



Scheda Tecnica

STI.2.000.055

Revisione n. 01 del 01.10.2023
(Cod. art. 101.SLM.BIG)

NEUTRASLIM BIG

Neutralizzatore di condensa acida uso tecnico
per caldaie a condensazione

1. Impiego

L'installazione delle nuove caldaie a condensazione ci porta a dover affrontare quotidianamente il problema dello scarico delle condense prodotte. L'elevata acidità delle stesse non le rende idonee allo scarico diretto in quanto potrebbero essere causa di gravi effetti di corrosione. Il neutralizzatore di condensa **NEUTRASLIM BIG** è la soluzione ottimale per risolvere problemi delle condense acida prodotta dalle caldaie a condensazione. **NEUTRASLIM BIG** va installato direttamente allo scarico delle condense caldaia e convogliato in fogna. **NEUTRASLIM BIG** è destinato agli impianti di riscaldamento per uso domestico e industriale, in caso di altre applicazioni, consultare sempre il produttore prima dell'installazione.

2. Requisiti particolari e Fondamentali

Nel **NEUTRASLIM BIG**, il fluido che attraversa la massa neutralizzante viene stabilizzata ad un pH più elevato; l'incremento del pH risulta essere pressochè immediato. questo grazie alle masse di altissima qualità contenute all'interno dei sistemi **NEUTRASLIM BIG**.

3. Installazione

Installare l'apparecchiatura nel rispetto delle norme vigenti e di quanto previsto dal D.M. 37/08 e dal D.M. 25/2012.

L'installazione deve essere eseguita da un installatore qualificato in grado di rilasciare regolare Dichiarazione di Conformità.

NEUTRASLIM BIG può essere installato sia in verticale che in orizzontale. Collegare

l'ingresso e l'uscita del neutralizzatore con modalità e mezzi idonei ad evitare eventuali problemi di tenuta. Consigliamo l'utilizzo della guaina spiralizzata in PVC per scarico condensa liscia all'interno e con diametro in terno da 20 mm che si collega facilmente garantendo una corretta tenuta ai raccordi del **NEUTRASLIM BIG**.

È possibile scaricare la condensa trattata dal neutralizzatore nel pluviale, verificando periodicamente il valore del pH della condensa in uscita. I tappi/raccordi di ingresso e uscita sono in PVC e quindi incollabili. Prima dell'avviamento della caldaia, verificare che l'ingresso e l'uscita del neutralizzatore non siano occlusi da corpi estranei.

Osservare le indicazioni specifiche riportate nelle istruzioni di montaggio e messa in servizio a corredo dell'apparecchio; in caso di smarrimento chiedere l'invio di una copia.

4. Avvertenze

Proteggere il sistema dal gelo, dai raggi diretti del sole e dalle intemperie. Evitare che oli, solventi, detersivi acidi e basici, sostanze chimiche e fonti di calore superiori a 60°C vengano a contatto con l'apparecchio.

Per una corretta gestione e funzionamento del sistema si consiglia di effettuare almeno una volta l'anno un controllo del pH in ingresso ed in uscita. Le prestazioni dichiarate valgono per le apparecchiature correttamente utilizzate e mantenute nel rispetto di quanto indicato all'interno del manuale di istruzioni.

Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di efficienza del sistema ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore. Osservare con attenzione quanto riportato all'interno delle istruzioni di installazione uso e manutenzione di cui è corredato ogni apparecchio. La presente informazione tecnica è disponibile, sempre aggiornata, anche sul sito www.fimi.net

