



# Venturi Eclectic



Fotos: Venturi

## Beschreibung

Die Firma Venturi (FR, Monaco) baut in einer Kleinstserie dieses Stadtfahrzeug. Das Fahrzeug besitzt eine integrierte Solarstromanlage und auf Wunsch auch einen kleinen Windstromgenerator.

Hersteller	Venturi
Baujahr	2006
Fahrzeugtyp	Stadtmobil
Insassen	3 Personen
Leergewicht	350 kg
Höchstgeschwindigkeit	50 km/h
Reichweite	50 km
Batteriekapazität	7 kWh
Batterietechnologie	NiMH
Antriebstechnologie	Elektromotor (AC)
Integrierte PV-Anlage	330 W
Energieverbrauch pro 100 km	16 kWh
Stromverbrauch je 15.000 km	2350 kWh
... entspricht einer PV-Anlage von	22 m2
(bei 850 kWh/kWp und 8 m2 pro kWp)	

Emission der Stromproduktion	0	100	250	450	650	800	1100
in g CO2 pro kWh Strom	nur Solarstrom	Grüner Strommix mit KWK	nur Erdgas KWK	nur Erdgas GuD	deutscher Strommix	nur Steinkohle	nur Braunkohle
Emission in g CO2 pro km	0	16	39	70	101	124	171

Anmerkung: Aufgrund typischer Schwankungen sind die CO2-Werte nur Orientierungsgrößen

Stand: Okt. 2006



Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.  
International Solar Energy Society, German Section