

# H2O LAB

trattamento dell'acqua

## 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 soprattutto all'ambiente. Con l'installazione di **RBM NT1** a valle della caldaia, la condensa transita all'interno della cartuccia neutralizzante operando un viraggio del pH finalizzato a rientrare nei limiti previsti, consentendone così il libero scarico senza danneggiare tubazioni o grondaie.

**Da pH acido a pH alcalino grazie al cuore in granuli di composto bioceramico neutralizzante**



### PH SEMPRE SOTTO CONTROLLO

RBM 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 o durante le ore notturne).



Combatte la corrosione di condensa acida

Resistente agli agenti chimici disciolti nel vapore acqueo che condensa nella caldaia

Manutenzione facile e veloce

- 1 Raccordi con portagomma**  
Per un montaggio semplice e veloce
- 2 Tappo di sfiato atmosferico**  
(previsto dalla norma UNI 7129-05)  
La rimozione del tappo permette le operazioni di rabbocco della carica neutralizzante.
- 3 Corpo trasparente**  
Grazie al corpo in plastica trasparente è possibile tenere sempre monitorato il livello di carica neutralizzante
- 4 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. Si raccomanda di provvedere periodicamente al suo rabbocco e alla sostituzione integrale annuale.
- 5 Tappo di chiusura**  
Agevola le eventuali operazioni di pulizia della rete in acciaio inox.

**È obbligatorio installare RBM NT1 in posizione verticale.**

