

ARGONIT®

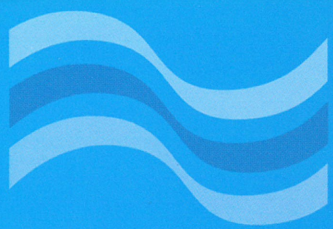
umweltfreundlich, zuverlässig und wartungsfrei



- Ohne Harze, Salze und chemische Zusätze
- Verhindert Kalkablagerungen
- Baut vorhandene Kalkschichten stufenweise ab (<1 mm pro Monat)
- Im Legio Protect® System eingebaut, optimaler Legionellenschutz
- Verhindert Korrosionsbildung in den Rohrleitungen
- Absolut wartungsfrei

Die bewährte Kosten sparende Technologie in der physikalischen

Kalkbehandlung



ARGONIT®

WASSERINSTALLATIONSNETZ

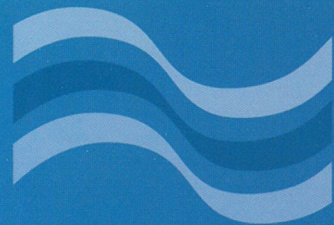
- keine verengten Wasserrohrleitungen durch Kalkablagerung
- keine Reparaturen durch Verkalkung der Rohre
- optimaler Wärmeaustausch
- durch Schutzschichtbildung keine Korrosion in den Rohrleitungen

Modell	Zoll	Länge des Rohres (cm)	Verbrauch (Kw/h)
Argonit 50-s	1/2"	30	0,008
Argonit 75-s	3/4"	40	0,008
Argonit 100-s	1"	50	0,010
Argonit 125-s	1" 1/4	50	0,010
Argonit 150-s	1" 1/2	50	0,010
Argonit 200-s	2"	50	0,010
Argonit 250-s	2" 1/2	75	0,025
Argonit 300-s	3"	75	0,025
Argonit 350-s	3" 1/2	75	0,025
Argonit 400-s	4"	75	0,025

Edelstahl - AISI 316L - Werkstoff 1.4401
Änderungen vorbehalten



über 10 Jahre Erfahrung



ARGONIT®

Vorteile und Charakteristiken

- Einfache und schnelle Montage.
- **Keine Service- und Wartungskosten**, keine Verschleißteile.
- **Verhindert das Ablagern** und Ansetzen des Kalkes auch bei hohen Temperaturen ($< 92\text{ }^{\circ}\text{C}$) und **bei hoher Wasserhärte** ($< 78\text{ }^{\circ}\text{dH}$).
- **Vorhandene Ablagerungen** werden stufenweise **abgebaut**.
- Die Wirkung bleibt auf Zeit unverändert.
- Beibehaltung und /oder Wiederherstellung der **ursprünglichen Wasserdurchflusses**.
- Auch über größere Distanzen (hunderte Meter) hält die Wirkung an.
- Die **Wasserqualität** bleibt **unverändert**.
- Beträchtliche **Energieeinsparung**; durch die verhinderte Kalkablagerung wird ein besserer Wärmeaustausch ermöglicht, z.B. in Warmwasserspeichern, Waschmaschinen etc.
- **Einsparung** bis zu 50% an Waschmitteln und Weichspülern.
- Harze und chemische Zusätze werden nicht mehr benötigt.
- **Erfolgreicher Abbau von Biofilm und Legionellen** durch das Legio Protect® System der Gössi AG (www.goessi.ch) in Verbindung mit ARGONIT (z.B. Hallenbad Oerlikon, Sportanlage Eschen-Mauren FL usw.).
- Mit **Niederspannung** (12 V Wechselspannung) gespeist, garantiert höchste Sicherheit.
- Absolute Umweltverträglichkeit nach allen geltenden Normen.
- SVGW Zulassung Nr. 0101-4335

Vor der
Behandlung

Nach der
Behandlung



Kalkabbau in den Rohrleitungen

 ARGONIT®



Heizwiderstände Kalkabbau
nach 3 Monaten

 ARGONIT®



Kalkansatz im Wasserkocher
nach 10 Tagen bei 11 °dH

 ARGONIT®



Zum Thema Elektromog: Die geringen ausgestrahlten Emissionen des ARGONIT (nur in unmittelbarer Nähe des Gerätes) liegen bis 60% unterhalb den von der europäischen Norm EN 55022 zulässigen Werten. Eine Ausstrahlung von Emissionen über die im Gebäude verlegten Brauchwasserleitungen findet nicht statt.

 ARGONIT®



Technische Daten

Lieferprogramm	Rohranschluß 1/2" - 4" - auf Anfrage größere Durchmesser
Montageart	Einbau in Wasserleitung, horizontal wie vertikal
Installierung	nach Pumpen, Ventilen, Druckreglern, Wasserfiltern
Wirksamkeit beruht auf	gesteuertes elektrisches Wechselfeld
Nennspannung	230 V - 12 V durch Niederspannung gespeist, absolute Betriebssicherheit - CE
Elektrische Leistung	8 W (1/2") - 25 W (4")
Energieverbrauch	Energieverbrauch ca. 70 Kw/h pro Jahr im Hausbedarf (ca. € 15,00)
Frequenzlauf	Variable Frequenzmodulierung je nach Wasserbedingungen
Wasserhärte	< 78 °dH
Wassertemperatur	< 92 °C
Umgebungstemperatur	bis 90 °C
Druckverlust	0
Max. Wasserdruck	30 bar
Durchflussleistung	z.B. für 1" Gerät und bei 3 bar Druck: 5 m ³ /h
Lebensdauer	mindestens 15 Jahre

Wartung

Keine

Periodischer Austausch von Verschleißteilen notwendig?

NEIN

Wie ist der Erfolg ersichtlich?

1. Keine hartnäckigen Kalkflecken mehr auf Duschtrennwänden, Wasserhähnen, Perlatoren, Wasserkochern usw.
2. Reine Heizstäbe
3. Waschmitteleinsparung < 50%
4. Kalkabbau in Rohrleitungen, Trinkwasserspeichern, an Elektroheizstäben (Energieeinsparung und Korrosionsschutz)

Bei fachgerechter Installierung gibt es nur 2 Gründe für ein fehlerhaftes Funktionieren:

1. Fabrikationsfehler
2. Stromausfall

GARANTIE

gemäß Kaufvertrag O.R. 197 ff



Vertrieb Schweiz



Ihr Fachinstallateur

G. di Vittorio Straße, 29 c
I - 39100 Bozen
Tel :+ 39 0471 - 500 298
Fax :+ 39 0471 - 202 623
www.ropat.it - info@ropat.it

Energie - Systeme - Bodenhof 2
CH - 6403 Küsnacht am Rigi
Tel : +41 (0)41 854 47 81
Fax: +41 (0)41 854 47 80
E-Mail: goessi@goessi.ch
www.goessi.ch