

# MAGNETIT- ENTSCHLÄMMUNGSBEHÄLTER

Magnetitschlamm ist eine bekannte Größe insbesondere in Alt- aber auch in Neuanlagen von Heizungs- und Kühlwassersystemen. Durch Diffusion von Sauerstoff bilden sich feinste Rost- und Ablagerungspartikel, die zur Zerstörung von modernen Wärmeerzeugern aus der Brennwertechnik, Plattenwärmetauschern und Kältemaschinen führen zu können.

Hersteller von Kessel- und Kältemaschinen setzen voraus, dass eine Verunreinigung ihrer Produkte durch Magnetitschlamm verhindert wird. Bisher wurde versucht, empfindliche Anlagenteile durch Schmutzfänger oder Entschlammungsbehälter mit entsprechender Beruhigungsgeschwindigkeit zu schützen. Selten mit Erfolg!



## VORTEILE, DIE AUF DER HAND LIEGEN:

- Lange Lebensdauer von Wärmeerzeugern
- Geringe Wartung/geringer Wartungsaufwand
- Störungsfreier Betrieb
- Erhöhung der Lebensdauer von Umwälzpumpen, Regelventilen, Konvektoren etc.
- Unbegrenzte Lebensdauer der Magnetfilterkerzen

## NEU!

Einfach aber extrem wirkungsvoll rüsten wir unsere Magnetit-Entschlammungsbehälter optional mit Magnetfilterkerzen aus, die einen erheblich höheren Schutz der empfindlichen Heizungs- und Kühlwassersysteme gewährleisten.

**COMFORT-SINUSVERTEILER GmbH**

Dieselweg 2 • D-48493 Wettringen

**Telefon:** +49 (0) 2557 93 93-0

**Telefax:** +49 (0) 2557 93 93-30

**E-Mail:** [verkauf@sinusverteiler.de](mailto:verkauf@sinusverteiler.de)
**Internet:** [www.sinusverteiler.de](http://www.sinusverteiler.de)

## DER MAGNETIT-ENTSCHLÄMMUNGS- BEHÄLTER AUF EINEN BLICK

Typ (Inhalt)	Durchmesser DN	Anschlüsse DN	Höhe in mm	Wasserdurch- satz in m <sup>3</sup> /h	Artikel- Nr.
60 l	400	50	870	8,0	7-60-051
90 l	500	65	870	12,0	7-60-066
120 l	500	80	1.020	18,0	7-60-081
180 l	600	100	1.060	28,0	7-60-101
300 l	600	125	1.490	45,0	7-60-126
400 l	800	150	1.240	65,0	7-60-151
750 l	800	200	1.930	120,0	7-60-201

Weitere Größen auf Anfrage.

## DER MAGNETIT-ENTSCHLÄMMUNGSBEHÄLTER EIGNET SICH FÜR:

- Brennwertkessel mit geringem Wasserinhalt
- Anlagen mit voreinstellbaren Thermostatventilen
- Altanlagen, die saniert werden
- Heizungssysteme
- Kühlwassersysteme
- Plattenwärmetauscher
- Anlagen mit automatischer Druckhaltung/Nachspeisung
- Gemischte Systeme nicht diffusionsdichter Rohrleitungen



### Sprechen Sie mit uns!

Gerne erläutern wir Ihnen die technischen Einzelheiten und unterbreiten Ihnen ein Angebot für Ihr Projekt.