



NEUTRALIZZATORE DI CONDENSA

Mod: NEUTRAL BOX



Neutralizzatore per scarico caldaie a condensazione

**Dotato di speciale carica filtrante a doppia azione:
regolavalore pH e ferma ossidi metallici.**

Completo di accessori per facilitare l'installazione

**Obbligatorio per scaricare la condensa
senza problemi!**

Rif. DL 152 del 03/04/06 - UNI 11071-DL 152 del 1999 e normativa tedesca ATVA 251

APPARECCHIATURA PER TRATTAMENTO ACQUA



New Water s.r.l.
Via Piemonte 17
Due Carrare (PD)
tel.049.5290334 fax 049.5290337
newwater@newwater.it

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E MANUTENZIONE

FUNZIONAMENTO

La condensa prodotta dalle caldaie a condensazione risulta acida, 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 adsorbimento 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 Ph.

Attenzione: capacità fino a 800 kW di potenza del generatore.

In caso di potenze superiori consultare il Ns ufficio tecnico



UTILIZZO DELL'APPARECCHIO

Il neutralizzatore di condensa mod. NEUTRAL_BOX, deve essere utilizzato unicamente allo scopo di neutralizzare la condensa acida scaricata dalle caldaie a condensazione. ogni utilizzo improprio di detta apparecchiatura declina NEW WATER 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 NEUTROAA, fare particolare attenzione alle polveri e al contatto accidentale con gli occhi, in caso di contatto sciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

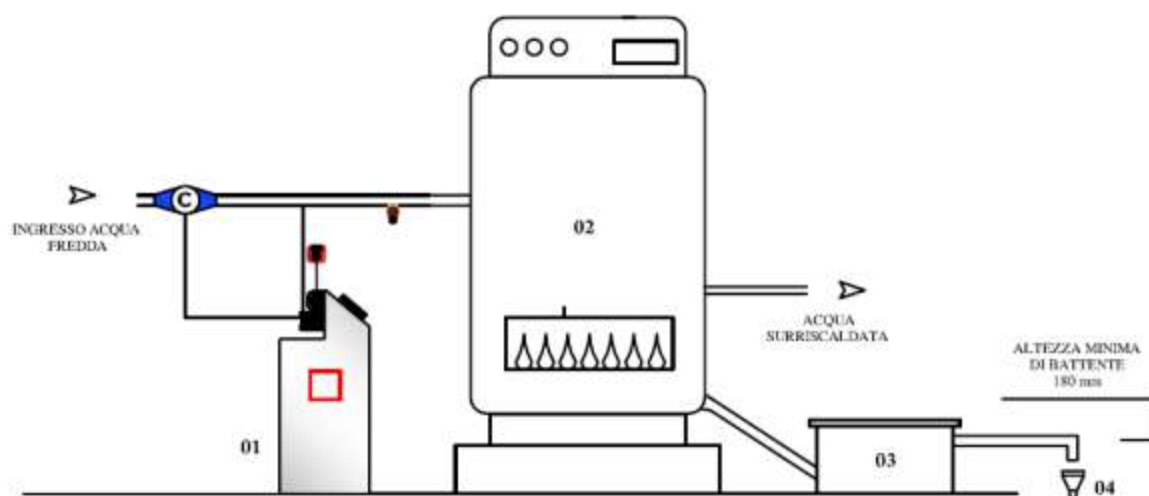
DATI TECNICI

Dimensioni:	400 x 300 x h 200 mm
Peso a secco:	Kg 19
Peso in esercizio:	Kg 23 circa
Alimentazione elettrica:	non necessaria
connessioni:	1" ¼ maschio in-out
normativa di riferimento:	D. leg. 152/99 per acque di scarico

