



TEK MEG

Anticongelante puro inibito

1. Descrizione

- **TEK MEG** è un anticongelante di tipo permanente a base di glicole monoetilenico inibito senza ammine, nitriti e fosfati.
- **TEK MEG** garantisce un'eccellente e sicura protezione di tutti gli impianti di raffreddamento - riscaldamento dal gelo e dalla corrosione. È compatibile con tutti i metalli e materiali comunemente utilizzati.
- **TEK MEG** non fa schiuma. Non corrode parti metalliche, di gomma e di plastica (politene, polipropilene, cartene e PVC) comunemente utilizzate. Evita la formazione di incrostazioni. Non è infiammabile. Non precipita.

IMPORTANTE: Si ricorda di consultare il manuale tecnico della caldaia e degli altri componenti dell'impianto (circolatori,

radiatori,...) per verificare se la casa produttrice consiglia un liquido anticongelante specifico. In questo caso si invita a contattare il nostro ufficio tecnico al n° 0373/780193 o ad utilizzare l'antigelo **TEK PS** o **ALPHI-11 FERNOX**, prodotti a pH neutro.

2. Consigli utili per l'immissione di miscele anticongelanti in impianti di riscaldamento/raffreddamento

Pulire l'impianto (anche se nuovo) con il detergente neutro **F3 CLEANER FERNOX** e sciacquare abbondantemente. Preparare la miscela acqua/Antigel prima di immerterla nell'impianto versando l'Antigel nell'acqua e non viceversa. Si consiglia di utilizzare una percentuale minima di Antigel del 35/40% per avere un ottimale livello di protezione anticorrosiva. In caso si utilizzino percentuali inferiori ag-

giungere una quantità adeguata dell'art. 02450 **INIBICOR** (inibitore di corrosione) secondo la tabella 2.

Tenere annualmente sotto controllo il pH della soluzione (valore ottimale: >8,5). In caso di pH <8,5 si potrebbero innescare fenomeni di corrosione sulle superfici metalliche dell'impianto. Intervenire con l'aggiunta (2/3%) dell'art. 02450 **INIBICOR** (inibitore di corrosione) che riporterà il pH a valori ottimali.

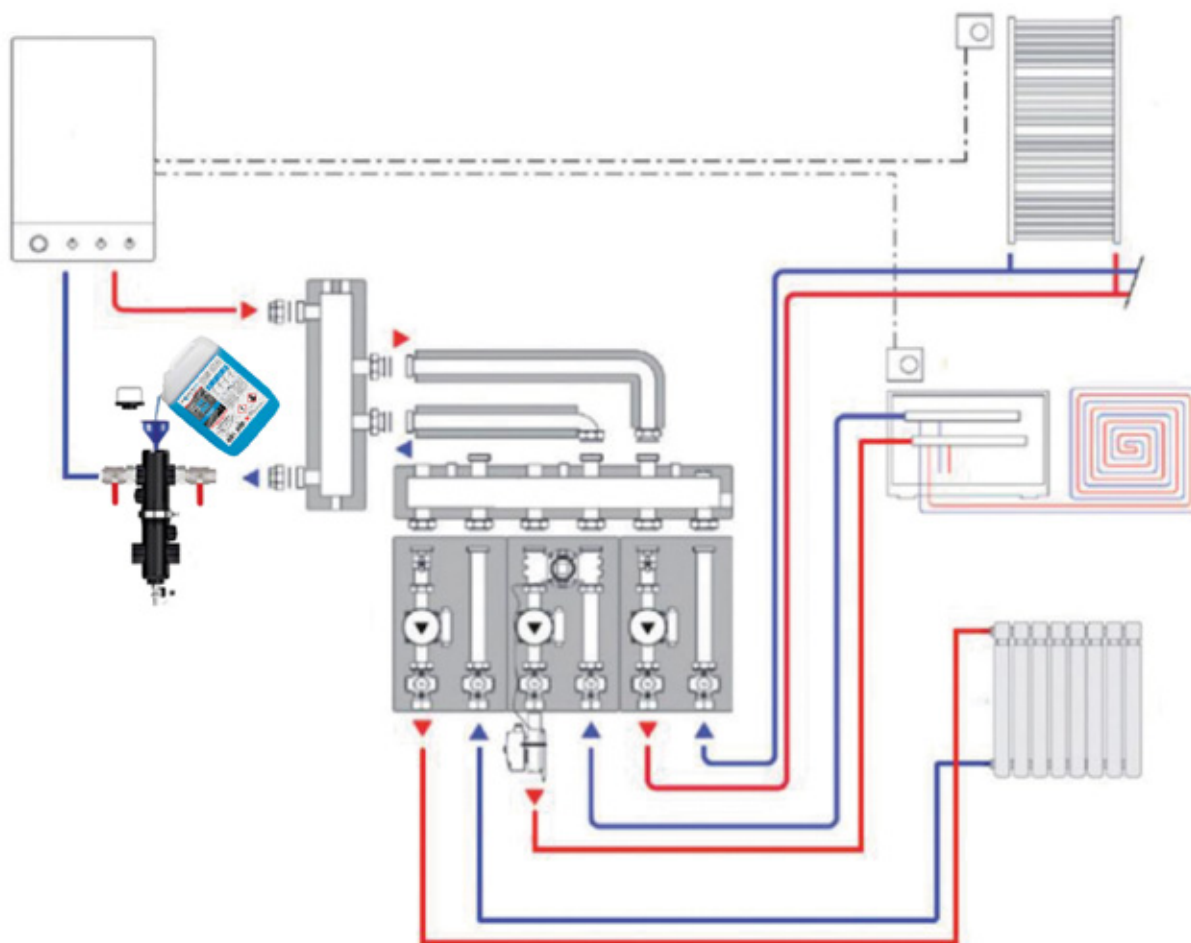
Aggiungere **F7 BIOCIDO** (art. 62393) al 0,15% ca in impianti a bassa temperatura per prevenire la formazione di alghe.

