

BiyoGeo HX - Konditionierer für Wärmetauscher und Heizkreise

Konditionierer für Geothermie-Wärmetauscher und Fernwärmekreise

PRODUKTBESCHREIBUNG

BiyoGeo HX ist ein Konditionierer zur Kontrolle von Ablagerungen und Korrosion in Geothermie-Wärmetauschern sowie in Fernwärme-, Gewächshaus- und Thermalbadkreisen. Er verzögert Calcit in Platten- und Rohrbündelwärmetauschern, sichert die Wärmeübertragung und verlängert die Reinigungsintervalle. Er wird mit Inhibitoren für geschlossene Kreise in einem saisonalen Programm eingesetzt.

VORTEILE

- Verzögert Ablagerungen und sichert die Heizleistung
- Verlängert Reinigungsintervalle, reduziert Stillstände
- Verhindert steigenden Pumpenenergiebedarf
- Saisonales Programm für Gewächshäuser und Fernwärme

EINSATZBEREICHE

- Fernwärme-Wärmetauscher
- Gewächshausheizung
- Heizkreise von Thermalbädern und Hotels
- Vorwärmer von Binäranlagen

DOSIERUNG UND ANWENDUNG

Die Dosis richtet sich nach Geothermalfluidanalyse und Wärmetauschertyp; Analysen vor der Saison und Überwachung während der Saison werden empfohlen.

VERPACKUNG UND LIEFERUNG

Fässer und IBC. TDS und SDB auf Anfrage. Für die kontinuierliche Dosierung wird ein regelmäßiger Lieferplan erstellt. Hergestellt von Biyopol Kimya, İTOB, Menderes / İzmir, Türkei.

HERSTELLER

Biyopol Kimya, Hersteller von Industrie- und Spezialchemikalien in İzmir (Türkei) seit 1992. Von TÜBİTAK geförderte F&E-Projekte.