

OASIS 115 KIT STAND ALONE

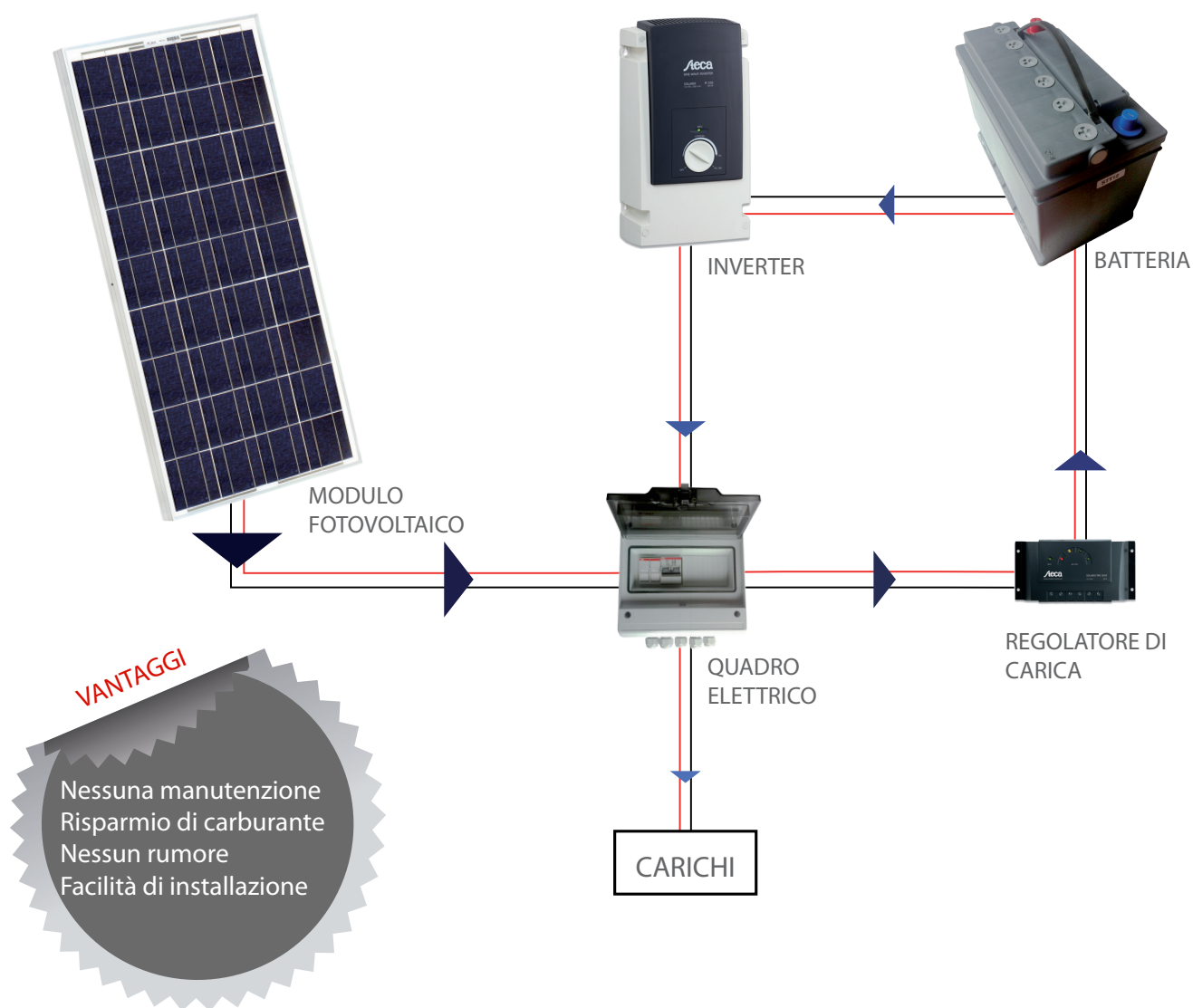
eclipse
ITALIA

APPLICAZIONI

Il kit stand - alone OASIS 115 fornisce soluzioni affidabili per l'approvvigionamento di energia elettrica per costruzioni rurali e luoghi isolati senza collegamento alla rete elettrica.

Grazie ai moduli fotovoltaici Eclipse Italia insieme agli altri componenti del Kit si può produrre energia per diverse applicazioni come lampade, sistemi di irrigazione, TV , frigo.

La qualità dei componenti garantisce la sicurezza del sistema, della durata e alti rendimenti.



CARATTERISTICHE SISTEMA

Produzione giornaliera:	400 W/ora al giorno (nelle zone tropicali)
Autonomia:	2 giorni
Tensione di uscita:	230 V

OASIS 115 KIT STAND ALONE

eclipse
ITALIA

COMPONENTI



Modulo fotovoltaico policristallino SOL115P ECLIPSE ITALIA

36 celle 115 Wp - 12 V

Certificato TUV IEC 61215 , EN 61730-1 - EN 61730-2

Certificato TUV " Made in EU "

Garanzia sui difetti di produzione : 10 anni

Garanzia sulla potenza di targa: 90 % a 10 anni - 80 % a 25 anni.

Origine del prodotto: Italia



Batteria 100 Ah 12V

Batteria conforme alle normative IEC

Batteria solare con 3500 cicli

Perfetto per l'uso ciclico con quotidiani carichi/scarichi

Protezione da scarica profonda

Facile da caricare per la minore resistenza interna



Regolatore di carica 15A 12V

Ottimale conservazione della batteria e il controllo della potenza di modulo

Conforme alla normativa europea (CE)

Prodotto secondo gli standard ISO9001 e ISO14001

Garanzia sui difetti di fabbricazione: 5 anni

Origine del prodotto: Germania



Inverter 12V - 230V 50Hz

Inverter a sinusoide pura

Basso consumo e approvvigionamento energetico stabile

Capacità di sovraccarico eccellenti e una protezione ottimale della batteria

Conforme alla normativa europea (CE)

Prodotto secondo le norme ISO9001 e ISO14001

Garanzia sui difetti di fabbricazione: 5 anni

Origine del prodotto: Germania



Quadro elettrico

Conforme alla normativa europea (CE)

Origine del prodotto: Italia

CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA SIMULAZIONE

Esempio	Quantità	Potenza (W)	Ore giornaliere	Wh al giorno
Illuminazione	1	15	4	60
TV	1	80	2	160
Altri strumenti elettrici	1	180	1	180
			Ore giornaliere	400

Eclipse Italia S.r.l.

Sede legale: 20121 Milano, Corso Venezia, 3 · Stabilimento e produzione: 25078 Nozza di Vestone (BS) - Loc. Merlaro
Tel. +39 0365 870843 · Fax. +39 0365 870851 · P.IVA 06212530965 · www.eclipseitalia.com · info@eclipseitalia.com