

FLEXI 70 – 530 kW_{el}

Technische Daten | Erdgas

Die variable Ausführung und ein breites Leistungsspektrum ermöglichen die Aufstellung der FLEXI-BHKW in unterschiedlichen Applikationen für hohen Energiebedarf.

FLEXI SCANIA

Die optimierten SCANIA-Motoren wurden von TEDOM SCHNELL bereits mehr als 4.000 Mal für den Biogas-Bereich installiert. Unsere Erfahrungen und unser Know-how bringen wir in den Erdgas-Bereich mit.

- Optimierter elektrischer Wirkungsgrad
- Beste Energieeffizienz
- Modularer Aufbau
- Zahlreiche Optionen zur Kundenindividualisierung

Beispiele für Einsatzzwecke:

- Industriebetriebe
- Eigennutzung
- Mittlere Gewerbeinheit
- Krankenhäuser
- Eigenstrombedarf



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.)
FLEXI 265	SCANIA	210	219	39,7	47,7	87,4	532	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.

FLEXI 70 – 530 kW_{el}

Technische Daten | Erdgas

FLEXI MAN

Die einen sind wärmeoptimiert, die anderen elektrisch optimiert: Beste Energieeffizienz von 70 – 530 kW elektrisch.

- Anschlussfertiges Kompaktmodul
- Bewährte Komponenten
- Modularer Aufbau
- Unterschiedliche Motortechnologien:
 - Saugmotoren ohne SCR-Katalysator
 - Turbomaschinen mit SCR-Katalysator
- Zahlreiche Optionen zur Kundenindividualisierung

Beispiele für Einsatzzwecke:

- Industriebetriebe
- Eigennutzung
- Mittlere Gewerbeeinheit
- Krankenhäuser



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.)
FLEXI 80	MAN	70	107	34,7	53,0	87,7	202	250
FLEXI 100	MAN	100	160	35,5	57,0	92,5	281	250
FLEXI 130	MAN	132	191	37,3	54,0	91,3	354	250
FLEXI 260	MAN	260	369	38,0	53,9	91,9	684	250
FLEXI 350	MAN	354	481	37,9	51,6	89,5	933	250
FELXI 430	MAN	430	610	37,0	52,5	89,5	1.163	250
FLEXI 530	MAN	528	672	39,3	50,0	89,3	1.343	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.