



Neutralizzatore di condense acide

► BRIX

Neutralizzatore di condense acide completo di kit di connessione caldaia

■ PRESENTAZIONE



BRIX è il neutralizzatore di condense acide da installare a valle dello scarico condense 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 lo neutralizza. Il pH della condensa si alza ($\text{pH} > 6$), consentendone lo scarico in sicurezza. La gamma BRIX si arricchisce con la nuova versione con attacco femmina, disponibile con diametro 16 mm e 20 mm, che rende ancora più versatile la connessione alla caldaia. Restano disponibili anche le versioni con attacco maschio, sempre da 16 mm e 20 mm.

■ VANTAGGI

- ✓ 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.
- ✓ Disponibile con attacchi maschio o femmina con guarnizione integrata che garantisce perfetta tenuta del tubo dello scarico condense.
- ✓ Connessioni reversibili per adattarsi facilmente alle diverse posizioni di installazione nella versione con attacchi maschio.
- ✓ Estremamente compatto per trovare facilmente posto sotto alla caldaia.
- ✓ Corpo trasparente per tenere sempre sotto controllo il livello di carica .

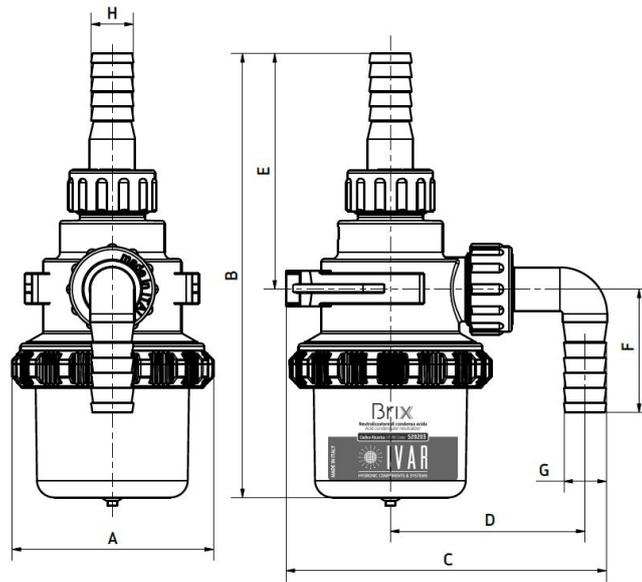
■ DATI TECNICI

Temperatura minima ammessa	5 °C
Temperatura massima ammessa	50 °C
Fluidi compatibili	Acqua / Condensa acida
Conessioni BRIX M	Φ 16 M x Φ 16 M Φ 20 M x Φ 20 M
Conessioni BRIX F	Φ 16 M x Φ 25 F Φ 20 M x Φ 25 F

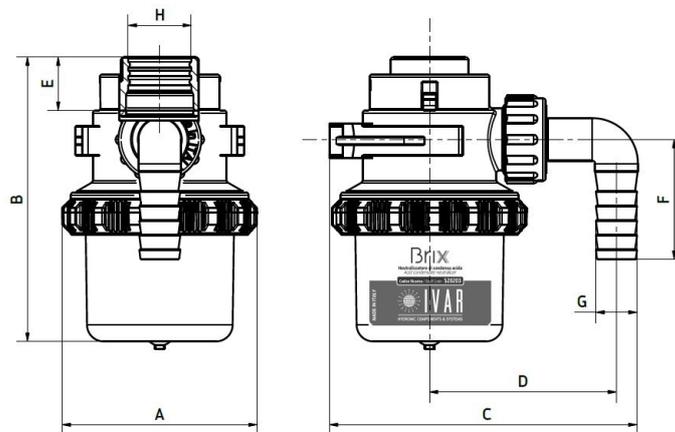
■ MATERIALI

Bicchiera	Nylon 12
Corpo filettato	PA 66
Guarnizioni di tenuta: EPDM perossidico	EPDM perossidico
Rete porta carica	acciaio inox AISI 304
Conessioni BRIX F	CaCO ₃

