

Soluzione a batteria solare per uso domestico

## EcoFlow PowerOcean (trifase) 6/8/10/12kW

Innovazione per facilitare l'indipendenza energetica





## EcoFlow PowerOcean (trifase) 6/8/10/12 kW

Innovazione per facilitare l'indipendenza energetica

**L'innovativa soluzione a batteria solare trifase  
a partire da 5 kWh, espandibile in qualsiasi momento**

EcoFlow PowerOcean (trifase) è una soluzione solare modulare di qualità esclusiva, caratterizzata da un investimento iniziale flessibile, da un'eccezionale sicurezza, da un'elevata autonomia e da un controllo super intelligente; la soluzione è progettata per raggiungere l'indipendenza energetica di tutta la casa.





### **Fino a 12 kW Energia di riserva in caso di emergenza (trifase)**

L'inverter trifase è integrato nel modulo di riserva e offre una potenza fino a 12 kW per alimentare quasi tutti gli elettrodomestici essenziali in caso di interruzione della rete. Supporta anche gli elettrodomestici trifase durante un'interruzione.

### **Avvio da 1 batteria, espandibile fino a 45 kWh**

Il convertitore DC-DC incorporato in ogni pacco batteria consente all'inverter ibrido trifase di funzionare facilmente con un solo pacco. Grazie alla connessione in parallelo avanzata di EcoFlow PowerOcean, è possibile aggiungere nuove batterie in modo perfetto alle unità esistenti fino a 45 kWh.

### **Prestazioni e sicurezza della batteria LFP**

Il modulo antincendio integrato fornisce un ulteriore livello di protezione, attivandosi in caso di surriscaldamento delle batterie, mentre il BMS intelligente garantisce il funzionamento sicuro di ogni unità, evitando sovraccorrente e sovraccarichi.

# Inverter ibrido PowerOcean 6/8/10/12kW

## Fino a 12 kW di energia di riserve trifase

La versione da 6/8/10/12 kW dell'inverter ibrido EcoFlow PowerOcean trifase consente un utilizzo e un immagazzinamento ad alta efficienza dell'energia solare in modo che la tua abitazione possa raggiungere l'indipendenza energetica. L'inverter trifase è integrato con un modulo di riserva, che offre una potenza fino a 12 kW per alimentare quasi tutti gli elettrodomestici essenziali in caso di interruzione della rete.

### Fino a 12 kW

Potenza in uscita

### Trifase

Riserva supportata

### 96,5%

Efficienza massima



## Circuito di bypass per garantire un'alimentazione stabile

Se l'inverter individua un malfunzionamento, passerà alla modalità bypass, che consente invece il flusso dell'alimentazione di rete.

## Aggiornamenti OTA programmati da remoto in qualunque momento

Senza interruzioni del sistema di alimentazione.

## Pompa di calore intelligente supportata tramite SG Ready (Smart Grid Ready)

Per una pompa di calore con l'ingresso di controllo SG Ready, PowerOcean è in grado di destinare l'alimentazione solare in eccesso al riscaldamento, ottimizzando ulteriormente l'indipendenza energetica della tua abitazione.

# Batteria LFP PowerOcean

## Prevenzione antincendio

La serie EcoFlow PowerOcean è progettata sulla base dell'avanzata batteria LFP PowerOcean, un sistema di batteria ad alta tensione con collegamento parallelo. Gli utenti hanno la possibilità di iniziare con una sola batteria da 5 kWh ed espandere il sistema in qualsiasi momento. Grazie alla collaudata chimica della batteria LFP e a misure di sicurezza antincendio, offriamo una batteria dalle prestazioni e dall'affidabilità eccezionali.

