
- Betriebstemperatur max. 40 °C
- Betriebsdruck max. 16 bar

Alle Argumente sprechen für sie: Als kompakte, platzsparende Einheit integriert die Hauswasserstation HS10S eine Reihe überzeugender Leistungsmerkmale: Rückflussverhinderer, Feinfilter, Druckminderer und Absperrventil.

Diese platzsparende und einfach zu montierende Kompakteinheit erfreut sich bei Fachleuten besonderer Beliebtheit. Sie sorgt durch die rückstandslose Reinigung des Feinfilters für ein Höchstmaß an Trinkwasserhygiene. Ein integrierter Druckminderer hilft, den Wasserverbrauch und die Verbrauchskosten zu senken.

Die Hauswasserstation HS10S und der Feinfilter F76S sind mit der patentierten Double Spin Technologie ausgestattet. Dabei übernimmt eine Kartusche mit Impeller und außen liegendem Rotor die gleichzeitige Reinigung des unteren und oberen Filterbereichs. Eine mit dieser Einheit einsetzbare Rückspülautomatik macht jedes manuelle Eingreifen überflüssig.

F76S: Rückspülbarer Hauswasser-Feinfilter für die häusliche und industrielle Wasserversorgung, bei der kein Druckminderer benötigt wird.



Filtern mit Edelstahl

Das großflächige Sieb aus korrosionsbeständigem Edelstahl verhindert das Einspülen von Schmutzpartikeln und sorgt für hygienisch einwandfreies Trinkwasser. Durch Einsatz von Edelstahl ist das Sieb in Verbindung mit dem Siebträger besonders druckfest.

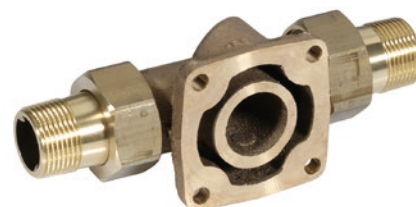


F76S Hauswasser-Feinfilter

- Patentierte Double Spin Technologie für die Nennweiten 1/2" bis 1 1/4"
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar
- Betriebstemperatur max. 40 °C
- Betriebsdruck max. 16 bar



