



LUDWIG-BÖLKOW-TECHNOLOGIEPREIS 2015
Mecklenburg-Vorpommern

BRENNSTOFFZELLENSYSTEM EN 200

Der effizienteste Energiewandler für flüssige Kohlenwasserstoffe im Leistungsbereich bis 250 Watt

hocheffizient | emissionsarm | zuverlässig | leise |
vibrationsfrei | verbrauchsarm | umweltfreundlich

Die kompakten und effizienten Energiemodule von new energyday können für verschiedene Anwendungen appliziert werden. Als netzferne Stromgeneratoren sind sie überall dort zu finden, wo zuverlässige und gleichzeitig umweltverträgliche Energieversorgung gefragt ist, zum Beispiel in Segeljachten, Reisemobilen oder Ferienhäusern in abgelegenen Regionen ohne Stromversorgungsnetz.



Erhältlich als Indoor und Outdoor-Version



Leistung:	100–250 W
Spannung:	24 VDC
Kraftstoff:	Propan, Erdgas, Biogas
Abmessungen LxBxH:	410x470x350mm
Gewicht:	32 kg–53 kg
Nettowirkungsgrad:	30–35 Prozent
Kraftstoffverbrauch (z. B. Propan):	66–115 g/h
Lebensdauer:	> 5.000 h
min. Batteriekapazität:	100 Ah (24V)
Betriebstemperatur:	– 20°C bis + 40°C
Wartung/Garantie:	jährlich / 2 Jahre
Schnittstellen für Diagnose/TCP/IP/GSM (optional)	