

iKUBE™

MOBILE GREEN ENERGY



KSERIES. MINI GENERATORI FOTOVOLTAICI

I generatori fotovoltaici stand-alone **K Series** sono stati concepiti per fornire energia pulita in caso di applicazioni con consumi energetici medio-bassi. La **praticità** e la **compattezza** sono le caratteristiche principali della K Series. I pannelli fotovoltaici possono essere posizionati su tetto o a terra a seconda dell'utilizzo. Le **dimensioni ridotte** del box iKUBE K Series permettono all'utente di posizionare lo stesso in qualsiasi ambiente. La K Series è particolarmente adatta anche per l'outdoor, con una ampia gamma che può soddisfare molteplici necessità energetiche e diversi utilizzi. Questi mini impianti fotovoltaici K Series possono essere **trasportati facilmente** nel bagagliaio di un'auto.

iKUBE
K10
iKUBE
K20
iKUBE
K50
iKUBE
K100

POTENZA FV (Wp)	95	190	500	1000
NUMERO MODULI FV	1 x 95 Wp	2 x 95 Wp	2 x 250 Wp	4 x 250 Wp
POTENZA ALL'INVERTER (W)	800	800	800	2400
BATTERIE (N - V - Ah)	1 - 12 - 100 (AGM)	1 - 12 - 145 (AGM)	2 - 12 - 145 (AGM)	2 - 12 - 145 (AGM)
CAPACITA' BATTERIE (Wh)	1200	1740	3480	3480
DIMENSIONI BOX (cm)/(Kg)	36x46x40/45	36x46x40/60	50 x 50 x 56/110	50 x 50 x 56/110
PESO TOTALE (Kg)	55	80	150	190

OPTIONAL

- quadro stringhe moduli FV

Le caratteristiche tecniche descritte in questa scheda dati sono per sola informazione. Non rappresentano termini contrattuali e possono essere cambiate senza preavviso.

I GENERATORI KSeries SONO KIT PRONTI ALL'USO. E' sufficiente collegare i moduli fotovoltaici!

DIMENSIONI COMPATTE

FACILE DA TRASPORTARE

ALIMENTAZIONE AUSILIARIA

CONNESSIONE MODULI FV

AUTONOMIA BATTERIE

La seguente tabella indica le ore di autonomia in relazione alla potenza dei carichi collegati all'iKUBE in totale assenza di irraggiamento solare.

POTENZA (W)	K10	K20	K50	K100
	ORE	ORE	ORE	ORE
50	26,4	40,6	95,7	95,7
100	11,2	17,2	40,6	40,6
150	6,8	10,4	24,6	24,6
300	2,9	4,4	10,4	10,4
500	1,5	2,3	5,5	5,5
800	0,9	1,3	3,1	3,1
1500	-	-	-	1,4


PRODUZIONE (kWh/giorno)

		ROME	JO'BURG	MEXICO CITY	SYDNEY
K10	GENNAIO	0,17	0,49	0,46	0,44
	LUGLIO	0,50	0,32	0,46	0,31
	Media (anno)	0,33	0,41	0,47	0,38
K20	GENNAIO	0,34	0,98	0,91	0,88
	LUGLIO	1,00	0,64	0,92	0,62
	Media (anno)	0,66	0,82	0,95	0,76
K50	GENNAIO	0,91	2,56	2,40	2,31
	LUGLIO	2,59	1,66	2,41	1,62
	Media (anno)	1,76	2,18	2,49	2,03
K100	GENNAIO	1,82	5,12	4,80	4,63
	LUGLIO	5,18	3,32	4,83	3,24
	Media (anno)	3,51	4,36	4,98	4,05

