

Grundlegende technische Daten

BHKW-Typ	Motor	Max. elektrische Leistung (kW) ¹	Thermische Leistung (kW) ²	Elektrischer Wirkungsgrad (%) ¹	Thermischer Wirkungsgrad (%) ²	Feuerungswärmeleistung (kW)
MICRO 33	TEDOM	30	59	30,9	60,7	97,1
MICRO 50	MAN	44	81	32,1	59,1	137
FLEXI 180 ³	SCANIA	170	166	41,0	40,0	415
FLEXI 210	MAN	210	241	40,4	46,5	519
FLEXI 265	SCANIA	250	235	42,5	40,0	588
FLEXI 265	SCANIA	265	246	43,0	40,0	616
FLEXI 350	SCANIA	300	280	41,7	39,0	719
FLEXI 350	SCANIA	350	321	42,5	39,0	824
FLEXI 530	LIEBHERR	500	501	41,3	41,4	1.211
FLEXI 530	LIEBHERR	525	526	41,3	41,4	1.271
MAXI 800	MTU	800	727	43,0	39,1	1.861
MAXI 1000	MTU	999	957	42,4	40,6	2.355
MAXI 1200	MTU	1.169	1.074	43,0	39,6	2.716
MAXI 1600	MTU	1.560	1.610	43,1	44,6	3.616
MAXI 2000	MTU	1.950	2.000	43,4	44,5	4.493

¹ Elektrische Nennleistung, Wirkungsgrad bei Vollast gemäß ISO 3046-1 mit entsprechender Toleranz auf den spezifischen Kraftstoffverbrauch (ohne Berücksichtigung von Nebenaggregaten und bei einer Methankonzentration = 52 Vol.-% im Biogas).

² Gemessener, thermischer Wirkungsgrad ohne Verrechnung der Toleranz von +/- 8 % auf die thermische Leistung bei Vollast.

³ In Entwicklung – Feldtestaggregate bereits verfügbar

Technische Änderungen vorbehalten | Stand: März 2020

Bemerkungen zu Angaben in der Tabelle

Der Wirkungsgrad wird mit der Toleranz nach ISO 3046-1 berechnet. Die in diesem Dokument angeführten Daten gehen von den technischen Spezifikationen der Firma TEDOM SCHNELL aus und haben rein informativen Charakter. Die Werte können sich im Hinblick auf die technische und konstruktive Entwicklung oder Innovationen unterscheiden.

Der Hersteller behält sich das Recht auf Änderungen vor. Bei Containerausführung wird die Kombination von mehreren BHKW in einem Container angeboten. Technische Daten dieser Anlagen samt technischen Lösungen sind auf Anforderung erhältlich.



Wir betreuen mehr als
3.000 Aggregate in Europa,
davon 2.000 in Deutschland.

Der direkte Draht
zu unserem Service.

International

Service-Hotline
+49 7520 9661-150

West

Service-Hotline
+49 2563 94978-0

Nord

Service-Hotline
+49 5074 9618-0

Süd

Service-Hotline
+49 7520 9209-0