



PRESSEMITTEILUNG

Die neue Wärmespeichergeneration auf der Intersolar Europe 2015 SINUS - Der Wärmespeicher von SINOI. Energie wenn man sie braucht.



Auf der Intersolar Europe 2015 präsentieren wir den Wärmespeicher der neuen Generation:

SINUS - Der Wärmespeicher von SINOI.

Wind- und Solarenergie sind die Zukunft der Energiegewinnung. Da sich die Erzeugung von regenerativer Energie aus Wind- und Solarenergieanlagen nach dem Wetter oder der Tageszeit und nicht nach der Nachfrage richtet, lässt sich die Energiewende nicht ohne Speicher bewerkstelligen.

Als weltweit führender Hersteller von Rotorblättern für Windkraftanlagen tragen wir mit unseren Composite-Produkten seit fast 20 Jahren zum Gelingen der Energiewende bei. Da Composite-Produkte mit ihren einzigartigen Vorteilen prädestiniert als Werkstoff für effiziente Wärmespeicher sind, wenden wir uns einem weiteren Geschäftsfeld in der Energiewirtschaft zu: Der Speicherung von Wärme, die vorzugsweise durch erneuerbare Energiequellen erzeugt wurde.

SINOI repräsentiert seit vielen Jahren erstklassige Qualität, verbunden mit stetiger Innovation: Auf dieser Basis haben wir - in Zusammenarbeit mit Herrn Prof. Dr.-Ing. Berthold Knauer vom Institut für Luftfahrttechnik und Leichtbau, der Technischen Universität Ilmenau und der ed energie.depot GmbH - die neue Wärmespeichergeneration entwickelt. Der SINUS erfüllt bezüglich Effizienz, Langlebigkeit und der Montage in bestehenden Gebäuden, höchste Anforderungen.

Energiespeicher stellen den Schlüssel für das Gelingen der Energiewende dar. Sie gleichen die Verschiebungen zwischen Energieangebot und -bedarf aus. Effizienz, Flexibilität und Langlebigkeit des Speichers entscheiden dabei über die Wirtschaftlichkeit eines Gesamtsystems - und das über die gesamte Lebensdauer.

SINUS - der Wärmespeicher von SINOI erfüllt diese Anforderungen in allen Belangen.

Made in Germany.