

Facile per chiunque,
alimentato da pannelli solari,
puoi programmarne tu l'uso del detergente,
riducendo così i consumi di acqua,
chimico ed energia.
Solar System diventa così GREEN,
un vero amico dell'ambiente.

SOLAR SYSTEM

GREEN TECHNOLOGY

Info tecniche.

- modello base OPSOLAR01
- Pompa 3.1 lt/m, 12V, 40W
- Batteria 12V, 7.2Ah
- Pannelli fotovoltaici monocristallini, 20W, 0.5Ah
- Testata la resistenza chimica su pompa e condotti

Programmi.

- 80 ml
- 100 ml
- 150 ml
- Disinfezione
- MIX Acqua + DIS 1
- MIX 3 DIS

SOLAR SYSTEM

GREEN TECHNOLOGY

Il nuovo sistema
per impregnazione istantanea,
programmabile digitalmente.

Disinfezione di pavimenti e
superfici grazie alla lancia di
nebulizzazione.

Preparazione.

1. Disporre i mop asciutti nei cassetti e nel cassetto superiore (20 mop per cassetto).
2. Preparare le soluzioni sanificanti in taniche da 5 litri e posizionarle nell'apposito scomparto.



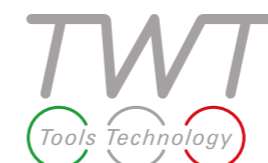
Pulizia pavimenti.

1. Agganciare il mop nella vaschetta superiore con una semplice pressione del telaio VOLO.
2. Premere il pulsante "Delivery solution" per l'erogazione soluzione (il sistema eroga la quantità di soluzione impostata).
3. Impregnare il ricambio.
4. Effettuare la pulizia della superficie con movimenti a S.



TWT srl

31033 Castelfranco Veneto (TV) Via del Lavoro, 3
tel +39 0423.1916711 email info@twt-tools.com
CF/PI 04715340263 www.twt-tools.com



Per scuole e spazi comunitari,
disinfezione di pavimenti e superfici.





Risparmio di detergente.



La soluzione detergente viene rilasciata con un semplice click grazie alla pompa di erogazione presente nel carrello. La dose da erogare è programmabile utilizzando uno specifico software o attraverso il pannello integrato.

- La quantità di soluzione erogata è programmata con precisione in base alle specifiche caratteristiche del mop e del pavimento.
- Solo la parte di filamenti a contatto con il pavimento viene impregnata. Questo permette di ridurre la normale quantità di soluzione prevista dai tradizionali sistemi di impregnazione.
- A differenza della pre-impregnazione manuale o in lavatrice, Solar System permette di impregnare solo i ricambi effettivamente utilizzati nel servizio giornaliero, evitando così il ricondizionamento dei mop non utilizzati.



Risparmio di tempo ed energia.



La pompa è alimentata da una batteria da 12 Volt che è a sua volta sostenuta per un 30% da due pannelli solari. Questo meccanismo permette di sfruttare la luce naturale o artificiale presente negli ambienti, garantendo un'autonomia del prodotto fino a 1600 erogazioni. La batteria è ricaricabile collegando il caricabatterie ad una connessione esterna di facile accesso.

- Solar System riduce notevolmente i tempi di preparazione ad inizio giornata in quanto non è necessaria la pre-impregnazione dei mop. Tempi ridotti significa minori costi del personale.
- La presenza dei pannelli solari aumenta l'autonomia del prodotto riducendone i tempi di ricarica e abbattendo i consumi di energia.



Innovazione tecnologica per velocizzare l'operatività.

Migliore igiene

- I pavimenti vengono sempre puliti con mop non contaminati. Il sistema è stato infatti progettato per evitare che l'acqua sporca venga spostata tra i diversi ambienti o reparti.
- Il detergente o disinfettante viene erogato immediatamente prima dell'utilizzo, al fine di mantenerne inalterate le proprietà.

Migliore efficienza

- Rispetto alla tradizionale pre-impregnazione, Solar System riduce notevolmente le operazioni di preparazione perchè non prevede la preimpregnazione dei mop da utilizzare.
 - Solar System, rispetto ai sistemi di impregnazione istantanea presenti sul mercato, non prevede che l'operatore venga a contatto diretto con il mop.
- Grazie al sistema VOLO infatti, è possibile agganciare direttamente il mop per riporlo nella vaschetta contenente la soluzione.



GREEN, amico dell'ambiente.

Solar System è stato pensato per rispettare l'ambiente:

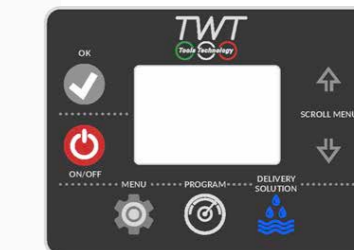
- Permette una riduzione del 50% nel consumo di acqua, detersivi ed energia elettrica.
- È abbinato ai carrelli TWT ReUse realizzati in plastica riciclata certificata CAM.



3 pompe di erogazione programmabili.



Nel vano dedicato è possibile posizionare fino a 3 taniche da 5 litri di soluzione detergente o disinfettante.



TWT Custom - la centralina elettronica programmabile in grado di gestire e controllare fino a 3 pompe di erogazione. Una pompa, inoltre può essere utilizzata per la nebulizzazione di disinfettante mediante l'apposita lancia opzionale. La centralina ottimizza la gestione della ricarica solare e le funzioni di monitoraggio grazie allo scarico dati su utilizzi e consumi.



La presenza di una connessione USB collegata al sistema permette di raccogliere informazioni e dati del lavoro svolto.



Lancia di nebulizzazione disinfettante opzionale

La funzionalità di Solar System può essere ulteriormente estesa dotandolo dell'apposito kit per la nebulizzazione delle soluzioni disinfettanti sulle superfici come previsto dai protocolli di sanificazione.