



LO STORAGE PERFETTO
PER LA FAMIGLIA ITALIANA
POWER PACK LITIO



6 MOTIVI PER SCEGLIERE L'ACCUMULO SUNERG POWER PACK LITIO

1**RISPARMIO**

L'energia del sole è gratuita per tutti.

Un impianto fotovoltaico permette di abbattere i costi della bolletta elettrica. Produci da solo una parte dell'energia che consumi in maniera sostenibile.

**2****EFFICACIA**

Il sistema di accumulo, Power Pack Litio, consente di differire il consumo dell'energia prodotta durante il giorno e di eliminare i prelievi dalla rete nelle ore in cui la corrente elettrica ha un costo maggiore.

**3****GARANZIA 10 ANNI**

Grazie alla tecnologia Litio-Ferro-Fosfato, Sunerg è in grado di offrire una garanzia di 10 anni (10.000 cicli) sull'accumulatore.

**4****MODULARITA'**

Power Pack Litio è proposto in tre diverse taglie di accumulo: 4/6/8 kWh e due diversi valori di potenza: 2, 2.5 kW. Per assecondare le diverse esigenze di ogni famiglia.

**5****DETRAZIONI**

Power Pack Litio può avvalersi degli interventi coperti dal bonus fiscale. 50% del costo in 10 anni.

**6****COSTO ENERGIA COSTANTE NEL TEMPO**

Grazie al Power Pack Litio, che incrementa l'energia autoconsumata, non sarete esposti alle variazioni di prezzo della corrente elettrica



COME FUNZIONA **POWER PACK LITIO**

Un sistema di accumulo consente un uso più intelligente ed efficiente dell'energia elettrica autoprodotta.

Il sistema **POWER PACK LITIO** gestisce in modo intelligente e completamente automatico i flussi energetici dell'abitazione. Accumula il surplus di energia elettrica prodotta dall'impianto fotovoltaico per consumarla quando se ne ha bisogno. Permette inoltre di eliminare i costosi prelievi dalla rete nelle ore diurne e di avere a disposizione una maggiore potenza rispetto a quella contrattuale.

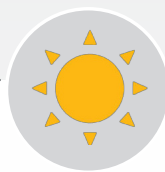
Il costo dell'energia elettrica non è uguale per tutti, ma si può ipotizzare una media di circa 0,28 / 0,30 Euro al kWh per l'acquisto; la vendita invece viene rimborsata dal GSE l'anno successivo ad una cifra pari a meno della metà.

Non serve nemmeno una calcolatrice per capire che se si autoconsuma l'energia prodotta da un impianto fotovoltaico con accumulo, il risparmio è circa il doppio rispetto al rimborso che oltretutto sarà riscosso l'anno successivo.



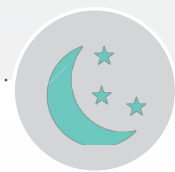
Mattina

L'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico serve per soddisfare le utenze e caricare le batterie.



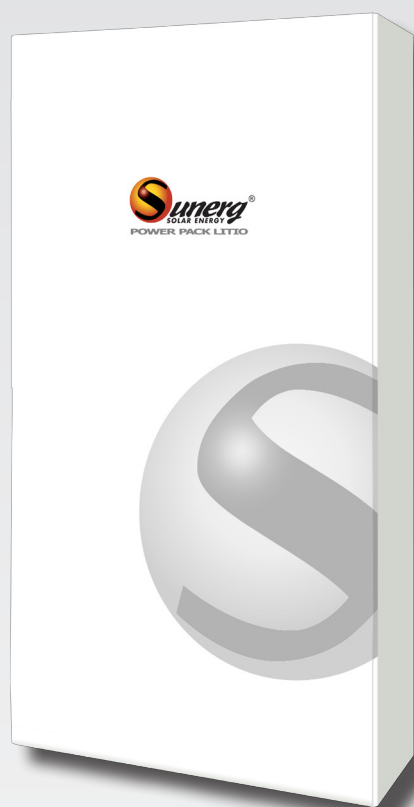
Pomeriggio

Una volta soddisfatta l'utenza, si ricaricano le batterie per la fase notturna. L'energia in eccesso viene ceduta in rete.



Sera

L'energia accumulata dalla batteria viene utilizzata. Se la batteria non è sufficiente a coprire il proprio fabbisogno, l'energia mancante viene prelevata dalla rete.

SCEGLI POWER PACK LITIO*24 h DI SOLE NELLA TUA CASA***GARANZIA SUNERG****10.000 CICLI SULLA BATTERIA****MASSIMA SICUREZZA****CERTIFICATO ALLA CEI 0-21****INSTALLABILE IN OGNI AMBIENTE DOMESTICO****MONITORAGGIO SUNERG INCLUSO**

Caratteristiche tecniche	PPL4	PPL 6	PPL8
Capacità utile sistema di accumulo	4000 Wh	6000 Wh	8000 Wh
Dimensioni	1300 mm (h) x 650 mm (l) x 420 mm (p)	1300 mm (h) x 650 mm (l) x 420 mm (p)	1300 mm (h) x 650 mm (l) x 420 mm (p)
Peso Cabinet	45 kg	45 kg	45 kg
Peso corpo batteria	27 kg x 2	27 kg x 3	27 kg x 4
Potenza nominale	2.0 kW	2.5 kW	2.5 kW
Numero cicli a garanzia	10.000 con capacità almeno del 70%	10.000 con capacità almeno del 70%	10.000 con capacità almeno del 70%
Tipologia di celle della batteria	Litio (LiFePO4)	Litio (LiFePO4)	Litio (LiFePO4)