idrocosmotek
WATER TREATMENT



Scheda Tecnica
STI.6.000.001
Revisione n. 02 del 23.12.2025
(Cod. art. AK.06005 - AK.06010 -AK.06025)

CAL CLEANER E
Disincrostante acido inibito

1. Descrizione
CAL CLEANER E è un prodotto liquido concentrato a base di acido inorganico con speciali inibitori di corrosione, antischiuma ed un indicatore di esaurimento. Prodotto a reazione fortemente energica idoneo per l'eliminazione delle incrostazioni calcaree e dei residui di corrosione negli impianti in genere, quali caldaie, scambiatori di calore costituiti da Rame, Ghisa e Acciaio (non Inox).

2. Modalità d'uso
CAL CLEANER E viene impiegato diluito in acqua al 10-20% (10% = 9 parti di acqua 1 parte di **CAL CLEANER E**), 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 E** 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'acidità 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;
- Nessun effetto corrosivo nei confronti del Rame;
- Prodotto concentrato;
- Facilità d'impiego;
- Indicatore di esaurimento che segnala la cessata capacità disincrostante della soluzione;
- Additivi antischiuma che diminuiscono la grandezza delle bollicine durante la disincrostazione.
-

4. Manipolazione
Il **CAL CLEANER E** 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 addittivata del 1-2% di NEUTRA CAL o di Bicarbonato di Sodio. Non utilizzare il **CAL CLEANER E** su metalli diversi da Rame, Ghisa e Acciaio non Inox (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).

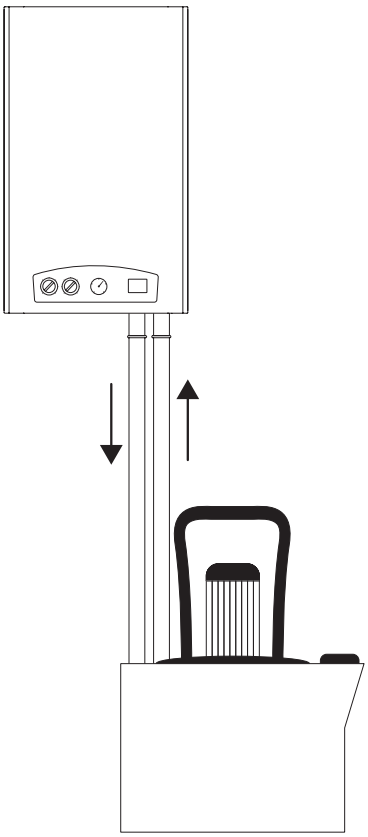
6. Contenitori da evitare
Evitare l'uso di acciaio comune, rame e le sue leghe.

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

idrocosmotek
WATER TREATMENT

La FIMI S.p.A. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati e le caratteristiche tecniche riportate nella presente scheda. La riproduzione, anche parziale, della presente è vietata in quanto di proprietà della FIMI S.p.A.

Schema impianto tipo:



Dati Tecnici:

Codice	Articolo	Aspetto	Odore	Colore	pH	Densità relativa	Conf. pezzi
AK.06005	Cal Cleaner E 5 kg	Limpido	Pungente	Rosso	<1	1,14 – 1,16 gr/cm³	4
AK.06010	Cal Cleaner E 10 kg	Limpido	Pungente	Rosso	<1	1,14 – 1,16 gr/cm³	1
AK.06025	Cal Cleaner E 25 kg	Limpido	Pungente	Rosso	<1	1,14 – 1,16 gr/cm³	1

FIMI S.p.A.
Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)
Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184
info@fimi.net - **www.idrocosmotek.net**

"Azienda certificata ISO 9001-2015"