

# OASIS 460 KIT STAND ALONE

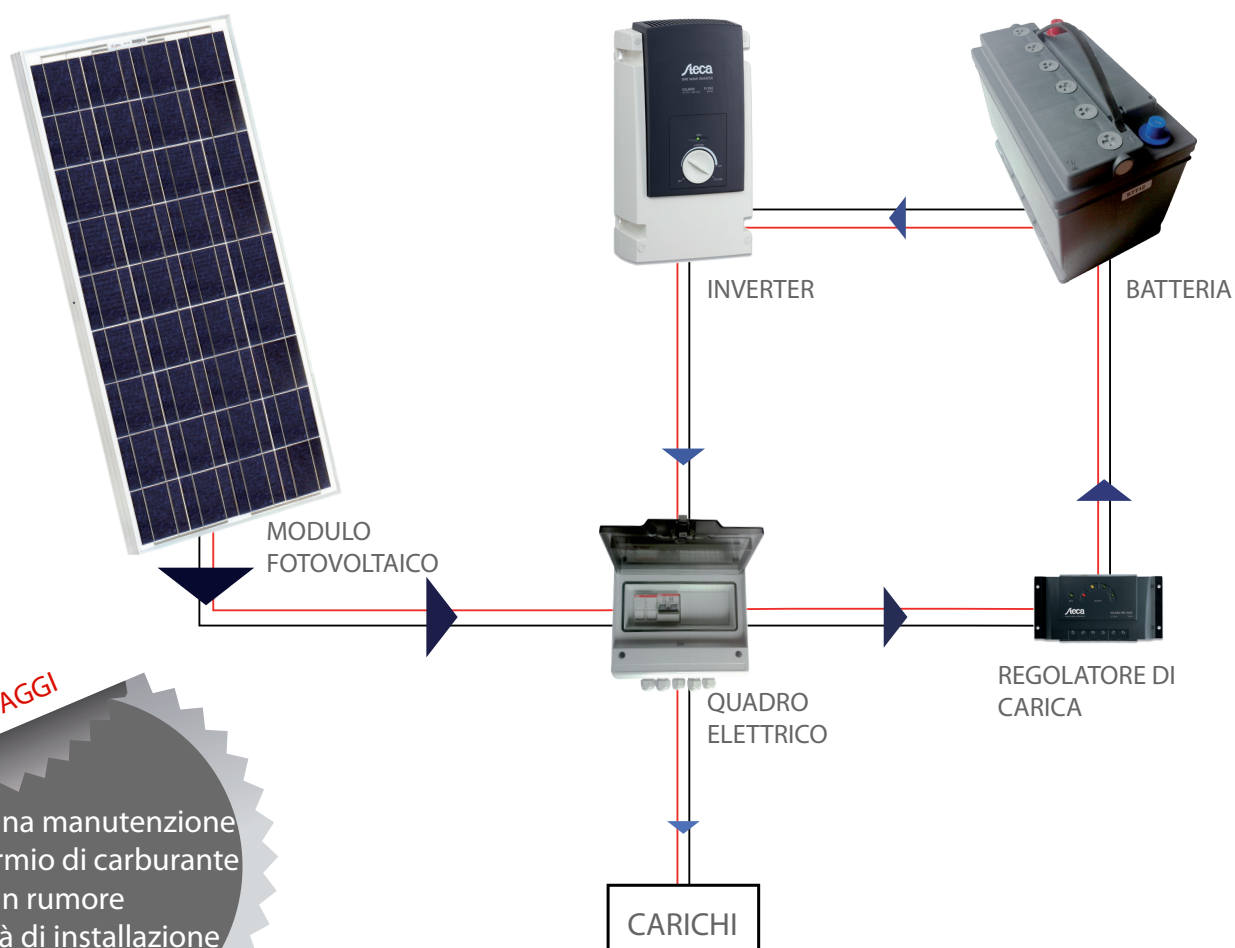
# eclipse ITALIA

## APPLICAZIONI

Il Kit stand - alone OASIS 460 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.



### VANTAGGI

Nessuna manutenzione  
Risparmio di carburante  
Nessun rumore  
Facilità di installazione

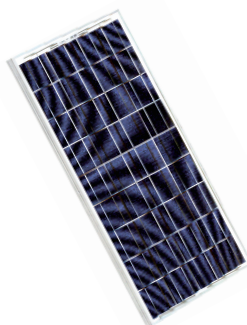
## CARATTERISTICHE SISTEMA:

Produzione giornaliera:	1600 W/ora al giorno (nelle zone tropicali)
Autonomia:	2 giorni
Tensione di uscita:	230 V

# OASIS 460 KIT STAND ALONE

# eclipse ITALIA

## COMPONENTI



### N° 4 Moduli fotovoltaici policristallini 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 dei prodotti: Italia



### N° 4 Batterie 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 30A 24V

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 24V 1000W, 230Vac/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

Tipo	Nr. di apparecchi	Potenza (W)	h/giorno	Wh/giorno
Illuminazione	2	15	6	180
TV	1	80	2	160
Frigorifero	1	120	4	480
Lavatrice	1	400	1	400
Piccoli elettrodomestici	1	190	2	380
				1600

## Eclipse Italia S.r.l.

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