FKN76CS Nachrüst- Filterkombination



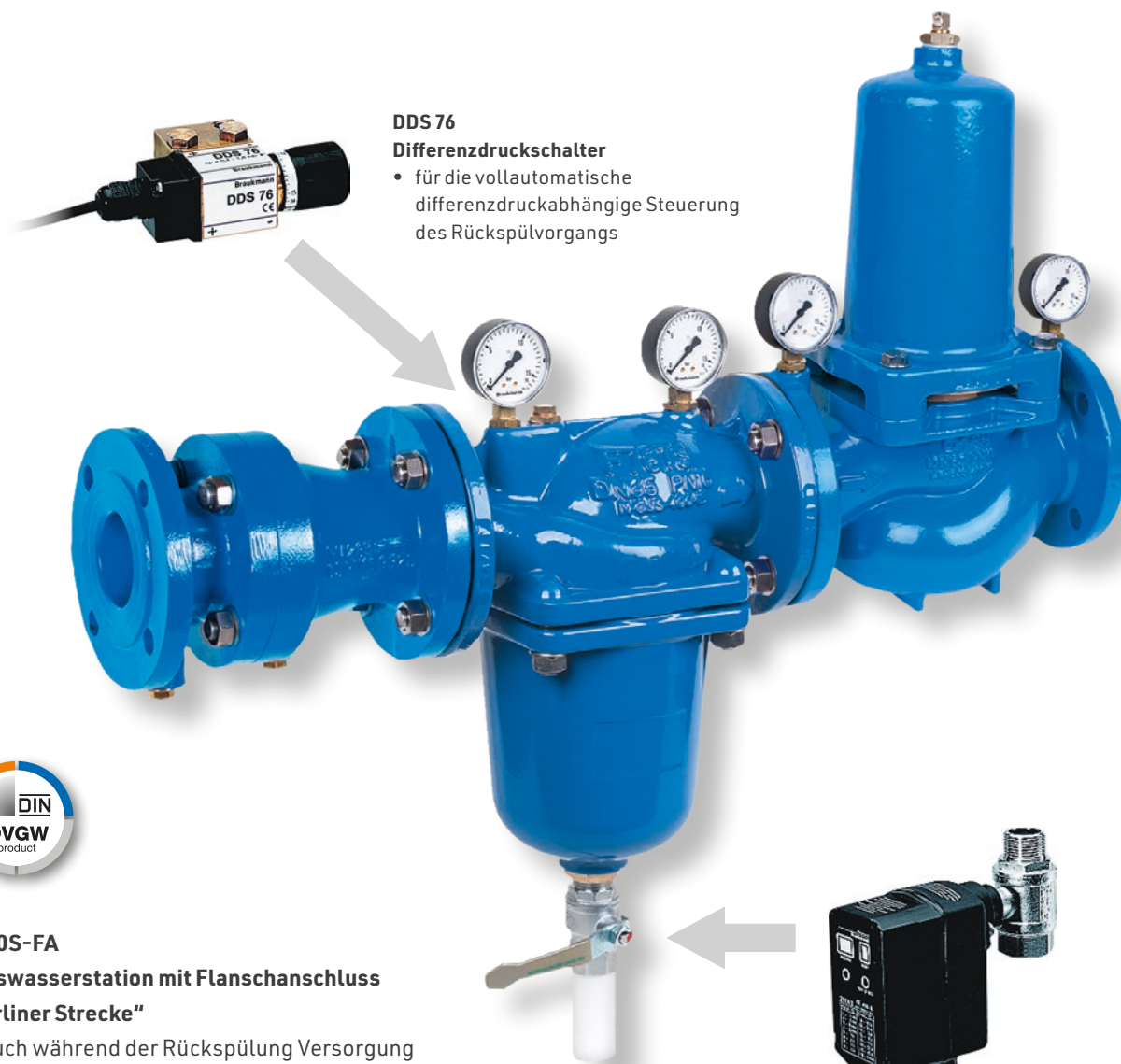
Drehbares Anschlussstück DA74CS

- Zum Anschließen von Nachrüst-Filtern und Filterkombinationen



Rotguss-Filtertasse FT09RS

Für großen Trinkwasserbedarf: Hauswasserstation HS10S-FA, mit Flanschanschluss



DDS 76

Differenzdruckschalter

- für die vollautomatische differenzdruckabhängige Steuerung des Rückspülvorgangs



HS10S-FA

Hauswasserstation mit Flanschanschluss „Berliner Strecke“

- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Trinkwasser
- Patentiertes Rückspülsystem – schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Innen und außen pulverbeschichtet – physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Mit im Lieferumfang: Edelstahlschrauben und -mutter sowie die Flanschdichtungen
- Nicht steigende Spindel mit Stellanzeige an der Federhaube zum Einstellen des Hinterdrucks am Druckminderer
- Sollwertfeder des Druckminderers außerhalb des Wasserbereichs
- Vordruckkompensation – schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Einstellbereich 1,5–6 bar
- Betriebstemperatur max. 65 °C
- Betriebsdruck max. 16 bar

Z11AS

Rückspülautomatik

- zum automatischen Rückspülen des Filters in einstellbaren Zeitintervallen

Die Hauswasserstation HS10S-FA stellt eine effiziente Kombination aus Rückflussverhinderer, Filter und Druckminderer dar und gewährleistet damit einen optimalen Schutz der nachgeschalteten Installation. Die fein aufeinander abgestimmte Technik garantiert hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

Die Hauswasserstation HS10S-FA dient als wirtschaftliche Lösung für den Einsatz in großen Wohngebäuden, in der kommunalen Wasserversorgung sowie für gewerbliche, industrielle oder öffentliche Trinkwasser-Installationen mit hohem Trinkwasserverbrauch.

RV283S: Der Rückflussverhinderer verhindert selbstständig das Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen von verunreinigtem Wasser in die Versorgungsleitung, in fremde Anlagen oder andere Anlagenteile.

