



DATEN & FAKTEN ZUR MIKROGASTURBINE

Partner	Berliner Verkehrsbetriebe (BVG) - AöR - Berliner Energieagentur GmbH (Auftragnehmer)
Gebäude	BVG-U-Bahn-Hauptwerkstatt Seestraße
BHKW-Typ	C50 Mikrogasturbine Fabrikat: Capstone Hersteller: E-quad Power Systems GmbH
Gewicht	1.008 kg
Leistung	50 kW elektrisch, 110 kW thermisch
Betriebsart	wärmegeführt
Brennstoff	Erdgas
Nutzungsgrad	elektrisch: 26%, gesamt: 83%
Erzeugte Energie	364 MWh/a Strom, 825 MWh/a Wärme
Fernüberwachung	24 h Fernüberwachung mit automatischer Störungsmeldung, Betriebsüberwachung
CO₂-Einsparung	280 Tonnen/Jahr
Vertragsdauer	10 Jahre