

# HYinONE

## Micro 100

Energy in the loop



Sistema completo di stoccaggio energetico  
senza batterie basato sull'idrogeno

Elettrolisi + stoccaggio + fuel-cell



Made in Italy



# Sistema H2 a fuel-cell

facile, completo e "chiavi in mano":  
elettrolisi + stoccaggio bassa pressione  
+ fuel-cell + illuminazione



Gruppo di continuità  
Energia di emergenza  
Stoccaggio energetico  
Abitazioni isolate  
Camping e caravan  
Nautica e marina



## PRODUZIONE

### Hydrofill PRO

- Cella per elettrolisi con membrana PEM
- Purezza idrogeno: 99,99%
- Potenza nominale: 23W max
- Pressione di rilascio: 30 bar
- Qualità dell'acqua da utilizzare: solo acqua distillata o deionizzata
- Consumo acqua: 20ml/ora
- Dimensioni: 14,5x15,3x20,8cm
- Peso: 1,8 Kg

## STOCCAGGIO

### MyH2 300

- Capacità di stoccaggio: 300 litri
- Ingombro fisico: 0,55 litri
- Pressione ricarica: 5 -12 bar
- Pressione massima: 30 bar
- Dimensioni A: 31,5cm  
D: 7cm
- Peso: 2,5kg

## UTILIZZO

### GreenBox

- Fuel-cell 100W
- Potenza massima in uso continuo: 75W
- Uscita 12.7VDC entro 10% potenza massima erogata
- Uscita 5V USB 2.0
- Alimentazione 6-10bar
- Purezza idrogeno: 99,995%
- Consumo H2: 1,6 l/min
- Dimensioni: 40,5x30x20cm
- Peso: 11kg

Compresi 1 Hydrofill adaptor, 1 Double male connection kit e 4 lampadine MyLEDy, per illuminare fino a 80m<sup>2</sup>

H2planet by Hydro2Power SRL  
Via Campo Rivera 135  
20069 Vaprio d'Adda (MI)  
Italy

Contatti  
tel: 02 9098 9883  
email: [staff@h2planet.eu](mailto:staff@h2planet.eu)

