



## TEK PROTECTOR

### Anticrostante anticorrosivo per impianti termici

#### 1. Descrizione

Previene fenomeni di incrostazione e corrosione, schiumaggiamenti in impianti di riscaldamento, raffreddamento e pompe di calore. Impedisce la formazione di depositi calcarei e di incrostazioni. Agisce anche su acque particolarmente dure ed è compatibile con tutti i metalli, incluso l'alluminio. Forma un film protettivo continuo ed uniforme.

Consigliato per impianti industriali e civili. Protegge radiatori, serpentine, scambiatori, pompe di calore, valvole, tubazioni.

#### 2. Modalità d'uso

Lavare l'impianto con TEK CLEANER e risciacquare abbondantemente. Aggiungere l'1% di TEK PROTECTOR, in modo da portare il valore di molibdeno fra i 100 e i 150 ppm. Controllare annualmente con il TEK PROTECTOR TEST KIT (art.AK.02474) e se il valore di molibdeno risultasse inferiore ai 100 pm, aggiungere una nuova dose dell'1% di TEK PROTECTOR.

#### 3. Vantaggi

- Inibisce la formazione di incrostazioni e corrosioni;
- Previene la formazione di idrogeno gassoso;
- Di facile utilizzo;
- Non acido;
- Compatibile con tutti i metalli, compreso l'alluminio;
- Riduce le emissioni di CO<sub>2</sub>;
- Massimizza l'efficienza dell'impianto di ri-saldamento nel tempo;
- Riduce il consumo di combustibile con un risparmio in bolletta fino al 20%;
- Facilità di controllo del prodotto nell'impianto;
- Lunga vita all'impianto;
- Basso impatto ambientale.

#### 4. Dosaggio

Additivare in misura dal 1% nell'acqua dell'impianto, e verificare la presenza come indicato sopra. Il nostro tecnico suggerirà comunque i dosaggi, le tem-

perature ed i tempi ottimali per il vostro impianto.

#### 5. Caricamento

TEK PROTECTOR va dosato nel circuito con un adeguato sistema di caricamento o versato direttamente nel vaso di espansione.

#### 6. Manipolazione

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle, gli indumenti. Seguire le norme di Igiene industriale.

#### 7. Contenitori adatti

Fusti in HDPE (polietilene alta densità).

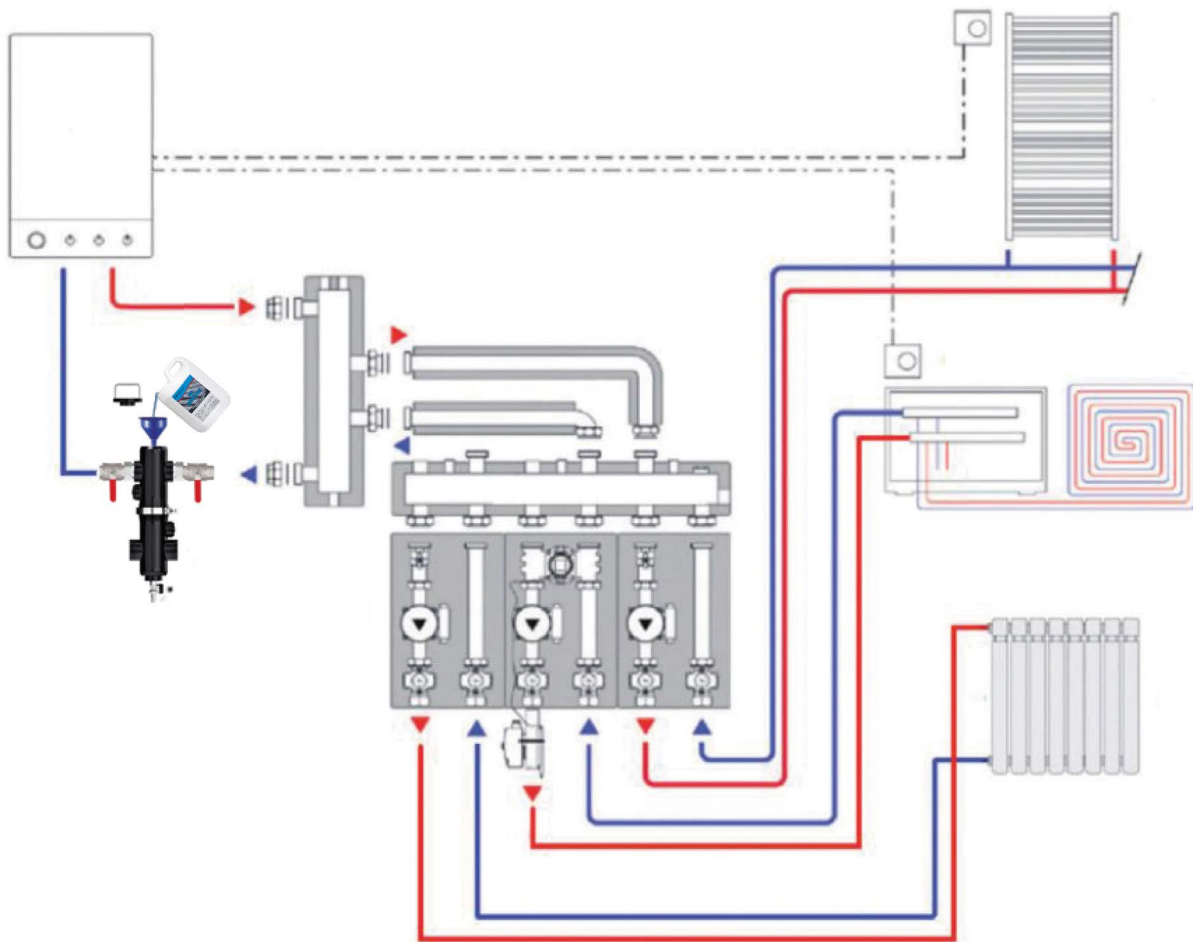
#### 8. Contenitori da evitare

Non applicabile.

#### 9. 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	Infiammabilità	Solubilità in acqua	Conf. pezzi
107.000.500	Tek Protector 1 L	Liquido	Caratteristico	Ambrato	8	1,03 kg/l	non infiammabile	Totale	6
107.000.502	Tek Protector 5 L	Liquido	Caratteristico	Ambrato	8	1,03 kg/l	non infiammabile	Totale	4
107.000.505	Tek Protector 25 L	Liquido	Caratteristico	Ambrato	8	1,03 kg/l	non infiammabile	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](http://www.idrocsmotek.net)

