

# iKUBE™

MOBILE GREEN ENERGY



esemplar.it

## F SERIES. GENERATORI FOTOVOLTAICI MOBILI

I generatori fotovoltaici mobili della **F Series** sono stati concepiti per avere energia pulita, ovunque si voglia, immediatamente disponibile. La **mobilità** è la caratteristica principale della F Series. I **moduli** fotovoltaici sono **integrati** nella struttura portante e il meccanismo di apertura e chiusura permette a questi generatori fotovoltaici di essere **pronti all'uso** in pochi secondi. I prodotti della serie F non necessitano di alcuna installazione. I molti optional disponibili e la possibilità di impostare determinati parametri di funzionamento rendono i prodotti F Series **versatili e personalizzabili**, adatti per varie applicazioni e attività indoor e outdoor.



# F SERIES LINEA PRODOTTI

## iKUBE F150

## iKUBE F50

POTENZA FV (Wp)	1400	350
POTENZA ALL'INVERTER (W)	3200	800
BATTERIE (N - V - Ah)	8 - 6 - 225 (AGM)	2 - 12 - 145 (AGM)
CAPACITA' BATTERIE (Wh)	10800	3480
DIMENSIONI CHIUSO (cm)	127x127x120 (h)	70x70x70 (h)
DIMENSIONI APERTO (cm)	256x313x227 (h)	141x165x120 (h)
PESO (Kg)	550	150
OPTIONAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pacco batterie OPzV da 9,60 kWh</li> <li>- inverter da 4 kW</li> <li>- kit collegamento in parallelo (max 6 unità)</li> <li>- kit per uscita trifase (collegando 3 o 6 unità)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- inverter da 1,6 kW</li> <li>- inverter da 2,4 kW</li> </ul>

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

**NESSUNA INSTALLAZIONE. I generatori iKUBE della F Series sono pronti all'uso in pochi secondi!**



## AUTONOMIA BATTERIE

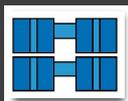
La seguente tabella indica le ore di autonomia in relazione alla potenza dei carichi collegati all'iKUBE in totale assenza di irraggiamento solare.

POTENZA (W)	F50 ORE	F150 ORE
100	40,6	165,0
500	5,5	22,5
800	3,1	12,6
1000	2,3	9,5
1500	1,4	5,8
2000	1,0	4,0
3000	-	2,4



## PRODUZIONE (kWh/giorno)

	ROME	JO'BURG	MEXICO CITY	SYDNEY	
F50	GENNAIO	0,60	1,68	1,58	1,52
	APRILE	1,35	1,27	1,79	1,21
	LUGLIO	1,70	1,09	1,58	1,06
	OTTOBRE	0,97	1,61	1,52	1,49
	<b>Media (anno)</b>	<b>1,15</b>	<b>1,43</b>	<b>1,63</b>	<b>1,33</b>
F150	GENNAIO	2,65	7,44	6,98	6,72
	APRILE	5,96	5,64	7,94	5,37
	LUGLIO	7,53	4,83	7,02	4,70
	OTTOBRE	4,31	7,14	6,72	6,58
	<b>Media (anno)</b>	<b>5,11</b>	<b>6,33</b>	<b>7,24</b>	<b>5,89</b>



**GENERAL  
BUILDING** S.p.A.

iKUBE è distribuito in Italia da General Building s.p.a.  
VIA RONCOLINA, 3 POLVERIGI 60020 ANCONA ITALY  
tel +39.071.9090261 - info.ikube@fotovoltai.org - www.fotovoltai.org



gen 2016