



Scheda Tecnica

STI.4.000.017

Revisione n. 02 del 10.07.2025

(Cod. art. AK.060160 - AK.060150 - AK.060151 - AK.060152)

MAGNETO DIMA - MAGNETO MAX

Anticalcare magnetici per caldaie, boilers e lavastoviglie

1. Descrizione

L'acqua che alimenta gli impianti idrici contiene, una certa quantità di sali di calcio e magnesio che ne costituiscono la durezza. Riscaldando l'acqua, la durezza dà origine a fenomeni di precipitazione di carbonato di calcio e anidride carbonica. Essendo il carbonato di calcio insolubile, precipita formando incrostazioni su impianti e scambiatori, mentre l'anidride carbonica prodotta genera effetti corrosivi. È necessario quindi, specialmente nei piccoli impianti domestici, affidarsi a soluzioni semplici che non necessitano di manutenzione o di controllo da parte di

personale specializzato. Gli anticalcare magnetici MAGNETO sono ideali per il trattamento dell'acqua ad uso potabile. L'installazione, semplicissima grazie alle pratiche ghiera, può essere effettuata a monte dell'impianto idrico, di caldaie o boilers, nonché a monte di lavatrici e lavastoviglie.

2. Modalità d'uso

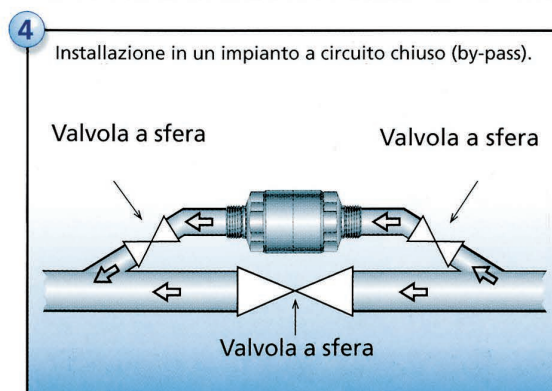
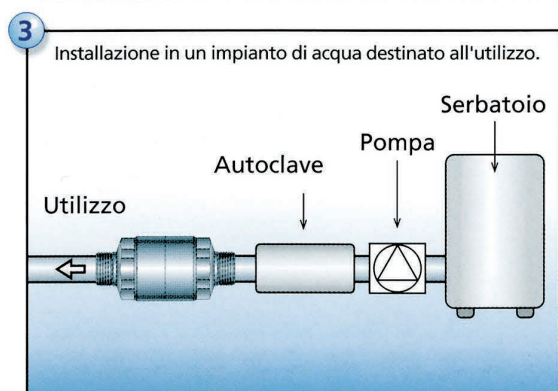
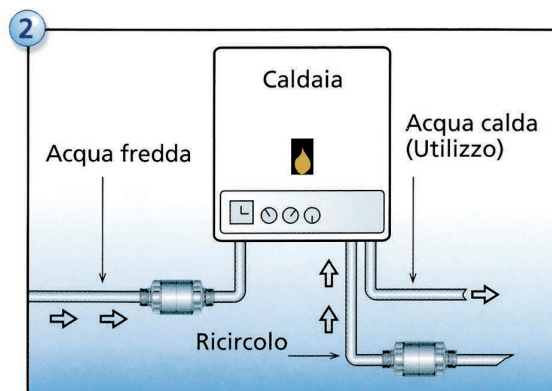
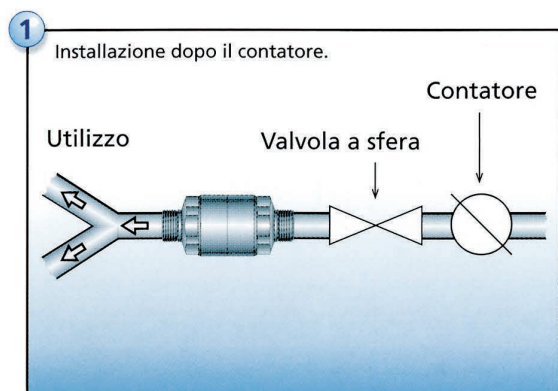
Imprimiamo all'acqua un passaggio forzato attraverso un forte campo magnetico*, tramite il quale viene provocata una dissociazione molecolare dei "sali duri" (ioni di calcio e magnesio), trasforma-

