

Codice Dianflex: 353-2995



## MANUALE TECNICO: NEUTRALIZZATORE DI CONDENSA

Mod: MININEUTRO Cod: NEWMAN01



**Nuovo MINI neutralizzatore  
per scarico caldaie a condensazione  
super compatto multi-installazione!**



**Dotato di disco interno filtrante e di speciale carica filtrante a sfere che regola  
il valore del pH dello scarico caldaia a condensazione.  
Completo di porta gomma dritto e curvo per molteplici applicazioni e di 2 staffe fissaggio  
e relativi tasselli di bloccaggio con sistema anti blocco caldaia.**

### Per scaricare la condensa senza problemi!

Rif. DL 152 del 03/04/06 – UNI 11071 – DL 152 del 1999 e normativa tedesca ATV A 251

#### MANUTENZIONE

Sostituire la miscela inerte ogni 8/12 mesi (l'autonomia varia in funzione dell'acidità dell'acqua trattata, del flusso, della quantità della stessa, della temperatura e delle ore di esercizio) e comunque quando la carica filtrante risulta esaurita, particolarmente sporca (vedi procedura di eventuale pulizia sotto riportata) o in esaurimento. Ciò garantirà il corretto funzionamento dell'apparecchiatura. Si consiglia di verificare periodicamente tramite TEST KIT PH (ogni 4/6 mesi) il corretto funzionamento del sistema. La rimanenza di materiale filtrante residuo non garantisce il funzionamento ottimale del prodotto. L'entrata in funzione del sistema anti-blocco caldaia salvaguarda il funzionamento della stessa ma richiede la sostituzione della carica neutralizzante.

Controllare periodicamente l'aspetto visivo del granulato ed in caso di visibile sporcamento dello stesso procedere come segue:

- 1 smontare il filtro
- 2 versare il contenuto dello stesso (granulato) in un altro contenitore adatto
- 3 rigenerare il granulato con acido muriatico (o euro 809 SAN) sino a riportarne l'aspetto a quello iniziale (sfere bianche/grigie), in caso contrario sostituire il granulato
- 4 lavare abbondantemente con acqua e ripristinare il neutralizzatore.

Codice kit ricarica per MININEUTRO

Cod. NEUTRO1K - Descrizione: kit mono-ricarica per MININEUTRO

Nota: una carica dura ca. 8/12 mesi.

#### DATI TECNICI

Portata max: 3 lt/h  
Attacchi: 3/4" MF con portagomma da 20 mm  
H. min da uscita scarico caldaia: 180 mm

**APPARECCHIATURE  
PER IL TRATTAMENTO ACQUE**

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E MANUTENZIONE

### FUNZIONAMENTO

La condensa prodotta dalle caldaie a condensazione risulta acida (pH tra 3,9-5,0 ca.), ed è quindi buona norma provvedere alla neutralizzazione, la stessa, introdotta nel box di neutralizzazione segue un percorso obbligato attraverso una miscela di materiali inerti, i quali effettuano due funzioni diverse, la prima di assorbimento dei Nitrati e dei Solfati, e la seconda di innalzamento del PH. L'acidità della condensa può essere controllata con l'uso di cartine tornasole per la determinazione del PH facilmente reperibili in commercio, o tramite l'ausilio di appositi test kit PH.

**Attenzione: consigliato per capacità fino a 35 kW di potenza del generatore.**

In caso di potenze superiori consultare il Ns ufficio tecnico.

### UTILIZZO DELL'APPARECCHIO

Il neutralizzatore di condensa EUROACQUE S.R.L. mod. MININEUTRO, deve essere utilizzato unicamente allo scopo di neutralizzare la condensa acida scaricata dalle caldaie a condensazione, ogni utilizzo improprio di detta apparecchiatura declina EUROACQUE S.R.L. da ogni responsabilità e fa decadere automaticamente la garanzia dell'apparecchiatura.

### PERICOLO

Maneggiare con D.p.i. idonei (occhiali, guanti, mascherina facciale) i prodotti all'interno del MININEUTRO, fare particolare attenzione alle polveri e al contatto accidentale con gli occhi, in caso di contatto sciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

### INSTALLAZIONE

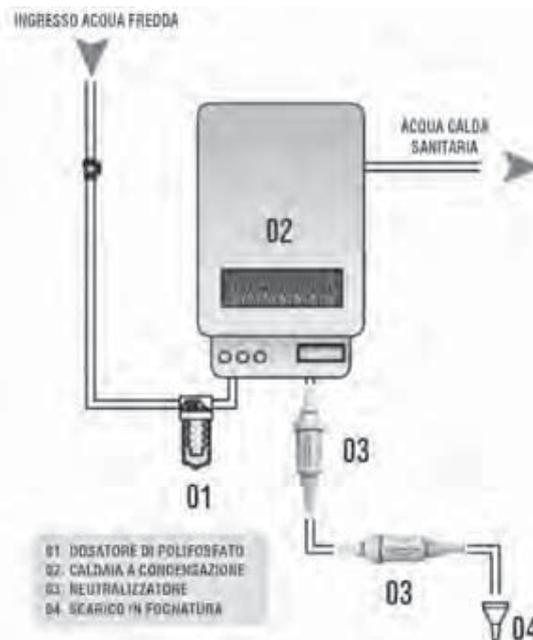
- Posizionare l'apparecchio alle vicinanza dello scarico condense.
- Controllare, funzionando l'apparecchio "A CADUTA", che il flusso sia regolare. Si consiglia altezza min. da uscita scarico caldaia: 180 mm.
- Allacciare le tubazioni dell'apparecchio rispettando le indicazioni poste sull'apparecchiatura, serrando a mano.
- Staffare il sistema in modo che risulti sostenuto in modo fermo e sicuro.
- il sistema è installabile sia in orizzontale che in verticale. L'installazione in orizzontale garantisce un trattamento più efficace.

### MARCATURA:

Sulla vaso del dosatore è stampato l'anno di produzione. Sulle istruzioni l'operatore ed il lotto di riferimento.

### GARANZIA:

Anni 2 esclusi i consumabili. Si garantisce inoltre che, a seguito di una puntuale osservanza del manuale d'uso e manutenzione, le prestazioni dell'apparecchiatura rimangono entro i livelli dichiarati nella presente.



**CERTIFICAZIONE  
SISTEMA DI QUALITÀ**  
SGS



### CONFORMITÀ:

D.L. 152 2006; UNI 7129; UNI 11528

Niviano di Rivergaro, PC (Italy) - 26/09/2017