

MICRO 30 – 50 kW_{el}

Technische Daten | Erdgas

Der Gesamtwirkungsgrad unserer MICRO-Reihe beträgt 95%, was zu einem wesentlichen Anteil am wassergekühlten Generator liegt. So garantieren unsere Kleinsten die bestmögliche Nutzung von Brennstoffenergie.

- Anschlussfertiges Kompaktmodul
- Profitabel
- Effizient
- Geräuscharmer Betrieb
- Geringe Betriebs- und Wartungskosten
- Zu- und Abluft nicht notwendig
- Zahlreiche Optionen zur Kundenindividualisierung
- Drehbarer Schaltschrank
- Betrieb mit Flüssiggas auf Anfrage



Beispiele für Einsatzzwecke:

- Gewerbeeinheiten
- Hotels
- Einkaufszentren
- Schulen
- Schwimmbäder
- Eigenstromversorgung für Biogas

BHKW-Typ	Motor	Max. elektrische Leistung (kW)	Thermische Leistung (kW)	Elektrischer Wirkungsgrad (%)	Thermischer Wirkungsgrad (%)	Gesamtwirkungsgrad (%)	Feuerungswärmeleistung (kW)	NOx Emission, trocken, 5% O ₂ (mg/m ³ i.N.)
MICRO 30	Kubota	30	58,1	32,4	62,8	95,2	93	250
MICRO 50	MAN	50	88,5	34,3	60,6	94,9	146	250

Technische Änderungen vorbehalten | Stand: September 2021

Die in dieser Tabelle angeführten Daten gehen von den technischen Spezifikationen der Firma TEDOM SCHNELL aus und haben rein informativen Charakter.