

CALCFINE®

Der optimale Kalkschutz

Ihrer Gesundheit und unserer Umwelt zuliebe



ECS GmbH
Umweltechnische Systeme

Haben Sie auch Ärger mit Kalkablagerungen und Verkrustungen?
Wir bieten Ihnen **CALCFINE®** eine patentierte und optimale Lösung!

- ✓ **CALCFINE®** verändert nicht die Wasserqualität, wichtige Mineralien bleiben erhalten, dadurch keine Belastung Ihrer Gesundheit.
- ✓ **CALCFINE®** ist einsetzbar im Kalt- und Warmwasserbereich.
- ✓ **CALCFINE®** vermindert hartnäckige Kalkablagerungen.
- ✓ Keine Umweltbelastung.
- ✓ **CALCFINE®** Geräte werden ohne Eingriff in das Rohrleitungssystem montiert, sehr geringe Montagekosten.
- ✓ **CALCFINE®** Geräte können auf jedes Rohrleitungssystem installiert werden!
- ✓ **CALCFINE®** ist unabhängig von der Wasserfließgeschwindigkeit.
- ✓ **CALCFINE mit** ist einsetzbar vom Einfamilienhaus bis hin zur Industrieanlage.
- ✓ umweltfreundlich, **CALCFINE®** arbeitet ohne Chemikalien

Funktionsweise von **CALCFINE**[®]

Seit der Jahrhundertwende ist bekannt, dass Magnetismus den Kalk im Wasser beeinflusst.

Unterschiedliche Wasserleistungen verursachen Geschwindigkeitsänderungen im Rohrleitungssystem.

Die Effektivität von physikalischen Wasserbehandlern mit einem gleichgerichteten Magnetfeld oder einer konstanten Frequenz ist sehr stark von der Wasserfliessgeschwindigkeit abhängig.

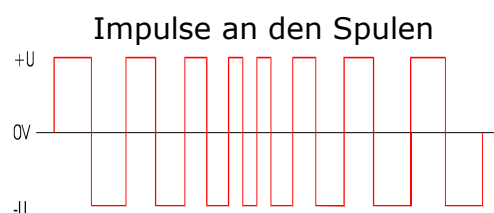
Durch permanente Untersuchungen und Versuche haben unsere Ingenieure diese Erkenntnisse durch modernste Elektronik in dem physikalischen Wasserbehandler **CALCFINE**[®] umgesetzt und **CALCFINE**[®] zu einem leistungsstarken Wasserbehandler gemacht, der in nahezu allen Anwendungsfällen eingesetzt werden kann

Um eine einfache Installation, einen universellen Einsatz und eine optimale Wasserbehandlung (unabhängig von Wasserfliessrichtung und Fliessgeschwindigkeit) zu gewährleisten, haben wir uns für das flexible Verfahren - elektromagnetische Felder - entschieden.

Die in die **CALCFINE**[®] integrierten Generatoren und der VCO variieren permanent die Ausgangsfrequenz (Behandlungsimpulse) so, dass bei jedem Sweepzyklus zwei mal die der jeweiligen Wasserfliessgeschwindigkeit entsprechende Impulsfolge an den Induktionsspulen ansteht.

Diese spezielle Elektronik des **CALCFINE**[®] sorgt dafür, dass unterschiedlichen Wasserfliessgeschwindigkeiten immer eine optimale Behandlung des Wassers gewährleistet ist.

CALCFINE[®] verändert permanent die Impulse, so dass auch bei langsam fliessendem Wasser eine optimale Wirkung erreicht wird.



- ✓ **CALCFINE**[®] verfügt über den CCA-Ausweis, ist somit in allen europäischen und in vielen anderen Ländern ohne weitere Zulassung bedenkenlos einsetzbar.
- ✓ **CALCFINE**[®] verfügt über den Störstrahlungsausweis für Radio und TV.
- ✓ **CALCFINE**[®] ist von der staatlichen Prüfstelle des ÖVGW auf Wirksamkeit geprüft.

Können Sie es sich leisten, auf **CALCFINE Geräte mit mit all ihren Vorteilen zu verzichten?**