■ INGOMBRI

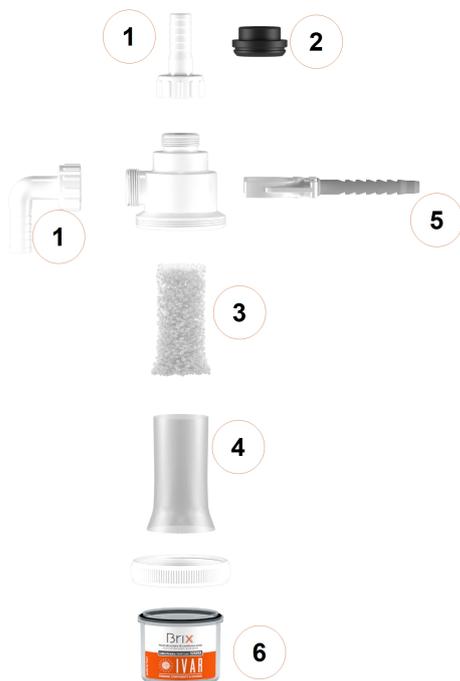


Cod.	A	B	C	D	E	F	G	H
520350	73	162	117	70	86	45	Ø16	Ø16
520351	73	162	126	77	86	56	Ø20	Ø20



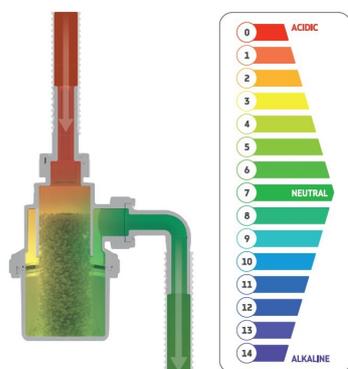
Cod.	A	B	C	D	E	F	G	H
520352	73	107	117	70	20	45	Ø16	Ø25
520353	73	107	126	77	20	56	Ø20	Ø25

■ COMPONENTI



1. Raccordi portagomma dritto e a squadra
2. Raccordo femmina ad incastro
3. Carica neutralizzante in carbonato di calcio
4. Rete contenitiva in acciaio per la carica in carbonato di calcio
5. Kit di fissaggio a muro
6. Bicchiere trasparente

■ PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



L'installazione di BRIX a valle della caldaia consente alla condensa di transitare al suo interno e attraverso la cartuccia neutralizzante che contiene carbonato di calcio.

La reazione chimica tra le sostanze della condensa e dei carbonati di calcio comporta un cambiamento di pH, riducendo l'acidità degli scarichi della caldaia e consentendone lo smaltimento senza rischi per le successive tubazioni e componenti dell'impianto.

■ PRESCRIZIONI E AVVERTENZE

⚠ ATTENZIONE! La condensa acida prodotta dalla caldaia a condensazione può danneggiare l'impianto di scarico domestico. Nella confezione di Brix è presente del carbonato di calcio in forma granulare. Caricare il carbonato di calcio nel prodotto per garantire la protezione dell'impianto di scarico. Per l'utilizzo con Brix, IVAR approva solo le cariche neutralizzanti originali (Cod. 520203).

⚠ ATTENZIONE! Installare Brix in conformità alla norma UNI 7129-5:2015. Per l'installazione rivolgersi a un idraulico qualificato.

