



NEUTRA CONDENS

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 **NEUTRA COND** è la soluzione ottimale per risolvere problemi delle condense acide prodotte dalle caldaie a condensazione. **NEUTRA COND** va installato direttamente allo scarico della condensa caldaia e convogliato in fogna. **NEUTRA COND** 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 **NEUTRA COND**, 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 **NEUTRA COND**.

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. **NEUTRA COND** si installa in verticale. 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 **NEUTRA COND**.

È possibile scaricare la condensa trattata dal neutralizzatore nel pluviale, verificando periodicamente il valore del pH della condensa in uscita. Prima dell'avviamento della caldaia, rificare che l'ingresso e l'uscita del neutralizzatore non siano occlusi da corpi estranei.

È possibile fissare **NEUTRA COND** ad una parete con il kit di installazione (clip, tasselli e viti) in dotazione o con del biadesivo (non incluso).

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

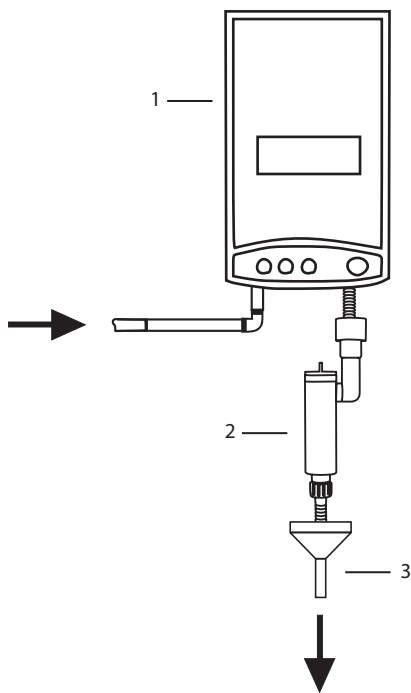
Le acque di condensa provenienti da caldaie a condensazione, non possono essere scaricate senza prima essere state neutralizzate visto il pH acido. Il D.L. 152/06, prevede che il pH delle acque di condensa vadano da un minimo di pH 5,5 ad un massimo di pH 9,5. La neutralizzazione delle condense, è regolamentata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

6. Descrizione per offerte

I sistemi **NEUTRA COND**, 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 della carica di materiale neutralizzante.

Schema di installazione:



- 1 - Contatore
- 2 - Neutra condens
- 3 - Scarico condensa neutralizzata

Misure:



Dati Tecnici:

Codice	Articolo	Per caldaie fino a	Portata l/h		Attacco Ø	Dimensioni mm		Temp. max °C	Conf. pezzi
			Orizzontale	Verticale		L	H		
101.NTR.180	NEUTRA CONDENS	35 kW	4	8	¾" F	47	220	60	16

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

