

# THUISBATTERIJ VOOR ENERGIEOPSLAG STAPELBAAR & WANDGEMONTEERD




 **Recywatt**



## Ondscheidende functies

- ✓ Geïntegreerde BMS (Batterij Management Systeem)
- ✓ Lange levensduur
- ✓ Ondersteunt communicatie met hybride omvormer



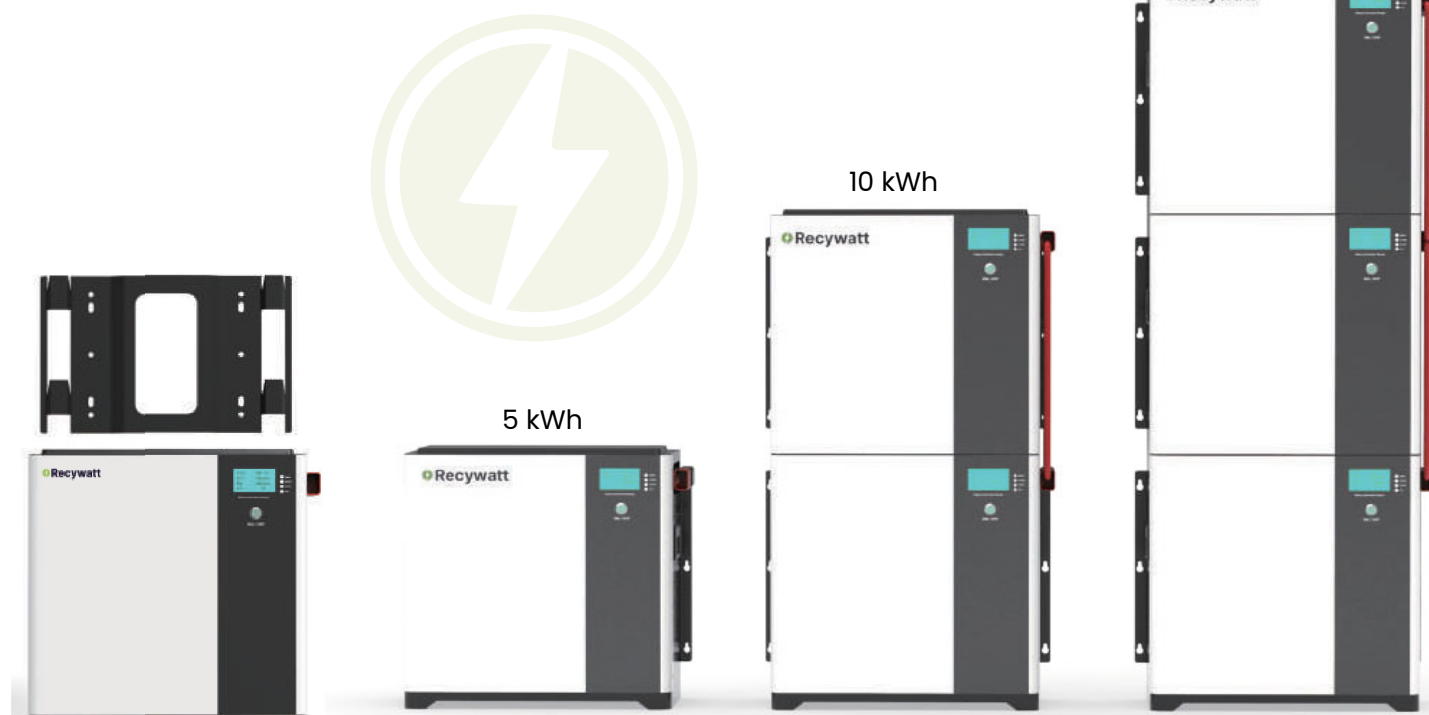
info@recywatt.com   
www.recywatt.com   
+31 (0)343-748018 

**Recywatt B.V.**

Vleugelboot 4 B  
3991 CL Houten  
Nederland

# 5 kWh ~ 15 kWh

Stapelbaar & wandgemonteerd



Modellen	RW101-20001	RW101-20002	RW101-20003
Productspecificaties	1 x 51.2V 100 Ah	2 x 51.2V 100 Ah	3 x 51.2V 100 Ah
Nominale spanning	51.2 V	51.2 V	51.2 V
Nominale stroomsterkte	100 Ah	200 Ah	300 Ah
Beschikbare capaciteit	5.12 kWh	10.24 kWh	15.36 kWh
Maximale laadstroom	70 A	140 A*	210 A*
Maximale ontladstroom	100 A	200 A*	300 A*
Aanbevolen belasting	3~5 kWh	5~8 kWh	5~12 kWh
Maximale laadspanning	57.6 V± 0.2 V		
Maximale ontladspanning	44.8 V± 0.2 V		
Batterij celltype	Lithium-ijzerfosfaat		
Aansluiting	M8		
Materiaal behuizing	Metaal		
Communicatieprotocol	RS485/CAN		
Bedrijfstemperatuur laden	0~45°C		
Bedrijfstemperatuur ontladen	-5~55°C		
Levensduur in aantal cycli	≥6500 Cycli		
Levensduur in aantal jaren	12 Jaar		
Kleur	Wit + zwart		
Certificaten	CE / UN38.3 / MSDS		
Gewicht	47.5±0.5 Kg	92.5±0.5 Kg	145.5±0.5 Kg
Afmetingen (BxLxH)	483*220*490 mm	483*220*940 mm	483*220*1400 mm
Montagemethode	Stapelbaar & wandgemonteerd / stapelbaar		
Garantie	10 Jaar (beperkt)		

\* Dit betreft de theoretische stroomsterkte wanneer de batterijen parallel aan elkaar zijn verbonden. De werkelijke stroomsterkte kan afwijken door externe bedrading of andere factoren.