



Patentierter Reiniger SENTINEL R200 für solarthermische Anlagen

Referent: René Effelsberg

Unternehmensportrait „Sentinel“

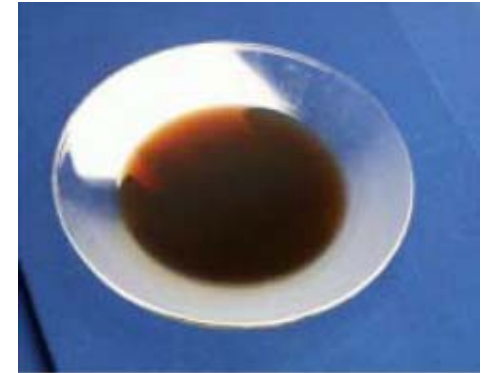
- Führender Anbieter von Produkten zur Behandlung von Heizungswasser
- Erweiterung des Produktportfolios durch Wärmeträgerflüssigkeit und patentierten Reiniger für thermische Solaranlagen
- Kerngeschäft in Europa und seit 2 Jahren ebenfalls in USA



Hauptproblem thermischer Solaranlagen

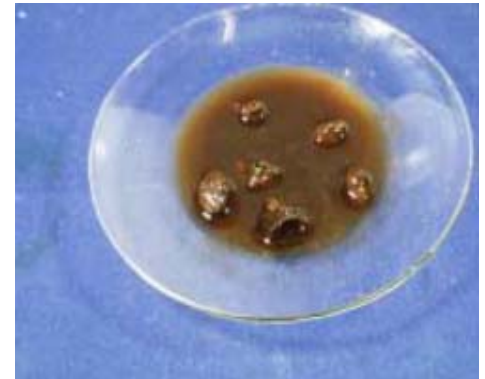
Stagnation:

Hohe Stillstandstemperaturen führen zu thermischer Belastung von Komponenten und Wärmeträgerflüssigkeit.

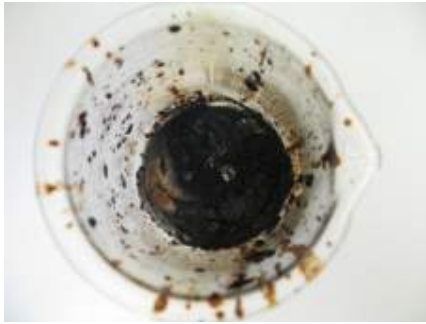


Auswirkungen für die Anlage:

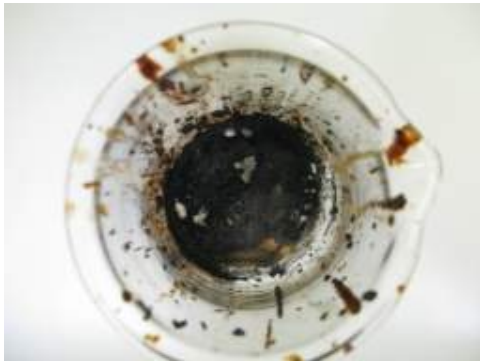
- Leistungsabfall
- Störungen
- Ausfall



Ergebnisse Labortest Solarreiniger Sentinel R200



Vorher/Nachher nach 1 Minute bei Raumtemperatur



Vorher/Nachher nach 1 Minute bei 60° C

Sentinel R200 entfaltet bereits bei Raumtemperatur die volle Reinigungswirkung, thermische Unterstützung ist nicht erforderlich!

Solarreiniger Sentinel R200

Eigenschaften:

- Aussehen klar
- Dichte (20 °C) 1.006 g/cm³
- pH Wert >10.0
- Viskosität (20 °C) 5.0 mm²/s
- Lieferung in 10 und 20 l-Kanistern



Patentiert 21/08/08 (GB0815213.4)

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit.