



Hohe Belastbarkeit  
Hohe Leistungsdichte  
Gewerbespeicher  
Utility Speicher

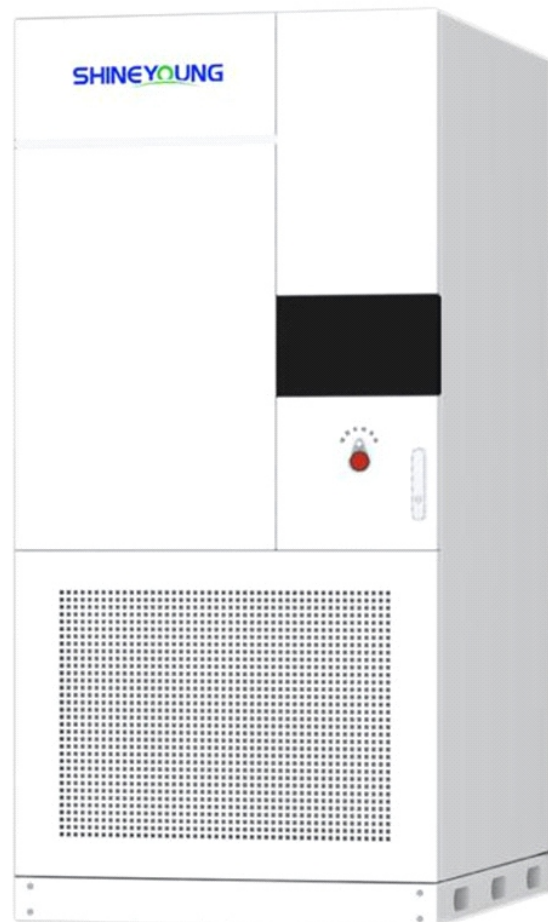
# NET Batteriespeicher

## geeignet für die Außenaufstellung

Flüssigkeitsgeheizt bzw. gekühlt um die optimale Speicherung zu ermöglichen

Der Energiespeicher für Ihre Energiegemeinschaft  
Landwirtschaft - Gewerbe - Wohnanlagen - Gastgewerbe  
auch für Notstrom bzw. Inselbetrieb

115 kW und 232 kWh  
NET115-232k Flüssigkeitsgekühlter Energiespeicher  
Einsatzbereich von -20°C bis 50°C



#### Flexibilität:

- Multifunktionales System
- Großer Aussentemperaturbereich von -20°C bis +50°C
- Skalierbares Design, einfache Erweiterung
- Unterstützt Parallelschaltung von bis zu 20 Stk Batterien
- Optimiert für Netzgebundene Anwendungen
- Zertifiziert für die DACH-Region
- Schnelle, einfache Installation und Wartung
- Kommunikation mit ECDS und Monitoringsystemen als Option

#### Applikationen:

- Integration von erneuerbaren Energiequellen wie Solar- und Windenergie zur Schaffung einer stabilen Stromversorgung
- Erbringung von Hilfsdienstleistungen für das Stromnetz wie Frequenzregelung, Spannungssteuerung, Lastverschiebung, Spitzenlastkappung, schnelle Netzunterstützung, Regelenergie
- Versorgung von EV-Ladestationen (EV-Booster)
- Quartierspeicher für Gebäude (kaskadierte Systeme)
- Spitzenlastkappung- und Reduzierung
- Nutzung von dynamischen Stromtarifen in Verbindung mit dem RES ECDS

#### Flüssigkeitsgekühlte Energiespeicher

Für größere Speicheranwendungen, der NET „Liquid“ Mit dem „Liquid“ Speicher bietet NET eine innovative Outdoorlösung komplett **flexibles** System bezüglich Leistung, Speicherkapazität, Netz- oder Inselbetrieb und für den Indoor oder Outdoor Bereich an an. Die Speicherkapazität der Hybrid Lösungen (Inselbetrieb möglich) reicht von 30 bis 122kWh. Die Netzgekoppelten Systeme sind von 75kWh bis rund 600kWh in dieser Ausführung erhältlich. Alle Leistungs-/Kapazitätsklassen sind mit und ohne Notstrom verfügbar. Höhere **Wirtschaftlichkeit** durch **Eigenverbrauchsoptimierung** und **Peak-Shaving** nebst Verbrauchsabrechnung erledigt das integrierte Energiemanagementsystem.



**NET**

Neue Energie Technik GmbH