



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.

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.

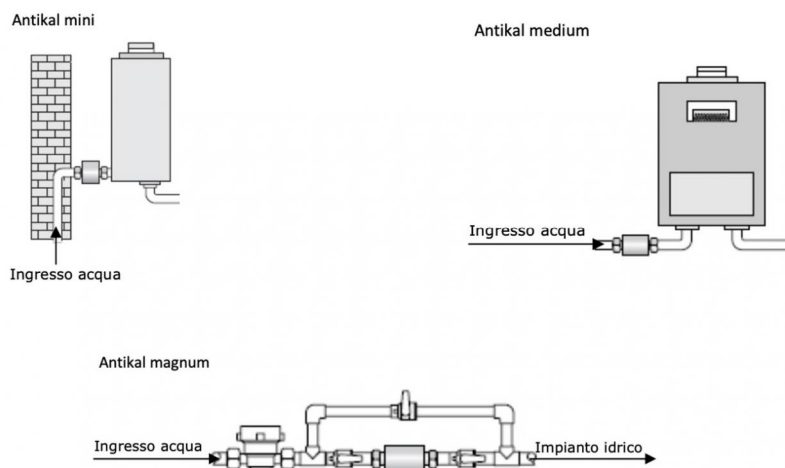
Antikal magnum, indicati per l'installazione a monte di impianti idrici, bollitori di accumulo e scambiatori di grandidimensioni.

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

Dati tecnici

	125.020.00
	Antikal Medium
Attacco diametro (mm)	3/4"-3/4"
Tipo di attacco (F/M)	F
ΔP (bar)	0,2
Pressione (bar)	10
Induzione magnetica (Gauss)	1950
Uso	tec/pot
Temperatura min. acqua (°C)	5
Temperatura max acqua (°C)	90
Temperatura min. ambiente (°C)	5
Temperatura max ambiente (°C)	50
portata_picco(l/h)	2500
$\varnothing E$ (mm)	42
Z(mm)	81

Schema di installazione



Antikal mini - Ingresso acqua Antikal medium - Ingresso acqua Antikal magnum - Ingresso acqua

Descrizione per offerte e capitolati

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.

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