

# SOLAR SYSTEM

GREEN TECHNOLOGY

**Il nuovo sistema  
ad impregnazione istantanea,  
programmabile digitalmente.**

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.



12

## Innovazione tecnologica evoluzione ecologica.

### 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 perché 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, detergenti ed energia elettrica.
- È abbinato ai carrelli TWT ReUse realizzati in plastica riciclata certificata CAM.



**1/2/3 pompe di erogazione  
programmabili.**



### 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.



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 o pistola di nebulizzazione. La centralina ottimizza la gestione della ricarica solare e le funzioni di monitoraggio grazie allo scarico dati su utilizzi e consumi.



### Lancia o pistola 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.

13

14

15