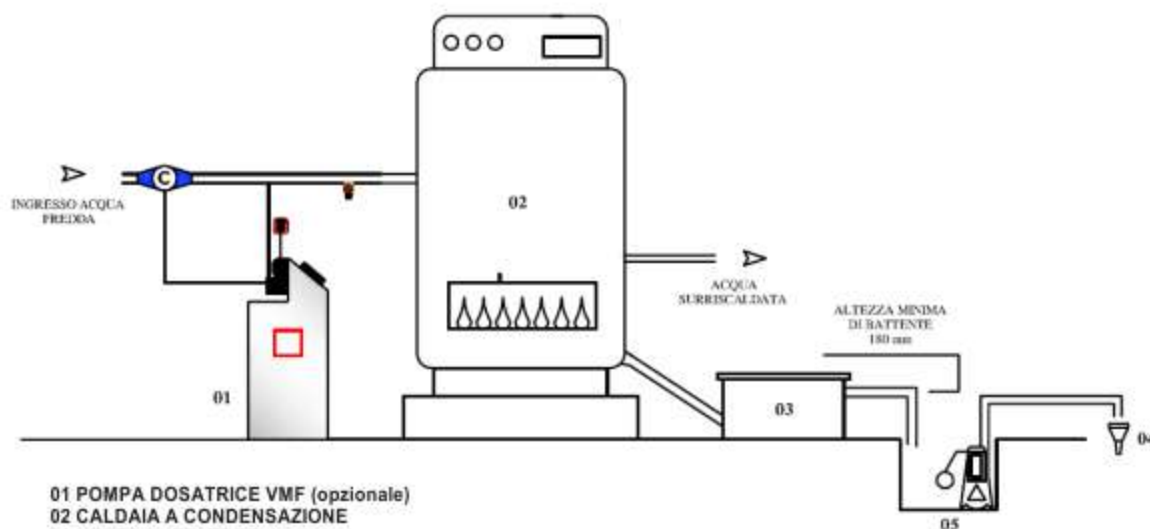
APPARECCHIATURA PER TRATTAMENTO ACQUA

INSTALLAZIONE

- Posizionare l'apparecchio a terra alle vicinanze dello scarico condense
- Controllare, funzionando l'apparecchio "a caduta", che l'altezza dello scarico caldaia non sia inferiore a 180 mm
- Rimuovere il coperchio e inserire la miscela nella vaschetta
- Allacciare le tubazioni dell'apparecchio rispettando le indicazioni poste sull'apparecchiatura
- **PRECAUZIONI NELLO SCARICO DELLA CONDENZA: RISCHI DI CONGELAMENTO**
Per prevenire in inverno il congelamento dei tubi dello scarico della condensa con conseguente blocco dovuto al ghiaccio ed interruzione del boiler, le tubazioni esterne devono essere isolate usando materiali appropriati contro acqua ed agenti atmosferici. Anche le tubazioni di scarico interne in aree come scantinati, garages e solai devono essere trattate come tubazioni esterne.



