

PULITORE ALCALINO CONCENTRATO PER IMPIANTI SOLARI COMPLETO DI INIBITORE DI CORROSIONE

SOLAR



SOLAR è un prodotto caratterizzato da un pH alcalino, la cui formula chimica contiene specifici disperdenti sviluppati per eliminare depositi, sedimenti, fanghi di natura organica e "limo biologico" che si possono formare negli impianti solari.

SOLAR rimuove efficacemente i depositi lasciati dal fluido termovettore a causa dell'esposizione prolungata a temperature elevate. In queste condizioni si innescano processi biodegradativi tali che il fluido termico scurisce, dando luogo a fenomeni di aumento della viscosità, formazioni di depositi solidi e riduzione del diametro delle tubazioni con aumento dell'acidità dannosa all'impianto. Con questo prodotto si ripristinano le condizioni ottimali dell'impianto e se ne allunga la vita, oltre a dare un notevole contributo a costi legati alla manutenzione o riparazione.

Confezioni	Codice
1 LITRO	0003497
5 LITRI	0003496



Istruzioni d'uso

Per ripristinare il corretto funzionamento dell'impianto solare è necessario scaricare il fluido termico degradato e pulire l'impianto da depositi e/o ostruzioni. Fare circolare nell'impianto solare una soluzione di acqua e **SOLAR** dal 10% al 20% con una pompa di lavaggio per un periodo di minimo 60 minuti; per impianti molto sporchi si consiglia di estendere i tempi di azione a 120 minuti e se necessario, cambiare anche la soluzione di pulizia. Eseguire il lavaggio al primo mattino oppure con pannelli coperti per evitare che la soluzione di pulizia supera 65°C. Successivamente risciacquare e neutralizzare con **NU**.



Nota importante

Non superare la temperatura di 65°C dell'impianto, nel caso di rischio che si superano i 65°C coprire i pannelli. L'impianto di riscaldamento deve essere libero da qualsiasi sostanza aggiuntiva (anticongelanti, liquidi autosigillanti, acqua salina). Seguire scrupolosamente le istruzioni d'uso per evitare danni a pompe e valvole di regolazione. Il prodotto deve essere tolto dall'impianto dopo la pulizia. Dopo la pulizia, neutralizzare con **NU** e RISCACQUARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA DI RETE. Il prodotto è impiegabile con tutti materiali presenti in un impianto solare come acciaio, rame, alluminio e guarnizioni.

Proteggere il prodotto dal gelo.

Caricare impianti solari esclusivamente con liquidi anticongelanti a base di glicole propilenico con inibitori ad alta efficienza, come **PROPISOL**.



Proporzione di miscela

10% fino 20% (da 10 a 20 litri su 100 litri d'acqua).

ATTENZIONE: IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOPRA O SOTTO DOSATO.



Data di scadenza

5 anni (dalla data di produzione)



Tempi di applicazione

60 minuti con pompa esterna. Cambiare la soluzione di pulizia e estendere il tempo a 120 minuti di applicazione se l'impianto è molto sporco.



Controllo

Mediante un conduttivimetro misurare il valore di conducibilità dell'acqua di rete utilizzata e successivamente della soluzione con il pulitore: il valore deve aumentare di circa 1.200 µS/cm



Dati di sicurezza

In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti, occhiali e maschera ermetica di protezione. Rimuovere immediatamente risciacquando abbondantemente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti e lavandini. Conservare fuori dalla portata dei bambini.



Smaltimento

Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.