

SOLAR CLEAN

Pulitore per pannelli fotovoltaici ed impianti solari



descrizione	contenuto/l	Art.
Solar Clean C-concentrato	1	0890 220 601
Solar Clean P-pronto all'uso	5	0890 220 605

Importante:

I pannelli solari sono dispositivi che trasformano le radiazioni del sole in energia e in commercio sono disponibili diverse versioni. Studi scientifici a lungo termine hanno dimostrato che uno strato di polvere di 4g per meno di 1m² diminuisce la conversione dell'energia del 40%, si rende dunque necessaria e indispensabile una regolare pulizia e manutenzione delle superfici.

Caratteristiche:

Detergente concentrato ad elevato potere sgrassante che consente in un unico passaggio la più completa e rapida rimozione di ogni tipo di sporco dai pannelli solari fotovoltaici e termici, restituendo nuovamente all'impianto la massima efficacia. La speciale formula anticalcare evita di dover asciugare le superfici lasciandole senza striature, macchie e aloni.

Utilizzo:

Solar Clean C: A secondo dello sporco da rimuovere aggiungere all'acqua dal 0,5 al 1% (es: 1 litro di Solar Clean C in 99 litri d'acqua). Questa quantità è sufficiente per circa 120 m²=75 moduli. Spruzzare il prodotto diluito sulle parti interessate e lasciare agire brevemente per permettere al prodotto di sciogliere lo sporco. Se necessario per migliorare l'effetto pulente si consiglia di intervenire con una spazzola da lavaggio esercitando una leggera pressione sulle superfici da pulire. Risciacquare con il prodotto diluito e lasciare asciugare da solo.

Solar Clean P: Il prodotto è pronto all'uso. Spruzzare il prodotto sulle parti interessate e lasciare agire brevemente per permettere al prodotto di sciogliere lo sporco. Se necessario per migliorare l'effetto pulente si consiglia di intervenire con una spazzola da lavaggio esercitando una leggera pressione sulle superfici da pulire. Risciacquare con il prodotto diluito e lasciare asciugare da solo.

Elevato potere detergente

- specifico per cellule fotovoltaiche e pannelli solari
- non aggredisce le plastiche, vetro, gomma e telai in alluminio
- privo di striature di essiccazione
- non contiene fosfati ne acidi
- privo di simboli di pericolo in etichetta

Formula anticalcare

- non è necessario l'utilizzo di acqua distillata o demineralizzata
- la frequenza della pulizia dipende dalla posizione e le condizioni climatiche

Vantaggi:

- utilizzo semplice
- nessun danno all'ambiente
- ottimizzazione del rendimento dell'impianto
- mantenimento del valore dell'investimento
- costante produzione di energia negli anni

Campi d'impiego:

- indicato per le diverse tipologie di pannelli solari:
 - pannelli solari fotovoltaici
 - pannelli solari termici
 - per impianti ad uso privato e industriale



Impianto fotovoltaico



Impianto solare termico

I consigli tecnici riportati, pur basandosi sulla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi in ogni caso puramente indicativi e devono essere confermati da esaurienti prove pratiche. Essi non dispensano quindi l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativa all'uso previsto.

“UNO STRATO DI POLVERE DI 4 GRAMMI PER MENO DI UN M² DIMINUISCE LA CONVERSIONE DELL’ENERGIA SOLARE DEL 40%”

M. K. Mazumder, Università di Boston - USA

Una regolare pulizia dei pannelli ottimizza il rendimento dell'impianto fotovoltaico per tutta la sua vita

- **Formula anticalcare**
non è necessario l'utilizzo di acqua distillata o demineralizzata. Non lascia residui, striature, macchie o aloni.
- **Elevato potere sgrassante**
Consente in un unico passaggio la rimozione di sporco dai pannelli solari fotovoltaici e termici.
- **Non aggressivo**
rispetta le superfici senza danneggiare plastiche, vetro, gomma e telai in alluminio.
- **Disponibile in due versioni**
Solar Clean P: prodotto pronto all'uso
Solar Clean C: prodotto concentrato da diluire con semplice acqua.

Scegli la potenza del tuo impianto e scopri quanto puoi guadagnare in più grazie ad una pulizia regolare dei pannelli

Potenza impianto	3 KW	6 KW	10 KW	20 KW	30 KW	50 KW	80 KW	100 KW	200 KW	500 KW	800 KW	1 MW
1 anno	€ 147	€ 249	€ 490	€ 980	€ 1.470	€ 2.450	€ 3.920	€ 4.900	€ 9.800	€ 24.500	€ 39.200	€ 49.000
5 anni	€ 698	€ 1.397	€ 2.328	€ 4.655	€ 6.983	€ 11.638	€ 18.620	€ 23.275	€ 46.550	€ 116.375	€ 186.200	€ 232.750
10 anni	€ 1.323	€ 2.646	€ 4.410	€ 8.820	€ 13.230	€ 22.050	€ 35.280	€ 44.100	€ 88.200	€ 220.500	€ 352.800	€ 441.000
20 anni	€ 2.352	€ 4.704	€ 7.840	€ 15.680	€ 23.520	€ 39.200	€ 62.720	€ 78.400	€ 156.800	€ 392.000	€ 627.200	€ 784.000

Calcolo eseguito in base ai seguenti parametri:

- media incentivo 0.35€ / kWh
- media irraggiamento annuo 1400 ore
- diminuzione conversione solare causa sporco 10%
- diminuzione resa pannello 20% in 20 anni



Idropulitrice ad alta pressione HPC 170
design verticale con avvolgitubo integrato nel corpo macchina
Art. 0701 172

Prolunga telescopica in alluminio passaggio acqua 1500 - 2750 mm
Art. 0891 350 104



Prolunga ergonomica 1500 mm
Art. 0891 350 210



Prolunga in alluminio passaggio acqua 150 mm
Art. 0891 350 103



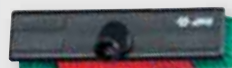
WIPE-N-SHINE tergovetro con manico 350 mm
Art. 0891 350 205



WIPE-N-SHINE tergovetro con presa prolunga 450 mm
Art. 0891 350 206



Spazzola con passaggio acqua non rotante per superfici grandi 66x270 mm
Art. 0891 350 101



Spazzola passaggio acqua 80x400 mm
Art. 0891 350 202



Spazzola passaggio acqua con attacco snodato 140x280 mm
Art. 0891 350 100



Lancia idrospazzola pressione di esercizio fino a 200 atmosfere e portata d'acqua fino a 15 litri al minuto
Art. 0701 170 015