01 POMPA DOSATRICE VMF (opzionale)
02 CALDAIA A CONDENSAZIONE
03 NEUTRALIZZATORE
04 SCARICO IN FOGNATURA

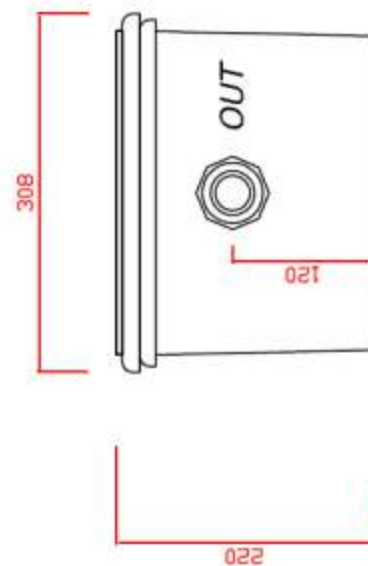
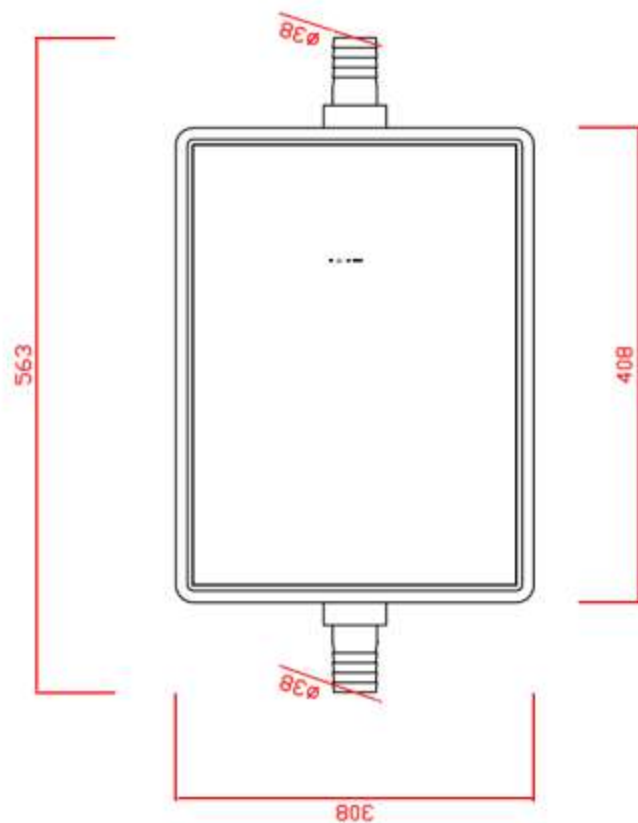
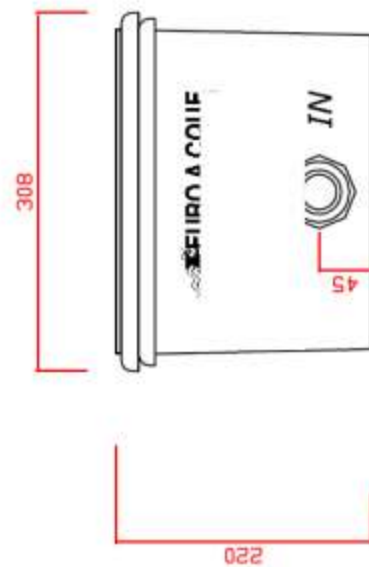
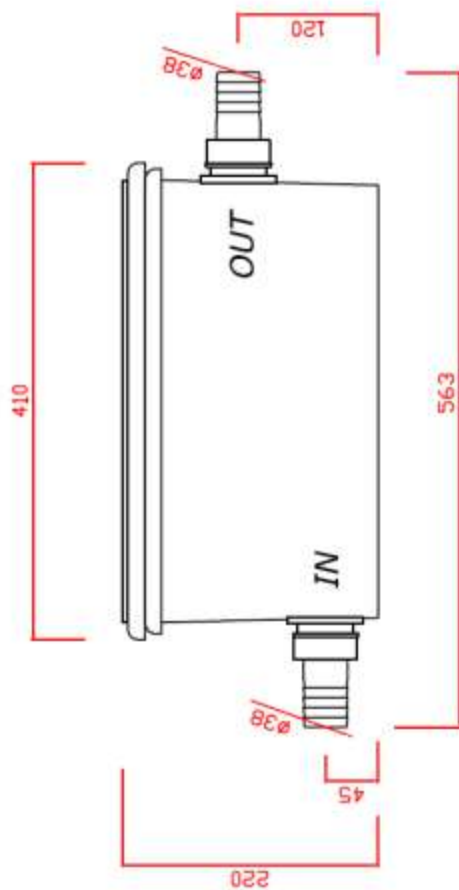


01 POMPA DOSATRICE VMF (opzionale)
02 CALDAIA A CONDENSAZIONE
03 NEUTRALIZZATORE
04 SCARICO IN FOGNATURA
05 POZZETTO CON POMPA SOMMERSA E GALLEGGIANTE (esclusi dalla fornitura)

ATTENZIONE:
SOSTITUIRE LA MISCELA INERTE UNA VOLTA ALL'ANNO, PER GARANTIRE UN CORRETTO FUNZIONAMENTO DELL'APPARECCHIATURA

APPARECCHIATURA PER TRATTAMENTO ACQUA

DIMENSIONI



APPARECHIATURA PER TRATTAMENTO ACQUA



RICARICA PER NEUTRALIZZATORE DI CONDENSA

Mod: ricarica per neutralizzatori serie: NEUTRAL BOX

Cod: NEUTRORI

**Speciale carica filtrante a doppia azione:
regola valore pH e ferma ossidi metallici**



**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

APPARECCHIATURA PER TRATTAMENTO ACQUA



New Water s.r.l.
Via Piemonte 17
Due Carrare (PD)
tel.049.5290334 fax 049.5290337
newwater@newwater.it

