

## FISA TEHNICA INHIBITOR DE COROZIUNE INSTAL PROTECT PLUS

### 1. GENERALITATI

**INSTAL PROTECT PLUS** este un inhibitor de coroziune cu pH neutru pentru instalatii termice, formulat pe baza unui mix special de aditivi anorganici.

INSTAL PROTECT PLUS asigura protectia optima a instalatiilor care contin elemente realizate din aluminiu si aliaje aluminiu siliciu ,otel, fonta, cupru, inox. Produsul asigura protectia anticoroziva a componentelor metalice cu peste 30% fata de utilizarea apei demineralizate ca fluid termic. Prin formarea unei pelicule protectoare pe peretii incintelor prin care circula agentul termic ,previne depunerea de piatra si namol avand si proprietati anticrusta, precum si aparitia fenomenelor de oxidare si electrocoroziune datorate utilizarii diverselor tipuri de componente metalice.

**Atentie ! Nu se utilizeaza in circuite cu fluid termic pe baza de antigel .**

#### Recomandari:

Pentru asigurarea protectiei optime, inaintea introducerii inhibitorului INSTAL PROTECT PLUS in apa, se recomanda spalarea instalatiei cu CLEANEX INSTAL PLUS.

### 2. MOD DE UTILIZARE

Se dozeaza 1 kg INSTAL PROTECT PLUS , pentru fiecare 100 litri agent termic ( 10 calorifere ). Instalatia de incalzire termica in circuit inchis se protejeaza cu o solutie de INSTAL PROTECT Dupa curatarea, se toarna produsul direct in apa curata din instalatie si se lasa .

Anual se poate face verificarea concentratiei de INSTALPROTECT PLUS din agentul termic cu KIT-TESTARE INSTAL PROTECT PLUS .

Produsul in dosajul recomandat nu prezinta impact negativ asupra mediului, asigurand protectie totala pana la un an.

#### Beneficii

- Protejeaza si mentine instalatia termica cu costuri reduse
- Inhiba aparitia produsilor corozivi
- Inhiba formarea depunerilor si a namolului
- Mentine sau reface eficienta energetic a sistemului termic

### 3. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Nr. crt	CARACTERISTICI	METODA DE VERIFICARE	VALORI	
			prevazut	typ
1	Omogenitate	Vizual	omogen	omogen
2	Culoare	Vizual	galbui	galbui
3	Masa volumica absoluta, Kg/l	ISO 758	1,1+/-0,05	1,065
4	Valoarea pH, sol 1% in apa tratata	ISO 4316	7,0-8,0	7,5
5	Comportare la coroziune pe lama cupru, otel Solutie 0,2 % inhibitor in apa	SR ISO 2160	negativ	negativ

**AMBALARE** – flacon 1kg, 5 kg. Produsul ambalat trebuie pastrat la temperatura 0-20°C. Consultati Fisa cu Date de Securitate inainte de prima utilizare. **Valabilitate: 3 ani in depozitare.**