



## EK304

RISANANTE E DISPERDENTE DEI FANGHI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Data emissione: 16/06/2014  
Data revisione: 28/04/2025  
N. revisione: 4

### DESCRIZIONE GENERALE

EK304 è un formulato pronto all'uso non acido e non corrosivo, specifico per rimuovere dall'impianto residui di corrosione e fanghi in generale formati durante l'esercizio. Ideale per circuiti particolarmente compromessi o in precarie condizioni di funzionamento. L'uso preventivo di EK304 è particolarmente raccomandato prima di procedere all'installazione della nuova caldaia su un impianto esistente, o quando i radiatori presentano zone fredde, o sono parzialmente intasati a causa dell'accumulo di fanghi. La specifica formulazione di EK304 consente un sicuro utilizzo in ogni tipo di impianto, compresi quelli contenenti parti in alluminio. EK304 facilita fortemente la formazione di film di passivazione grazie alle sue notevoli capacità disperdenti che permettono la formazione dello strato protettivo, favorendo successivamente l'azione protettiva di EK301.



### DOSAGGIO

La quantità di 1 kg di EK304 è sufficiente per trattare 100 litri d'acqua contenuta nell'impianto (1 %). In impianti particolarmente sporchi di fango, dosaggi superiori garantiscono migliori risultati. Può rendersi necessario ripetere le operazioni di pulizia in caso si riscontrino notevoli quantità di fango in circolo. Eventuali eccessi di dosaggio non pregiudicano le prestazioni e non costituiscono danno all'impianto.

### PUNTI DI FORZA

- Disperde gli ossidi di ferro e inibisce la formazione di fanghi
- Ottimizza l'azione degli inibitori di corrosione
- Mantiene pulite le superfici di scambio termico
- Riduce i costi di manutenzione
- Non schiumogeno

### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

ASPETTO	liquido
COLORE	giallo ambrato
ODORE	-
CONTENUTO BISSIDO DI CLORO	-
pH tal quale	4.0 - 5.0
PESO SPECIFICO (g/cm <sup>3</sup> )	1.05 (20°C)
SOLUBILITÀ IN ACQUA	-
PUNTO DI CONGELAMENTO	-
TASSO EVAPORAZIONE (BuAC=1)	-
CAS #	-

### IMBALLAGGIO

\*(su richiesta sono disponibili anche altri formati di imballo)  
FORNITO IN CONFEZIONI A PERDERE\*



TANICHETTE da 1Kg



TANICHE da 10Kg

### ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Tenere al di fuori dalla portata dei bambini. Il prodotto non contiene sostanze considerate tossiche per l'ambiente. Per maggiori informazioni su stoccaggio, manipolazione e misure di emergenza, consultare la scheda di sicurezza del prodotto. Usi del prodotto diversi da quelli sopra descritti devono essere autorizzati e concordati dal nostro personale tecnico.

Il ns. personale del Settore Tecnico è a Vostra disposizione per lo studio e la realizzazione dei processi mediante l'uso dei nostri prodotti e per fornirVi ogni eventuale chiarimento per l'impiego ottimale.