BCG® Spezial

SISTEMA SIGILLANTE PER RISCALDAMENTO



Sistema sigillante per riscaldamento con perdita d'acqua da 30 a 400 litri al giorno

BCG® Spezial

Il sigillante liquido **BCG Spezial** elimina le perdite d'acqua fino a 400 litri/giorno negli impianti di riscaldamento, caldaie, tubature, radiatori e riscaldamenti a pavimento.
Brevetto n. 4321629

Rapporto di miscelazione:	Tanica
1,5 litri su 100 litri di acqua di riscaldamento.	2,5 litri | 5,0 litri | 10,0 litri

BCG Spezial sigilla tutti i materiali comunemente in commercio (materie plastiche e metalli).
BCG Spezial cristallizza a contatto con l'aria occludendo la perdita meccanicamente. **BCG Spezial** assicura una sigillatura durevole nel tempo e resistente all'invecchiamento. **BCG Spezial** può essere impiegato anche con impianti aperti.
BCG Spezial viene immesso nella caldaia mediante una pompa di caricamento (BCG G 20 o BCG G 21).

AVVERTENZA
L'impianto di riscaldamento deve essere privo di additivi come ad esempio liquidi antigelo, anticorrosivi e acqua salina. **In caso di caldaie istantanee a gas utilizzare BCG 30 E.** Un impiego corretto consente di escludere danni alle pompe e alle valvole di regolazione.

MODALITÀ DI IMPIEGO:

Caldaia non stagna:
Chiudere il collegamento dell'impianto di riscaldamento con la caldaia e portare la caldaia alla temperatura d'esercizio. Impostare la temperatura massima con il tasto "Spazzacamino". **Agitare bene la tanica di BCG Spezial.** Immettere la quantità necessaria (come da tabella) mediante il rubinetto di caricamento e svuotamento della caldaia. Riempire la caldaia fino a 1 bar. Provvedere a **un'accurata disareazione delle pompe di circolazione** agendo sulla vite di controllo. La caldaia deve rimanere in funzione per 4 ore. Mettere in funzione il dispositivo di aumento della temperatura di ritorno se presente. Al termine della sigillatura la caldaia deve essere svuotata. Eseguire un nuovo rifornimento della caldaia e rimettere in funzione l'impianto.
Impianto di riscaldamento non stagno:
L'impianto di riscaldamento deve essere riempito con acqua e disareato. Impostare la temperatura massima con il tasto "Spazzacamino". Aprire completamente tutte le valvole di miscelatura e tutte le valvole dei radiatori. Eseguire la disareazione delle pompe di circolazione e lasciarle in funzione. Scaricare una quantità di acqua di riscaldamento corrispondente al volume di **BCG Spezial** necessario. Agitare bene la tanica di BCG Spezial. Immettere la quantità necessaria tramite il rubinetto di caricamento e svuotamento della caldaia. Riempire l'impianto di riscaldamento fino alla pressione di esercizio. **Eseguire nuovamente un'accurata disareazione** delle pompe di circolazione agendo sulla vite di controllo. In questa condizione, l'impianto di riscaldamento deve rimanere in funzione per 7 ore. A seconda delle premesse, la sigillatura può richiedere 1 o più giorni. **BCG Spezial** può rimanere nell'impianto di riscaldamento. In tal caso, il valore di pH deve essere compreso tra 10,5 e 11 e deve essere controllato annualmente.

Eliminare immediatamente eventuali spruzzi/versamenti di BCG Spezial su oggetti (piastrelle, lavelli ecc.) per evitare una loro irremovibile cristallizzazione.

Osservare le misure precauzionali normalmente adottate per la manipolazione di prodotti chimici.

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento: Vedi scheda di sicurezza.

Rapporto di miscelazione:
1,5 litri su 100 litri di acqua di riscaldamento. I nuovi sistemi di riscaldamento hanno un volume d'acqua ridotto (effettuare eventualmente una misurazione volumetrica). Possibilità di controllo: con un dosaggio corretto il **valore pH** è compreso **tra 10,5 e 11** pH. Nessuna solubilità attraverso altri prodotti chimici. Resistente alla temperatura e alla pressione.

Conservabilità 5 anni dalla data di produzione.
Conservare al riparo dal gelo.

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