



## TEK DECAL

### Disincrostante per acqua calda sanitaria

#### 1. Descrizione

**TEK DECAL** è un prodotto formulato a base di disgreganti acidi e polifosfati, particolarmente idoneo per la pulizia delle linee acqua potabile e sanitaria dagli ossidi di metallo, delle incrostazioni dal fauling; applicazione che si distingue in due fasi: nella prima fase d'impiego si prefigge l'obiettivo della pulizia delle linee; nella seconda fase quella della loro passivazione. Il prodotto viene consigliato per la preparazione delle linee al trattamento successivo con formulati con azione sanificante, quale ns. TH 828.

Il prodotto è idoneo per acque potabili e per acque destinate a venire in contatto con alimenti. Principi attivi con approvazione F.D.A.

#### 2. Vantaggi

- Pulizia e passivazione delle linee;
- Rimozione dei depositi;
- Eccellente azione di passivazione;

- Economico;
- Prodotto polifunzionale per acque potabili o per processi alimentari;
- Permessi dalla legge italiana per acque potabili (D.Lgs. Governo n° 31 del 02/02/200);
- Principi attivi con approvazione F.D.A.

#### 3. Dosaggio

Il dosaggio consigliato dipende dal livello di intervento richiesto, dalla fase di intervento, dalla natura dell'acqua da trattare e dal tipo di circuito o impianto su cui si deve eseguire l'intervento.

Intervento pulizia circuito chiuso; soluzione al 2-5%. Tempo di contatto di 4 ore almeno e a secondo della natura dei depositi e delle superfici.

Pulizia a deflusso, generalmente viene dosato nel range 100 - 200 ppm con tempo di contatto di 30' - 60' almeno.

#### 4. Alimentazione

**TEK DECAL** deve essere additivato mediante pompa dosatrice, da rendere proporzionale all'alimento, puro o in miscela con acqua o con altri additivi; il punto di iniezione suggerito, risulta la linea di alimento, in genere o altro conveniente punto dell'impianto indicato dal ns. tecnico.

#### 5. Manipolazione

Non sono necessarie particolari metodologie di manipolazione.

#### 6. Contenitori adatti

Fusti in HDPE (polietilene alta densità).

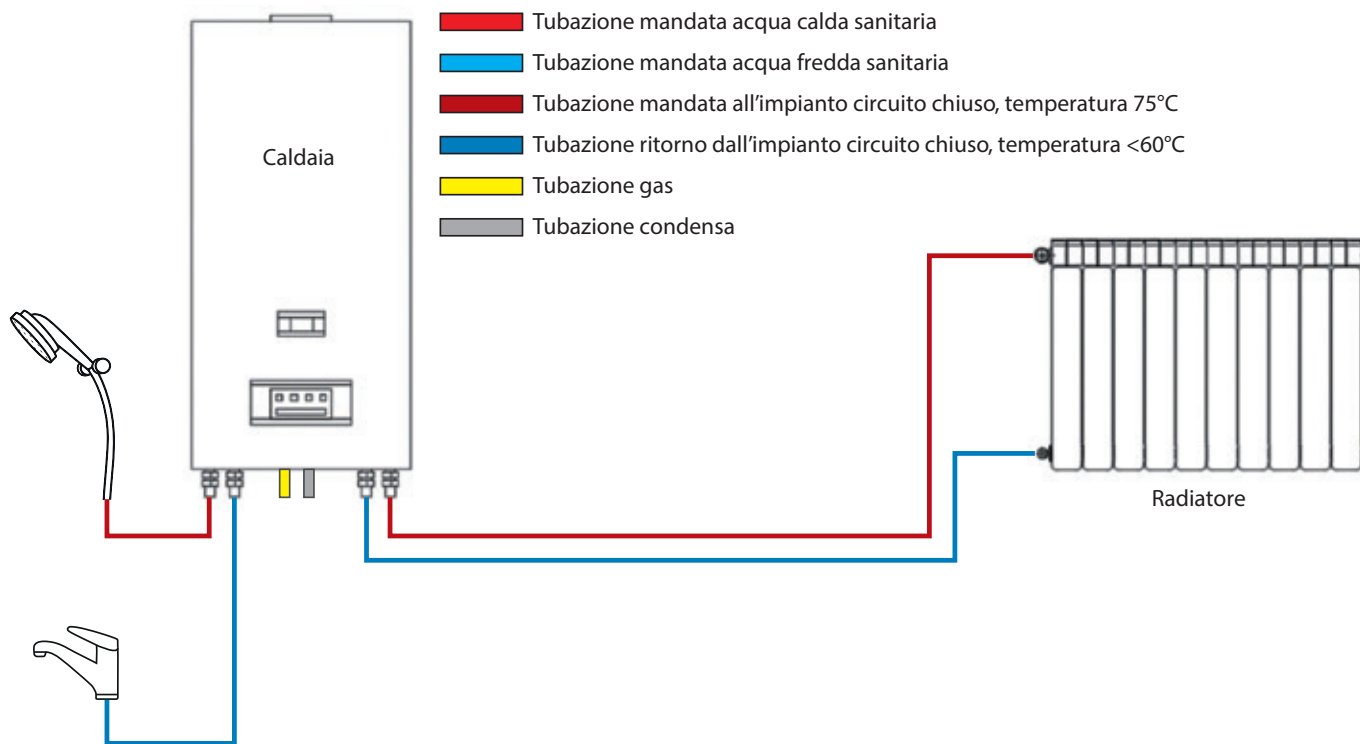
#### 7. Contenitori da evitare

Nessuna richiesta.

#### 8. 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	Densità relativa	Punto di solidificazione	Punto infiammabilità	Solubilità in acqua	Conf. pezzi
107.000.553	Tek Decal 1 L	Liquido	Pungente	Incolore	1,8	1,11 gr/cm <sup>3</sup>	<0°C	Non infiammabile	Totale	6

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.



**FIMI S.p.A.**

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)  
Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184  
info@fimi.net - [www.idrocosmotek.net](http://www.idrocosmotek.net)