F78TS: Der rückspülbare Flanschfilter verhindert das Einspülen von Fremdpartikeln, wie z. B. Rostteilchen, Hanfreste und Sandkörner. Er verfügt über eine hochwirksame Rückspültechnik und kann mit der vollautomatischen Rückspülautomatik Z11AS und dem Differenzdruckschalter DDS76 nachgerüstet werden.

D15S: Der Druckminderer schützt die Anlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Druckschäden werden vermieden und der Wasserverbrauch und die Verbrauchskosten gesenkt. Zusätzlich werden durch das Reduzieren und Konstanthalten des Betriebsdrucks störende Fließgeräusche innerhalb der Installation minimiert.



RV283S

Rückflussverhinderer

- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Erzeugt keine Druckstöße
- Dichtkegel, Druckfeder und Lippendichtring austauschbar
- Geringer Druckabfall



F78TS

Rückspülbarer Flanschfeinfilter

- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Trinkwasser
- Edelstahlfiltereinsatz komplett austauschbar
- Patentiertes Rückspülsystem – schnelles und gründliches Reinigen des Filters
- Memory Zeiger zur Information wann die nächste Rückspülung erforderlich ist
- Optimaler Wasseraustausch in der Filtertasse durch Zwangsdurchströmung



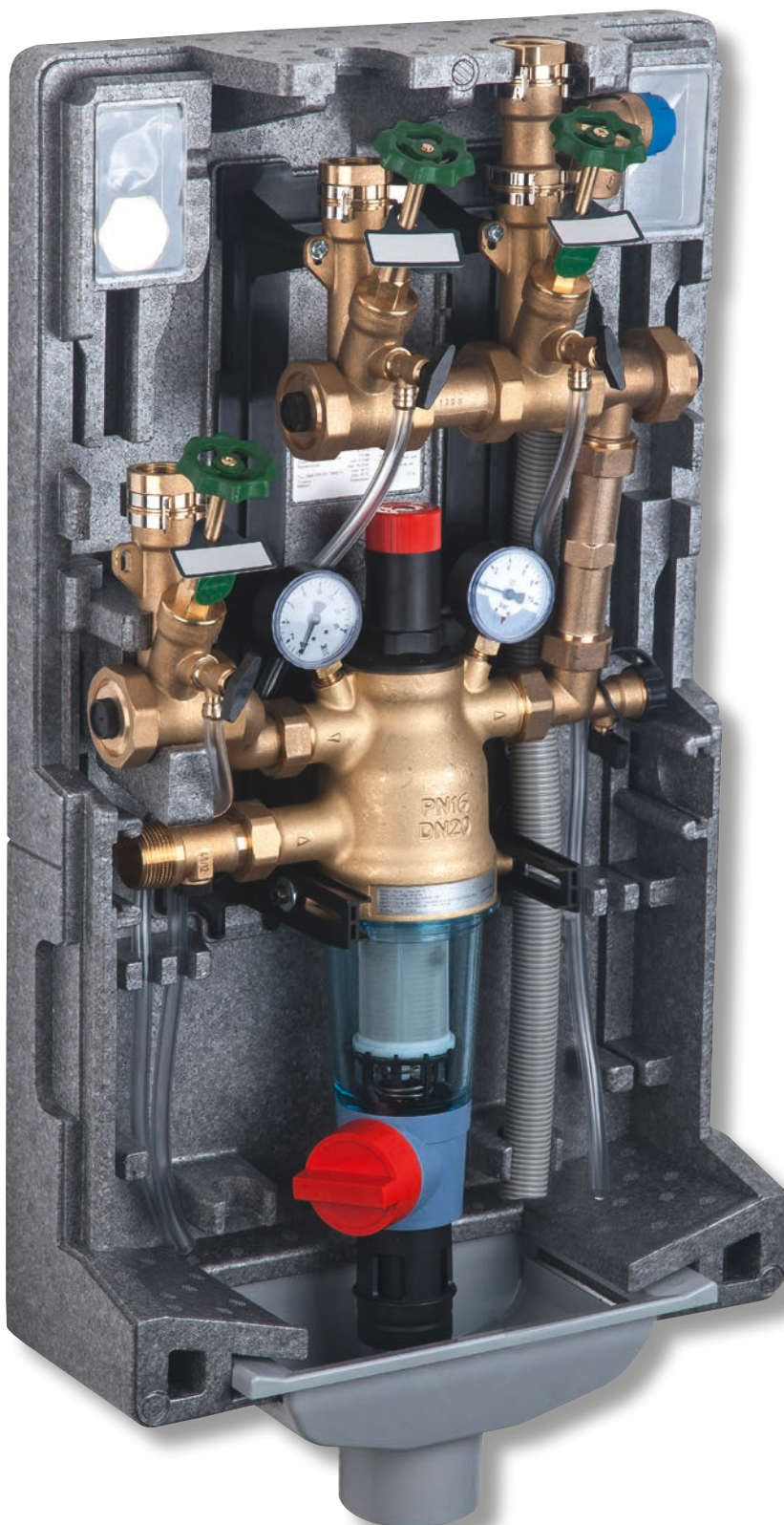
D15S

Druckminderer

- Patentierte Kartuschenlösung zur einfachen Montage und Wartung
- Zwei Kartuscheneinsätze für alle Nennweiten ermöglichen eine effiziente Lagerhaltung



Kompakt – komplett – kompromisslos: PrimusCenter



PrimusCenter Standard-Version

- Rückflussverhinderer
- Rückspülbarer Filter
- Druckminderer
- Trinkwasserverteilung für die Trinkwasser-Installation und den Anschluss an den Trinkwassererwärmer
- Anschluss für die Gartenbewässerung, ungeminderter Versorgungsdruck, jedoch gefiltertes Trinkwasser
- Speichersicherheitsgruppe integriert
- Dämmschale erfüllt die Anforderung der DIN 1988-200
- Inklusive Bezeichnungsschilder

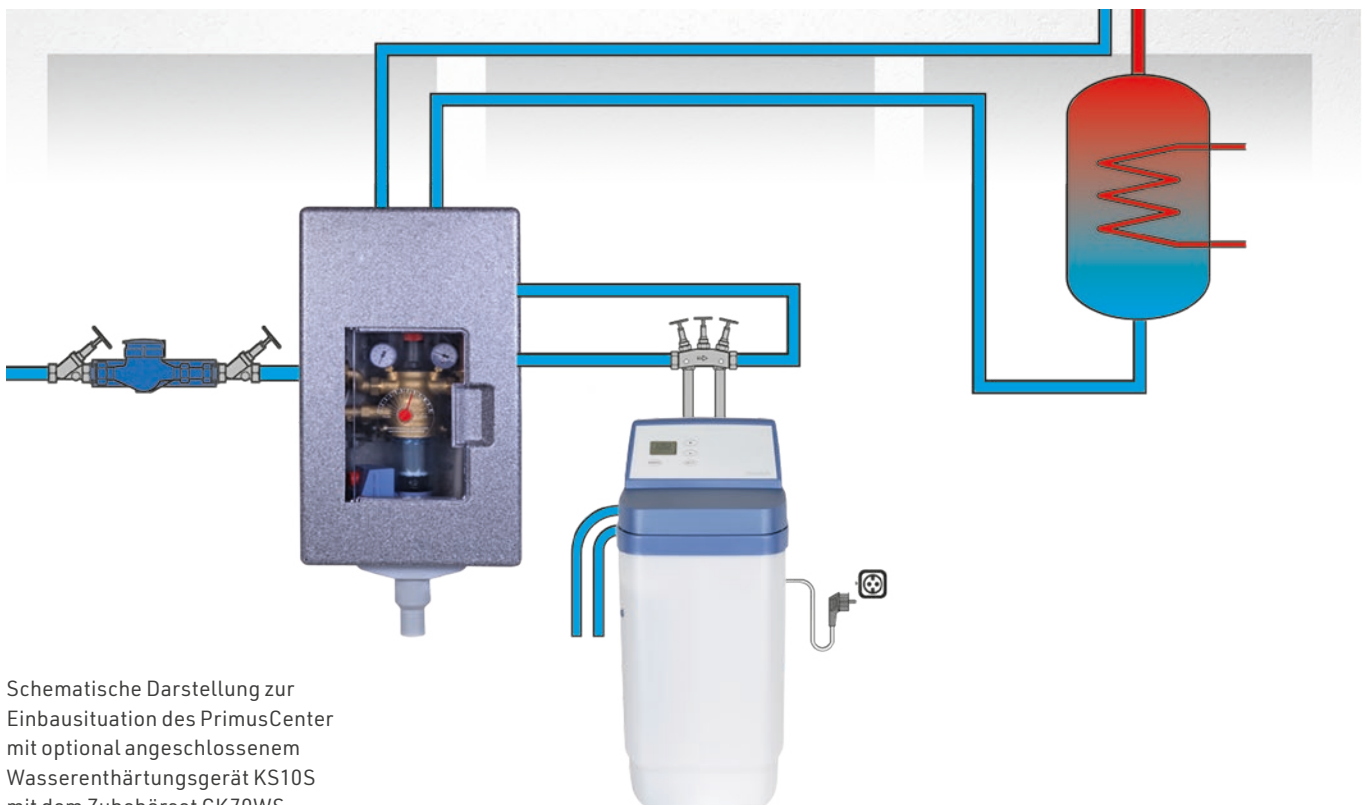
Einfacher geht es nicht! Mit nur drei Schrauben können Sie die ganze Technik der Hauswassereinführung installieren. Rückflussverhinderer, rückspülbarer Filter, Druckminderer – alles aufeinander abgestimmt und integriert im PrimusCenter, dem Hauswassercenter von Resideo.

