

	LIV	/ING	Premium S		Premium M				Premium M+		Premium L		
Produktbezeichnung	neoTower* 2.0	neoTower* 2.6	neoTower* 5.0	neoTower* 7.2	neoTower* 11.0	neoTower® 16.0	neoTower® 20.0	neoTower* 21.0	neoTower* 25.0	neoTower* 30.0	neoTower* 50.0 Standard	neoTower® 50.0	neoTower® 50.0 Brennwert
						Technsiche Daten						Hochtemperatur	
Nennleistung elektrisch (1) [kWai]	2 5.3	2,6	5	7,2 18.4	11 25.5	16 38.2	20 46.2	21 50.5	25 54 9	30 63.1	50 85	50 80	50 100
Nennleistung thermisch <sup>(2)</sup> [kW <sub>th</sub> ] Leistungsmodulation elektrisch [kW <sub>el</sub> ]	1,1 - 2,0	1,3 - 2,6	2,9 - 5,0	3,9 - 7,2	7,5 - 11,0	9,5 - 16,0	10,7 - 20,0	10,7 - 21,0	12,5 - 25,0	15,0 - 30,0	25,0 - 50,0	25,0 - 50,0	25,0 - 50,0
Leistungsmodulation thermisch [kW <sub>th</sub> ]	3,6 - 5,3	4,4 - 6,2	7,9 - 12,2	12,3 - 18,4	16,8 - 26,4	27,5 - 38,2	29,1 - 46,2	29,1 - 50,5	34,8 - 54,9	40,9 - 63,1	49,0 - 85,0	49,0 - 80,0	49,0 - 100,0
Energieeinsatz [kWh <sub>Hi</sub> ]	7,4	9,0	16,5	23,7	35,5	51,4	62,3	65,4	76,9	89,6	143,0	143,0	143,0
Flüssiggaseinsatz [kg/h]	0,57 1,06	0,70 1,29	1,28 2,37	1,84 3,41	2,76 5,11	4,00 7,40	4,84 8,97	n/a		n/a		n/a	
Flüssiggaseinsatz [l/h] Stromkennzahl	0,38	0,42	0,44	0,41	0,43	0,42	0,43	0,42	0,46	0,48	0,59	0,63	0,50
f Primärenergiefaktor <sup>(8)</sup>	0,462	0,409	0,374	0,383	0,423	0,280	0,293	0,295	0,319	0,280	0,203	0,216	0,172
PEE [%]	27,9 A+	30,5 A++	33,3 A++	34,4 A++	32,8 A++	34,1 A++	35,1 A++	35,1 A++	32,8 A++	33,3 A++	29,9	27,9 n/a	35,2
ErP Energieeffizienzlabel <sup>(6)</sup> Geräuschemission <sup>(3)</sup> [dB(A)]	A+ 46	A++ 48	A++ 51	A++ 51	50	A++ 51	A++ 52	A++ 52	A++ 51	A++ 51	63	11/a 63	63
Schallleistungspegel L <sub>w</sub> dB	61	63	66	66	65	67	68	68	67	67	80	80	80
Wartungsintervall [Bh]	15.000	15.000	10.000	10.000	8.500	6.000	6.000	6.000	8.000	8.000	5.000	3.000	5.000
Wirkungsgrad elektrisch η <sub>el</sub> [%]	27,1	29,0	30,3	30,4	31,0	Wirkungsgrade 31,1	32,1	32,1	32,5	33,5	35,0	35,0	35,0
Wirkungsgrad thermisch η <sub>th</sub> [%]	73,0	74,0	77,0	79,1	74,5	76,9	77,1	77,1	71,4	70,5	59,4	55,9	69,9
Wirkungsgrad gesamt η <sub>ses</sub> [%]	100,1	103,0	107,3	109,5	105,5	108,0	109,2	109,2	103,9	104,0	94,4	90,9	104,9
zulässige Verlauftemperatus max 1901	90	90	93	93	93	Wärmeauskopplung 93	93	93	90	90	90	93	90
zulässige Vorlauftemperatur max. [*C] zulässige Rücklauftemperatur max. [*C]	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	83	70
Standardspreizung VL/RL [K]	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	20
max. Umgebungstemperatur [°C]	30 2.5	30 2.5	30	30 2.5	30	30	30 2.5	30 2.5	30 2.5	30 2.5	30 2.5	30 2.5	30
Druckstufe wasserseitig [PN]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5 E	2,5 ektrische Energieerzeugung	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Nennspannung [V]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Frequenz (Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Nennwirkleistung PnG [kW] Scheinleistung S <sub>E</sub> max [kVA]	2 2,1	2,6 4,9	5 6,4	7,2 9,2	11 14,1	16 20,5	20 25,6	21 26,9	25 31,3	30 37,5	50 62,5	50 62,5	50 62,5
Nennspannung UnG [V]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Netzfrequenz [Hz]	50,0	50,0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Cos φ unkompensiert	0,72 1.5	0,77	0,78	0,78 3.40	0,78 7.23	0,78 8.74	0,78 12.36	0,78 12.75	0,80 14.47	0,80 14.47			
