

Clear Acid Neutralizer

Filtri neutralizzatori di condense acide delle caldaie a condensazione



Le caldaie a condensazione producono condense acide (pH compreso tra 3,8 e 5,2) che devono essere neutralizzate prima di essere convogliate allo scarico. La GEL dispone di filtri neutralizzatori che neutralizzano l'acidità dell'acqua di condensa, mantenendo il pH sempre entro i limiti consentiti. Sono disponibili diversi modelli in funzione della potenzialità della caldaia.

Clear Acid Neutralizer - Caratteristiche

Clear Acid Neutralizer è adatto per caldaie con potenza fino a 50 Kw. Le masse neutralizzanti contenute nelle cartucce aumentano e mantengono in equilibrio la durezza e il pH dell'acqua e non contengono componenti che potrebbero alterare le caratteristiche dell'acqua neutralizzata da scaricare.

Clear Acid Neutralizer va installato in posizione orizzontale sulla linea di scarico della condensa.

La fessura trasparente permette di controllare il livello della sostanza neutralizzante all'interno e di effettuare la sostituzione dell'intera unità.

Clear Acid Neutralizer - Installazione

- *Clear Acid Neutralizer* va installato da personale qualificato, in luogo asciutto e protetto da gelo e raggi solari.
- Non provocare urti che possano danneggiare il filtro durante l'installazione.
- Installare in posizione orizzontale sulla linea di scarico della condensa.
- Staffare le tubazioni e/o il filtro se non in grado di sostenere il filtro in modo sicuro.

Clear Acid Neutralizer - Manutenzione

- L'autonomia della carica varia in funzione dell'acidità, della quantità delle condense da neutralizzare e delle ore di esercizio della caldaia. Il corpo in materiale trasparente permette comunque la verifica del consumo del materiale di riempimento nel tempo.

Dati tecnici

CODICE	ARTICOLO	ATT.	MATERIALE	PORTATA MAX ($\Delta P < 0,3$ bar) l/ora	P max bar	INTERASSE cm
101.091.95	Clear Acid Neutralizer	1"	PVC	8	2 bar	29,5 cm

Temperatura acqua: 5-40 °C; temperatura ambiente: 5-40 °C

Filtri neutralizzatori di condense acide delle caldaie a condensazione

Diagram illustrating the connection of a gas boiler to the ventilation system. The boiler is shown with a gas inlet (indicated by an arrow) and a gas outlet. The gas outlet is connected to a flexible duct. The duct is labeled "Punto di areazione" (Ventilation point) and "Scarico" (Exhaust). The duct leads to a vertical exhaust pipe, which is labeled "Scarico".

- Filtro neutralizzatore
- n. 2 clip di fissaggio (Ø 40)
- n. 2 porta gomma (Ø 22)
- Manuale istruzioni d'uso