



Funktion

Beim Durchfließen des Wassers in den Rohrleitungen werden durch elektrische Frequenzen die Strukturen des Wassers verändert. Kommt Rohwasser mit einer stark ausgebildeten Struktur in das Haus, werden durch die optimierten elektrischen Frequenzen des Kalkfine-Gerätes die Oberflächen zerstört bis eine abgerundete Form entsteht.

Diese abgerundete Form verhindert, dass sich die Kalkkristalle miteinander verbinden können. Somit wird eine flächendeckende, hartnäckige Verkalkung verhindert.

Schützen Sie
Ihr Zuhause
vor hartem,
kalkhaltigem
Wasser

Vorteile

- Sehr hohe Wirkung gegen Kalk und Rost
- Wasserqualität gleicht der von natürlichen Gewässern
- Reduziert starke Putzmittel und Chemikalien
- Reduziert die Unterhaltskosten im Haushalt massiv
- Einfache Selbstmontage
- Sehr geringer Energieverbrauch!
- Hergestellt in der Schweiz
- Fünf Jahre Garantie

Hoher
Wirkungsgrad
bei allen wasser-
führenden
Leitungen

Vom Kalkstein zum Kalkstaub



Vor dem Einbau

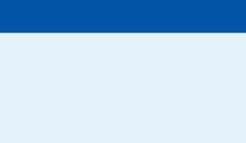
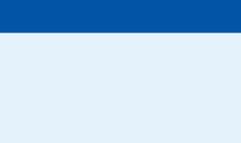
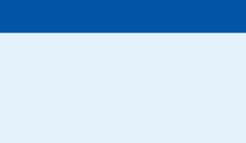
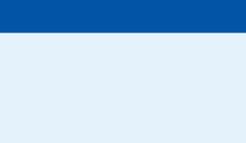


Nach 14 Tagen



Nach 52 Wochen

Praxisbeispiele vorher | nachher



Die Wirkung in wasserführenden Systemen einer Immobilie ist abhängig von der Gerätewahl.

Die elektromagnetischen Kräfte wirken nur dann optimal, wenn diese auf die Rohrsysteme und Warmwasseraufbereitungsanlagen abgestimmt sind.

Im Wesentlichen sind die gesamten Oberflächen der Wassersysteme und deren Inhalt massgebend für die Frequenzverläufe einer Anlage (siehe technische Angaben).

Ein Sonderbau für andere Fluide und Abwässer sind bei vorheriger Analyse jederzeit möglich.



Gerätetyp 1000-10P



Einsatzbereich: Ein- bis Zweifamilienhäuser

Rohrlänge	bis 30 m	Stromaufnahme	2,5 Watt
Rohrdurchmesser	bis 2 Zoll	Frequenz max.	- 2,2 kHz
Wasserdurchflussmenge	bis 4 m ³ / Std.	Frequenz mind.	- 800 Hz
Wasserhärten	°dH 4-40 / °fH 7-70	Speisung	230 V ~50/60 Hz
Wassertemperatur	max. 80°	Leistungsaufnahme	7,2 VA
Boiler / Wärmetauscher	max. 80°		
Umgebungstemperatur	max. 70°	Artikelnummer	3100.10

Besonderes: Mindestens 3 Frequenzen ■ Magnetfeldstärke +/- 10% ■ Regulierbares Induktionsprogramm

Gerätetyp 2000-10P



Einsatzbereich: Mehrfamilienhäuser, Industrieanlagen, Hotellerie und Gastronomie

Rohrlänge	bis 60 m	Stromaufnahme	4,0 Watt
Rohrdurchmesser	bis 4 Zoll	Frequenz max.	- 2,2 kHz
Wasserdurchflussmenge	bis 20 m ³ / Std.	Frequenz mind.	- 800 Hz
Wasserhärten	°dH 4-40 / °fH 7-70	Speisung	230 V ~50/60 Hz
Wassertemperatur	max. 80°	Leistungsaufnahme	7,2 VA
Boiler / Wärmetauscher	max. 80°		
Umgebungstemperatur	max. 70°	Artikelnummer	3200.10

Besonderes: Mindestens 3 Frequenzen ■ Magnetfeldstärke +/- 10% ■ Regulierbares Induktionsprogramm

Gerätetyp 3000-10P



Einsatzbereich: Mehrfamilienhäuser, Industrieanlagen, Hotellerie und Gastronomie

Rohrlänge	bis 110 m	Stromaufnahme	6,0 Watt
Rohrdurchmesser	bis 6 Zoll	Frequenz max.	- 2,2 kHz
Wasserdurchflussmenge	bis 35 m ³ / Std.	Frequenz mind.	- 800 Hz
Wasserhärten	°dH 4-40 / °fH 7-70	Speisung	230 V ~50/60 Hz
Wassertemperatur	max. 80°	Leistungsaufnahme	7,2 VA
Boiler / Wärmetauscher	max. 80°		
Umgebungstemperatur	max. 70°	Artikelnummer	3300.10

Besonderes: Mindestens 3 Frequenzen ■ Magnetfeldstärke +/- 10% ■ Regulierbares Induktionsprogramm

Gerätetyp 4000-10P



Einsatzbereich: Mehrfamilienhäuser, Industrieanlagen, Hotellerie und Gastronomie

Rohrlänge	bis 300 m / bis 140 m	Stromaufnahme	10,0 Watt
Rohrdurchmesser	bis 4 Zoll / bis 10 Zoll	Frequenz max.	- 2,2 kHz
Wasserdurchflussmenge	bis 90 m ³ / Std.	Frequenz mind.	- 800 Hz
Wasserhärten	°dH 4-40 / °fH 7-70	Speisung	230 V ~50/60 Hz
Wassertemperatur	max. 80°	Leistungsaufnahme	7,2 VA
Boiler / Wärmetauscher	max. 80°		
Umgebungstemperatur	max. 70°	Artikelnummer	3400.10

Besonderes: Mindestens 3 Frequenzen ■ Magnetfeldstärke +/- 10% ■ Regulierbares Induktionsprogramm

Gerätetyp 5000-10P



Einsatzbereich: Mehrfamilienhäuser, Industrieanlagen, Hotellerie und Gastronomie

Rohrlänge	bis 650 m / bis 160 m	Stromaufnahme	12,5 Watt
Rohrdurchmesser	bis 4 Zoll / bis 12 Zoll	Frequenz max.	- 2,2 kHz
Wasserdurchflussmenge	über 90 m ³ / Std.	Frequenz mind.	- 800 Hz
Wasserhärten	°dH 4-40 / °fH 7-70	Speisung	230 V ~50/60 Hz
Wassertemperatur	max. 80°	Leistungsaufnahme	7,2 VA
Boiler / Wärmetauscher	max. 80°		
Umgebungstemperatur	max. 70°	Artikelnummer	3500.10

Besonderes: Mindestens 3 Frequenzen ■ Magnetfeldstärke +/- 10% ■ Regulierbares Induktionsprogramm



Kalkfine[®]
...Kalkschutz vom Feinsten

Kalk-ex AG info@kalk-ex.ch
0800 804 484 www.kalk-ex.ch