BCG® TD

SISTEMA SIGILLANTE PER RISCALDAMENTO



Sistema sigillante per riscaldamento con perdita d'acqua da 400 a 1000 litri al giorno

BCG® TD

Il sigillante per liquidi **BCG TD** elimina le perdite di acqua di grande entità in caldaie, impianti, reti di tubi etc. Si possono eliminare punti di perdita da 400 a 1000 litri di perdite di acqua al giorno.
Brevetto N° 4321629

Il **BCG TD** rende impermeabile qualsiasi materiale di uso comune (sostanze plastiche e metalli). Il liquido **BCG TD** si cristallizza a contatto con l'aria esterna. Si genera una chiusura meccanica nel punto che presenta la perdita. La tenuta che si crea è perpetua, durevole nel tempo e resistente all'invecchiamento. Il **BCG TD** può essere utilizzato anche in impianti aperti. Il **BCG TD** si applica mediante una pompa di immissione (BCG G 20 o BCG G 21J) all'interno del circuito di riscaldamento. Quando si utilizza **BCG TD**, possono presentarsi ostruzioni su passaggi stretti (valvole termostatiche, filtri di raccolta della sporcizia). Il **BCG TD** deve essere scaricato dopo aver eseguito l'impermeabilizzazione.

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

INDICAZIONE!
L'impianto di riscaldamento deve essere privo di additivi, quali antigelo, sostanze anticorrosione nonché acqua salata. **Utilizzare con caldaie a gas BCG 30 E.** In caso di utilizzo regolare, non sussistono danni alle pompe o alle valvole di regolazione. Dopo una regolare impermeabilizzazione, svuotare l'impianto e riempirlo di nuovo (ca. pH 7) oppure rimuovere l'elevato contenuto di fibre (ca. pH 10,5 - 11).

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 spazzacamino. **Agitare bene a fondo la tanica del BCG TD.** 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. Rimettere in funzione il sistema di innalzamento della temperatura di ritorno, se presente. Dopo aver eseguito l'impermeabilizzazione, svuotare la caldaia e riempirla di nuovo. Rimettere in funzione l'impianto.

Impianto di riscaldamento non a tenuta:
Vagli, filtri di raccolta della sporcizia, filtri generali e contatori di calore devono essere smontati o aggirati. 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. Abbassare l'impianto di riscaldamento alla quantità necessaria di **BCG TD. Risciaquare bene a fondo la tanica del BCG TD.** Applicare la quantità necessaria sulla valvola KFE. Riempire l'impianto di riscaldamento fino alla pressione di esercizio. Fare sfiatare **ancora una volta a fondo** le pompe di circolazione mediante 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. Dopo una regolare impermeabilizzazione, svuotare, risciaquare bene e riempire di nuovo l'impianto (ca. pH 7) oppure rimuovere dal sistema l'elevato contenuto di fibre mediante filtri di raccolta della sporcizia. Il **BCG TD** può rimanere all'interno dell'impianto (ca. pH 10,5 - 11).

Rimuovere subito con acqua il BCG TD 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.
Maggiori indicazioni sono reperibili all'interno delle nostre schede tecniche 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. Resistente 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