

EFINODE

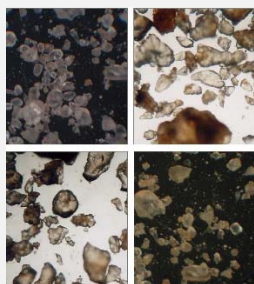
EL ANTICAL GALVÁNICO y AUTOLIMPIABLE



Principio de funcionamiento contra la cal incrustante

El funcionamiento del EFINODE se basa en el principio galvánico de un ánodo de sacrificio de zinc que se consume con el paso del agua. Los iones de cinc liberado en el agua por microelectrolisis cambian la forma de los cristales que componen la cal. Más del 98% de la cal dura e incrustante (Calcita), presente naturalmente en el agua, se transforma en cal **blanda y no incrustante**: el Aragonito.

El Aragonito es una cal **soluble y no incrustante**: no se adhiere a las tuberías ni a los equipos. Además, el Aragonito asociado al flujo de agua también disolverá y eliminará gradualmente las incrustaciones de calcita existentes en la instalación, dejándola progresivamente limpia de cal, y eliminando los restos el flujo del agua.



CALCITA Cal incrustante



ARAGONITO Cal soluble

Característica autolimpiante

Los diferentes sistemas galvánicos existentes en mercado tienen un rendimiento limitado por un fenómeno de pasivación del ánodo de cinc. La superficie del ánodo se cubre de una capa de óxido y de cal que impide la correcta liberación de los iones de cinc. El EFINODE está diseñado y fabricado con la nueva tecnología autolimpiante, de forma que siempre conservará todo su potencial antical y desincrustante.

El antical desincrustante para el particular

- Elimina la cal existente y evita que se vuelva a generar
- No necesita mantenimiento
- No necesita electricidad
- Alta durabilidad de unos 8 a 12 años

GAMAS	REF	CONEXIÓN	LONG (mm)	DIAM (mm)	PESO (KG)	CAUDAL MAX (m ³ /h)
EF-10	DN15	½"	130	30	0,45	0,12 - 0,48
EF-15	DN15	½"	150	30	0,53	0,48 - 1,5
EF-20	DN20	¾"	180	40	0,95	1,2 - 3,0

Modelos estándares para trabajo hasta **presión PN10** y **temperatura hasta 75°C**
Disponibles bajo demanda, modelos de mayor potencia y dimensión