

NEUTROFIL SLIM

Filtro neutralizzatore della condensa acida

Per caldaie a condensazione con potenza inferiore a 35 kW



DESCRIZIONE:

Il filtro neutralizzatore dell'acidità è appositamente studiato per essere installato nello scarico condensa delle nuove caldaie. Con questo tipo di caldaie si deve affrontare il problema delle condense acide che non possono essere scaricate direttamente in fognatura in quanto possono causare spiacevoli fenomeni di corrosione nelle tubazioni di scarico e pilette cromate dei lavandini oltre ad inquinare l'ambiente.

Con questo dispositivo sarà infatti possibile scaricare tranquillamente l'acqua di condensa in quanto verrà preventivamente neutralizzato il pH grazie al prodotto contenuto al suo interno, in ottemperanza al D. Lgs. 152 del 2006. NEUTROFIL SLIM si installa una sola volta sia in orizzontale che in verticale, in seguito occorre solo sostituire periodicamente la cartuccia con la sostanza neutralizzante.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO:

I filtri neutralizzatori dell'acidità sono stati appositamente progettati per funzionare con piccole caldaie, di potenza < 35 kW. Con l'installazione del dispositivo si obbliga la condensa a transitare attraverso un letto di materiale neutralizzante che ne varia il pH facendolo rientrare nei limiti previsti per il libero scarico (ottenendo così valori compresi fra 5,5 e 9,5), senza danneggiare tubazioni, grondaie, lavelli o qualsiasi altro componente dell'impianto domestico.

Il corretto pH dell'acqua neutralizzata può essere periodicamente verificato tramite semplici cartine tornasole o indicatrici del pH (nostro KIT ANALISI pH) oppure tramite specifico strumento pHmetro, nostro CHECK TESTER. Una caldaia a condensazione adatta ad un'abitazione media può produrre fino a 800 lt di condensa acida all'anno.

PARTICOLARI COSTRUTTIVI:

Il neutralizzatore è stato progettato e viene costruito ed assemblato in Italia, appositamente con materiali atossici ed utilizzabile in ambito alimentare, in ottemperanza a quanto prescritto dal DM 25. Il dispositivo è stato progettato per una facile installazione e semplici operazioni di pulizia.

La qualità generale di costruzione ne garantisce la più completa affidabilità. La plastica e il rapido sistema di rabbocco lo rendono il prodotto ideale per caldaie murali a condensazione inferiori a 35 kW.



VANTAGGI:

- Installazione semplice e veloce
- Possibilità di installazione sia in verticale che in orizzontale
- Sistema innovativo di funzionamento
- Efficace con caldaie fino a 35 kW
- Dotato di bypass interno che evita al condensato trattato di tornare alla caldaia
- Potere neutralizzante immediato

DATI TECNICI:

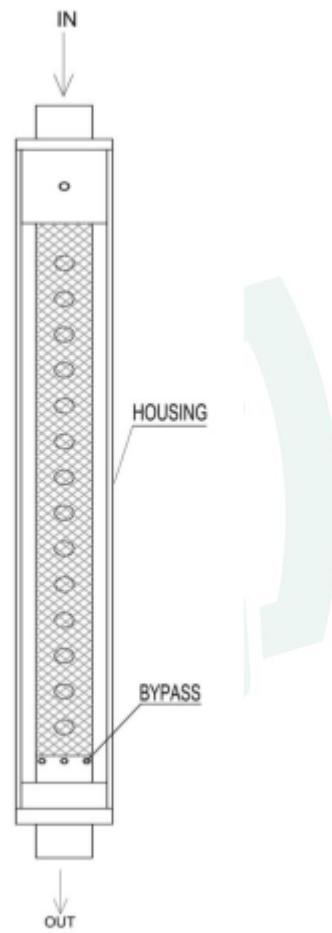
Lunghezza 24 cm

Diametro 3,8 cm

Attacchi 20 mm maschio

Codice articolo WLNC SLIM

Codice ricarica WLNC SLIM RIC.



Data ultimo aggiornamento: 08.04.2025



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI – CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl -Via Crema 44, 26010 Capralba CR, Italy -Tel. +39 0373450642 - info@facot.it - www.facotchemicals.com

