Neutralizzatore di condense MINI

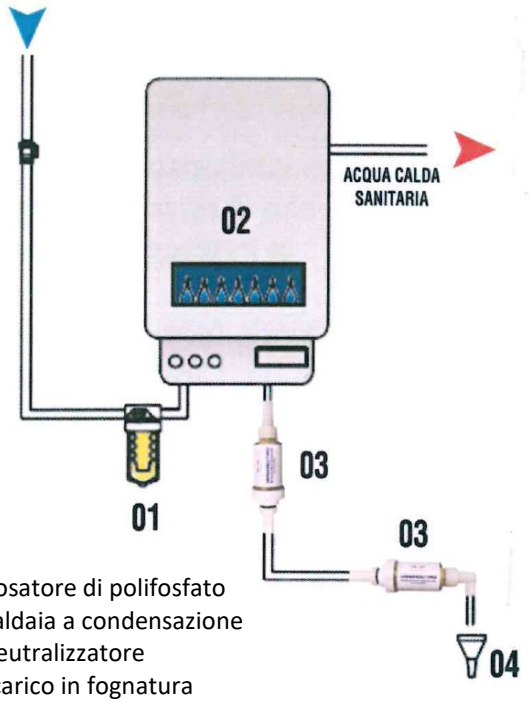
SAE TRATTAMENTO ACQUA

FUNZIONAMENTO

La condensa prodotta dalle caldaie a condensazione risulta acida (pH tra 3,9-5,0 circa), ed è quindi buona norma provvedere alla neutralizzazione.
L'acqua entrando nel "neutralizzatore" segue un percorso obbligato attraverso una miscela di materiali inerti, i quali effettuano due funzioni diverse, la prima di adsorbimento dei nitrati e solfati, e la seconda di innalzamento del pH. L'acidità della condensa può essere controllata con l'uso di cartine tornasole per la determinazione del pH facilmente reperibili in commercio, o tramite l'ausilio di apposti test kit pH.

UTILIZZO APPARECCHIO

Il neutralizzatore di condensa deve essere utilizzato unicamente allo scopo di neutralizzare la condensa acida scaricata dalle caldaie a condensazione, ogni utilizzo improprio di detta apparecchiatura declina ogni responsabilità del costruttore e fa decadere automaticamente la garanzia.



1 Dosatore di polifosfato
2 Caldaia a condensazione
3 Neutralizzatore
4 Scarico in fognatura

INSTALLAZIONE

Posizionare l'apparecchio alle vicinanze dello scarico condense. Controllare, quando l'apparecchio è in funzione, che il flusso di scarico per caduta sia regolare
Allacciare le tubazioni dell'apparecchio rispettando le indicazioni poste sull'apparecchiatura, serrando a mano.
Staffare il sistema in modo che risulti sostenuto in modo fermo e sicuro.
Il sistema è installabile sia in orizzontale che in verticale. L'installazione in orizzontale garantisce un trattamento più efficace.

MANUTENZIONE

Sostituire la miscela inerte ogni 8/12 mesi (l'autonomia varia in funzione dell'acidità dell'acqua trattata, del flusso, della quantità della stessa, della temperatura e dalle ore di esercizio) e comunque quando la carica filtrante risulta esaurita o in esaurimento. Ciò garantirà il corretto funzionamento dell'apparecchiatura.

DATI TECNICI

Portata max.: 3lt/h
Attacchi: ¾" MF con portagomma da 20 mm
Altezza minima da uscito scarico caldaia: 180 mm
Dimensioni senza portagomma: 130 mm
Dimensioni con portagomma diritti: 230 mm
Accessori inclusi: 2 raccordi portagomma diritti, 1 portagomma curvo, 2 staffe con relative viti e tasselli.

SAE Trattamento acqua srl - Viale Palladio, 11/1 - 35020 Sant'Angelo di Piove di Sacco (PD)
Tel. 049/9710500 – Fax. 049/9705604 - www.saetrattamentoacqua.it - info@saetrattamentoacqua.it