

L'anticalcaire éco-responsable

- Sans produits chimiques et sans sels, 100 % sans magnétisme
- Elimination du calcaire déjà existant
- Protection de l'électroménager
- Facilité de nettoyage
- Installation simple, sans frais et sans entretien
- Adapté à tous types de tuyaux entre 38 mm et 50 cm
- Fabrication allemande. Coulé dans de l'acrylique pour prolonger sa durée de vie
- GARANTIE INTERNATIONALE 25 ANS



■ La solution contre le calcaire

La Technologie VULCAN modifie les caractéristiques physiques du magnésium et du calcium qui s'agglomèrent en dépôts solides, grâce à des impulsions électriques : c'est l'électrophorèse.

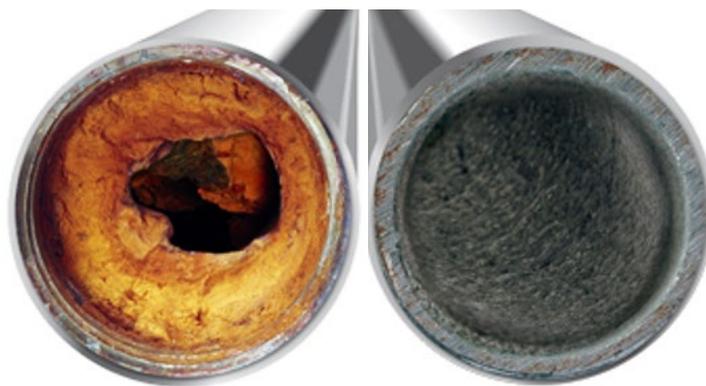
Les cristaux sont alors divisés en monocristaux lisses qui ne peuvent plus adhérer les uns aux autres.

Le calcaire est emporté par l'eau sous forme de poudre interrompant la formation de nouveaux dépôts dans les tuyaux, chauffe-eau et appareils électroménagers.



■ Lutte contre la rouille

Sans contact avec le calcaire, il n'y a plus de formation d'oxyde de métal qui est à l'origine de la corrosion des tuyaux.



■ Élimine les bactéries

VULCAN modifie alors l'équilibre entre le processus d'entartrage et le processus naturel de décomposition. Le calcaire est éliminé plus rapidement qu'il ne se forme et le surplus naturel d'acide carbonique dissout en douceur le calcaire incrusté dans les canalisations ainsi que les bactéries qui se développent dans les cavités du calcaire pour laisser une eau assainie.

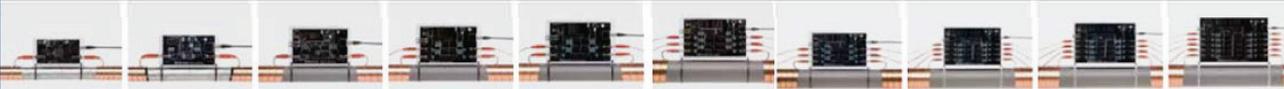


Idéal pour

les particuliers

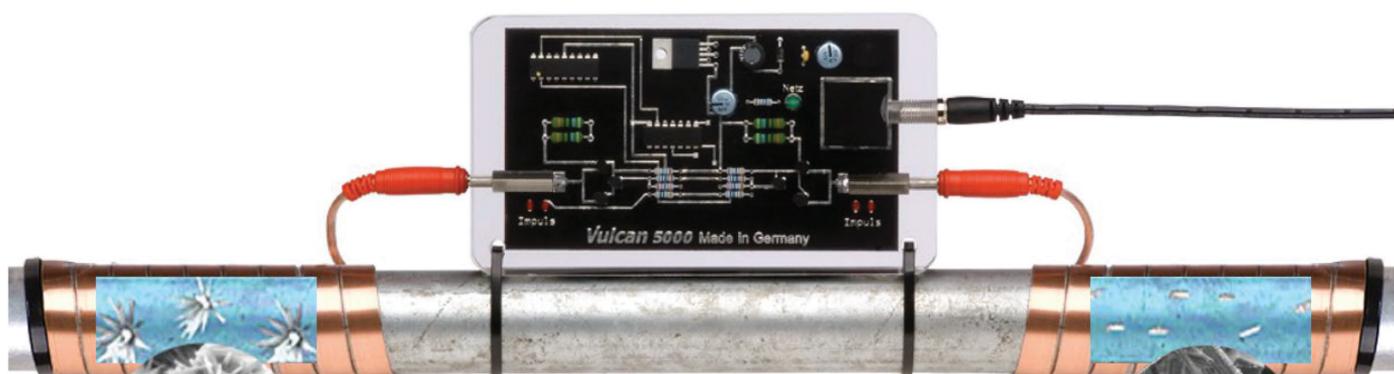
les établissements commerciaux

les locaux industriels

	Vulcan 3000	Vulcan 5000	Vulcan S10	Vulcan S25	Vulcan S50	Vulcan S100	Vulcan S150	Vulcan S250	Vulcan S350	Vulcan S500
										
Ø tuyau max.	~38 mm	~50 mm	~76 mm	~100 mm	~125 mm	~150 mm	~200 mm	~250 mm	~350 mm	~500 mm
Capacité max.	3000 l/h	8000 l/h	15 m ³ /h	30 m ³ /h	70 m ³ /h	120 m ³ /h	180 m ³ /h	350 m ³ /h	500 m ³ /h	800 m ³ /h
Tension	36 V	36 V	36 V	36 V	36 V	36 V	36 V	36 V	36 V	36 V
Consommation d'énergie	2,0 W	2,0 W	2,25 W	2,25 W	2,25 W	2,5 W	2,5 W	2,75 W	2,75 W	3,25 W
Bande d'impulsion	2 x 1 m	2 x 2 m	2 x 3 m	4 x 3 m	4 x 4 m	6 x 4 m	6 x 8 m	8 x 10 m	8 x 20 m	10 x 30 m
Largeur de bandes	10 mm	10 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Taille unité électronique (mm)	125/80/30	150/90/30	190/120/40	200/130/40	200/130/40	230/150/40	230/150/40	280/200/50	280/200/50	310/220/50
Gamme de fréquences	3-32 kHz	3-32 kHz	3-32 kHz	3-32 kHz	3-32 kHz	3-32 kHz	3-32 kHz	3-32 kHz	3-32 kHz	3-32 kHz
Encombrement	~250 mm	~350 mm	~500 mm	~800 mm	~900 mm	~1200 mm	~1800 mm	~2500 mm	~3400 mm	~4500 mm
Programme(s)	1	1	3	5	5	10	10	10	10	10

Le processus naturel de l'électrophorèse

C'est une fréquence diffusée par les bandes de cuivre à travers n'importe quel tuyau. Il divise alors les cristaux de calcaire (à l'origine des dépôts de calcaire) en monocristaux, qui perdent ainsi toute adhérence et prennent le forme de poudre fine.



CRISTAUX AVANT ÉLECTROPHORÈSE



MONOCRISTAUX APRÈS ÉLECTROPHORÈSE

