

ERDGAS (N)

BHKW-Typ	Motor-Typ	Elektrische Leistung/ kW	Wärmeleistung/ kW ¹⁾	Brennstoffeinsatz/ kW ²⁾
MAN Motor				
SES-HPC 50 N	MAN E0834-E302	50	78	148
SES-HPC 70 N	MAN E0836-E302	70	109	204
SES-HPC 100 N	MAN E2876-E312	100	163	294
SES-HPC 150 N	MAN E2876-E312	142	207	392
SES-HPC 210 N	MAN E2676-LE202	210	248	529
SES-HPC 270 N	MAN E3262-E302	264	409	740
SES-HPC 370 N	MAN E3268-LE212	356	419	889
SES-HPC 450 N	MAN E 3262-LE232	432	505	1.090
SES-HPC 530 N	MAN E3262-LE202	529	599	1.310
MWM Motor				
SES-HPC 400 N	MWM TCG 3016 V08C	400	431	950
SES-HPC 600 N	MWM TCG 3016 V12C	600	658	1.433
SES-HPC 800 N	MWM TCG 3016 V16C	800	861	1.891
SES-HPC 1000 N	MWM TCG 2020 V12	999	1.042	2.326
SES-HPC 1200 N	MWM TCG 2020 V12	1.200	1.191	2.750
SES-HPC 1600 N	MWM TCG 2020 V16	1.560	1.580	3.608
SES-HPC 2000 N	MWM TCG 2020 V20	2.000	1.977	4.577
SES-HPC 2300 N	MWM TCG 3020 V20	2.300	2.306	5.112
SES-HPC 4500 N	MWM TCG 2032B V16	4.500	4.318	10.160
¹⁾ Wärmeleistung:	Toleranz MAN Motor +/- 7 %, MWM Motor +/- 8 %		²⁾ Brennstoffeinsatz:	Toleranz + 5 %

- bis SES-HPC 150 N inklusive integrierter Schalldämmhaube
- bis SES-HPC 530 N mit MAN Motor als Kompaktmodul, ab SES-HPC 400 N mit MWM Motor in modularer Bauweise erhältlich
- Aufstellungsmöglichkeiten im Stahl- & Betoncontainer sowie in vorhandenen Räumen; individuelle, projektspezifische Anlagenanpassungen, Integration von Kälte-, Dampf- & Schallschutzlösungen
- Ausführungsplanung, Bau, Projektrealisierung, Inbetriebnahme & Anlagenvollwartung aus einer Hand



BIOGAS, KLÄR- & DEPONIEGAS (B)

BHKW-Typ	Motor-Typ	Elektrische Leistung/ kW	Wärmeleistung/ kW ¹⁾	Brennstoffeinsatz/ kW ²⁾
MAN Motor				
SES-HPC 50 B	MAN E0836-E312	50	75	163
SES-HPC 210 B	MAN E2676-LE212	210	217	531
SES-HPC 370 B	MAN E3268-LE222	356	369	887
SES-HPC 530 B	MAN E3262-LE202	529	550	1.319
MWM Motor				
SES-HPC 400 B	MWM TCG 3016 V08C	400	419	959
SES-HPC 600 B	MWM TCG 3016 V12C	600	633	1.441
SES-HPC 800 B	MWM TCG 3016 V16C	800	840	1.919
SES-HPC 1200 B	MWM TCG 2020 V12	1.200	1.296	2.892
SES-HPC 1600 B	MWM TCG 2020 V16	1.560	1.678	3.791
SES-HPC 2000 B	MWM TCG 2020 V20	2.000	2.102	4.730
SES-HPC 2300 B	MWM TCG 3020 V20X	2.300	2.318	5.305
SES-HPC 4500 B	MWM TCG 2032 V16	3.770	3.555	8.795
¹⁾ Wärmeleistung:	Toleranz MAN Motor +/- 7 %, MWM Motor +/- 8 %		²⁾ Brennstoffeinsatz:	Toleranz + 5 %

- Biogaszusammensetzung mit MWM Motor: 50 % CH₄, 50 % CO₂
- bis SES-HPC 530 B mit MAN Motor als Kompaktmodul, ab SES-HPC 400 B mit MWM Motor in modularer Bauweise erhältlich
- Aufstellungsmöglichkeiten im Stahl- & Betoncontainer sowie in vorhandenen Räumen; individuelle, projektspezifische Anlagenanpassungen, Integration von Kälte-, Dampf- & Schallschutzlösungen
- Ausführungsplanung, Bau, Projektrealisierung, Inbetriebnahme & Anlagenvollwartung aus einer Hand