Le miscele di acqua e Antigel vanno sostituite, dopo lavaggio dell'impianto, entro 5 anni. Tenere sotto controllo la concentrazione dell'antigelo con l'art. 02440 **RIFRATTOMETRO** o art. 02420 **DENSIMETRO GRADUATO** per **ANTIGEL**.

TEK MEG IN VOLUME %	TEMP. CONGELAMENTO
20%	- 9°C
25%	- 13°C
30%	- 17°C
35%	- 21°C
40%	- 27°C
45%	- 32°C
50%	- 38°C

TEK MEG %	INIBICOR %
45-50%	0%
40%	0,4%
35%	0,7%
30%	1,0%
25%	1,3%
20%	1,6%

Schema impianto tipo:



Dati Tecnici:

Codice	Articolo	Aspetto	Odore	Colore	pH sul diluito al 50% in acqua	Densità relativa	Punto di ebollizione	Congelamento al 50% in acqua	Solubilità in acqua	Conf. pezzi
AK.02400	Tek Meg 1 kg	Limpido	n.r.	Verde	9÷10	1,127 gr/cm ³	163°C	-37°C	Totale	20
AK.02401	Tek Meg 5 kg	Limpido	n.r.	Verde	9÷10	1,127 gr/cm ³	163°C	-37°C	Totale	4
AK.02402	Tek Meg 12 kg	Limpido	n.r.	Verde	9÷10	1,127 gr/cm ³	163°C	-37°C	Totale	1
AK.02403	Tek Meg 20 kg	Limpido	n.r.	Verde	9÷10	1,127 gr/cm ³	163°C	-37°C	Totale	1
AK.02404	Tek Meg 25 kg	Limpido	n.r.	Verde	9÷10	1,127 gr/cm ³	163°C	-37°C	Totale	1
AK.02405	Tek Meg 30 kg	Limpido	n.r.	Verde	9÷10	1,127 gr/cm ³	163°C	-37°C	Totale	1
AK.02406	Tek Meg 230 kg	Limpido	n.r.	Verde	9÷10	1,127 gr/cm ³	163°C	-37°C	Totale	1
AK.02406B	Tek Meg 1.000 kg	Limpido	n.r.	Verde	9÷10	1,127 gr/cm ³	163°C	-37°C	Totale	1

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.idrocsmotek.net

