# BCG® 24

## SISTEMA SIGILLANTE PER RISCALDAMENTO




### Sistema sigillante per riscaldamento con perdita d'acqua da 0 a 30 litri al giorno

## BCG® 24

Il sigillante per liquidi BCG 24 elimina le perdite di acqua all'interno di impianti di riscaldamento, caldaie, tubature, radiatori e sistemi di riscaldamento a pavimento fino a 30 litri al giorno.

| Rapporto di miscelazione: | Tanica |
|---|---|
| 1,5 litri per 100 litri di acqua di riscaldamento. | 2,5 litri \| 5,0 litri |

Il BCG 24 rende impermeabile qualsiasi materiale di uso comune (sostanze plastiche e metalli). Il BCG 24 si cristallizza a contatto con l'aria esterna. Si genera una chiusura meccanica nel punto che presenta la perdita. La tenuta che si crea con il BCG 24 è perpetua, durevole nel tempo e resistente all'invecchiamento. Il BCG 24 può essere utilizzato anche in impianti aperti.
Il BCG 24 si applica mediante una pompa di immissi-one (BCG G 20 o BCG G 21J) all'interno della caldaia.

**Brevetto N° 4321629**

**INDICAZIONE!**
L'impianto di riscaldamento deve essere privo di additivi, quali antigelo, sostanze anticorrosione nonchè acqua salata. **Con caldaie a GAS utilizzare BCG 30 E.** In caso di utilizzo regolare, non sussisto-no danni alle pompe o alle valvole di regolazione.

## MODALITÀ DI IMPIEGO:

**Caldaia non a tenuta:**
Bloccare l'impianto di riscaldamento della caldaia e portarla a temperatura d'esercizio. Impostare la temperatura massima con il tasto dello spazzaca-mino. **Prima dell'uso AGITARE BENE e a fondo la tanica del BCG 24.** Applicare la quantità necessaria (vedere tabella) sulla valvola KFE. Riempire la caldaia fino a 1 bar. Fare sfiatare le **pompe di circolazione fino in fondo** mediante la vite di controllo. La caldaia deve rimanere in funzione per 4 ore. Dopo aver eseguito l'impermeabilizzazione, svuotare la caldaia. Riempire nuovamente la caldaia e rimettere in funzione l'impianto.

**Impianto di riscaldamento non a tenuta:**
L'impianto di riscaldamento deve essere riempito di acqua e fatto sfiatare.
Impostare la temperatura massima con il tasto dello spazzacamino. Aprire completamente tutte le valvole di miscelazione e dei radiatori. Fare sfiatare le pompe di circolazione e lasciarle in funzione. Ridurre l'acqua di riscaldamento alla quantità necessaria per la quantità BCG 24. Agitare bene e a fondo la tanica del BCG 24. Inserire la quantità necessaria tramite le valvole KFE. Riempire l'impianto di riscaldamento fino alla pressione di esercizio. Fare sfiatare **ancora una volta a fondo** le pompe di circolazione medi-ante la vite di controllo. L'impianto di riscaldamento, alle condizioni di cui sopra, deve rimanere in funzione per 7 ore. L'impermeabilizzazione ha luogo, in base alle condizioni iniziali, in 1 o più giorni. Il BCG 24 può rimanere all'interno dell'impianto di riscaldamento. Il valore di pH a quel punto deve essere a 10,5-11. Il valore di pH deve essere verificato una volta all'anno.
Rimuovere subito con acqua il BCG 24 dagli oggetti (piastrelle, lavandini etc.), in quanto potrebbe cristallizzarsi e risultare poi impossibile da rimuovere.

**Occorre prendere le dovute misure precauzionali quando si trattano sostanze chimiche!**

**Non darlo in mano a un bambino!**

**Smaltimento:** vedere scheda tecnica di sicurezza.

**Rapporto di miscelazione:**
1,5 litri per 100 litri di acqua di riscaldamento.
Gli impianti di riscaldamento nuovi presentano solo un contenuto di acqua ridotto (eventuale misurazione del volume).

**Possibilità di controllo:** In caso di dosaggio corretto, il valore del pH è compreso tra 10,5 e 11. Non presenta solubilità nei confronti di altre sostanze chimiche (resistente alla temperatura e alla pressione).

**Conservazione:** 5 anni dalla data di produzione; proteggere dal freddo.

**ISTRUZIONI DI DOSAGGIO:**
Immergere le strisce indicatrici e staccarle ancora umide. In caso di soluzioni debolmente tamponante, continuare l'immersione (1-10 min.) fino a quando si ha più alcuna variazione di colore. (Vedi retro)

**In dotazione:** 3 strisce indicatrici di pH

*I dati in nostro possesso sono conformi alle nostre esperienze attuali. Con riserva di modifiche tecniche.*

BaCoGa TECHNIK GMBH
Fabbricante: BaCoGa Technik GmbH
Alsfelder Warte 30 | D-36323 Grebenau
Tel. +49 (0)6646/96050 | Fax +49 (0)6646/960555 | E-Mail: info@bacoga.com
www.bacoga.com