doli in soffice precipitato polveroso tipo talco chiamato "Aragonite", il quale rimane in sospensione, evitando per sempre, la formazione del calcare.

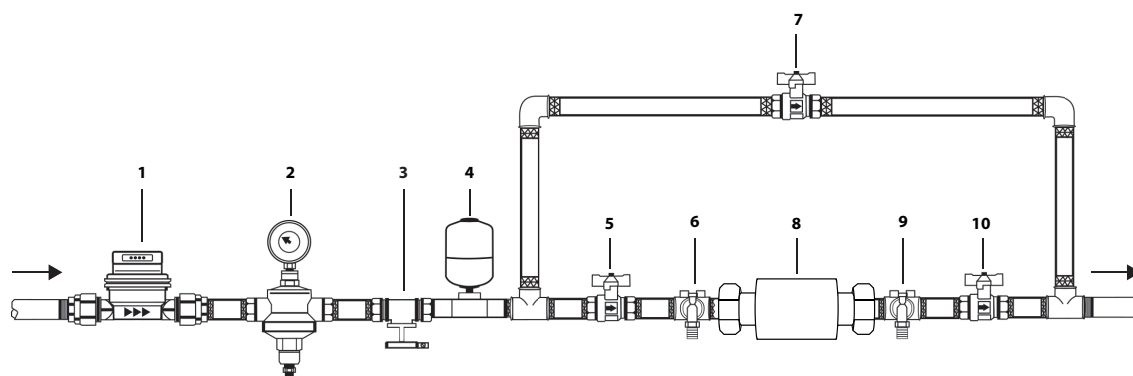
*L'effetto magnetico non è prodotto con allacciamenti elettrici ma con magneti permanenti e resistenti ad alte temperature e ad acque aggressive.

3. Vantaggi

- Di facile installazione;
- Non necessita di alcuna manutenzione;
- Assenza di costi di gestione.



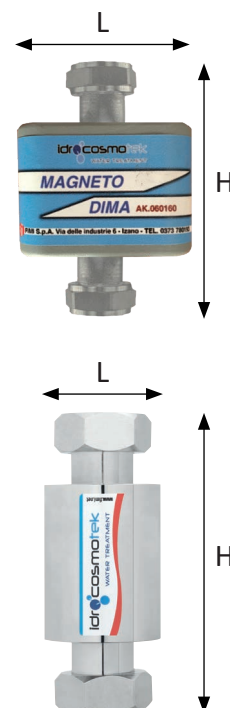
Schema di installazione:



- 1 - Contatore
2 - Riduttore di pressione
3 - Valvola di non ritorno
4 - Anti colpo d'ariete
5 - Valvola di intercettazione
6 - Valvola di prelievo
7 - Valvola di by-pass
8 - Filtro
9 - Valvola di prelievo
10 - Valvola di intercettazione

***N.B.: lo scarico è da prevedere SOLO per i filtri autopulenti**

Misure:



Dati Tecnici:

Codice	Articolo	Portata Massima m ³ /h	Attacco Ø	Potenza Gauss	Dimensioni mm		Conf. pezzi
					L	H	
AK.060160	Magneto DIMA	1,05	½" F	20.000	60	50	12
AK.060150	Magneto MAX	2,20	½" F	12.500	80	40	12
AK.060151	Magneto MAX	3,90	¾" F	12.500	80	40	12
AK.060152	Magneto MAX	4,50	1" F	12.500	55	120	12