



Scheda Tecnica

**STI.6.000.005**

Revisione n. 01 del 01.10.2023  
(Cod. art. AK.92321 - AK.92320)

## TEK CAL FUMI

Disincrostante detergente per scambiatori di calore lato fumi

### 1. Descrizione

**TEK CAL FUMI** è un prodotto liquido a reazione acida contenente agenti bagnanti, antischiuma, detergenti. Viene impiegato per rimuovere facilmente i depositi fugginosi e le incrostazioni incombustibili dalle superfici di scambio termico lato fumi degli impianti termici. Gli speciali agenti bagnanti penetrano profondamente nelle incrostazioni ammorbidendole.

### 2. Modalità d'uso

Spruzzare **TEK CAL FUMI** diluito dal 20 al 30% in funzione dello spessore delle incrostazioni, lasciare reagire il prodotto per circa 10 minuti finché dura l'effervescenza, risciacquare con abbondante acqua; la riaccensione della caldaia provoca il distacco e la caduta delle scorie divenute secche e friabili.

L'applicazione del prodotto nebulizzato con le pompe a pressione consente di raggiungere le superfici più inaccessibili per cui la caldaia può rientrare in servizio

nelle migliori condizioni.

### 3. Vantaggi

- Prodotto concentrato;
- Reazione rapida;
- Nessun effetto corrosivo sul metallo;
- Lo sviluppo gassoso provoca anche il distacco delle incrostazione;
- Facilità d'impiego.

### 4. Manipolazione

**TEK CAL FUMI** è un prodotto acido. È necessario proteggere gli occhi e la pelle con occhiali e guanti. In caso di eventuali spruzzi lavare con abbondante acqua. Non miscelare con altri prodotti detergenti. Seguire le norme di Igiene industriale.

### 5. Contenitori adatti

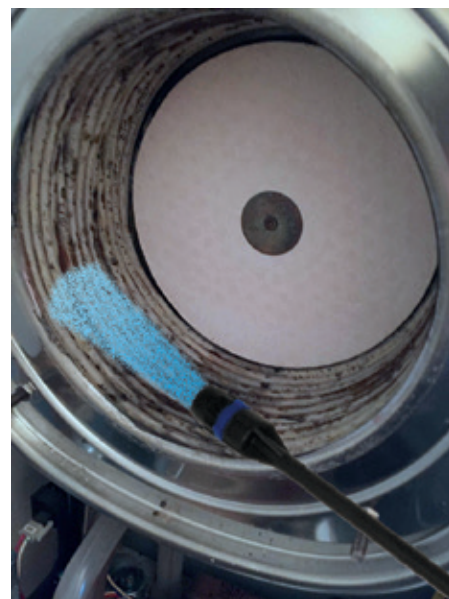
Fusti in HDPE (polietilene alta densità).

### 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.



### Dati Tecnici:

Codice	Articolo	Aspetto	Odore	Colore	Valori di pH a 20°C	Densità relativa	Conf. pezzi
AK.92321	Tek Cal Fumi 5 Kg	Liquido	Pungente	Azzurro	<1	1,1 gr/cm <sup>3</sup>	4
AK.92320	Tek Cal Fumi 20 Kg	Liquido	Pungente	Azzurro	<1	1,1 gr/cm <sup>3</sup>	1