

## HVAC PROTECTOR F1

- Bescherming tegen interne corrosie en ketelsteen afzetting in watervoerende verwarming –en koelinginstallatie
- Voorkomt corrosie van staal, gietijzer, koper, messing en aluminium
- Voorkomt ketelsteen afzettingen
- Voorkomt het blokkeren van pompen
- Voorkomt koude plekken in de radiatoren en frequent ontluchten van radiatoren
- Verlengt de levensduur van het systeem
- Bespaart op de gasrekening
- Niet toxisch en niet gevaarlijk, milieuvriendelijke have samenstelling
- WTCB getest, KIWA – ATA gecertificeerd



### Gebruik van het product

Fernox HVAC Protector F1 geeft langdurige bescherming tegen interne corrosie en ketelsteen afzettingen in watervoerende verwarming – en koelinginstallaties.

Het voorkomt corrosie van alle in deze installaties gebruikelijke metalen, met name ijzer en ijzerlegeringen, koper en koperlegeringen en aluminium. Het is toepasbaar voor alle soorten van ketels, radiatoren en soorten leidingen. Fernox HVAC Protector F1 is toepasbaar en compatibel met alle kunststoffen en rubber onderdelen die algemeen in verwarmingsinstallaties worden toegepast.

### Fysieke eigenschappen

Kleur:	Lichtgeel
Geur:	Aromatisch (flauw)
Vorm:	Viskeuze vloeistof
pH (conc)	8,0
pH (0.5% opl.):	7,4 – 8,2
SG:	1,10 g/cm <sup>3</sup> (20°C / 68°F)

### Toepassing en dosering

De aanbevolen concentratie in gebruik van het product is 0.5 %. Het product kan rechtstreeks in het systeem worden geïnjecteerd via een aansluitpunt (vb. doseerpot) of via de vulkraan.

Wij adviseren dat het systeem eerst gereinigd wordt met Restorer en gespoeld met helder water alvorens Fernox HVAC Protector F1 toe te voegen. In een gebied van hard water is het niet aangeraden om de ketel op te starten zonder enig waterbehandeling ( bescherming) aanwezig in de installatie. Immers de afzettingen van kalk op de warmtewisselaar verminderen het systeemrendement en kunnen leiden tot het ontstaan van kookgeluiden.

De concentratie van het product kan gemakkelijk ter plaatse nagegaan worden mits het gebruik van een Fernox Protector Test Kit.

Om te zorgen voor blijvende bescherming moet u het inhibitorpeil regelmatig (elk jaar) controleren.



### **Verpakking, opslag en transport.**

Fernox HVAC Protector F1 is beschikbaar in 10 liter verpakking(vat). Houdbaarheid is minimaal 5 jaar. Protector is mengbaar met Fernox AF-10 biocide en met Antivries Alphi-11. Niet mengen met andere chemicaliën. Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan een allergische reactie veroorzaken