



INTERSOLAR: nuevas soluciones de almacenamiento residencial, C&I y enchufables de EcoFlow

- EcoFlow ha presentado en Europa una nueva gama de productos de almacenamiento energético residencial, comercial e industrial (C&I), junto con la última versión de su sistema de gestión energética doméstica basado en inteligencia artificial.



<https://www.pv-magazine.es/2026/06/23/intersolar-nuevas-soluciones-de-almacenamiento-residencial-ci-y-enc...>

Pilar Sánchez Molina

Martes, 23 junio 2026

Durante un evento celebrado en el marco de The Smarter E Europe, en Múnich, la compañía dio a conocer nuevas baterías residenciales, un sistema de almacenamiento para aplicaciones comerciales e industriales, una nueva familia de soluciones solares enchufables y una actualización de su plataforma de gestión energética.

Nueva batería residencial Ocean 2

EcoFlow presentó la batería Ocean 2 de 8 kWh, compatible con los sistemas existentes PowerOcean y Ocean 2. La gama Ocean 2 incluye ahora configuraciones monofásicas y trifásicas, con capacidades escalables desde 8 kWh hasta 96 kWh.

Las baterías Ocean 2 incorporan una nueva celda de 314 Ah, que, según el fabricante, incrementa la densidad energética en un 58 % manteniendo la compatibilidad con todos los paquetes de baterías EcoFlow y con toda la gama de inversores híbridos de la compañía, de entre 3 kW y 29,9 kW.

Cada torre admite hasta seis baterías conectadas en serie y puede ampliarse a dos torres (12 baterías) mediante una caja de conexión. La capacidad máxima de 96 kWh se alcanza combinando un sistema trifásico Ocean 2 con doce baterías LFP Ocean 2.

La batería Ocean 2 LFP está disponible en versiones de 5 kWh y 8 kWh, configurables tanto para instalación mural como sobre suelo. En configuración de suelo pueden apilarse hasta seis unidades, mientras que en montaje mural el límite es de tres.

La versión de 5 kWh ofrece una capacidad útil de 4,87 kWh, una potencia nominal de carga de 2,5 kW y una potencia nominal de descarga de 3,4 kW, con una descarga máxima de 4,08 kW. Por su parte, la versión de 8 kWh proporciona 7,76 kWh de capacidad útil, con 4,1 kW de potencia nominal tanto de carga como de descarga y una potencia máxima de descarga de 6,4 kW.

El sistema de refrigeración varía según la capacidad. La batería de 5 kWh emplea refrigeración natural, mientras que la versión de 8 kWh incorpora refrigeración por aire.

Según EcoFlow, la nueva batería residencial utiliza una arquitectura DC-DC a nivel de paquete, que permite aumentar en un 28,6 % la capacidad disponible en comparación con sistemas de baja tensión conectados en serie. El fabricante indica además una vida útil superior a 10.000 ciclos y una tasa de descarga de hasta 0,8 C.

Las baterías Ocean 2 ocupan menos de 0,13 m², tienen un espesor de 196 mm, cuentan con protección IP66 y pueden instalarse tanto en interiores como en exteriores. Todos los modelos incluyen funciones de respaldo energético y gestión mediante la plataforma Oasis 3.0.

Nuevo sistema de gestión energética basado en IA

EcoFlow también presentó Oasis 3.0, la nueva versión de su plataforma de gestión energética doméstica.

El sistema analiza variables como tarifas eléctricas, previsiones meteorológicas, patrones de consumo y estado de los dispositivos conectados para automatizar la gestión energética y optimizar el funcionamiento del sistema.

La compañía anunció la llegada al mercado europeo de EcoBot, un asistente energético basado en inteligencia artificial que permite interactuar con el sistema doméstico mediante lenguaje natural. El asistente puede modificar configuraciones, generar planes energéticos y ofrecer recomendaciones operativas.

Ampliación de la gama de almacenamiento enchufable

EcoFlow amplió su catálogo de soluciones solares enchufables con la nueva serie Stream 2, formada por los modelos Stream 3000, Stream 5000, Stream AC 5000 y baterías de expansión de 3 kWh y 5 kWh.

Según la compañía, el modelo Stream 5000 puede suministrar hasta 3 kW de potencia de salida cuando se combina con generación fotovoltaica o baterías adicionales.

Las versiones europea y británica de Stream 5000 y Stream AC 5000 están diseñadas para una vida útil de 10.000 ciclos.

El Stream 5000 dispone de una potencia máxima de carga de 4 kW y una potencia máxima de descarga de 3 kW. La batería principal del sistema modular ofrece una potencia de carga y descarga de 2,5 kW, mientras que la entrada de carga en corriente alterna admite hasta 3 kW.

En funcionamiento aislado de la red, la salida de corriente alterna alcanza 3 kW, mientras que en modo conectado a red la potencia se sitúa en 800 W o 3 kW, según la configuración indicada en la ficha técnica.

Las versiones europea y británica incorporan cuatro seguidores MPPT y admiten una potencia fotovoltaica de entrada de hasta 5 kW, distribuida en cuatro entradas de 1,25 kW, con una tensión máxima de entrada de 60 V.

La versión europea admite una potencia máxima de 3,6 kW, mientras que la versión británica está limitada a 3 kW. Ambos equipos pesan 45,4 kg, tienen unas dimensiones de 295 × 489 × 298 mm y cuentan con una garantía de 10 años.

El modelo Stream AC 5000 presenta especificaciones similares, aunque reduce la potencia máxima de carga a 3 kW y su peso a 44,6 kg.

Por su parte, la batería de expansión Stream Battery 5 kWh ofrece una potencia máxima de carga y descarga de 1,8 kW.

Todos los productos de la serie 5000 incorporan activación automática de carga a baja temperatura por debajo de 10 °C, cuentan con grado de protección IP65 y generan un nivel sonoro inferior a 30 dB, según el fabricante.

Entrada en el mercado C&I con la serie Alps

EcoFlow también anunció su entrada en el segmento comercial e industrial europeo con Alps, el primer producto de su nueva familia de almacenamiento A Series.

Diseñado para proyectos de autoconsumo fotovoltaico con almacenamiento en entornos comerciales e industriales, Alps se basa en una arquitectura modular de 20 kWh, que puede ampliarse en función de los requisitos de cada aplicación.

El sistema es apilable, dispone de protección IP66 y, según la compañía, incorpora una arquitectura de seguridad multinivel que abarca la celda, el sistema y el software de gestión.