PrimusCenter ist die konsequente Weiterentwicklung der Primus-Familie: kompakt konstruiert, leicht und schnell zu installieren erfüllt es alle Anforderungen an die moderne Hauswassereinführung. Das benutzerfreundliche Hauswassercenter bietet zwei Druckstufen und kann durch umfangreiches Zubehör optimal an örtliche Gegebenheiten angepasst werden. Die verschlossene Türe lässt keinen Blick auf Anschlüsse und Schläuche zu und zeigt sich so bestens aufgeräumt – so schön kann eine Hauswassereinführung aussehen!



PrimusCenter Upgrade-Version

Das Upgrade enthält zusätzlich die Rückspülautomatik Z74S-AN zur zuverlässigen und komfortablen Rückspülung des Filters und das Anschluss-Set zur Heizungsnauffüllung mit der Nachfüllkombination NK300S.



Schematische Darstellung zur Einbausituation des PrimusCenter mit optional angeschlossenen Wasserenthärtungsgerät KS10S mit dem Zubehörset CK70WS.

Die wirtschaftliche Filterkombination: PrimusPlus-FK

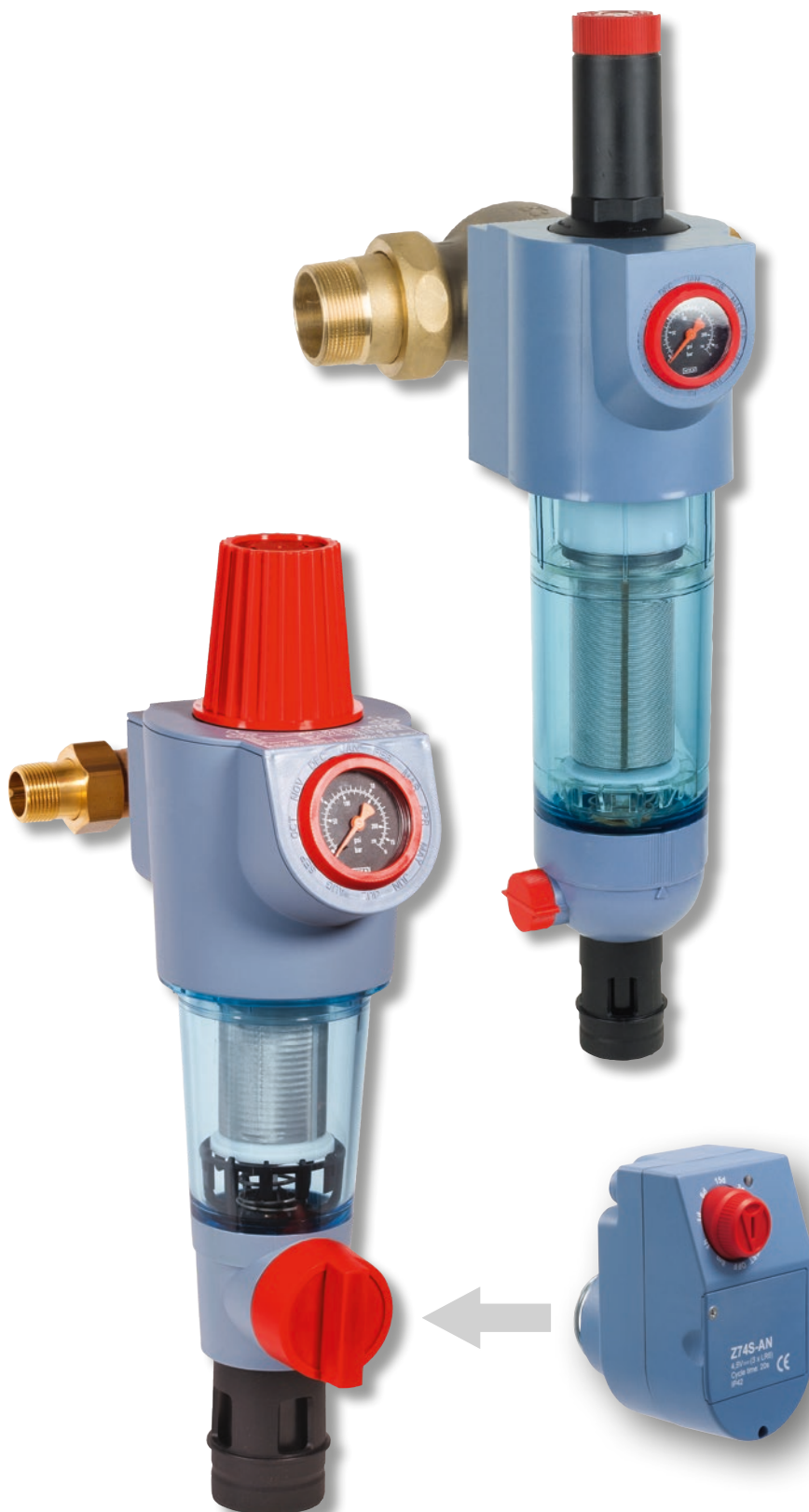


PrimusPlus-FK Filterkombination

- Beinhaltet rückspülbaren Feinfilter und Druckminderer
- Patentiertes Rückspülsystem – schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Für waagerechten und senkrechten Einbau mit drehbarem Anschlussstück DA74C
- Vormontierte und fest gesicherte Edelstahlschrauben für die Montage
- Werkzeuglose Inbetriebnahme und Einstellung
- Memory-Ring als Hinweis auf die nächstfällige manuelle Rückspülung
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar
- Große Filterfläche
- Filtertasse aus stoßfestem, UV-beständigem Kunststoff ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung
- Einstellbereich 1,5-6 bar
- Betriebstemperatur max. 30 °C
- Betriebsdruck max. 16 bar

Z74S-AN Rückspülautomatik

- Wahlweise mit Netzanschluss oder Batteriebetrieb
- Für den automatischen Betrieb mit 8 verschiedenen Zeitintervallen
- Bajonettanschluss



