

QUANTO 600 – 2.300 kW_{el}

Technische Daten | Biogas

Unsere QUANTO-Serie ist optimal auf die Herausforderungen eines dynamischen Marktumfelds zugeschnitten. Unsere Modelle im Leistungsbereich von 600 – 2.300 kW_{el} gewährleisten Flexibilität, Effizienz, Umweltverträglichkeit, Zuverlässigkeit und eine hohe Rentabilität. Zudem ist eine kontinuierliche Motoroptimierung durch den Hersteller gewährleistet.

- Zuverlässige Technik
- Flexibel und effizient
- Generatoren 400 V bis 10,5 kV erhältlich
- Hohe Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit durch gesteigerte Robustheit
- Geringere Wartungskosten durch verlängerte Wartungsintervalle
- Kundenspezifische Einbaulösungen



BHKW-Typ	Motor	Max. elektrische Leistung (kW)	Thermische Leistung (kW) ¹	Elektrischer Wirkungsgrad (%) ²	Thermischer Wirkungsgrad (%)	Gesamtwirkungsgrad (%)	Feuerungswärmeleistung (kW)	NOx Emission, trocken, 5% O ₂ (mg/m ³ i.N.)
QUANTO 600	MWM	600	598	42,1	42,0	84,1	1.425	500
QUANTO 800	MWM	800	788	42,4	41,8	84,2	1.885	500
QUANTO 1000	MWM	1.000	1.027	42,0	43,2	85,2	2.379	500
QUANTO 1200	MWM	1.200	1.177	42,5	41,7	84,2	2.821	500
QUANTO 1600	MWM	1.560	1.557	42,0	41,9	83,9	3.712	500
QUANTO 2000	MWM	2.000	1.983	42,6	42,2	84,8	4.697	500
QUANTO 2300	MWM	2.300	2.195	43,4	41,4	84,8	5.302	500

¹ Thermische Leistung bei Auslegungstemperatur +/- 8 %

² Wirkungsgrad bei Vollast gemäß ISO 3046-1

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.