

BRIX

Neutralizzatore di condense acide
Acid condensate neutralizer



BRIX è un neutralizzatore di condense acide da installare a valle dello scarico condensa delle caldaie a condensazione. Le caldaie a condensazione infatti, sono in grado di recuperare calore facendo condensare i fumi di scarico prima che questi vengano espulsi. Il condensato risultante ha però un pH molto basso (acido) a causa dell'anidride carbonica prodotta durante la combustione ed è quindi corrosivo e potenzialmente pericoloso per l'impianto di scarico domestico. Grazie alla presenza di BRIX, la condensa acida della caldaia attraversa la carica in carbonato di calcio (CaCO_3) che la neutralizza. Il pH della condensa si alza ($\text{pH} > 6$), consentendone lo scarico in sicurezza.

BRIX is an acid condensate neutralizer to be installed downstream of the condensate drain of condensing boilers. In fact, condensing boilers can recover heat by condensing the combustion gases before they are expelled. The resulting condensate, however, has a very low (acid) pH because of the carbon dioxide produced during combustion thus is very corrosive and potentially dangerous for the domestic sewage network. Thanks to the presence of BRIX, the acid condensate from the boiler passes through the calcium carbonate (CaCO_3) charge which neutralizes it. The condensate pH rises ($\text{pH} > 6$), thus allowing to discharge the fluid safely.

MADE IN ITALY

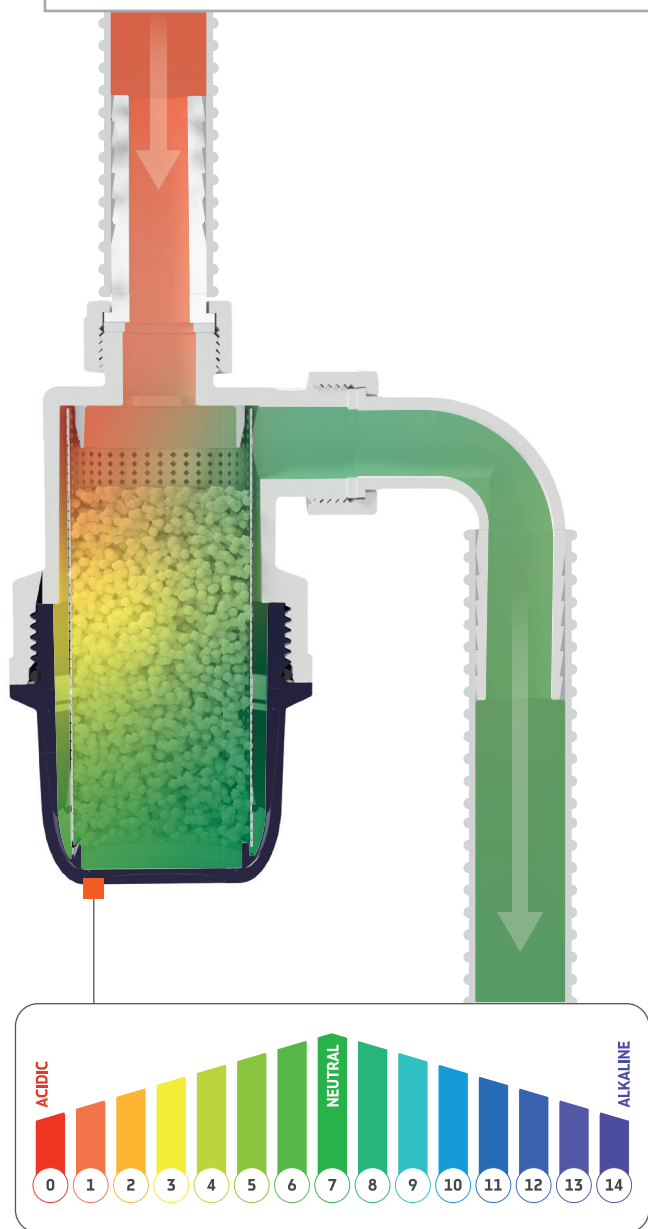


⊕ PLUS

- **AZIONE NEUTRALIZZANTE** per prevenire la corrosione da condensa acida.
- **MANUTENZIONE FACILE E VELOCE** grazie alla rete porta carica in acciaio INOX che facilita il rabbocco e la sostituzione della carica neutralizzante.
- **CONNESSIONI REVERSIBILI** per adattarsi facilmente alle diverse posizioni di installazione.
- **ESTREMAMENTE COMPATTO** per trovare facilmente posto sotto alla caldaia.
- **Corpo trasparente** per tenere sempre sotto controllo il livello di carica.

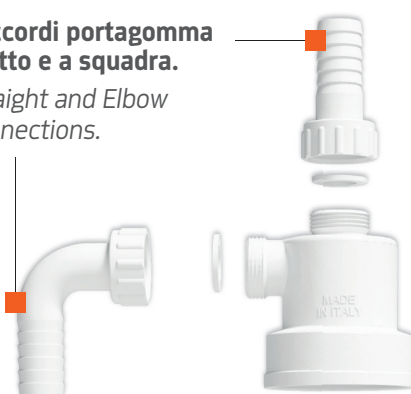
⊕ PLUS

- **NEUTRALIZING ACTION** to prevent corrosion from acid condensation.
- **QUICK AND EASY MAINTENANCE** thanks to the stainless-steel neutralizer charge container which facilitates the refilling and replacement of the neutralizing charge.
- **REVERSIBLE CONNECTIONS** to easily adapt to different installation positions.
- **EXTREMELY COMPACT** to easily find a place under the boiler.
- **Transparent body** to always keep the neutralizing charge level under control.



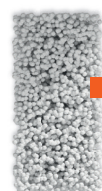
**Raccordi portagomma
diritto e a squadra.**

*Straight and Elbow
connections.*



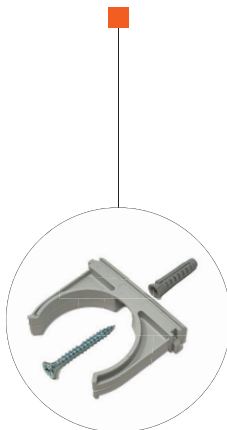
**Carica neutralizzante
in carbonato di calcio
(CaCO₃).**

*Neutralizing agent
calcium carbonate
(CaCO₃).*



**Kit di fissaggio a
muro incluso.**

*Wall fixing kit
included.*



**Rete contenitiva in
acciaio per la carica in
carbonato di calcio.**

*Neutralizing agent
calcium carbonate grid
container.*



**Bicchieri trasparente per
tenere sempre sotto controllo
il livello di carica.**

*Transparent capsule to always
keep the neutralizing charge level
under control.*