

# CLIMA CLEAN

TECNOLOGIE PER UN'ARIA PIU' PULITA

MONITORAGGIO – SANIFICAZIONE – IGIENIZZAZIONE IMPIANTI DI TRATTAMENTO ARIA E DI CLIMATIZZAZIONE  
TECNOLOGIE, PRODOTTI ED ATTREZZATURE PER LA PULIZIA E L'IGIENIZZAZIONE PROFESSIONALE

## CALCARCLEAN SCHEMA TECNICA

### CARATTERISTICHE

**CALCARCLEAN** è un disincrostante completamente biodegradabile a basso impatto ambientale. Il prodotto è studiato per avere la doppia funzione di:

- Disincrostazione;
- Biodegradabilità, al 100%.

**CALCARCLEAN** non contiene fosforo ed azoto, inoltre presenta i seguenti vantaggi:

- Miscelabile in qualsiasi rapporto con acqua;
- Non presenta vapori fastidiosi;
- Non presenta odori pungenti;
- È un acido organico di origine completamente naturale, ma forte come gli acidi minerali;
- Elevata stabilità termica;
- Velocemente biodegradabile al 100%;
- Sicuro utilizzo su parti metalliche, grazie alla presenza di inibitori di corrosione;
- Efficace già a basse concentrazioni.

Particolarmente indicato per la riduzione di fosforo, che consente meno spese per il trattamento specifico di eliminazione.

**CALCARCLEAN** non presenta azioni corrosive su metalli ferrosi, leghe di alluminio, parti in gomma, sughero o materiale plastico **purchè usato a concentrazioni inferiori al 20%**.

### CAMPI E SETTORI DI APPLICAZIONE

Prodotto specifico per il lavaggio interno degli scambiatori ad acqua.

Ottimo per la rimozione dei sedimenti ed incrostazioni di calcare e residui metallici presenti all'interno degli scambiatori a piastre-fascio tubiero di tipo idronico.

### MODALITÀ D'USO

Inserire il prodotto all'interno dello scambiatore tramite apposita attrezzatura ed iniziare il ciclo di lavaggio con cambi di direzioni del flusso.

Il prodotto durante l'azione di disincrostazione si consumerà e, se necessita, andrà rabboccato.

Per il controllo dell'efficacia del risultato bisognerà controllare le percentuali di PH:

- Se il PH continua a salire, vuol dire che bisogna aggiungere del prodotto e che quindi è presente ancora del calcare da eliminare. Tenere il livello di PH < 2%.

- Se il PH rimane costante per 30/60 minuti vuol dire che tutto il calcare è stato eliminato e che quindi si potrà scaricare la soluzione.

Dopo lo scarico della soluzione, previa eliminazione di tutto il calcare o ruggine, l'impianto dovrà essere risciacquato con acqua pulita sino al punto da rendere l'acqua in uscita neutra.

### AVVERTENZE

L'azione solvente nei riguardi del calcare e della ruggine è rapida e totale e va pertanto tenuto presente che qualora siano le incrostazioni stesse a mascherare eventuali fessurazioni o fori si renderà necessario sostituire le parti danneggiate dell'impianto.

**Il prodotto è idoneo per l'inserimento nei protocolli di deterzione e disincrostazione del piano HACCP**

### PROPRIETÀ CHIMICO - FISICHE

Stato fisico:	liquido trasparente
Colore:	rosso chiaro
Non infiammabile	
Diluizione:	10%
PH (soluzione all'1%):	2,0



**CLIMACLEAN S.r.l.**

Sede Legale: Piazza Carlo Alberto n°27 – 12042 BRA (CN)

Unità Locale: Borgo S. Martino n° 56 – 12042 BRA (CN) – S.S. ALBA-BRA

TEL. +39 0172.478375 – FAX +39 0172.479362 - [info@climaclean.it](mailto:info@climaclean.it) - [climaclean.it](http://climaclean.it)

P. IVA 03713620049