

Pulitore per pannelli solari con inibitore di corrosione

Caratterizzato da un pH alcalino, il formulato è provvisto di specifici disperdenti sviluppati per eliminare depositi o sedimenti, fanghi di natura organica "limo biologico" che si possono formare negli impianti solari. Wipeline WP40 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 tubature 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.

Codice	Versione	Conf.
120204	1 lt	1/6



SCHEMA TECNICA

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 WP40 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 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 superi 65°C. Successivamente risciacquare e neutralizzare con WPS55.

NOTA IMPORTANTE

Non superare la temperatura di 65 °C dell'impianto. L'impianto di riscaldamento deve essere libero da qualsiasi sostanze aggiuntive (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 WPS55 e RISCIAQUARE ABBONDANTAMENTE CON ACQUA DI RETE. Proteggere il prodotto dal gelo.

Caricare impianti solari esclusivamente con liquidi anticongelanti a base di glicole propilenico con inibitori ad alta efficienza, come Wipeline FS oppure FSP.

PROPORZIONE DI MISCELA

10% fino 20% (10 – 20 litri WP40 su 100 litri d'acqua).

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



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 $\mu\text{S}/\text{cm}$ dell'acqua di rete utilizzata e successivamente della soluzione con il pulitore: il valore deve incrementare di ca. $1.200\mu\text{S}/\text{cm}$

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 e occhiali di protezione. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come piastrelle, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento

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

Conforme alla normativa tecnica UNI 8065:2019