

Pressemitteilung

Anlagen dauerhaft sicher betreiben

KaMo erweitert sein Programm um Trinkwasserfilter und Magnetitabscheider

Die KaMo Frischwarmwassersysteme GmbH hat ihr Produktangebot ausgeweitet. Der Spezialist für dezentrale Wohnungsstationen bietet jetzt zusätzlich Produkte zum Schutz der Trinkwasserinstallation und der Heizungsanlage an: Trinkwasserfilter und Magnetitabscheider.

Trinkwasserfilter bietet KaMo als Anlagen-Rückspülfilter ARS sowie als Wasser-Feinfilter WF an. Beim Anlagen-Rückspülfilter ARS handelt es sich um eine Kombination aus Rückspülfilter mit Druckminderer. Er filtert Fremdpartikel bis zu einer Größe von 2 mm aus Trink- und Brauchwasser heraus. Die Rückspülung erfolgt über eine Absaugung, die Intervalle sind programmierbar. Den ARS gibt es in den Nennweiten 3/4“, 1“, 1 1/2“ und 2“. Er besteht aus einem Filter-Grundkörper mit Messingkopfteil und einem Klarsichtzylinder mit Filterelement. Der Druckminderer ist mit einem Manometer ausgestattet. Der Wasser-Feinfilter WF ist ein Wechselfilter in den Nennweiten 1“, 1 1/4“, 1 1/2“ und 2“. Er setzt sich zusammen aus einem Messingkopfteil mit lichtschutzgefärbtem Klarsichtzylinder. KaMo stattet den WF zudem mit einer Filterwechselanzeige aus.

Den Magnetitfilter SPH empfiehlt der Anbieter als eine sinnvolle Ergänzung in Heizungsanlagen mit geschlossenen, wasserführenden Systemen zur Entfernung von zirkulierenden Verunreinigungen, speziell von Eisenoxiden (Magnetit). Der Magnetitfilter ist in den Größen DN 25, DN 40, DN 50 und DN 80 erhältlich. Die Magnetitabscheider ab DN 40

stattet KaMo mit einem besonders großen Magnetstab und einer entsprechenden Edelstahlfilterkerze mit einer Filtereinheit aus. Sie eignen sich als Zentralfilter für kleine und große Heizungsanlagen. Optional sind Filtereinheiten von 100µm bis 800µm einbaubar. Ergänzend zum Magnetitabscheider hat KaMo zudem den Luftabscheider ALA 1/2“ ins Programm aufgenommen.
www.kamo.de

INFO-KASTEN 1

Störenfried Magnetit

Moderne Zentralheizungsanlagen bereiten keine Probleme, solange sie mit optimaler Leistung arbeiten. Diese Leistung kann beeinträchtigt werden durch den natürlichen Entstehungsprozess von schwarzem Eisenoxid (Magnetit). Die Partikel können an allen Bauteilen haften und zu Störungen bei Pumpen und Armaturen führen. Selbst geringe Verunreinigungen durch schwarzes Eisenoxid im Wärmetauscher und in den Rohrleitungen des Kessels können laut KaMo zu drastischen Wirkungsgradverlusten oder sogar zu Ausfällen führen. Magnetitabscheider entfernen das potenziell schädliche Eisenoxid aus dem System und führen somit zu einem störungsfreien Betrieb der Heizungsanlage.

INFO-KASTEN 2

Vorsicht vor Feststoffen

Gelangen Feststoffpartikel in die Hausinstallation, kann Korrosion entstehen. Zudem können sie auch Luftsprudler und Brauseköpfe zusetzen oder Armaturen wie thermische Mischbatterien in ihrer Funktion stark beeinträchtigen. Filter verhindern solche Erscheinungen weitgehend. Hauswasserfeinfilter sind daher nach DIN 1988-200 in Trinkwasseranlagen vorgeschrieben, wenn metallene Rohre eingebaut

werden. Bei Kunststoffleitungen gilt diese Forderung nicht, jedoch empfiehlt KaMo auch hier die Verwendung.

BILDER



Bild: KaMo_WasserFeinfilter.jpg

Bildbeschreibung: Mit dem Wasser-Feinfilter WF hat KaMo einen Wechselfilter in den Nennweiten 1“, 1¼“, 1½“ und 2“ ins Programm aufgenommen.



Bild: KaMo_Rückspülfilter ARS.jpg

Bildbeschreibung: Der Anlagen-Rückspülfilter ARS von KaMo ist eine Kombination aus Rückspülfilter und Druckminderer.



Bild: KaMo_Magnetfilter SPH.jpg

Bildbeschreibung: Der Magnetfilter SPH ist bei KaMo in den Größen DN 25, DN 40, DN 50 und DN 80 erhältlich.

Alle Fotos: KaMo

Info- und Kontaktadresse KaMo:

KaMo Systemtechnik
Max-Planck-Straße 11, 89584 Ehingen
Telefon: 07391 / 7007-0, Fax: 07391 / 54315
E-Mail: info@kamo.de · Internet: www.kamo.de

Weitere Informationen zu dieser Mitteilung:

shk-agentur
Sandra Rack
Breslauer Str. 10
73730 Esslingen
Tel.: +49 163 6800 401
Fax: +49 711 27 34 002
E-Mail: Sandra.Rack@shk-agentur.de
Internet: www.shk-agentur.de

*Alle Rechte frei,
Belegexemplar an das Unternehmen und die Agentur erbeten.*