

# ARGONIT®

# ARGONIT®

## Dati Tecnici

Gamma dei prodotti	a 1/2 pollice fino 4 pollici - su richiesta diametri maggiori
Montaggio	inserimento nella tubazione, orizzontale o verticale
Installazione	dopo pompe, valvole, riduttori di pressione e filtri dell'acqua
Rendimento	massima funzionalità ed efficacia in ogni situazione
Tensione di esercizio	230 V - 12 V - massima sicurezza di esercizio CE
Potenza elettrica	8 W/h (1/2 pollice) - 25 W/h (4 pollici)
Frequenza	modulazione di frequenza a seconda delle caratteristiche dell'acqua
Durezza acqua	< 140° F
Temperatura acqua	< 92°
Temperatura ambiente	< 90° C
Perdita di pressione	0
Pressione max. acqua	30 bar
Portata max. acqua	per un'apparecchiatura da 1" con 3 bar di pressione: 5m <sup>3</sup> /h
Consumo di energia	ca. 2W per m <sup>3</sup> di acqua
Durata	minimo 15 anni

<b>Manutenzione</b>	<b>nessuna</b>
Sostituzione periodica di pezzi di ricambio ?	<b>NO</b>
Come si vedono i risultati ?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nessuna incrostazione o macchie di calcare aderente su box doccia, rubinetterie, filtri, bollitori ecc.</li><li>2. Resistenze pulite</li><li>3. Risparmio di detersivo fino al 50%</li><li>4. Elimina le incrostazioni nelle tubazioni, boiler, resistenze elettriche (Risparmio energetico)</li><li>5. Aumento della pressione ed quantità dell' acqua per l'abbattimento delle incrostazioni presenti nelle tubazioni</li></ol> <p>Se montato come indicato nella Modalità d' installazione esistono solamente 2 motivi per un non corretto funzionamento di ARGONIT: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Difetto di fabbricazione</li><li>2. Interruzione della corrente elettrica</li></ol></p>
<b>GARANZIA</b>	<b>5 ANNI</b>

efficiente, ecologico e senza manutenzione



- Impedisce la formazione di incrostazioni calcaree
- Elimina gradualmente le incrostazioni presenti nelle tubazioni (< 1mm al mese)
- Impedisce la corrosione nelle tubazioni dell'acqua
- Inserito nel sistema Legio Protect® protezione contro legionelle
- Senza resine, sali ed additivi chimici
- Senza manutenzione

L'innovazione Tecnologica nel

# Trattamento delle acque



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

Il Vs. installatore di fiducia:

# ARGONIT®

# ARGONIT®

## VANTAGGI PER LE TUBAZIONI DELL'ACQUA

- Impedisce la corrosione e le incrostazioni mantenendo sempre libere le tubazioni
- Evita le manutenzioni o riparazioni, eliminando i "fuori servizi" nei periodi non previsti
- Lo scambio di calore rimane nel tempo sui valori di targa ottimali

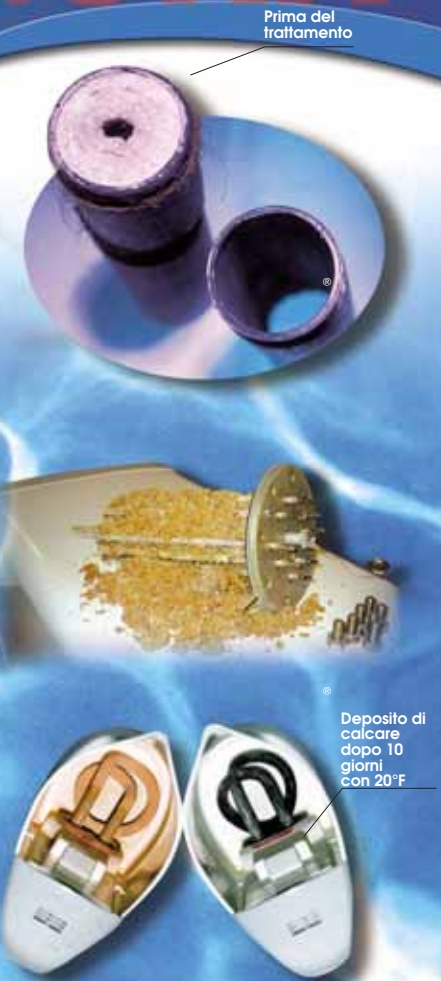
Modello	Sezione (")	Lunghezza tubo (cm)	Consumo (KW/h)
Argonit 50-s	1/2"	30	0,008
Argonit 75-s	3/4"	40	0,008
Argonit 100-s	1"	50	0,010
Argonit 125-s	1"1/4	50	0,010
Argonit 150-s	1"1/2	50	0,010
Argonit 200-s	2"	50	0,010
Argonit 250-s	2"1/2	75	0,025
Argonit 300-s	3"	75	0,025
Argonit 350-s	3"1/2	75	0,025
Argonit 400-s	4"	75	0,025

Acciaio inossidabile - AISI 316L - 1.4401  
Con riserva di variazioni tecniche



## Principali vantaggi e caratteristiche

- Montaggio facile e veloce;
- **Nessun costo** di servizio o **manutenzione**;
- Impedisce il deposito e la formazione delle incrostazioni calcaree anche **ad alte temperature dell'acqua** (< 92° C) e **forti incrostazioni** (< 146° F);
- Elimina gradualmente le incrostazioni presenti nelle tubazioni;
- Mantiene inalterate le proprietà dell'acqua e l'efficienza anche a distanze elevate;
- **Nessuna perdita di pressione dell'acqua**;
- Installazione sia verticale che orizzontale;
- Funzionamento a **bassa tensione** per una massima sicurezza;
- Consente un notevole **risparmio energetico** per il calcare evitato o eliminato;
- Elimina l'esigenza delle resine e degli additivi chimici o di qualsiasi altro sistema;
- Attraverso l'installazione di **Argonit** nel sistema **Legio Protec®** della ditta svizzera Gössi S.p.A ([www.goessi.ch](http://www.goessi.ch)) vengono eliminati il Biofilm ed il batterio della **Legionella** nell'acqua (p. es. Piscina coperta Oerlikon, Centro Sportivo Eschen-Mauren FL ecc.);
- Costruzione secondo tutte le norme vigenti.



Prima del trattamento

Deposito di calcare dopo 10 giorni con 20°F