5. Normative

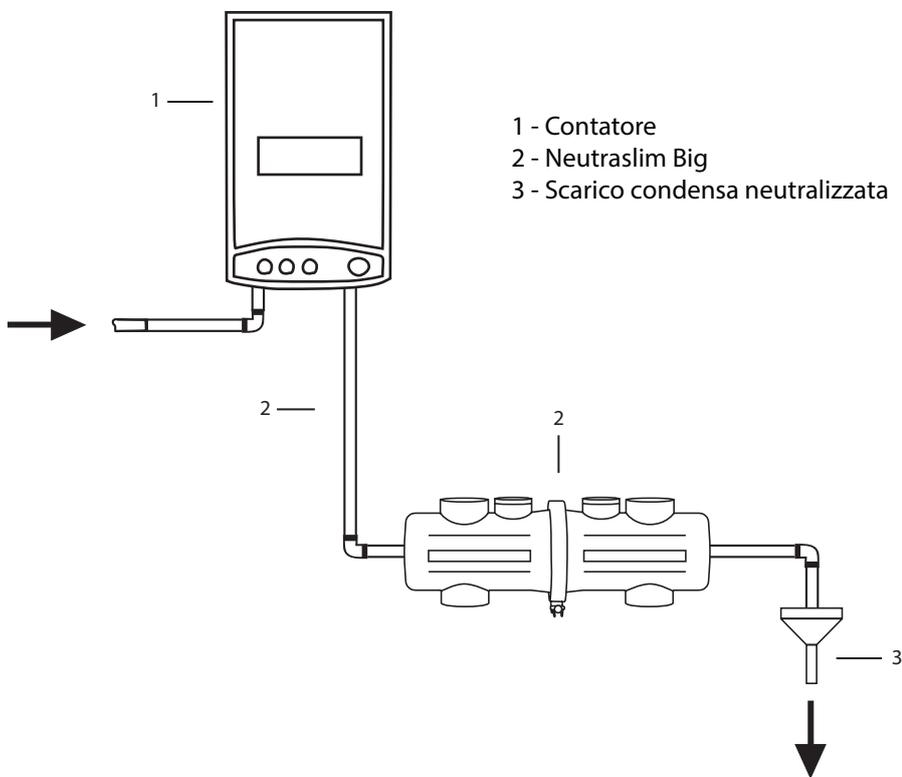
Le acque di condensa provenienti da caldaie a condensazione, non possono essere scaricate senza prima essere state neutralizzate visto il pH acido. Il D.L. 152/06, prevede che il pH delle acque di condensa vadano da un minimo di pH 5,5 ad un massimo di pH 9,5. La neutralizzazione delle condense, è regolamentata dalle norme UNI7192-5:2015 e 11528:2014.

6. Descrizione per offerte

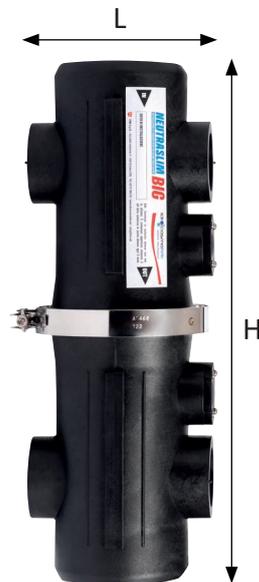
I sistemi **NEUTRASLIM BIG**, filtro per la neutralizzazione delle acque di condensa, proveniente da caldaie a condensazione, in grado di mantenere e regolare il valore del pH sempre entro i limiti minimi e massimi consentiti e ciò anche dopo prolungate soste dell'acqua all'interno del neutralizzatore.

L'apparecchio viene fornito pronto per l'installazione, completo di raccordi e della carica di materiale neutralizzante.

Schema di installazione:



Misure:



Dati Tecnici:

Codice	Articolo	Per caldaie fino a	Portata l/h		Attacco Ø mm	Dimensioni mm		Temp. max °C	Conf. pezzi
			Orizzontale	Verticale		L	H		
101.SLM.BIG	NEUTRASLIM BIG	500 kW	30	30	32 F	430	150	60	1

La FIMI S.p.A. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati e le caratteristiche tecniche riportate nella presente scheda. La riproduzione, anche parziale, della presente è vietata in quanto di proprietà della FIMI S.p.A.



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)
Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184
info@fimi.net - www.idrocosmotek.net

