



IMPIANTO DI ACCUMULO ED ALIMENTAZIONE AD ENERGIA SOLARE PER CONTAINER



Pronto all'uso

L'impianto ingegnerizzato pronto per essere installato facilmente su qualsiasi container 20' e il suo funzionamento non necessita di personale specializzato.



Conveniente

Con Solar Roof è possibile rendere autonomo qualsiasi impianto.



Affidabile

È dotato di pannelli solari ad alta efficienza ed ha un sistema di accumulo di energia affidabilissimo con super condensatori.



Eco Friendly

Massimizza l'utilizzo di energie rinnovabili accumulando l'energia prodotta nelle batterie integrate e rendendola pronta all'utilizzo.

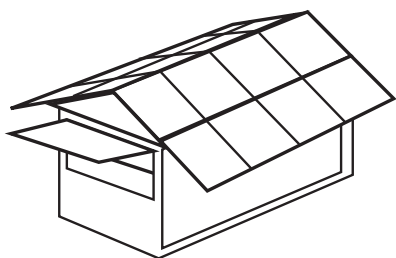
L'impianto Solar Roof è montato su una piattaforma 20' ISO standard normalizzata per il trasporto intermodale. I pannelli solari sono estensibili in modo da raddoppiarne l'area di esposizione ai raggi solari.

La potenza di picco di ogni singolo Solar Roof raggiunge i 5,0 kW. È dotato di inverter con sistemi di stoccaggio e si propone, quindi, come valida alternativa al gruppo elettrogeno.

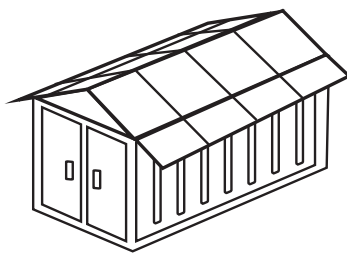
Le dimensioni ridotte lo rendono facilmente trasportabile e sono impilabili fino a 4 pezzi. La produzione di energia non utilizza combustibile, richiede una manutenzione ridottissima e non produce nessun rumore. È dotato di pannelli ad alta efficienza ed ha un sistema di accumulo energia affidabilissimo che non utilizza batterie ma bensì super condensatori.



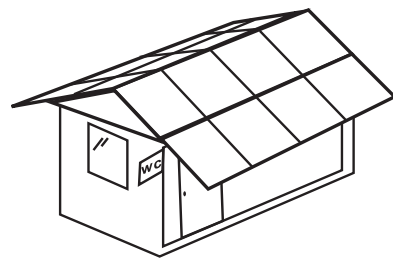
ESEMPI DI APPLICAZIONI



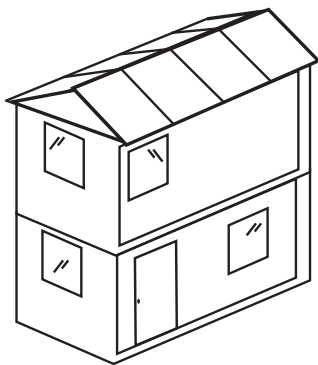
Cucine e chioschi



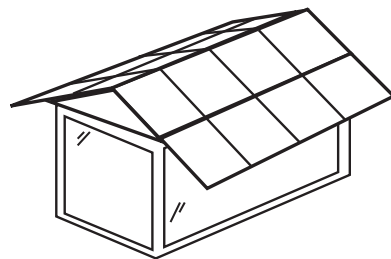
Container 20' Box



Moduli sanitari e docce



Impianti abitativi e uffici



Modulo espositivi

DATI TECNICI

Pannelli Solari	2,5 KW (min.) - 5,0 KW (max.)
Accumulo Super Condensatori	5,5 KW
Tensione	400V
Inverter	Ibrido

Monitoraggio continuo

L'impianto è costantemente monitorato grazie alla connessione digitale per verificare l'efficienza del sistema e il regolare funzionamento.

