

# PEC



POWER ENERGY CHECK



## Ftv WASH



Il nostro obiettivo è quello di fornire soluzioni che migliorano la vita della superficie dei pannelli fotovoltaici e l'efficienza degli impianti. Per questo motivo abbiamo progettato "Ftv Wash", un sistema rapido ed economico in grado di offrire un lavaggio di alta qualità su ogni tipo di pannello, sia fotovoltaico che solare termico.

Questo suo design ridotto permette alla macchina di essere spostata facilmente da un sito all'altro e le conferisce il potere di effettuare la pulizia attraverso manovre manuali che verranno eseguite dall'addetto situato nella zona di colmo.

Gli impianti fotovoltaici necessitano di una pulizia accurata e metodica a causa dello sporco causato dalle piogge e da eventuali insetti e uccelli, riducendone il rendimento fino al 10-15%.





*Frutto di anni di esperienza. FTV WASH  
risulta essere un sistema davvero efficace*



## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Dimensioni spazzole (mm):** n. 2 spazzole contro-rotanti  $\varnothing$  550

**Totale superficie pulente (mm):** 1100x550 (in modo tale da adattarsi alle dimensioni dei pannelli fotovoltaici presenti in commercio)

**Materiale spazzole:** materiale plastico ad alta resistenza meccanica

**Materiale setole:** nylon speciale antigraffio, facilmente sostituibili una volta consumate

**Alimentazione:** innovativo sistema di alimentazione ad acqua, nessun spreco in quanto l'acqua utilizzata per alimentare il motore è la stessa che poi verrà utilizzata per lavare i pannelli

**Potenza necessaria:** idropulitrice avente portata minima 8 l/min, massima 15 l/min; pressione 140 bar

**Tempi medi di pulizia:** 30/50 kW di impianto pulito in 1 ora di lavoro a seconda della tipologia di installazione