

Innovation
for a Better Life



CHANGE YOUR ENERGY CHARGE YOUR LIFE



RESU



LG Chem RESU & Fronius:

Energia solare e soluzioni di storage per la tua casa

- Progettato per nuove installazioni e l'espansione di sistemi esistenti
- Massimizza l'autoconsumo di energia solare e riduce l'immissione in rete



Prodotti Fronius compatibili con LG Chem RESU



Modello		RESU7H Type-R	RESU10H Type-R
Energia totale [kWh] ¹⁾		7.0	9.8
Energia utilizzabile [kWh] ²⁾		6.6	9.3
Intervallo di tensione [V]	Carica	400-450 V DC	
	Scarica	350-430 V DC	
Massima potenza continua [kW]		3.5	5.0
Dimensioni [L x A x P] / peso		744 x 692 x 206 mm / 75 kg	744 x 907 x 206 mm / 97 kg

1) L'energia totale della batteria è misurata all'inizio della durata della batteria nelle seguenti condizioni: temperatura 25 °C

2) L'indicazione dell'energia si riferisce esclusivamente alle celle della batteria. Si considera che l'energia effettivamente disponibile nella rete AC dell'edificio sarà inferiore a causa delle perdite di conversione

Caratteristiche distintive della combinazione dei prodotti LG Chem RESU e Fronius

- Dimensioni compatte e facile installazione
- Possibilità di selezionare differenti capacità della batteria
- Qualità della tecnologia delle batterie agli ioni di litio garantita dai LG Chem
- Tecnologia Multi Flow per un uso flessibile
- Accoppiamento simultaneo DC e AC
- Configurazione ideale e visualizzazione del sistema

Prodotti Fronius compatibili con LG Chem RESU



Modello Inverter	Symo Hybrid 3.0-3-S	Symo Hybrid 4.0-3-S	Symo Hybrid 5.0-3-S
Potenza nominale CA [kW]	3.0	4.0	5.0
Max. corrente carica/scarica [A]	16		
Tensione nominale CA [V]	3-NPE 400 V / 230 V or 3-NPE 380 V / 220 V (+20 % / -30 %)		
Dimensioni [L x A x P] / peso	431 x 645 x 204 mm / 19.9 kg		
Può essere caricato dall'impianto FV	Sì		

I dati sopra riportati sono corretti al momento della pubblicazione. Consultare i siti Web del produttore dell'inverter e il produttore della batteria per le schede tecniche più aggiornate e le specifiche più recenti.