

PULITORE DEFANGANTE E BIODECAPANTE PER CIRCUITI TERMICI A BASSA TEMPERATURA CON INIBITORE DI CORROSIONE

BIO



BIO è un liquido pulitore biodecapante a base di composti organici che viene applicato principalmente nei circuiti termici per il contenimento dei film biologici e della crescita di alghe. Il prodotto è destinato esclusivamente per usi civili e industriali e non è applicabile in sistemi ad acqua potabile.

BIO è una soluzione biodecapante per pulire circuiti termici a bassa temperatura e per eliminare i problemi di scambio termico causati da fanghi biologici e alghe.

È idoneo per tutti i tipi di materiali, sia metallici che sintetici.

Confezioni	Codice
5 LITRI	0003510



Istruzioni d'uso

Prima della pulizia, scaricare la fanghiglia dall'impianto e sostituire l'acqua presente nell'impianto con acqua di rete. Tutte le valvole di regolazione del circuito devono essere aperte al massimo.

Lavaggio con pompa della caldaia:

inserire **BIO** nella proporzione di miscela indicata ed accendere le pompe di circolazione non superando la temperatura di esercizio di 40°C. Per ottenere una miscelazione e defangazione ottimale, lavare accuratamente circuito per circuito, facendo circolare la soluzione di pulizia per almeno 2 ore su ogni singolo circuito. Per impianti molto compromessi estendere i tempi di oltre 3-4 ore.

Lavaggio con pompa di lavaggio esterna:

inserire **BIO** nella proporzione di miscela indicata nel serbatoio della pompa di lavaggio e metterla in funzione. Per ottenere una defangazione ottimale, lavare accuratamente un circuito alla volta, facendo circolare la soluzione per almeno 3 ore su ogni singolo circuito.

Per impianti molto compromessi estendere i tempi di oltre 2-3 ore. Dopo l'intervento svuotare l'impianto, flussare e quindi risciacquare ogni circuito per almeno 45-60 minuti con acqua di rete. Per proteggere in modo ottimale l'impianto di riscaldamento dopo l'intervento di pulizia, si consiglia l'impiego del liquido protettivo **AMICO R**.



Nota importante

Il prodotto non può essere mescolato nella fase operativa con altri additivi chimici. Il trattamento deve essere eseguito con una temperatura d'impianto massima di 40°C. Seguire le istruzioni.

Dopo la pulizia, **RISCIACQUARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA DI RETE**. Inserire un condizionante inibitore come imposto dal D.M. del 26 giugno 2015 e dalla normativa tecnica UNI 8065.

Proteggere il prodotto dal gelo.



Proporzione di miscela

1% (1 litro su 100 litri d'acqua)



Data di scadenza

5 anni (dalla data di produzione)



Tempi di applicazione

4 ore con pompa della caldaia, oppure 5 ore con pompa esterna. Fare in modo che la soluzione di pulizia circoli su ogni anello per almeno 2 ore. Verificare in presenza di termoarredi che tutte le valvole siano aperte al massimo.

Per impianti grandi estendere i tempi di lavaggio a 8 - 10 ore.



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti, occhiali e maschera ermetica di protezione. Rimuovere immediatamente risciacquando abbondantemente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti e lavandini. Conservare fuori dalla portata dei bambini.



Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda informativa (ai sensi dell'articolo 32 del reg. REACH).