Publicado en Barcelona el 08/02/2024

# [Salt Sun Energy presenta la revolucionaria tecnología de baterías de sal en GENERA 2024](http://www.notasdeprensa.es)

## Se trata de unos productos de tecnología italiana únicos en el mercado, alimentados por una potente fuente de energía natural que rompe todos los esquemas de anteriores productos existentes. Esta tecnología con baterías de sal de cero impactos ambientales consigue la independencia energética de la red pública, siendo segura y recargable. Puede utilizarse para hacer funcionar desde una casa, a través de sus soluciones "all in one", hasta una urbanización, o toda una empresa en el entorno industrial

 SALT and SUN Energy, distribuidora en exclusiva para España y Portugal de la empresa italiana UNE (Universal Nature Energy), presenta la revolucionaria tecnología de las baterías de sal en el marco de la feria GENERA 2024 con sus soluciones ON GRID Y OFF GRID residenciales e industriales. Bajo el eslogan "una misión, cero emisión", la empresa introduce en España los productos dotados con baterías de sal recargables que rompen con los esquemas anteriormente conocidos en energía verde y que pueden utilizarse para hacer funcionar desde una casa entera a una empresa, o incluso una industria. Producidos íntegramente en Italia, su avanzada tecnología con baterías de sal los convierte en únicos en el mercado. Respetuosos con el medio ambiente al presentar cero impactos, además de seguros para las personas y el entorno, sencillos, sostenibles a largo plazo y autónomos. Entre las características técnicas de los sistemas destacan: 1.- 100% natural, ecológica y sostenible. La recogida de la sal utilizada se realiza de forma totalmente natural. De hecho, el proceso consiste en el secado de la sal mediante la evaporación del agua de mar en tanques. Con el uso de baterías de sal, UNE apuesta únicamente por procesos naturales en total respeto por el medio ambiente. Dado que los sistemas y todos sus componentes son 100 % ecológicos y reciclables, la batería no entra en la categoría de residuo especial, por lo que basta con llevarla al vertedero donde se considerará como residuo electrónico normal. 2.- Productos reciclables y no contaminantes, ya que crean energía limpia. 3.- Batería inteligente. La batería está dividida en 5 grupos de celdas. En caso de rotura de hasta 2 grupos, estos se autoexcluirán, permitiendo que el sistema siga utilizando la capacidad restante de la batería. Los grupos de celdas son reemplazables y regenerables. 4.- Sin efecto memoria. Se puede inutilizar durante meses sin ninguna pérdida de cargaEl efecto memoria de la batería puede ocurrir cuando la batería se carga repetidamente antes de que se agote la energía almacenada. Esto, a su vez, hará que la batería "memorice" el ciclo de vida reducido. La próxima vez que se use se notará una disminución significativa de la autonomía. Las baterías excluyen este efecto y puede permanecer sin usarse durante meses sin dañarse. Derivado de ello, la esperanza de vida de los sistemas de almacenamiento se alarga, estando siempre al cien por cien de rendimiento, en comparación con el estándar normal. Además, gracias a sus propiedades químicas y, ante las condiciones más adversas, en el caso de que la batería estuviera mucho tiempo apagada, mantendría su nivel de carga. 5.- Más potencia, más independenciaEl sistema residencial ZHERO ® Engineered by UNE ha sido diseñado para poder instalar hasta 12 kWp de paneles fotovoltaicos sin cambiar el contador monofásico de la vivienda. Esto permitirá al usuario tener más energía para almacenar durante los meses de invierno. Más energía = Más independencia 6.- Diseñado para resistir 20 añosEl sistema ZHERO ® Engineered by UNE está construido con materiales de la más alta calidad y tiene una expectativa de vida útil de 20 años 7.- 100% seguro. Garantía de por vidaLa prestigiosa empresa certificadora de seguridad UL LLC realizó un ensayo para la evaluación de la propagación térmica de incendios en Sistemas de Almacenamiento de Energía en Baterías. En el mismo, se concluyó que la tecnología de baterías de sal de UNE no presenta ningún riesgo de incendio, explosión o emisión de gases tóxicos. Por ello, está garantizada de por vida contra estos riesgos. 8.- Sin mantenimientoEl sistema residencial ZHERO® Engineered by UNE no requiere mantenimiento y es posible recibir asistencia siempre, incluso de forma remota, gracias a su portal web, que desde cualquier móvil, Tablet o Pc le permite ver y administrar el sistema, todo monitoreado desde la central de UNE en Italia. 9.-SilenciosoEl sistema ZHERO® Engineered by UNE ha sido diseñado para ser instalado en cualquier entorno sin generar molestias en cuanto a ruidos, tanto para personas como para animales. Su valor es