Blindleistungskompensation je Stufe [kVar] optional Anzahl Stufen (optional)	1,00	1,00	2,90	3,40	1,23	8,74	12,36	12,/5	14,47	14,47		synchron	
Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz Cos ф gem.VDE-AR-N 4105 Quadranten II, III	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0			
Cos φ gem.VDE-AR-N 4105 Quadranten II, III	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Bemessungswechselstrom Ir [A] Bemessungswechselstrom Ir cos φ 1 [A]	4,1 2,9	3,4	9	13 10	20 16	30 23	37 29	39 30	45 36	54 43	90 72	90 72	90 72
Bemessungsscheinleistung SrE [kVA]	2,80	3,37	6,41	9,23	14,10	20,51	25,64	26,92	31,25	37,50	62,50	62,50	62,50
Kurzschlusswechselstrom Generator Ik" [A]	29	29	111	111	156	156	156	156	267	267	1.170	1.170	1.170
Netzkurzschlussleistung bei UnG Sk" [kVA]	20,3 26	20,3	76,9 45	76,9 45	108,1 59	108,1 59	108,1	108,1 59	185,0 59	185,0 59	1.060,0	1.060,0 Inlaufstrom: Batteriestarta	1.060,0
Anlaufstrom lk [A] ca.			43	43	33	Motor	33	33			Relity	madistrom. Datteriestarta	muge
Motorhersteller	YANMAR 3	YANMAR	Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	Toyota	YANMAR	YANMAR	MAN	MAN	MAN
Anzahl Zylinder													
		3	3	3	4	3.2	3.2	4	-	4	4	4	4
Hubraum [1]	0,7 1,6	3 0,7 1,6	3 1 1,6	3 1 1,0	2,2 1,6	2,2 1,0	2,2 1,0	2,2 1,0	3,3 1,0	3,3 1,0	4 4,6 1,0	4,6 1,0	4 4,6 1,0
Hubraum [1] Betriebsweise: Luftzahl λ Motoröl	0,7 1,6 RMB/Engine Oil	1,6 RMB/Engine Oil	RMB/Er	ngine Oil	2,2 1,6	1,0 RMB/E	1,0 ngine Oil	1,0	3,3 1,0 RMB/	3,3 1,0 Engine Oil	1,0	4,6 1,0 RMB/Engine Oil	4,6 1,0
Hubraum [l] Betriebsweise: Luftzahl λ	0,7 1,6	1,6	3 1 1,6 RMB/Er	3 1 1,0 ngine Oil	2,2			4 2,2 1,0	3,3 1,0	3,3 1,0		4,6 1,0	4,6
Hubraum (I) Betriebsweise: Luftzahl \( \lambda \) Motoroi Motoroi (I) Generatorhersteller	0,7 1,6 RMB/Engine Oil 17	1,6 RMB/Engine Oil 17	RMB/Er 26 EMOD	ngine Oil 26 EMOD	2,2 1,6 59	1,0 RMB/Ei 59 Generator EMOD	1,0 ngine Oil 59	1,0 59 EMOD	3,3 1,0 RMB/ 110	3,3 1,0 Engine Oil 110	1,0 180 MARELLI	4,6 1,0 RMB/Engine Oil 180	4,6 1,0 180 MARELLI
Hubraum II] Betriebsweise: Luftzahl \( \) Motorel Motorel (I) Generatorhersteller Generatortyp	0,7 1,6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron	1,6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron	26  EMOD asynchron	ngine Oil  26  EMOD  asynchron	2,2 1,6 59 EMOD asynchron	1,0 RMB/Ei 59 Generator EMOD asynchron	1,0 ngine Oil 59 EMOD asynchron	1,0 59 EMOD asynchron	3,3 1,0 RMB/ 110 EMOD asynchron	3,3 1,0 Engine Oil 110 EMOD asynchron	1,0 180  MARELLI synchron	4,6 1,0 RMB/Engine Oil 180 MARELLI synchron	4,6 1,0 180 MARELLI synchron
Hubraum III Betriebsweise: Luftzahl \( \) Motoroid II  Generatorhersteller Generatortyp motorischer Anlauf	0,7 1,6 RMB/Engine Oil 17	1,6 RMB/Engine Oil 17	RMB/Er 26 EMOD	ngine Oil 26 EMOD	2,2 1,6 59	1,0 RMB/Ei 59 Generator EMOD	1,0 ngine Oil 59	1,0 59 EMOD	3,3 1,0 RMB/ 110	3,3 1,0 Engine Oil 110	1,0  180  MARELII synchron nicht vorgesehen	4,6 1,0 RMB/Engine Oil 180 MARELLI synchron nicht vorgesehen	4,6 1,0 180 MARELLI synchron nicht vorgesehen