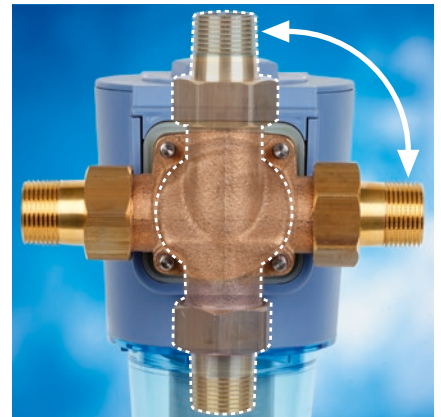
Die großzügig dimensionierte Siebfläche für eine hohe Reinigungswirkung, ein patentiertes Rückspülsystem sowie die flexible Einbaumöglichkeit (horizontal und vertikal) dokumentieren unsere leistungsfähige Filter- und Montagetechnik (Installationstechnik). Die Geräte PrimusPlus-FK und PrimusPlus-F sind unverzichtbare Komponenten einer zeitgemäßen Trinkwasser-Installation.

Die aus hochwertigem Kunststoff gefertigten Gehäuse der Filterkombination PrimusPlus-FK schließen neben der großzügig dimensionierten Siebfläche und dem hydraulischen Rückspülsystem auch einen Druckminderer ein, um schwankende Vordrücke auszugleichen und den Wasserverbrauch und die Verbrauchskosten zu senken. Das obere Filtersieb schützt das Leitungssystem sowie nachgeschaltete Geräte beim Rückspülen des Hauptfilters. Die Filtertasse aus stoßfestem, UV-beständigem Kunststoff erlaubt es, die Filterverschmutzung jederzeit zu erkennen. Vormontierte Edelstahlschrauben erlauben eine zeitsparende und sichere Montage. Rot abgesetzte Bedienelemente erleichtern das Erkennen von Einstellungen und Wartungsintervallen. Die Reinigung des Filters geschieht manuell im Handumdrehen. Für einen höheren Komfort sorgt die automatische Reinigung mit der Rückspülautomatik Z74S-AN. Zur Auswahl stehen ein Antrieb mit Netzanschluss oder Batteriebetrieb.

PrimusPlus-F: Wie Primus-FK, ohne Druckminderer.

MiniPlus-FK: Die Verbindung von ausspülbarem Feinfilter und integriertem Druckminderer für den Einsatz bei eingeschränkten Platzverhältnissen.

MiniPlus-FF: Wie MiniPlus-FK, ohne Druckminderer.



Montage leicht gemacht

Das drehbare Anschlussstück DA74C ermöglicht den Einbau sowohl in waagerechte als auch in senkrechte Leitungen. Der Einbau ist auch dort problemlos möglich, wo die Rohrleitung sehr dicht an der Wand verläuft.



PrimusPlus-F Feinfilter

- Wie PrimusPlus-FK, ohne Druckminderer
- Betriebstemperatur max. 30 °C
- Betriebsdruck max. 16 bar



MiniPlus-FK Filterkombination

- Mit integriertem Druckminderer
- Ausspülbare Feinfilter
- Einstellbereich 1,5-6 bar
- Betriebstemperatur max. 40 °C
- Betriebsdruck max. 16 bar



MiniPlus-FF Feinfilter

- Wie MiniPlus-FK, ohne Druckminderer
- Betriebstemperatur max. 40 °C
- Betriebsdruck max. 16 bar

Im Überblick: Braukmann Filter und Filterkombinationen

	Hauswasser- Station HS10S	Hauswasser- Feinfilter F76S	Wasserstation mit Flansch- anschluss HS10S-FA	Filterkombination PrimusPlus-FK
				
RÜCKFLUSSVERHINDERER	✓		✓	
FILTER	✓	✓	✓	✓
DRUCKMINDERER	✓		✓	✓
PRÜF- UND ABSPERRVENTIL	✓			
MANOMETER VORDRUCK	✓		✓	
MANOMETER HINTERDRUCK	✓	✓	✓	✓
PATENTIERTE DOUBLE SPIN TECHNOLOGIE	✓ ¹⁾	✓ ²⁾		
RÜCKSPÜLUNG MANUELL	✓	✓	✓	✓
RÜCKSPÜLUNG AUTOMATISCH	✓	✓	✓	✓
RÜCKSPÜLUNG DIFFERENZDRUCKGESCHALTET		✓	✓	
AUSSPÜLBAR				
ANSCHLUSS	Gewinde- tülle	Gewinde- o. Lötülle	Flansche DN 65-100	Drehbares Anschlussstück
DÄMMSCHALE				
SIEBFLÄCHE AUS EDELSTAHL	✓	✓	✓	✓

