

Grundlegende technische Daten

BHKW-Typ	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.)
Stöchiometrisch							
MICRO 33	20,0	46,5*	30,8	71,7*	102,5	65,0	95 ¹
MICRO 33	30,0	65,4*	32,4	70,7*	103,1	92,5	95 ¹
MICRO 33	33,0	71,8*	32,5	70,7*	103,2	101,5	95 ¹
MICRO 50	50,0	101,5*	34,2	69,5*	103,7	146	95 ¹
FLEXI 130	133	191	37,8	54,2	92,0	352	95 ¹
FLEXI 260	260	371	37,8	54,0	91,8	687	95 ¹

* Mit Brennwertabgaswärmetauscher | ¹ Stöchiometrischer Betrieb (kein zusätzlicher SCR Katalysator notwendig)

Lean Burn							
FLEXI 80	80	121	36,2	54,8	91,0	221	250
FLEXI 210	210	276	37,8	49,7	87,5	555	250
FLEXI 265	250	243	41,6	41,0	82,6	601	250
FLEXI 350	355	482	38,1	51,8	89,9	930	250
FLEXI 530	528	672	39,3	50,0	89,3	1.344	250
QUANTO 600	600	681	42,3	48,0	90,3	1.418	250
QUANTO 800	800	904	42,5	48,0	90,5	1.882	250
QUANTO 1000	999	1.155	42,0	48,5	90,5	2.379	250
QUANTO 1200	1.200	1.355	42,6	48,1	90,7	2.818	250
QUANTO 1600	1.560	1.788	42,2	48,4	90,6	3.696	250
QUANTO 2000	2.000	2.251	42,6	48,0	90,6	4.690	250
QUANTO 3000	3.203	3.333	42,4	44,1	86,5	7.553	250
QUANTO 4000	4.300	4.384	43,0	43,8	86,8	10.007	250

Technische Änderungen vorbehalten | Stand: November 2019

Bemerkungen zu Angaben in der Tabelle

Der Wirkungsgrad wird mit der Toleranz nach ISO 3045-1 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