**Fino a 45 kWh**

Capacità espandibile

**+ di 6.000\***

cicli di vita

**15**

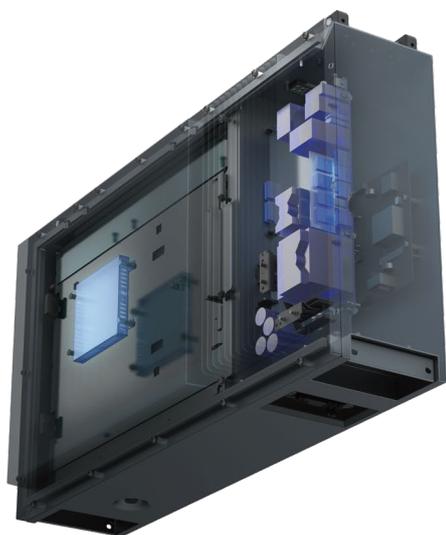
anni di garanzia

**LFP**

Chimica della batteria



\*Oltre 6.000 cicli di vita fino al degrado al 70%.



## Sicurezza e affidabilità avanzate

I **collegamenti in parallelo** evitano le interferenze tra le batterie. Il malfunzionamento di una batteria non incide sulle altre. E la nuova batteria è perfettamente compatibile con la vecchia.

**BMS integrato in ogni pacco**, per monitorare e prevenire rischi in modo intelligente e migliorare le prestazioni della batteria.

**Modulo di prevenzione antincendio** in ogni pacco per rilevare la temperatura della batteria, con attivazione immediata quando supera i 170 °C.

**Modulo di riscaldamento automatico** che si attiva automaticamente in caso di basse temperature, per garantire il funzionamento della batteria al di sotto dei -20 °C.

## Scopri l'esclusivo design minimalista

La serie PowerOcean incarna il perfetto connubio tra forma e funzionalità, integrandosi perfettamente negli spazi abitativi. La sua calda palette di grigi, ottenuta attraverso un meticoloso processo di verniciatura a polvere a due strati, trasmette eleganza, mentre l'iconica forma geometrica e gli spigoli orizzontali denotano robustezza e affidabilità.



Plug-and-play

### Installazione della batteria Plug-and-Play

- Installazione della batteria senza cablaggio.
- Processo di messa in funzione ultra veloce in tre passaggi.

### Dimensioni compatte e ultrasottili,

ideali per riporlo in cantina o in garage, risparmiando più spazio per gli altri elettrodomestici.

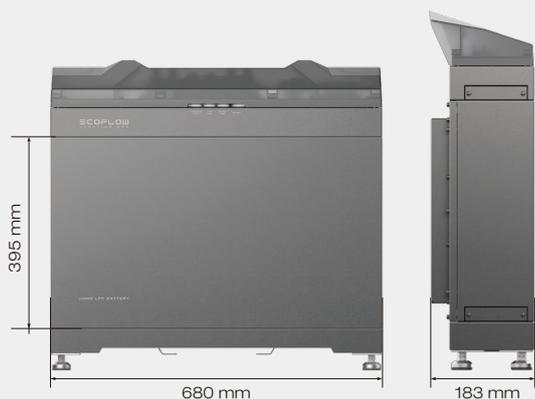
### Spie di luce bianca calda

Dona un senso di appartenenza, creando un'atmosfera invitante

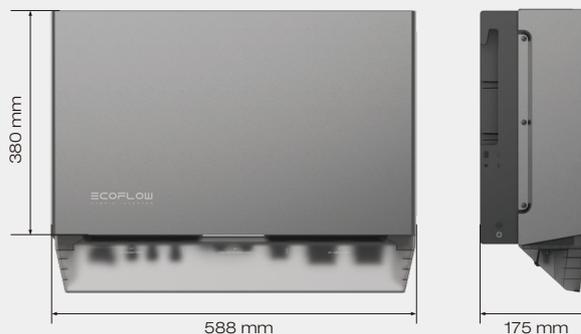
### Viti nascoste

## Dispositivi

Batteria LFP EcoFlow PowerOcean



Inverter ibrido EcoFlow PowerOcean 6/8/10/12 kW



## Accessori

### Dongle 4G ESS (UE)

Aggiungi la connessione di rete 4G alla dotazione di EcoFlow PowerOcean (trifase) e comunica con l'unità in caso di assenza di rete Wi-Fi o Ethernet.