Feinfilter PrimusPlus-F	Filterkombination FK06	Feinfilter FF06	Hauswasser- Center DWC7000
			
			✓
✓	✓	✓	✓
	✓		✓
			✓
			✓
✓			✓
✓			✓
✓			✓
	✓	✓	
Drehbares Anschlussstück	Gewinde- o. Lötülle	Gewinde- o. Lötülle	Innen- gewinde
			✓
✓	✓	✓	✓

1) Für die Nennweiten 1/2" bis 1 1/4"
2) Für die Nennweiten 1/2" bis 1 1/4"

Der Resideo-Campus

Das neue Weiterbildungs-Trio für Wasser und Wärme



CAMPUS

Regelmäßige Weiterbildung ist unverzichtbar, um den Arbeitsalltag souverän zu meistern, normgerecht zu handeln und aktuelle Trends nicht zu verpassen. Aus diesem Grund bauen wir unser Schulungsangebot kontinuierlich aus. Ob persönlich und vor Ort bei den bekannten Seminaren, in einstündigen WebSeminaren zu aktuellen Branchenthemen oder selbstständig mithilfe unserer eLearning-Plattform – im neuen Weiterbildungs-Trio ist für jeden Wissensstand und jede Lernpräferenz etwas dabei.

CAMPUS SEMINARE

Fachwissen erwerben und vertiefen – live und vor Ort

Branchenspezifisches Fachwissen vermitteln, vertiefen oder auffrischen – das ist das erklärte Ziel unserer Resideo-Seminare. Sie erfreuen sich bereits seit 2008 großer Beliebtheit und gehen 2021 wieder mit 41 Seminaren zu 11 Themen an den Start! Die praxisnahen Schulungen bieten in wenigen Stunden einen Überblick über bestehende und neue Regelungen und liefern praktische Tipps für die Umsetzung im Arbeitsalltag.

CAMPUS eLEARNING

Selbst weiterbilden: Lücken schließen – Neues lernen

Für alle, die sich örtlich und zeitlich ungebunden und selbstständig weiterbilden möchten, bietet Resideo eine haus eigene eLearning-Plattform! Schluss mit „Wie war das doch gleich?“, „Was ist eigentlich?“ oder „Wo finde ich mehr dazu?“. Kompakte Module fassen die Basics unserer Wasser- und Wärme-Kompetenz zusammen. Mit Grafiken und Animationen sowie passenden Abschlusstests sind sie speziell zum Selbstlernen aufbereitet.

CAMPUS WEBSEMINARE

Informationen zu topaktuellen Themen – direkt an Ihrem Schreibtisch

Immer, wenn Informationen schnell und kompakt für Sie verfügbar sein müssen: Sobald die Aktualisierung von Vorschriften, neue Normen oder technische Neuheiten Ihren Arbeitsalltag ändern, halten wir Sie mit unseren Resideo-WebSeminaren auf dem Laufenden. Für Online-Schulungen bieten wir bei entsprechender Teilnehmerzahl und in Absprache mit unserem Gebietsverantwortlichen auch individuelle Termine innerhalb der üblichen Geschäftszeiten an.

**Ademco 1 GmbH**

Hardhofweg 40
74821 Mosbach
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 6261 81-0
Fax: +49 800 0466 388
info.de@resideo.com
homecomfort.resideo.com/de

Ademco Austria GmbH

Thomas Klestil Platz 13
1030 Wien
ÖSTERREICH
Tel.: +43 810 200 213
Fax: +43 1 2057 740 038
info.at@resideo.com
homecomfort.resideo.com/at

Pittway 3 GmbH

Industriestrasse 25
8604 Volketswil
SCHWEIZ
Tel.: +41 44 945 01 01
Fax: +41 44 945 01 06
info.ch@resideo.com
homecomfort.resideo.com/ch