



LINEA COMPLETA

di prodotti per la protezione
delle caldaie e dei circuiti termici

FILTRI DEFANGATORI MAGNETICI
FDM-1P / FDM-2 / FDM-3

**NEUTRALIZZATORI
di CONDENSA ACIDA**
NEUTRAL COND / NEUTRAL MINI

NEUTRAL COND

NEUTRALIZZATORI DELLA CONDENSA ACIDA PER CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE

Le caldaie a condensazione raggiungono un'elevata efficienza energetica perché il calore prodotto dai gas di scarico viene usato per preriscaldare l'acqua, invece di essere disperso all'esterno. Questo processo determina la formazione di una condensa acida, che spesso viene semplicemente scaricata nei condotti fognari in uscita dall'abitazione. Una caldaia a condensazione adatta a un'abitazione media può produrre fino 800 litri di condensa acida all'anno (pH 4.0)

Le normative ambientali di molti paesi, per limitare i danni all'impianto fognario e proteggere l'ambiente, consentono di scaricare soltanto acque che abbiano un pH compreso fra 5,5 e 9,5. **I Neutralizzatori sono dispositivi in linea contenenti sostanze che neutralizzano la condensa acida delle caldaie a condensazione.**

La condensa che attraversa il dispositivo entra in contatto con le sostanze neutralizzanti.

I Neutralizzatori vanno installati una sola volta sulla linea di scarico condense, in posizione più bassa rispetto allo scarico della caldaia, per facilitare l'evacuazione della condensa.

Una volta esaurita la carica di materiale neutralizzante (Neutral Mini) o la cartuccia (Neutral Cond), il filtro va semplicemente riempito con una nuova carica (Neutral Mini) o con una nuova cartuccia (Neutral Cond).

Vantaggi

- ✓ Neutralizzano efficacemente la condensa acida
- ✓ Montaggio semplice e veloce
- ✓ Pulizia e manutenzione facili
- ✓ Adatti a tutte le caldaie murali a condensazione
- ✓ Non interferiscono con il funzionamento della caldaia

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Pressione massima di esercizio _____ 3 bar (43 psi)
 Temperatura massima di esercizio _____ 55°C (131°F)
 Temperatura minima di esercizio _____ 4°C (39,2°F)

CARATTERISTICHE

Testata, ghiera e bicchiere: polipropilene puro.
 O-ring: VITON.
 Valvola sfiato: corpo polipropilene con O-ring VITON.
 Cartuccia: Polistirolo.
 Attacchi IN/OUT: 3/4" - 1"
 Dimensioni (mm): larghezza 145 - altezza 321



NEUTRAL MINI

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

Pressione massima di esercizio _____ 3 bar (43 psi)
 Temperatura massima di esercizio _____ 55°C (131°F)
 Temperatura minima di esercizio _____ 4°C (39,2°F)

CARATTERISTICHE

Testata e bicchiere: polipropilene rinforzato.
 O-ring: EPDM.
 Attacchi IN/OUT: 3/4" + portagomma in NYLON.
 Dimensioni: diametro 70 mm - altezza 193 mm.



ACCESSORI INCLUSI



raccordi di connessione Neutral Mini



kit test pH (striscioline) entrambi i modelli



cartuccia Neutral Neutral Cond



bustine Neutral Mini



barattolo 0,5 kg Neutral Mini

RICAMBI / RICARICHE