



Modernste Technik bei kalkhaltigem Leitungswasser

- Gezielte Anpassung an viele Wasserqualitäten möglich
- **Umweltfreundlich** – ohne chemische Zusätze, somit keine Veränderung der Wasserqualität (DIN 2000 erfüllt)
- **10 Jahre Werksgarantie**
- **Deutlich geringere Verkalkung von Heizelementen** laut Gutachten der Technischen Hochschule Reutlingen (Prof. Dr. Frahne)
- Einfache Installation, kein Auftrennen von Rohren erforderlich
- **Wartungsfrei**
- **Niedrige Betriebskosten** (weniger als 20.– Euro im Jahr)
- **Höchste Lebensdauer**, da nicht von Wasser durchflutet
- Innovation durch das Land Baden-Württemberg gefördert
- Wirkprinzip durch wissenschaftliche Institute erforscht und bestätigt, z.B. Doktorarbeit an ETH Zürich oder Gutachten des TÜV Rheinland
- Made in Germany 🇩🇪



Warum WEHA Wassertechnik?

Die Firma WEHA Wassertechnik gehört zu den Pionieren auf dem Gebiet der physikalischen Wasserbehandlung.

Unsere Geräte sind nicht nur in der Großindustrie bei Rohrdurchmessern bis 1 m erfolgreich im Einsatz (z.B. Zuckerwerke, Automobilwerke), sondern auch im Haushaltsbereich. Sogar ganze Gemeinden profitieren von unserer Technik. **Und das seit 1993!**



Besonderheit der WEHA – „Kalkschutzgeräte“ ist die Möglichkeit, diese an die jeweilige Wasserqualität anpassen zu können.

Das sagen unsere Kunden:

- Deutlich weniger Reinigungsaufwand, Kalkablagerungen sind wesentlich lockerer als vorher
- Kaffeemaschine muss lange nicht mehr so häufig entkalkt werden
- Jetzt bleiben Duschköpfe und Perlatoren viel länger kalkfrei

Wir möchten Sie nicht überreden, sondern überzeugen.

Sie erhalten nach dem Kauf ein 12-monatiges Rückgaberecht (ohne Angabe von Gründen) bei voller Erstattung des Kaufpreises, also eine Probezeit von 1 Jahr. Das zeigt, dass bei WEHA keine Kompromisse eingegangen werden. Warten Sie also nicht, bis Kalk und Rost in Ihrem Haus Schäden verursachen!



CaCO₃
Mallorca



www.kalkwandlermallorca.de

de@kalkwandlermallorca.de

🇩🇪 +34 694 427 113

uk@kalkwandlermallorca.de

🇬🇧 +34 686 628 415



Kalk und Rost in Ihrem Wasser?

Physikalische Wasserbehandlung ...

... wenn kalkhaltiges Leitungswasser zum Problem wird

Einzigartige Technik!
Vorgestellt in der
MDR-Sendereihe
„einfach genial“



Technische Daten



Modell „W60“

Frequenz bis 60.000 Hz

Doppelfeldtechnologie:

Induktive und kapazitive
Frequenzübertragung
ins Rohr, getrennt aktivierbar

Einsatz bei jedem Rohrmaterial und -alter möglich

Durchflusserkennung

Ein Sensor misst Temperaturänderungen der Wasserleitung und interpretiert diese als Wasserfluss (für Abschaltung bei längerer Abwesenheit)

Wahlweise Automatikbetrieb oder acht voreingestellte Programme.

Im Automatikbetrieb wechselt das Gerät ständig zwischen induktiv oder kapazitiv, unipolar oder bipolar, Niederfrequenz oder Hochfrequenz. Dieser Modus ist sinnvoll, wenn eine gezielte Anpassung an das Wasser nicht möglich ist. Mit den einzelnen Programmen, denen feste Parameter zugewiesen sind, ist eine optimale Anpassung an die Wasserqualität möglich. Zusätzlich sind die Frequenzen noch frei programmierbar.

Für Rohrdurchmesser bis 40 mm (1,25")

bis 2 m³/h (Ein- bis Zweifamilienhäuser)

Leistungsaufnahme: 5 VA

Abmessungen der Steuereinheit: 5,5 x 12,5 x 20,5 cm

Kapazitive Spulen: 48 V

Gewicht: 0,5 kg

Innovation gefördert
durch das Land
Baden-Württemberg

€ 1195,-

Modell „W80“

wie „W60“, jedoch:

Frequenz bis 0 - 80.000 Hz

Für Rohrdurchmesser bis 50 mm (1,5")

bis 4 m³/h (bis etwa 8 Wohneinheiten)

Leistungsaufnahme: 8 VA

Abmessungen der Steuereinheit: 15,5 x 22,5 x 25,5 cm

Gewicht: 1,5 kg

Modell „W100“

wie „W60“, jedoch:

Frequenz bis 0 - 100.000 Hz

Für Rohrdurchmesser bis 60 mm (2")

bis 10 m³/h (bis etwa 20 Wohneinheiten)

Leistungsaufnahme: 10 VA

Abmessungen der Steuereinheit: 15,5 x 22,5 x 25,5 cm

Gewicht: 2 kg

Industriegeräte Modell „i50“

wie „W60“, jedoch:

Für Rohrdurchmesser bis 75 mm (2,5")

bis 20 m³/h (bis etwa 50 Wohneinheiten)

Leistungsaufnahme: 20 VA

Gehäuse in 19" Technik

Kapazitive Spulen: 150 V

automatische Polumkehr

Abmessungen der Steuereinheit:

27 x 28 x 29 cm

Gewicht: 4 kg



Überzeugte auch bei:



Deutscher
Nachhaltigkeitspreis
2022 (Finalist)



INNOVATIONSPreis-IT
BEST OF 2016
industriel
mittelstand
GREEN IT



INDUSTRIE
Preis 2016
BEST OF

Funktionsprinzip:

Die Anlage besteht aus einem Basisgerät und einem Spulen- und Elektroden-System. Die Elektronik erzeugt Stromstöße von ganz bestimmter Form, Größe und Frequenz. Diese werden an die spulenförmig um das Rohr gewickelten Kabel und Elektroden weitergegeben. Auf diese Weise werden elektromagnetische Schwingungen ins Rohrrinnere übertragen. Dies bewirkt eine Dynamik selbst bei stehendem Wasser.

Die Besonderheit der WEHA-Geräte ist die Kombination mehrerer Aufbereitungsverfahren.

Außerdem lassen sich Schwingungsfrequenz, Signalform und Feldstärke verändern, was für eine optimale Wirkung bei der jeweiligen Wasserqualität unerlässlich ist.

Wirkungsweise:

Bei der physikalischen Wasserbehandlung bleibt das Wasser chemisch unverändert, der Kalk wird nicht entfernt. Es wird lediglich in die Kristallisationsvorgänge eingegriffen.

Eine ausführliche Erklärung zu diesem Thema („Physikalische Wasserbehandlung – so funktioniert sie“ von Wissenschaftler Dr. Hartmut Jünke) finden Sie auf unserer Webseite.



WEHA

Wassertechnik

Jürgen Wittmann
74834 Elztal (Deutschland/Alemania)

Tel.: +49 (0) 6261 893989

Fax: +49 (0) 6261 893155

info@weha-wassertechnik.de

http://weha-wassertechnik.de