

# NT1

## FILTRO NEUTRALIZZATORE DI CONDENSA ACIDA PER CALDAIE A CONDENSAZIONE



### PROTEGGE IL SISTEMA DI SCARICO DALLA CORROSIONE VIRANDO IL PH DELLA CONDENSA

L'installazione di caldaie a condensazione si sta diffondendo rapidamente, anche grazie a nuovi obblighi normativi. Tuttavia, questi generatori di calore producono condense acide che devono essere neutralizzate prima del loro scarico affinché non provochino danni alle tubazioni dell'impianto di casa e all'ambiente. Con l'installazione di NT1 a valle della caldaia la condensa transita all'interno della cartuccia neutralizzante, che opera un viraggio del pH facendolo rientrare nei limiti previsti consentendone così il libero scarico, senza danneggiare tubazioni, lavelli o grondaie.

Da pH acido a pH alcalino grazie al cuore in granuli di carbonato di calcio.



#### Raccordi con portagomma

Permettono un montaggio semplice e veloce.

#### Tappo di sfiato atmosferico

Come previsto dalla norma UNI 7129-05. Quando rimosso, permette le operazioni di rabbocco della carica neutralizzante.

#### Corpo trasparente

Grazie al corpo in plastica trasparente è possibile tenere sempre monitorato il livello di carica neutralizzante.

#### Carica neutralizzante

Contenuta in una rete in acciaio inox, la carica neutralizzante ha una durata che varia in funzione dell'acidità, della quantità di condensa da trattare e dalle ore di utilizzo. Provvedere quindi periodicamente al suo rabbocco e sostituire integralmente ogni anno.

CaCO<sub>3</sub>  
Carbonato di calcio

#### Tappo di chiusura

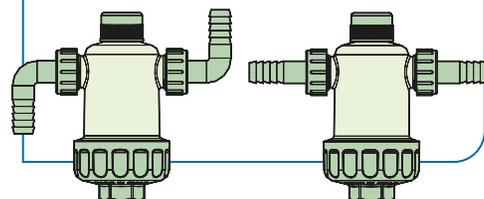
Agevola le eventuali operazioni di pulizia della rete in acciaio inox.

### PH SEMPRE SOTTO CONTROLLO



NT1 consente di mantenere il pH dell'acqua allo scarico sempre entro i limiti ottimali, anche nel caso di lunga permanenza del liquido di condensa nel filtro (per esempio nel caso di spegnimento dell'impianto per inattività, durante le ore notturne, ecc.).

è obbligatorio installare NT1 in posizione verticale



- Combatte la corrosione da condensa acida
- Resistente agli agenti chimici disciolti nel vapore acqueo che condensa nella caldaia
- Manutenzione facile e veloce

