



Scheda Tecnica

STI.5.000.015

Revisione n. 01 del 01.10.2023

(Cod. art. 107.000.580 - 107.000.582 - 107.000.585)

TEK DUO

**Due in uno risanante e protettivo zero scarico
per impianti termici**

1. Descrizione

Prodotto messo a punto per essere utilizzato con la gamma di filtri magnetici Idrocsmotek.

TEK DUO è formulato appositamente per sollevare depositi di corrosione e contaminanti all'interno degli impianti di riscaldamento e agevolarne il trasporto direttamente al filtro magnetico (come quelli della gamma Idrocsmotek) per un rapido contenimento ed una facile rimozione. Il fattore determinante è che questo prodotto fornisce anche una protezione a lungo termine degli impianti di riscaldamento contro la corrosione e i depositi di calcare. Questo prodotto innovativo inibisce la corrosione causata dalla reazione chimica dell'acqua a contatto con i metalli che si riscontrano negli impianti di riscaldamento, cioè metalli ferrosi, rame e leghe di rame, e alluminio. **TEK DUO** è adatto a tutti i tipi di caldaia, radiatori, e impianti di riscaldamento a pavimento. Quando viene usato in combinazione con un filtro defangatore magnetico, **TEK DUO** permette all'installatore di risparmiare tempo rispetto il normale trattamento che prevede il lavaggio, il risciacquo e la protezione.

TEK DUO è particolarmente adatto per impianti di riscaldamento difficili o problematici da pulire con un lavaggio convenzionale o dove si verifica l'impossibilità di svuotare l'impianto e i singoli radiatori, e nei casi in cui precedentemen-

te non è stato eseguito alcun trattamento dell'acqua al momento della messa in servizio dell'impianto o dell'installazione della caldaia.

TEK DUO è compatibile con tutti i metalli e materiali comunemente usati negli impianti di riscaldamento e con tutti i prodotti Idrocsmotek.

2. Modalità d'uso

La concentrazione raccomandata del prodotto 'in uso' è del 1%. Un flacone da 1 litro è in grado di trattare un impianto medio da 100 litri (fino a 8-10 radiatori singoli). Il prodotto può essere introdotto nell'impianto attraverso il punto di riempimento sul filtro defangatore magnetico, dalla valvola di riempimento dell'impianto o da un radiatore e facendo poi circolare l'acqua. **TEK DUO** solleva i contaminanti dell'impianto e li trasporta al filtro magnetico per la rimozione. Dopo un'ora, isolare il filtro ed eliminare i contaminanti che vi si sono raccolti. **TEK DUO** deve rimanere nell'impianto.

Per impianti fortemente contaminati, Idrocsmotek ne raccomanda la pulizia con **TEK CLEANER** e il risciacquo con abbondante acqua prima del trattamento con **TEK DUO**, e l'installazione di un filtro defangatore magnetico.

Per una protezione continua, si consiglia di controllare annualmente i livelli di **TEK DUO** nel quadro di un programma di ma-

nutenzione dell'impianto.

3. Controllo periodico

Controllare il livello dell'inibitore presente nell'acqua di impianto con il kit **TEK PROTECTOR TEST KIT** (art. AK.02474). Se il livello di molibdeno scende al di sotto di 40 p.p.m., aggiungere l'1% di **TEK DUO** oppure l'1% di **TEK PROTECTOR**.

Per qualsiasi chiarimento contattare il nostro ufficio tecnico.

4. Confezione

TEK DUO viene fornito in confezioni da 1 L, 5 L e 25 L.

5. Manipolazione

TEK DUO non è classificato come prodotto non pericoloso ma, come per tutti i prodotti chimici: Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non mescolare con altri prodotti chimici. Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

6. Contenitori adatti

Fusti in HDPE (polietilene alta densità).

