THE DELIVERABLE SYSTEM CONSISTS OF THE FOLLOWING COMPONENTS:

1. **HYDROGEN FUEL INJECTION DEVICE**
2. **DEMINERALIZED WATER STORAGE TANK**
3. **ELECTRONIC CONTROL BOARD**
   Determines the automatic ignition of the system at engine start and its self-regulation
4. **MINIMUM WATER LEVEL DETECTION SENSOR**
5. **ON/OFF BUTTON FOR THE SYSTEM**
6. **APP AND CONTROL PANEL - REMOTELY CONTROLLABLE**
7. **MULTIPLE ACTIVE SAFETY SYSTEMS**

CARATTERISTICHE TECNICHE

NOME COMMERCIALE	HYMOOV
P/N	HFIS1
DIMENSIONI	L 500mm X H 610mm X D 280mm
PESO (VOTO)	29Kg
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	12-24 VCC nominale - 30 VCC max.
IP	IP20
ELETTRONICA	Microcontrollore con PWM
SISTEMI DI SICUREZZA	Attivo e Passivo
RISTEMA DI RAFFREDAMENTO	Passive
MONITORAGGIO E CONTROLLO	APP, WEB-APP
CONNETTIVITA’	Bluetooth (BT), LTE
ELETTROLIZZATORE	Modello CE22-2 (26 lame in AISI 316L)
ELETROLITA	Idrossido di potassio (KOH) >85%
% ELETTROLITA	< 5%
GAS PRODOTTO	Ossidrogeno (HHO)
Produzione GAS	2,5LPM con 560W
CONSUMO ACQUA DEMINERALIZZATA	0,085 NL/H a 25°C
POTENZA MASSIMA APPLICABILE	840W a 25°C
CERTIFICAZIONE	CE – RoHS
OMOLOGAZIONE	UN/ECE R10
MATERIALI DI CONSUMO	Acqua distillata o demineralizzata