



Scheda Tecnica

STI.6.000.002

Revisione n. 01 del 01.10.2023

(Cod. art. AK.06050 - AK.06051 -AK.06052)

CAL CLEANER Z

Disincrostante acido inibito multileghe

1. Descrizione

CAL CLEANER Z è un prodotto liquido concentrato a base di acidi organici con speciali inibitori di corrosione, disperdenti ed un indicatore di esaurimento. Prodotto idoneo per l'eliminazione delle incrostazioni calcaree e dei residui di corrosione negli impianti in genere, quali caldaie, scambiatori di calore costituiti da Rame e Ghisa, Acciaio, Acciaio Inox, Alluminio, Ottone, Stagno, e leghe leggere e superfici zincate.

2. Modalità d'uso

CAL CLEANER Z viene impiegato diluito in acqua al 20-30% (20% = 4 parti di acqua 1 parte di **CAL CLEANER Z**), iniziando con la concentrazione più bassa. Al mutare della colorazione dal rosso al giallo arancio, o qualora la soluzione diventi torbida o cessi l'effervescenza, aggiungere altro **CAL CLEANER Z** finché, con la soluzione acida (colore rosso), non si ha più sviluppo di bollicine (effervescenza). Terminata la disincrostazione, si consiglia di effettuare un lavaggio neutralizzante dell'a-

cidità residua con una soluzione al 1-2% di NEUTRA CAL e poi con acqua corrente. Se si utilizza una pompa della serie DISI PUMP, per effettuare la disincrostazione, bisogna rimuovere il tappo del serbatoio per lasciare uno sfogo ai gas che si sviluppano (Anidride Carbonica) durante tale operazione.

3. Vantaggi

- Disincrostazione rapida di impianti costruiti in Rame e Ghisa, Acciaio, Acciaio Inox, Alluminio, Ottone, Stagno, e leghe leggere e superfici zincate;
- Nessun effetto corrosivo nei confronti del Rame e della Ghisa, Acciaio, Acciaio Inox, Alluminio, Ottone, Stagno, e leghe leggere e superfici zincate;
- Facilità d'impiego;
- Agenti disperdenti che aumentano la velocità della disincrostazione;
- Indicatore di esaurimento che segnala la cessata capacità disincrostante della soluzione;
- Prodotto concentrato.

4. Manipolazione

CAL CLEANER Z è un prodotto fortemente acido. È necessario proteggersi gli occhi e la pelle con occhiali e guanti. In caso di eventuali spruzzi sulla pelle lavare le parti interessate con acqua additivata del 1-2% di NEUTRA CAL o di Bicarbonato di Sodio. Non utilizzare il **CAL CLEANER Z** su metalli diversi da Rame (forte azione corrosiva su Acciaio Inox, Alluminio, Zinco, Stagno e leghe leggere). Seguire le norme di Igiene industriale.

5. Contenitori adatti

Fusti in HDPE (polietilene alta densità).

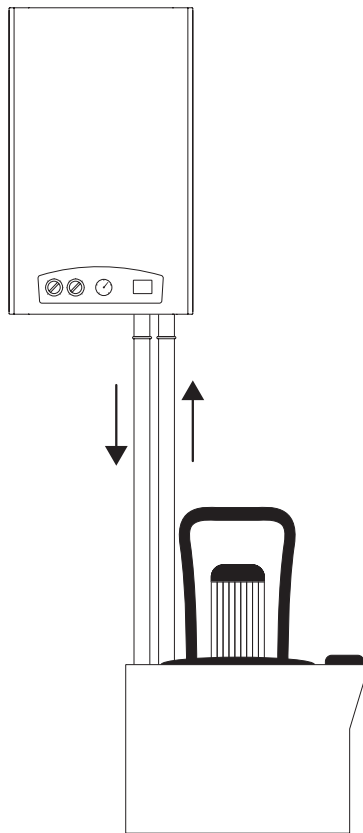
6. Contenitori da evitare

Evitare l'uso di acciaio comune, rame e le sue leghe.

7. Stoccaggio

Stoccare in luoghi asciutti e a temperatura ambiente. Teme il calore, l'irraggiamento solare ed il gelo.

Schema impianto tipo:



Dati Tecnici:

Codice	Articolo	Aspetto	Odore	Colore	pH sul diluito al 50% in acqua	Densità relativa	Conf. pezzi
AK.06050	Cal Cleaner Z 5 kg	Limpido	Pungente	Rosso	ca. 2	1,05 gr/cm ³	4
AK.06051	Cal Cleaner Z 10 kg	Limpido	Pungente	Rosso	ca. 2	1,05 gr/cm ³	1
AK.06052	Cal Cleaner Z 25 kg	Limpido	Pungente	Rosso	ca. 2	1,05 gr/cm ³	1