Hubraum II] Betriebsweise: Lutrahl \( \) Motoroid II  Generatorhersteller Generatortyp motorischer Anlauf Drehzahl [U/min]	0,7 1,6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1.020	1,6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1.020	EMOD asynchron vorgesehen 1.550	26  EMOD asynchron vorgesehen 1.550	2,2 1,6 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540	1,0 RMB/Ei 59 Generator EMOD asynchron vorgesehen 1.540 Zu-und Abluft	1,0 sgine Oil 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.540	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.530	3,3 1,0 RMB/ 110 EMOD asynchron vorgesehen 1.530	3,3 1,0 Engine Oil 110 EMOD asynchron vorgesehen 1.530	1,0  180  MARELLI synchron nicht vorgesshen 1.500	4,6 1,0 RMB/Engine Oil 180 MARELLI synchron nicht vorgesehen 1.500	4,6 1,0 180 MARELLI synchron nicht vorgesehen 1.500
Hubraum II] Betriebsweise: Luftzahl X Motordl Motordl II] Generatorhersteller Generatorty motorischer Anlauf Drekzahl [Unini] Verbrennungsluftbedarf [m'/h]	0,7 1,6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1.020	1,6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1,020	EMOD asynchron vorgesehen 1.550	26  EMOD asynchron vorgesehen 1.550  30,3	2,2 1,6 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.540	1,0 RMB/Ei 59 Generator EMOD asynchron vorgesehen 1.540 Zu-und Abluft 65,7	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.540	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 83,6	3,3 1,0 RMB/ 110 EMOD asynchron vorgesehen 1.530	3,3 1,0 Engine Oil 110 EMOD asynchron vorgesehen 1.530	1,0  180  MARELLI synchron nicht vorgesehen 1.500	4,6 1,0 RMB/Engine Oil 180  MARELLI synchron nicht vorgesehen 1.500	4,6 1,0 180 MARELU synchron nicht vorgesehen 1:500
Hubraum II]  Betriebsweise: Lutrahl \( \)  Motorial I]  Generatorhersteller  Generatortyp  motorischer Anlauf  Drehzahl [U/min]  Verbrenungsluffbedarf [m*/h]  Volumenstrom Modulentliffung [m*/h]	0,7 1,6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1.020 15,1 100,0	1,6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1,020 18,3 100,0	EMOD asynchron vorgesehen 1.550 33,7 100,0	EMOD asynchron vorgesehen 1.550 30,3 100,0	2,2 1,6 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 72,5 200,0	1,0  RMB/Ei  59  Generator  EMOD  asynchron  vorgesehen  1,540  Zu- und Abluft 65,7  200,0	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.540 79,6 200,0	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 83,6 200,0	3,3 1,0 RMB/ 110 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 98,3 260,0	3,3 1,0 Engine Oil 110 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 114,4 260,0	1,0  180  MARELU synchron nicht vorgesehen 1.500  183 1100	4,6 1,0 RMB/Engine Oil 180 MARELLI synchron nicht vorgesehen 1.500	4,6 1,0 180 MARELII synchron nicht vorgesehen 1.500
Hubraum II] Betriebsweise: Luftzahl X Motordl Motordl II] Generatorhersteller Generatorty motorischer Anlauf Drekzahl [Unini] Verbrennungsluftbedarf [m'/h]	0,7 1,6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1.020	1,6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1,020	EMOD asynchron vorgesehen 1.550	26  EMOD asynchron vorgesehen 1.550  30,3	2,2 1,6 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.540	1,0  RMB/Ei  59  Generator  EMOD  asynchron  vorgesehen  1.540  Zu- und Abluft  65,7  200,0  265,7  150	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.540	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 83,6	3,3 1,0 RMB/ 110 EMOD asynchron vorgesehen 1.530	3,3 1,0 Engine Oil 110 EMOD asynchron vorgesehen 1.530	1,0  180  MARELLI synchron nicht vorgesehen 1.500	4,6 1,0 RMB/Engine Oil 180  MARELLI synchron nicht vorgesehen 1.500	4,6 1,0 180 MARELU synchron nicht vorgesehen 1:500
