

Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili conf. al Dm 25/2012

Antikal

Anticalcare magnetici



L'acqua che alimenta gli impianti idrici contiene, disciolta, una certa quantità di sali di calcio e di magnesio che ne costituiscono la durezza. Riscaldando l'acqua, la durezza dà origine ad una reazione chimica con formazione di carbonato di calcio (calcare) e anidride carbonica. Poiché il carbonato di calcio è insolubile, precipita formando incrostazioni su impianti e scambiatori, mentre l'anidride carbonica prodotta genera effetti corrosivi. È pertanto necessario, specialmente nei piccoli impianti domestici, affidarsi ad una soluzione semplice che non necessita di manutenzione o di controllo da parte di personale specializzato. Gli anticalcare magnetici, della serie ANTIKAL, sono idonei per il trattamento dell'acqua ad uso potabile. L'installazione, semplicissima grazie agli attacchi DIMA, può essere effettuata a monte dell'impianto idrico, di caldaie o boilers, nonché a monte di lavatrici e lavastoviglie.

Antikal - Caratteristiche

Gli *Antikal* sono dispositivi anticalcare a magneti permanenti che impediscono al calcare di depositarsi sugli impianti. I loro speciali attacchi DIMA permettono di installarli negli spazi ristretti tra il muro e la caldaia.

Gli *Antikal* si distinguono in:

- *Antikal mini*, indicati per l'installazione a monte di caldaie murali e piccoli scambiatori di calore.
- *Antikal medium*, indicati per l'installazione su caldaie, boilers, lavatrici e lavastoviglie.
- *Antikal magnum*, indicati per l'installazione a monte di impianti idrici, bollitori di accumulo e scambiatori di grandi dimensioni.

Tutte le attrezzature sono realizzate con materiali di prima qualità, certificati per uso alimentare (DM 174/2004).

Dati tecnici - Antikal

CODICE	ARTICOLO	ATTACCHI	PRESSIONE MAX	PORTATA ($\Delta P = 0,2$ bar)	INDUZIONE MAGNETICA MAX	DIMENSIONI ($\varnothing \times l$)
125.010.00	Antikal mini	$\frac{1}{2}'' - \frac{1}{2}''$	10 bar	2500 l/h	1900 Gauss	42x57 mm
125.020.00	Antikal medium	$\frac{3}{4}'' - \frac{3}{4}''$	10 bar	2500 l/h	1950 Gauss	42x81 mm
125.030.00	Antikal magnum	1" - 1"	10 bar	7600 l/h	2400 Gauss	55x118,5 mm

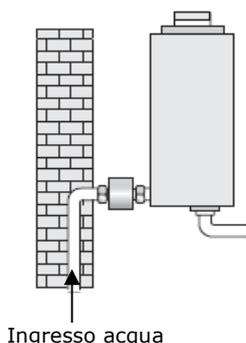
Temperatura acqua: 5-90 °C; Temperatura ambiente: 5-50 °C

Antikal

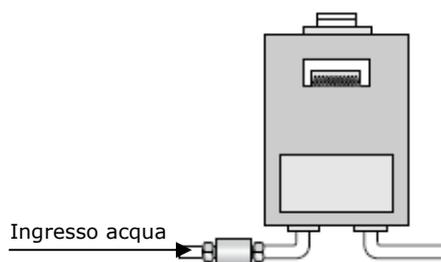
Anticalcare magnetici

Schema installazione

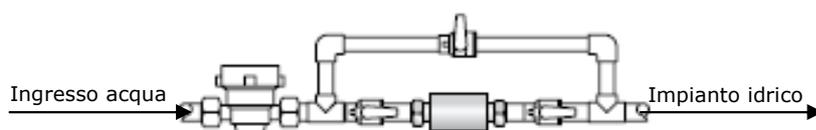
Antikal mini



Antikal medium



Antikal magnum



Descrizione per offerte e capitolati

Antikal. Fornitura e posa in opera di anticalcare magnetico a magneti permanenti, tipo Antikal... (vedere tabella dati tecnici)*, per trattamenti anticalcare dell'acqua ad uso potabile. L'anticalcare magnetico è realizzato con materiali idonei per uso potabile (DM 174/2004). La fornitura comprende:

- Dispositivo anticalcare a magneti permanenti

* Consultare tabelle dati tecnici per scegliere la tipologia di anticalcare magnetico.