

serie Home

Principali caratteristiche

- Torre con tiranti = installazione facile, rapida e basso costo
- Soddisfa qualsiasi tipo d'utenza (in corrente continua o alternata)
- Possibilità di accoppiarla con fotovoltaico e LED (collegamento a KIT sole vento led)
- Nessun tipo di procedura burocratica né di connessione

La serie Home, dai 500W ai 3000W, si presta ad essere installata come generatore elettrico indipendente dalla rete nazionale.

L'applicazione prevede un sistema d'accumulo dell'energia elettrica prodotta che può alimentare diversi tipi di utenza: corrente continua e alternata (220 - 240/1/50).

Notevole rilevanza ha inoltre la possibilità di accoppiamento della Turbina Eolica KLIMEKO con altre forme di produzione elettrica da fonti rinnovabili come ad esempio il fotovoltaico e i LED. Tale accoppiamento risulta economicamente vantaggioso con i KIT KLIMEKO Sole Vento LED.

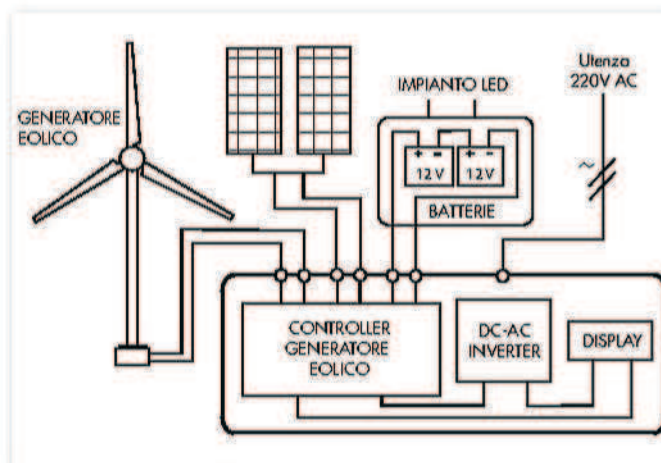
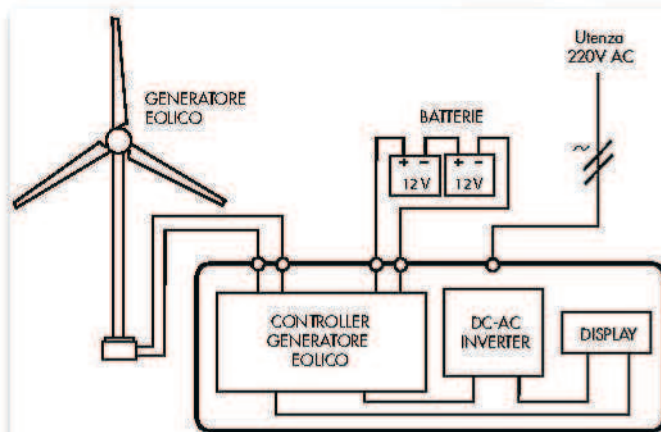
serie Home (in isola - off grid)

Generatori Mini Eolici di piccola taglia, da 500W a 3000W monofase, per applicazione in isola (off grid).

L'energia prodotta può essere direttamente utilizzata in utenze domestiche 220 - 240/1/50 (frigoriferi, televisori, ecc..) oppure immagazzinata in una serie di batterie.

Notevole rilevanza ha inoltre la possibilità di accoppiare il generatore Klimeko con altre forme di produzione elettrica da fonti rinnovabili come per esempio il fotovoltaico.

Particolarmente indicato l'applicazione di queste soluzioni collegando un impianto di illuminazione LED al circuito di bassissima tensione (12/24V).



23

	KGE 1,5 - 500 S	KGE 2,5 - 650 S	KGE 2,7 - 1500 S	KGE 3,2 - 3000 S
potenza max/nom (W)	500/300	650/500	1500/1000	3000/2000
diametro rotore (m)	1.5	2.5	2.7	3.2
voltaggio nom (V)	24	24	24/48	48/120
velocità del vento di spunto/Nom	2.5/12	2/8	3/9	3/9
altezza torre (con tiranti) (m)	6	6	6	9