

Typ & Leistung P _{el.} -P _{th.} max.	KW	BHKW Gr.1 5-10	BHKW Gr.1 7,5-15	BHKW Gr.2 15-30	BHKW Gr.3 25-45*	BHKW Gr.3 45-70*
Motoren (Dieselmotoren) Angaben nach ISO 3046-1 + DIN 6271						
Zylinder		3,Reihe	3,Reihe	4,Reihe	4,Reihe	6,Reihe
Hubraum	l	1,116	1,116	2,505	3,331	4,996
Drehzahl	U/min	1500	1500	1500	1500	1500
Leistung (max. Motor)	kW	8,2	8,2	17	28	63
Verbrauch	l/h	2	2,5	5,17	8,04	13,1
Max. Abgasgegendruck	mbar	50	50	50	50	50
Abgasvolumenstrom	m ³ /h	135	135	276	420	735
Kühlluftmenge	m ³ /h	450	675	1350	2250	3870
thermische Leistung Stufe 1 / 2 (60%/100%)	kW/h _{th}	6 / 10	9 / 15	18 / 30	27 / 45	42 / 70
Asynchrongeneratoren						
Scheinleistung	kVA	6,2	8,5	17	28	55
Wirkleistung bei cos φ 0,8 (Stufe 1 / 2 60%/100%)	kW	3 / 5	4,5 / 7,5	9 / 15	15 / 25	27 / 45
Spannung	V	400	400	400	400	400
Elektrischer Anschluss						
Vorsicherung (träge)	A	35	50	63	100	125
Leitungsquerschnitt	mm ²	5x6	5x6	5x16	5x35	5x50
Abmessungen						
Länge	mm	1400	1400	1900	3000	3000
Breite	mm	680	680	880	1180	1180
Höhe	mm	880	880	1300	1820	1820
Höhe mit Schaltschrank	mm	1400	1400	1900	-	-
Sockelmaß (L/B)	mm	1200/680		1650/880	2500/1160	
Füllmengen						
Schmieröl SAE 5W40HD API SL/CF	l	12	12	14	18	20 *)
Norm-Motorölverbrauch	2,7g x kW x Stunden x Dichte 0,91					
Motorkühlwasser mit 30% Glysantin	l	2,3	2,3	8,1	12	10
Gewichte						
Trockengewicht	ca. kg	320	320	620	1900	2800
Betriebsgewicht	ca. kg	334	334	650	2200	3050
Anschlüsse						
Heizkreis Vordr. max. 2,5 bar		³ / ₄ " AG	³ / ₄ " AG	1" AG	1 ¹ / ₂ " AG	1 ¹ / ₂ " AG
Abgas		1 ¹ / ₂ " AG	1 ¹ / ₂ " AG	2" AG	DN 80 Fl.	DN 80 Fl.
Kraftstoff	mm/d	10	10	10	15	15