Labowater EMAG

Physikalische Wasserbehandlungssysteme zur chemiefreien Konditionierung von Trink- und Brauchwasser mit Elektromagnettechnik

- Ausführung in Spezialstahl
- Zwei-Kammer-System (für eine lange Behandlungszeit bzw. Verweilzeit des Wassers)
- Ohne Regeneriersalz, ohne Chemikalien oder andere Zusätze, ohne Abwasser
- Minimale Betriebskosten; einfache, platzsparende Montage horizontal oder vertikal
- Verhinderung des Aufbaus neuer Inkrustationen in der Hausinstallation; einsetzbar für nahezu alle Installationsarten (neu und alt), auch für Mischinstallationen
- Geschmack und positive Eigenschaften des Trinkwassers bleiben erhalten
- Einsetzbar bei mittlerer Wasserhärte

Die Labowater EMAG arbeiten elektromagnetisch und werden aus einem eigens dafür entwickelten Netzteil gespeist. Das verwendete Zwei-Kammer-System mit einer speziell entwickelten Wasserverwirbelung sorgt für eine intensive und langanhaltende Behandlung des Wassers. Die Elektromagnetfelder bewirken eine Veränderung der Kalkstruktur.

Der Abbau bereits vorhandener Kalk- und Kalkrostablagerungen erfolgt schonend. Der Kalk wird in schwebendem Zustand gehalten und mit der Wasserentnahme ausgeschwemmt. Deshalb können keine festen Verkrustungen in den Wasserleitungen mehr entstehen.

Zentrale
SHP Wassertechnik GmbH
Satueller Straße 31
D-39340 Haldensleben
Tel.: 03904 7249166

info@shp-wassertechnik.de

NL Süddeutschand
SHP Wassertechnik GmbH
Ottengrüner Straße 7d
D-95233 Helmbrechts
Tel.:09252 2519650

Nach dem Abbau vorhandener Ablagerungen entsteht innerhalb des Rohrleitungssystems eine Schutzschicht aus den im Wasser befindlichen Mineralien.

Die Labowater EMAG arbeiten wartungsfrei im ungefährlichen Niederspannungsbereich. Die Systeme sind aus Spezialstahl mit lebensmittelneutraler Verzinnung hergestellt. Sie erfüllen die GS-Vorgaben, tragen das CE-Zeichen und sind TÜV geprüft.

Labowater EMAG	Typ	100	125	150	200
Anschlussgröße	Zoll	R 1"	R 1¼"	R 1½"	R 2"
Netzteil NT 60 Leistungsaufnahme	Watt	33	33	33	33
Gewicht	kg	20	20	34	34
Durchmesser	mm	230	236	280	296
Breite	mm	80	90	95	100

Betriebsbedingungen:
Netzanschluss 230 Volt, AC, 50 Hz; max. Betriebstemperatur 70°C, max. Betriebsdruck 10 bar
(ist in der Installationsanlage ein höherer Betriebsdruck als max. 6 bar zu erwarten, sollte ein Druckminderer eingebaut werden).
Die Wirkung der Wasserbehandlung ist eingeschränkt, wenn die Temperatur an der Oberfläche eines Heizelements mehr als 80°C beträgt oder wenn die Heizleistung größer als 3 Watt/cm² ist. Derartige Betriebsbedingungen sind zu vermeiden.

Zentrale
SHP Wassertechnik GmbH
Satueller Straße 31
D-39340 Haldensleben
Tel.: 03904 7249166

info@shp-wassertechnik.de

NL Süddeutschand
SHP Wassertechnik GmbH
Ottengrüner Straße 7d
D-95233 Helmbrechts
Tel.:09252 2519650