

AGUA DE CONSUMO (circuitos abiertos) – Tabla comparativa EFICALK con otros sistemas antical

	EFICALK	Descalcificadores intercambio iónico	Sistemas Magnéticos	Sistemas Electrónicos	Sistemas galvánicos (con ánodo de cinc)	Filtros de polifosfatos
Evita incrustaciones de cal nuevas (preventivo)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Desincrusta cal existente (correctivo)	✓	NO desincrusta	✓	✓	✓	✓
SIN MANTENIMIENTO , equipo autónomo	✓	NO • Tareas de control • Aporte de sal	✓	✓	✓	NO • Tareas de ajuste • Comprobación y cambio de filtros
100% ECOLÓGICO , sin aditivos químicos	✓	NO Adición de sales	✓	✓	✓	NO • Adición de sales • Para agua no consumible principalmente
MEDIDA AHORRO ENERGÉTICO , mejora intercambio térmico	✓	NO • No desincrusta • Rechaza aguas residuales • Aumenta consumo eléctrico	✓	✓	✓	✓
DIMENSIÓN MÍNIMA , no ocupa espacio	✓	NO Requiere amplio espacio	NO Varios equipos	✓	✓	NO Depende de instalación
DURABILIDAD ILIMITADA prácticamente, sin elementos de desgaste	✓	NO • Sujeto a posibles averías eléctricas y mecánicas • Riesgo de consecuencias perjudiciales en instalación	✓	NO Sujetos a averías, sobretensiones, corrientes vagabundas	NO Duración limitada por desgaste de ánodo	✓
APLICABILIDAD TOTAL , válido para cualquier instalación	✓	NO No aplicable en aguas muy salinas	✓	NO Temperatura baja: hasta 40°C	✓	NO Presión baja: < 3 bar
SIN AJUSTES , instalar y funcionar	✓	NO • Tareas de ajustes y comprobación • Montaje grupo presión	NO • Estudio distribución • Puesta en marcha	NO • Tareas de ajustes de programación • Puesta en marcha	NO Puesta tierra eléctrica	✓
SIN ELECTRICIDAD	✓	NO	✓	NO	✓	✓
SIN CONSUMIBLES , ni ánodos, ni filtros, ni aditivos, ni sal, ni agua rechazada, etc.	✓	NO • Grandes costes en sal y agua desechada • Coste Gestión de reciclaje	✓	✓	NO Ánodo de sacrificio	NO Filtros de polifosfatos
EQUIPO ALTA POTENCIA , sin necesidad de múltiples unidades en la instalación	✓	✓	NO Múltiples equipos	✓	NO Varios equipos	NO Varios equipos