

SCHEMA TECNICA

LIQUIDO PULITORE PER IMPIANTI SOLARI TERMICI

Pulitore inibito per circuiti solari o circuiti glicolati

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 oppure in impianti che contengono miscele di glicole. 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.

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 come imposto dalla normativa tecnica UNI8065:2019. 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 fino a 120 minuti; per impianti molto sporchi si consiglia di estendere i tempi di azione a 240 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 WPS55.

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 WPS55 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 come prescritto dalla normativa tecnica UNI 8065:2019 esclusivamente con liquidi anticongelanti ATOSSICI a base di glicole propilenico con inibitori ad alta efficienza, come FS oppure FSP.

PROPORZIONE DI MISCELA

10% FI NO 20% (10-20 LITRI WP40 SU 100 LITRI D'ACQUA).

ATTENZIONE IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA O SOTTO DOSATO.

TEMPI DI APPLICAZIONE: Da 60 a 120 minuti con pompa esterna. Cambiare la soluzione di pulizia e estendere il tempo a 240 minuti di applicazione per impianti che risultano molto sporchi.

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.

CODICE	CONFEZIONE
120204	1 lt

UFI: 6C00-YOCE-000S-9P4V



PERICOLO

Contiene:

Etilendiamminotetraacetato di Tetrasodio Acido etidronico.

Composizione (Reg. (CE) 648/2004): uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 %: EDTA.

Indicazioni di pericolo: H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:

sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Continuare a sciacquare.

P280 Proteggere gli occhi e il viso.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