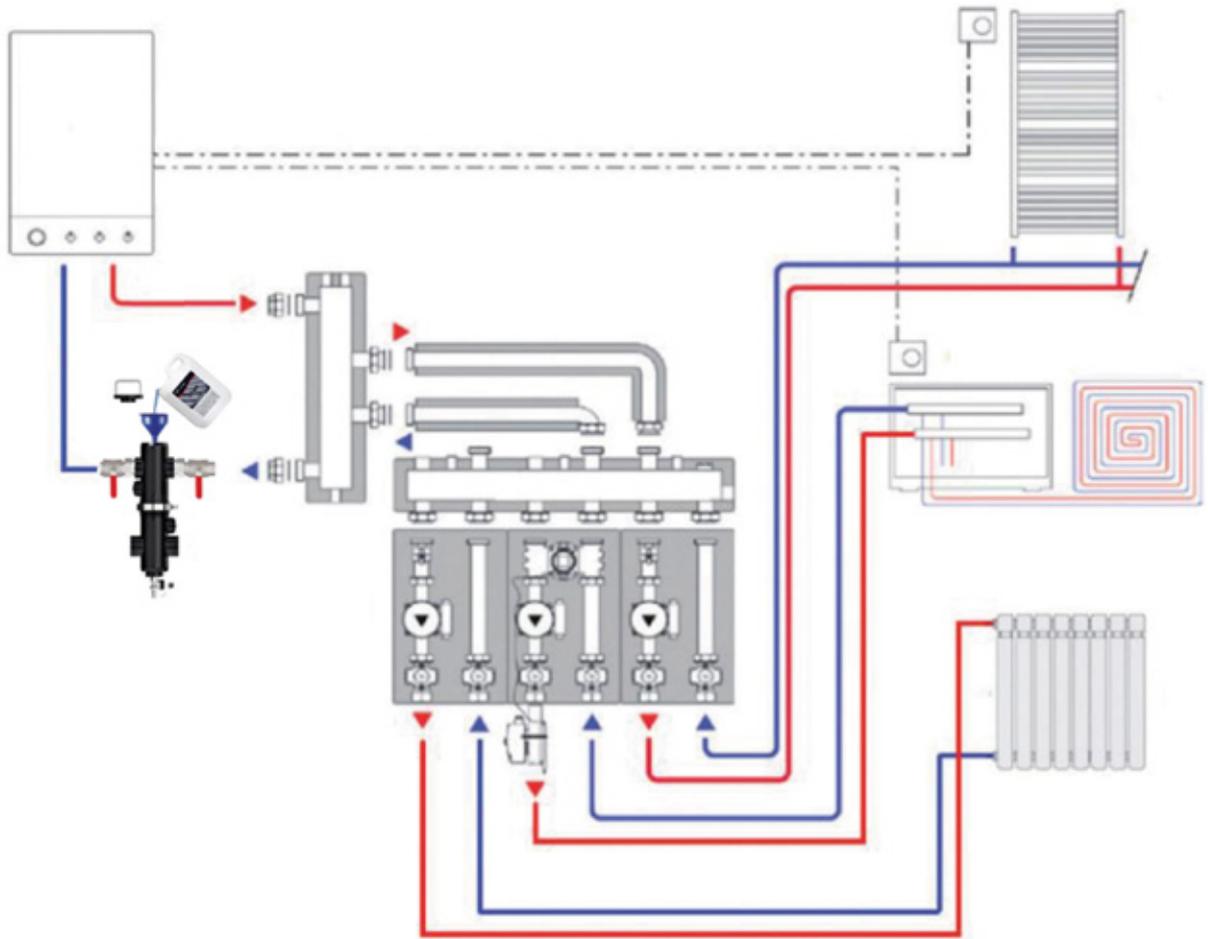
7. Contenitori da evitare

Non applicabile

8. Stoccaggio

Stoccare separatamente da prodotti acidi, in magazzini ben areati. Evitare lo stoccaggio con prodotti alimentari.

Schema impianto tipo:



Dati Tecnici:

| Codice | Articolo | Aspetto | Odore | Colore | pH | Densità relativa | Infiammabilità | Solubilità in acqua | Conf. pezzi |
|-------------|--------------|---------|-----------|---------|-----|-------------------------|-----------------|---------------------|-------------|
| 107.000.580 | Tek Duo 1 L | Liquido | Aromatico | Marrone | 7÷8 | 1,15 gr/cm ³ | Non disponibile | Totale | 6 |
| 107.000.582 | Tek Duo 5 L | Liquido | Aromatico | Marrone | 7÷8 | 1,15 gr/cm ³ | Non disponibile | Totale | 4 |
| 107.000.585 | Tek Duo 25 L | Liquido | Aromatico | Marrone | 7÷8 | 1,15 gr/cm ³ | Non disponibile | Totale | 1 |



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)
Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184
info@fimi.net - www.idrocsmotek.net