■ CODICI

Linea	Codice	Descrizione	Connessioni principali
BRIX M	520350	Neutralizzatore di condensa acida con attacco maschio, kit di connessione e due confezioni di carbonato di calcio.	Φ 16 M x Φ 16 M
BRIX M	520351	Neutralizzatore di condensa acida con attacco maschio, kit di connessione e due confezioni di carbonato di calcio.	Φ 20 M x Φ 20 M
BRIX F	520352	Neutralizzatore di condensa acida con attacco femmina, kit di connessione e due confezioni di carbonato di calcio.	Φ 16 M x Φ 25 F
BRIX F	520353	Neutralizzatore di condensa acida con attacco femmina, kit di connessione e due confezioni di carbonato di calcio.	Φ 20 M x Φ 25 F
ABX 01	520203	Kit composto da 6 confezioni di carbonato di calcio per neutralizzatore di condensa acida .	-

■ VOCI DI CAPITOLATO

520350	<p>Neutralizzatore di condense acide per caldaie a condensazione. Completo di raccordi portagomma dritto ed a squadra, collarino a vite a tassello per fissaggio a muro e una confezione di carica neutralizzante in carbonato di calcio (CaCO₃) in granuli. Azione neutralizzante per prevenire la corrosione da condensa acida. Manutenzione facile e veloce grazie alla rete porta carica 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. Fluido di impiego: condensa acida. Range temperatura di esercizio: 5÷50 °C. Corpo: PA66. Bicchiere trasparente: Nylon 12. Rete porta carica: acciaio inox AISI 304. Guarnizioni: EPDM perossidico. Quantità ricarica: 130 g. Connessioni: Φ 16 M x Φ 16 M, dritto/squadra reversibili.</p>
520351	<p>Neutralizzatore di condense acide per caldaie a condensazione. Completo di raccordi portagomma dritto ed a squadra, collarino a vite a tassello per fissaggio a muro e una confezione di carica neutralizzante in carbonato di calcio (CaCO₃) in granuli. Azione neutralizzante per prevenire la corrosione da condensa acida. Manutenzione facile e veloce grazie alla rete porta carica 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. Fluido di impiego: condensa acida. Range temperatura di esercizio: 5÷50 °C. Corpo: PA66. Bicchiere trasparente: Nylon 12. Rete porta carica: acciaio inox AISI 304. Guarnizioni: EPDM perossidico. Quantità ricarica: 130 g. Connessioni: Φ 20 M x Φ 20 M, dritto/squadra reversibili.</p>
520352	<p>Neutralizzatore di condense acide per caldaie a condensazione. Completo di raccordi portagomma dritto ed a squadra, collarino a vite a tassello per fissaggio a muro e una confezione di carica neutralizzante in carbonato di calcio (CaCO₃) in granuli. Azione neutralizzante per prevenire la corrosione da condensa acida. Manutenzione facile e veloce grazie alla rete porta carica 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. Fluido di impiego: condensa acida. Range temperatura di esercizio: 5÷50 °C. Corpo: PA66. Bicchiere trasparente: Nylon 12. Rete porta carica: acciaio inox AISI 304. Guarnizioni: EPDM perossidico. Quantità ricarica: 130 g. Connessioni: Φ 16 M x Φ 25 F, dritto/squadra reversibili.</p>
520353	<p>Neutralizzatore di condense acide per caldaie a condensazione. Completo di raccordi portagomma dritto ed a squadra, collarino a vite a tassello per fissaggio a muro e una confezione di carica neutralizzante in carbonato di calcio (CaCO₃) in granuli. Azione neutralizzante per prevenire la corrosione da condensa acida. Manutenzione facile e veloce grazie alla rete porta carica 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. Fluido di impiego: condensa acida. Range temperatura di esercizio: 5÷50 °C. Corpo: PA66. Bicchiere trasparente: Nylon 12. Rete porta carica: acciaio inox AISI 304. Guarnizioni: EPDM perossidico. Quantità ricarica: 130 g. Connessioni: Φ 20 M x Φ 25 F, dritto/squadra reversibili.</p>



LINEA ARANCIO
TECHNICAL SUPPORT
linea.arancio@ivar.it



***Il servizio è erogato
dall'Italia,
in lingua italiana o
inglese**

I.V.A.R. S.p.A.
Via IV Novembre, 181
25080 Prevalle (BS) - Italy
T. +39 030 68028 - F. +39 030 6801329
www.ivar-group.com - info@ivar-group.com

