



Imit

L'IMPIANTO DURA PIÙ A LUNGO CON IL DEFANGATORE DI IMIT CONTROL SYSTEM

4 October 2018

Oggi è possibile prevenire il deposito di sostanze terrose e particelle di ruggine all'interno dell'impianto idrico della propria abitazione grazie al defangatore magnetico di IMIT Control System, un dispositivo di semplice installazione che, posizionato sotto la caldaia, è in grado di salvaguardare il corretto funzionamento dello scambiatore di calore, radiatori o valvole termostatiche trattenendo tutte le impurità circolanti.

Il fluido termovettore entra nella camera di separazione del filtro ruotando ad alta velocità e generando, in questo modo, un turbine che per effetto della forza centrifuga intercetta i detriti in sospensione e li fa confluire nel serbatoio di raccolta. A differenza di altre soluzioni in commercio, il defangatore sottocaldaia IMIT è dotato di due potenti magneti al neodimio in grado di trattenere anche le particelle di origine ferrosa che, per quanto più pesanti rispetto a fango, sabbia o terriccio, costituiscono la causa principale di innesco dei fenomeni corrosivi.

La manutenzione del defangatore IMIT è semplice e sicura. Per svuotare il serbatoio, infatti, è sufficiente far scorrere la ghiera porta magneti verso il basso e aprire il rubinetto di scarico. Il defangatore IMIT è realizzato in mescola plastica ad alta densità e può essere installato a seconda delle esigenze in configurazione diritta oppure a 90°, mantenendo invariata le capacità di filtraggio.

<http://www.imit.it>



0285_imit-br.jpg

Dati Tecnici Pressioni: massima ammissibile di esercizio PN 3 bar Temperature: ammissibile di esercizio 0 ÷ 90°C Fluidi compatibili: acqua soluzioni glicolate 50% massimo

Conessioni: dado prigioniero girevole femmina G3/4" ISO228/1 attacco portagomma Ø15 mm

Estratto da "<https://www.electroyou.it/mediawiki/index.php?title=UsersPages:Imit:l-impianto-dura-pi-a-lungo-con-il-defangatore-di-imit-control-system>"