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO, RICARICA E MANUTENZIONE

FUNZIONAMENTO

La condensa prodotta dalle caldaie a condensazione risulta acida, ed è quindi buona norma provvedere a 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 adsorbimento dei nitrati e dei solfati, e la seconda di innalzamento del pH. L'acidità della condensa deve 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 per la condensa neutralizzata sarà quindi inviata allo scarico tramite la pompa interna in dotazione.

UTILIZZO DELL'APPARECCHIO

Il neutralizzatore di condensa Euroacque s.r.l. mod. NEUTRAL BOX PUMP, deve essere utilizzato unicamente allo scopo di neutralizzare la condensa acida scaricata dalle caldaie a condensazione, ogni utilizzo improprio dell'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 NEUTROAA, fare particolare attenzione alle polveri e al contatto accidentale con gli occhi, in caso di contatto sciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

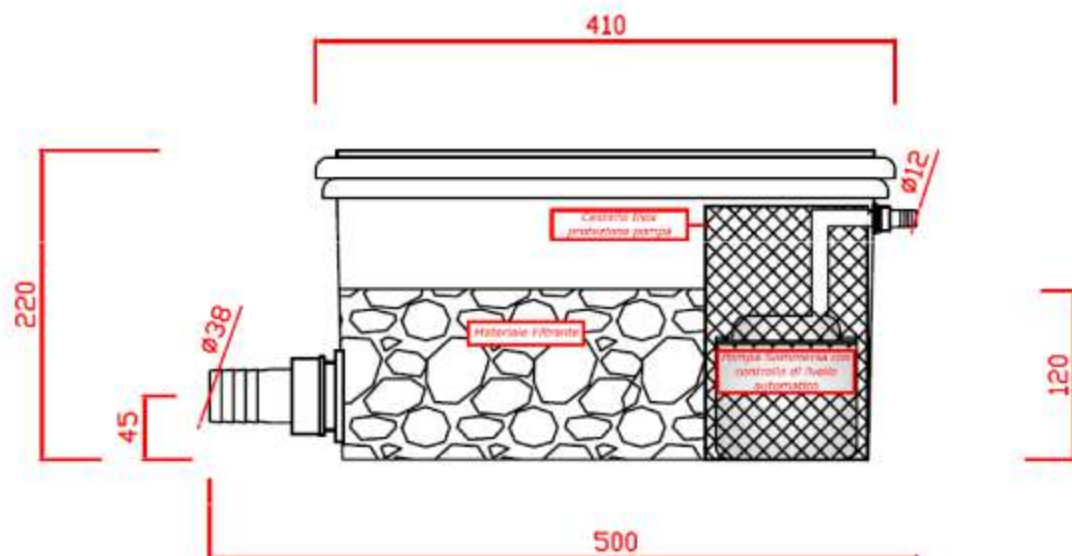
PROPRIETA' CHIMICO/FISICHE MASSE FILTRANTI

Informazioni Generali

Aspetto	pellets sferici e granulato
Odore	caratteristico
Importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente	
pH	7 - 10 in una soluzione satura a 25 °C
Solubilità in acqua	0,02 g / l a 10 °C
Punto di fusione	Non applicabile
Punto di ebollizione	Non applicabile
Peso specifico	ca 2,5 g / cm a 20 °C
Densità apparente	ca 1,5 g / cm ³
Pressione di vapore	Non volatili
Coefficiente di ripartizione	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Infiammabilità	Non infiammabile
Proprietà esplosive	Non infiammabile

OPERAZIONE DI RICARICA

Rimuovere il coperchio e inserire la miscela nella vaschetta



MANUTENZIONE

Sostituire la miscela inerte almeno una volta all'anno e comunque quando la carica filtrante risulta esaurita o in esaurimento. Ciò garantirà il corretto funzionamento dell'apparecchiatura