

MFC Mini100/3000

h2planet

Generatori fuel-cell
a miscela di metanolo e acqua

Energia costante "on demand"

Utilizzo di combustibile a bassa volatilità

Energia sempre disponibile

Robusto corpo in metallo

Outdoor cabinet

Silenzioso

Ibrido eolico o solare

Ecologico ed efficiente



Da 100 a 3000 W di potenza per tutte le soluzioni off-grid



MFC Mini 100 - MFC 200

Energia continua off-grid
Estensione durata back-up
Illuminazione di emergenza
Segnaletica temporanea
Interventi di emergenza
Monitoraggio e videosorveglianza



MFC 3000 - MFC 5000

Telecomunicazioni
Energia continua off-grid
Estensione durata back-up
Interventi di emergenza
Illuminazione aeroporti
Segnaletica ferroviaria



MFC è silenzioso e ha emissioni di carbonio minime. La sua fuel-cell integrata utilizza un processo elettrochimico per generare energia elettrica senza combustione. Il combustibile utilizzato è una miscela di metanolo e acqua a bassa volatilità.

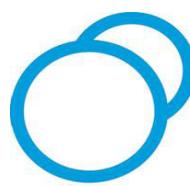
MODELLO/PROPRIETA'	MFC Mini 100	MFC 200	MFC 3000	MFC 5000
Potenza massima	100 W	200 W	3000 W	5000 W
Corrente nominale	8.3A@ 12V	16,6A@ 12V	62.5A@ 48V	104.2A@ 48V
Voltaggio nominale	10.5-14.4V DC	10,5-14,4V DC	43.2-57.6V DC	43.2-57.6V DC
Consumo miscela	1.2l/kWh	1.2 l/kWh	0.95 l/kWh	0.95 l/kWh
Dimensioni	37,4x26,5x25,1cm	47x28,7x35,2cm	70x115x203cm	70x115x203cm
Peso totale	11 kg	18kg	circa 300kg	circa 350kg
Range temperatura	-5°C - +45°C (fino a -25°C in appositi cabinet)			

Garanzia 2 anni o 2000 ore

H2planet by Hydro2Power SRL
Via Campo Cioso 76
20069 Vaprio d'Adda (MI)
Italy

Contatti
tel: 02 9098 9883
email: staff@h2planet.eu

Distributore esclusivo per l'Italia

 **Horizon**
Fuel Cell Italy