



Probleme durch hartes Wasser

Schnelle Selbstmontage

Hartnäckige Kalkablagerungen an den Innenwänden der Rohre, an Heizstäben oder an teuren Haushaltsgeräten können unter anderem folgende Probleme verursachen:

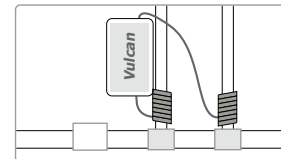
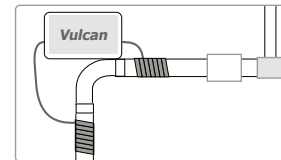
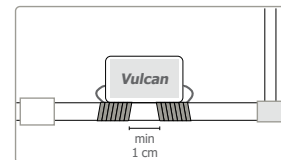
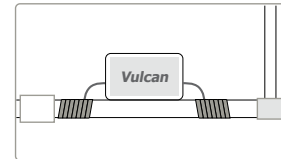


- ✗ Verkalkte Spülbecken, matte Duschwände, rostiges Wasser
- ✗ Wasserdruckverlust aufgrund verstopfter Rohre
- ✗ Hoher Energieverlust bei der Warmwassererzeugung
- ✗ Hohe Reinigungskosten sowie Einsatz aggressiver Putzmittel
- ✗ Hohe Wartungskosten von Geräten z. B. an Boiler, Heizungsanlage, Waschmaschine uvm.
- ✗ Reparaturkosten oder Neukauf von Haushaltsgeräten



Sie benötigen circa 10 Minuten für die Installation von Vulcan und benötigen dafür kein Werkzeug.

1. Meist wird Vulcan im Bereich des Wasserzählers bzw. an der Hauptwasserzufuhr montiert.
2. Die Impulsbänder können links und rechts, aber auch unterhalb des Elektronikteils mit einem Mindestabstand von 1 cm gewickelt werden.
3. Vulcan kann waagrecht, senkrecht und in alle Richtungen montiert werden.
4. Bei beengten Platzverhältnissen können die Wicklungen teils auf dem Hauptrohr und teils auf einem Verteilerrohr angebracht werden.



Installationsbeispiele

Physikalische Wasseraufbereitung





Die 24V-Vulcan-Impuls-Technologie

basiert auf dem Prinzip der physikalischen Wasserbehandlung. Spezielle elektrische Impulse wirken auf das Wasser ein.

- Vulcan arbeitet auf allen Rohrmaterialien: Eisen, Kupfer, Stahl, Plastik, PVC, PE-X, Verbundrohre, uvm.
- Einfacher Einbau ohne Aufschneiden der Rohrleitung
- Unabhängig von der Fließgeschwindigkeit des Wassers
- Wartungsfrei
- 10 Jahre Garantie



Das hochwertige Acrylgehäuse bietet optimalen Schutz vor Feuchtigkeit, Hitze, Kälte und Schmutz.



Deutsche 24 Volt Impuls-Technologie
Das Wasser wird mit elektrischen Impulsen behandelt.



Frequenzen zwischen 3 - 32 kHz
Frequenzvarianten zwischen 3 - 32 kHz behandeln das Wasser.



Isolierte Impuls-Kupfer-Bänder
Die speziell angefertigten Impulsbänder erreichen eine bis zu 40% höhere Übertragungsrate.



Vulcan arbeitet ohne Magnetismus
Vulcan setzt ausschließlich kapazitive Impulse ein.



Geringe Stromkosten
Die Stromkosten belaufen sich je nach Gerätegröße auf circa 3-6 EUR im Jahr.



Zertifikate und Prüfsiegel
TÜV-Siegel, CE-Zertifikat, UL-Prüfung und viele mehr.



Wählen Sie die Vulcan Gerätegröße anhand des Rohrquerschnitts.

| Typ | Max. Rohrquerschnitt | Max. Kapazität | Stromverbrauch |
|-------------|----------------------|----------------|----------------|
| Vulcan 3000 | 1,5" | 3000 l/h | 2,0 W |
| Vulcan 5000 | 2" | 5000 l/h | 2,0 W |
| Vulcan S10 | 3" | 10 m³/h | 2,25 W |
| Vulcan S25 | 4" | 25 m³/h | 2,25 W |
| Vulcan S100 | 6" | 100 m³/h | 2,5 W |
| Vulcan S250 | 10" | 250 m³/h | 2,75 W |
| Vulcan S500 | 20" | 500 m³/h | 3,25 W |

