

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.

Acid neutralizer- Caratteristiche

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.

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

Acid neutralizer - Installazione

- *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.

In presenza di dispositivi a chiusura rapida (miscelatori, elettrovalvole, valvole a sfera, ecc.), si consiglia di installare un ammortizzatore del colpo di ariete (Norma UNI 9182, art. 15).

Acid neutralizer - Manutenzione

- L'autonomia della carica varia in funzione dell'acidità e della quantità delle condense da neutralizzare, e delle ore di esercizio.

Dati tecnici

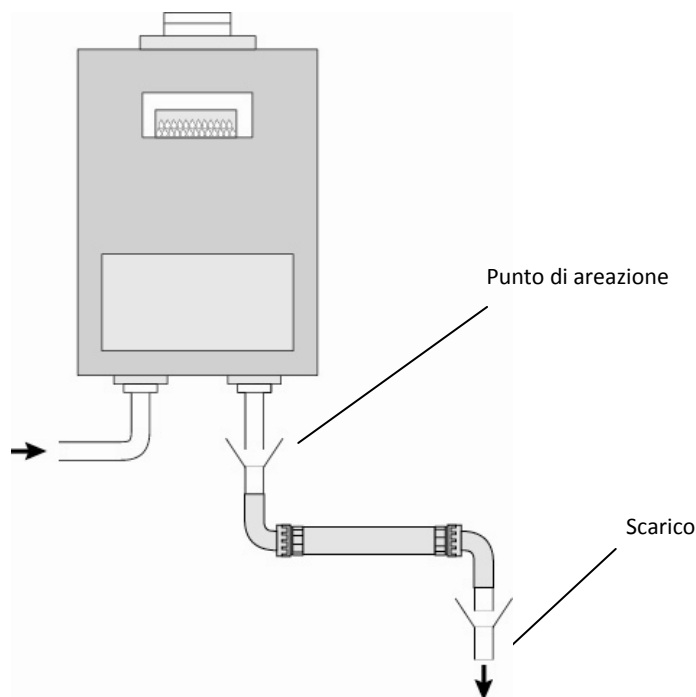
CODICE	ARTICOLO	ATT.	MATERIALE	PORTATA MAX	Pmax D'ESERCIZIO	INTERASSE
				l/ora	bar	cm
101.092.00	Acid neutralizer	1"	PVC	8	2 bar	29,5 cm

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

Acid neutralizer

Filtri neutralizzatori di condense acide delle caldaie a condensazione

Schema installazione



Descrizione per offerte e capitolati

Acid neutralizer. Fornitura e posa in opera di filtro neutralizzatore per la neutralizzazione della condensa acida prodotta dalle caldaie a condensazione. Ad uso tecnico. La fornitura comprende:

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

Mod96:ST-rev. 00 del 07/01/2013