

EK700

Data emissione: 21/11/2014
Data revisione: --/--/----
N. revisione: 00

AGENTE PER LA PULIZIA DEGLI IMPIANTI A SOLARE TERMICO

DESCRIZIONE GENERALE

EK700 è un prodotto formulato per la pulizia degli impianti solari termici, costituiti da collettori piani o a tubi sottovuoto. EK700 contiene una miscela bilanciata di agenti disperdenti, necessari per rimuovere i depositi ed i fanghi. Normalmente, i fluidi termici impiegati nei pannelli solari a base di glicole possono degradarsi, a causa delle elevate temperature, provocando lo scurirsi del fluido stesso e la successiva formazione di morchie. La degradazione del glicole impiegato porta alla formazione di depositi che causano ostruzioni, alla conseguente riduzione del diametro delle tubature, la diminuzione del pH (con formazione di fanghi dovuti a fenomeni corrosivi), e la riduzione dello scambio termico e dei rendimenti. Per ripristinare il corretto funzionamento dell'impianto, è necessario scaricare il fluido termico degradato, pulire l'impianto con EK700 e riempire nuovamente con un nuovo fluido termovettore.

- Rimuove i fanghi ed i depositi del fluido termico degradato.
- Specifico per l'utilizzo sia in collettori piani che impianti sottovuoto.
- Pronto all'uso, pulisce in circa 30 minuti.
- Compatibile con i materiali normalmente impiegati nell'impianto solare.
- Migliora lo scambio termico e l'efficienza del circuito.
- Non schiumogeno.

DOSAGGIO

EK700 viene fatto circolare all'interno dell'impianto di riscaldamento solare a temperatura ambiente per circa 30 minuti con una semplice unità esterna di dosaggio e ricircolo. Per gli impianti con depositi incrostanti sulle superfici, è opportuno aumentare la temperatura ed il tempo di trattamento, così da ottenere una pulizia più efficace. Il nostro consulente autorizzato Vi suggerirà le modalità di dosaggio più idonee al Vostro impianto.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto..... liquido chiaro incolore
Densità (g/cm³)..... 1,0 a 20 °C
pH tal quale..... circa 12,5

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Prodotto leggermente alcalino. Tenere al di fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di contatto accidentale lavare abbondantemente con acqua e richiedere l'assistenza medica per i casi di arrossamento persistente. Il prodotto non contiene sostanze considerate tossiche per l'ambiente. Per maggiori informazioni su stoccaggio, manipolazione e misure di emergenza, consultare la scheda di sicurezza del prodotto. Usi del prodotto diversi da quelli sopra descritti devono essere autorizzati e concordati dal nostro personale tecnico.

IMBALLAGGIO

EK700 viene fornito in:
- Taniche da 10 kg

Confezioni a perdere (Su richiesta sono disponibili anche altri formati di imballo).

SERVIZIO TECNICO

Il ns. personale del Settore Tecnico è a Vostra disposizione per lo studio e la realizzazione dei processi mediante l'uso dei nostri prodotti e per fornirVi ogni eventuale chiarimento per l'impiego ottimale.

