



## SOLAR ZERO+ C

- En konsentrert varmeoverføringsvæske for solvarmeapplikasjoner som ikke krever frostbeskyttelse
- Ideelt for bruk i varme klima og solapplikasjoner med tapping
- Beskytter mot korrosjon i både gass- og væskefaser
- Egnert for bruk med alle solsystemmerker og -modeller
- Stabil pH på tvers av en rekke driftstemperaturer
- Konsentrat, én flaske på 500 ml behandler 25 liter systemvolum



Fernox Solar Zero+ C er en klar, fargeløs og luktfri væske. Den er spesielt utarbeidet for bruk som en varmeoverføringsvæske innenfor solvarmesystemer hvor det ikke kreves noen frostbeskyttelse.

Fernox Solar Zero+ C benytter flyktige korrosjonsinhibitorer som vil beskytte anlegget når varmeoverføringen er i enten en gass- eller flytende form ved temperaturer over 180 °C.

### Tilsetning

Fernox Solar Zero+ C passer for bruk innen solvarmeanleggene som er i overensstemmelse med BS EN 12976 og BS 5918.

Fernox Solar Zero+ C leveres som et konsentrat og bør derfor legges til solvarmesystemet ved å bruke én flaske per 25 liter av systemkapasiteten. Hvis andre varmeoverføringsvæsker har blitt brukt tidligere, tøm systemet fullstendig og rens med vann før du fyller på.

Fernox Solar Zero+ C kan utvannes med ledningsvann, men dette vannet må være av god kvalitet. Hvis dette ikke er tilgjengelig, må demineralisert vann eller ferdigblandet Fernox Solar Zero+ brukes. Unngå å bruke vann som har et høyt kloridnivå, veldig harde vanntyper eller kunstig myknet vann.

Fernox Solar Zero+ C passer for bruk innen solapplikasjoner med stagnasjonstemperaturer over 360 °C forutsatt at solvarmesystemet er korrekt installert og dimensjonert for å tillate Fernox Solar Zero+ C å trekke helt tilbake gjennom fordamping fra solfangerne når den maksimale statiske temperaturen er nådd.

### Korrosjonsbeskyttelse

Korrosjonsbeskyttelsen som tilbys av Fernox Solar Zero+ C er tilsvarende den som gis av Fernox Protector F1 innen sentralfyringssystemer, for alle metaller som normalt finnes innen solvarmeanlegg.

### Kompatibilitet med ikke-metaller

Fernox Solar Zero+ C er kompatibel med alle ikke-metall som normalt finnes i solvarmeanlegg.

### Varmeoverføring

Fernox Solar Zero+ C inneholder ikke frostvæske og når den er utvannet har den derfor utmerkede termiske egenskaper og viskositet som kan sammenlignes med vann.



Sammensetning	En vannløsning av spesielt utarbeidede inhibitorer med høy temperatur
Utseende	Klar, fargeløs væske
Lukt	Ingen
Tetthet	1,03 g/cm <sup>3</sup>
pH (kons.)	7-8
Oppløselighet	Lett oppløselig i kaldt og varmt vann

### **Kvalitet og miljø**

Fernox Solar Zero+ C produseres i henhold til BS EN ISO 9001 og 14001.

### **Emballering, håndtering og oppbevaring**

Fernox Solar Zero+ C leveres som et konsentrat i beholdere på 500 ml.

Fernox Solar Zero+ C er klassifisert som ikke-farlig og ikke-irriterende, men som med alle kjemikalier må det oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke svelges. Får man stoffet i øynene eller på huden, skyll straks grundig med store mengder vann.

Se materialsikkerhetsdatabladet (MSDS) for Fernox Solar Zero+ C for mer informasjon.

Produktkode  
500 ml – 59432