



SOLAR ZERO⁺ C

- **En koncentrerad värmebärare för solvärmesystem som inte kräver frostskydd**
- **Idealisk för användning i varma klimat och självdränerande system**
- **Skyddar mot korrosion i både gas- och vätskefas.**
- **Lämpar sig för användning med solsystem av alla märken och modeller**
- **Stabilt pH över hela driftstemperaturintervallet**
- **Koncentrat – en 500 ml-flaska behandlar en systemvolym på 25 liter**



Fernox Solar Zero⁺ C är en klar, färg- och luktfri vätska. Den är särskilt formulerad för användning som värmebärarvätska i solvärmesystem där inget frostskydd krävs.

Fernox Solar Zero⁺ C använder flyktiga korrosionsinhibitorer som skyddar installationen när värmebäraren är i gas- eller vätskeform vid temperaturer 180 °C.

Applikation

Fernox Solar Zero+ C lämpar sig för användning i solvärmesystem som följer BS EN 12976 och BS 5918.

Fernox Solar Zero⁺ C säljs i form av ett koncentrat och ska tillsättas i solvärmesystemet med en flaska per 25 liter systemkapacitet. Om en annan värmebärare har använts tidigare ska systemet dräneras helt och sköljas med vatten före påfyllningen.

Fernox Solar Zero⁺ C kan spädas med kranvatten, men det är viktigt att detta är av god kvalitet. Om inte måste avmineraliserat vatten användas eller förblandat Fernox Solar Zero+. Undvik att använda starkt klorerat vatten, mycket hårt vatten eller vatten som avhärdat på konstgjord väg.

Fernox Solar Zero⁺ C lämpar sig för användning i solvärmesystem med stagnationstemperaturer över 360 °C, förutsatt att solvärmesystemet är korrekt installerat och dimensionerat så att Fernox Solar Zero⁺ C kan lämna systemet helt genom förångning från kollektorerna när den maximala statiska temperaturen är uppnådd.

Korrosionsskydd

Korrosionsskyddet som Fernox Solar Zero⁺ C ger är likvärdigt med det som ges av Fernox Protector F1 i centralvärmesystem, för alla metaller som normalt förekommer i solvärmesystem.

Kompatibilitet med icke-metaller

Fernox Solar Zero⁺ C är kompatibelt med alla icke-metaller som normalt förekommer i solvärmesystem.

Värmeöverföring

Fernox Solar Zero⁺ C innehåller inte antifreeze och har därför i utspädd form utmärkta värmeegenskaper och en viskositet som är jämförbar med vatten.



Sammansättning	En vattenlösning av speciellt formulerade högtemperaturinhibitorer
Utseende	Klar, färglös vätska
Lukt	Ingen
Täthet	1.03 g/cm ³
pH-värde (konc.):	7 - 8
Löslighet	Lättlösligt i kallt och varmt vatten

Kvalitet och miljö

Fernox Solar Zero+ C är tillverkat i enlighet med BS EN ISO 9001 och 14001.

Förpackning, hantering och förvaring

Fernox Solar Zero+ C säljs som koncentrat i behållare på 500 ml.

Fernox Solar Zero+ C är klassificerat som ofarligt och ej irriterande, men som med alla kemikalier ska det hållas utom räckhåll för barn. Får inte sväljas. Vid kontakt med ögon eller huden, skölj omedelbart med rikligt med vatten.

Se säkerhetsdatabladet för Fernox Solar Zero+ C för ytterligare information.

Produktkod
500 ml - 59432