### Pulsante di arresto di emergenza

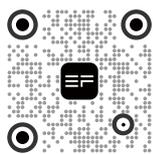
Progettato per un rapido spegnimento che interrompa l'alimentazione dell'intero sistema.



## App e portali Web

### Per gli utenti: App EcoFlow/portale Web

L'app EcoFlow si caratterizza per un'interfaccia chiara e di facile utilizzo che consente agli utenti di visualizzare i dati energetici in tempo reale, tra cui generazione di energia, accumulo e risparmio sulle bollette, in modo da semplificare la gestione dell'energia domestica.



Scansiona il codice QR per effettuare il download

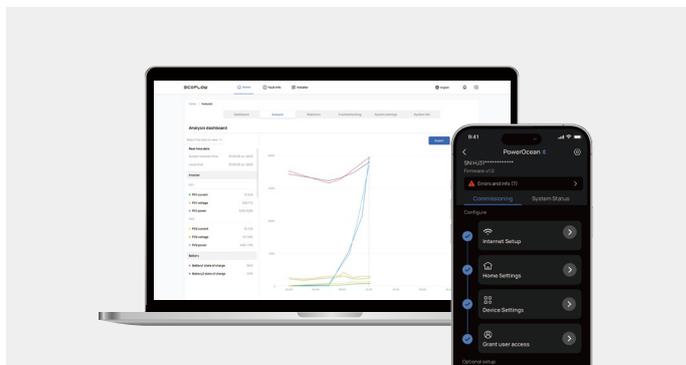
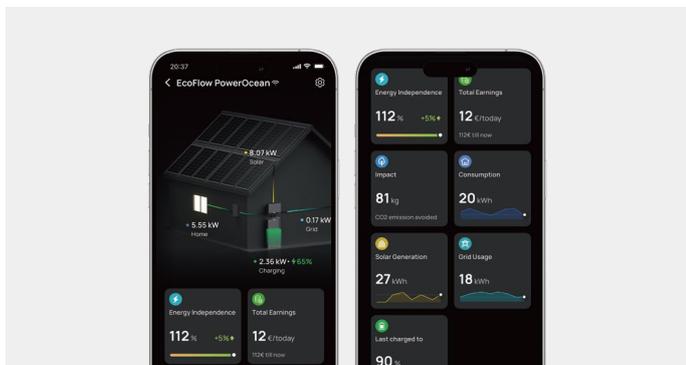
### Per gli installatori: app EcoFlow Pro/portale Web

-Processo di messa in funzione ultra veloce in tre passaggi.  
-Visualizzazione della mappa globale dei sistemi autorizzati.  
-Facile risoluzione dei problemi.

- Dai la priorità ai codici errore in base al livello di emergenza.
- Scopri nel dettaglio il codice errore.



Scansiona il codice QR per effettuare il download



Le specifiche e le descrizioni fornite potrebbero essere diverse dalle specifiche effettive del prodotto. EcoFlow si riserva il diritto di apportare modifiche e correzioni al prodotto qui descritto e mostrato in qualsiasi momento, senza alcun preavviso. Le funzionalità, le specifiche, il design e tutte le altre informazioni sul prodotto riportate in questa pagina Web, che includono a titolo esemplificativo ma non esaustivo componenti, prestazioni, disponibilità e capacità del prodotto, sono soggette a modifiche senza alcun preavviso. I contenuti e le immagini riprodotte in questa schermata sono esclusivamente a titolo esemplificativo.



**Seguici:**

Facebook/Youtube/Instagram: @ecoflowtech

LinkedIn: @EcoFlow

**Contattaci:**

Web: <https://homebattery.ecoflow.com/eu>

Assistenza: [solutionservice.eu@ecoflow.com](mailto:solutionservice.eu@ecoflow.com)