Hubraum II]  Betriebsweise: Luftzahl X Motorcil   Motorcil   Motorcil   Generatorhersteller Generatorhyp motorischer Anlauf Dorbazhi (D'min)  Verbrennungsluftbedarf (m'/h) Volumenstrom Modulentilithrang (m'/h) zulässiger Gegendruck Ablufführung max. <sup>(6)</sup> [Pa]	0,7 1,6 RMM/pregine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1,020 15,1 100,0 115,1 150	1,6 RMS/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1,020 18,3 100,0 118,3 150	EMOD asynchron vorgesehin 1.550 33.7 100.0 133.7 100	EMOD asynchron vorgesehen 1.550 30,3 100,0 130,3 100	2,2 1,6 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 72,5 200,0 272,5 150	1,0  RMB/E: 59 Generator EMOD asynchron vorgesehen 1.540 2u-und Abluft 65,7 200,0 2e5,7 150 Abgas	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.540 79,6 200,0 279,6 150	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 83,6 200,0 283,6 150	3,3 1,0 RMB/ 110 EMOD asynchron vorgeshen 1,530 98,3 260,0 358,3 150	3.3 1.0 Engine Oil 110 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 114,4 26.0,0 374,4 150	1,0  180  MARELU synchron nicht vorgesehen 1.500  183 1100 1283 150	4,6 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	4,6 1,0 180 MARELU Synchron nicht vorgesehen 1,500 183 1100 1283 150
Hubraum [I]  Betriebsweise: Luftzahl X  Motorid I]  Generatorhersteller Generatortyp motorischer Anlauf Drehzal [U/min]  Verbarn [U/min]  Volumenstrom Modulentlüftung [m'/h] Gesamtdufbedarf Modul in Feuerstätte [mi/h] zulässiger Gegendruck Ablufführung max. [6] [Pa]  Abgastemperatur [6] [*[*]	0,7 1,6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1.020 15,1 100,0 115,1	1,6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1,020 18,3 100,0 118,3	RMB/Er 26 EMOD asynchron vorgesehen 1.550 33,7 100,0 133,7	gine Oil  26  EMOD asynchron vorgesehen 1.550  30,3 100,0 130,3	2,2 1,6 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 72,5 200,0 272,5	1,0  RMB/Ei  59  Generator  EMOD  asynchron  vorgesehen  1.540  Zu- und Abluft  65,7  200,0  265,7  150	1,0 gine Oil 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.540 79,6 200,0 279,6	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 83,6 200,0 283,6	3,3 1,0 RMB/ 110 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 98,3 260,0 358,3	3,3 1,0 110 EMOD asynchron vorgesehen 1,530 114,4 260,0 374,4	1,0  180  MARELLI synchron nicht vorgesehen 1.500  183  1100 1283	4,6 1,0 1,0 1,0 1,0 180 MARELI Synchron nicht vorgesehen 1,500 183 1100 1283	4,6 1,0 180 MARELU synchron nicht vorgesehen 1.500 183 1100 1283
Hubraum (I)  Betriebsweise: Luftzahl X  Motoriel (I)  Generatorhersteller Generatortyp motorischer Anlauf Drehzahl (I//min)  Verbrennungsluftbedarf (m/h) Volumenstrom Modulentliftung (m/h) Gesamtluftbedarf Modul in Feuerstätte (m/h) zullssiger Gegendruck Abluftführung max. <sup>[6]</sup> [Pa]  Abgastemperatur <sup>[6]</sup> [*C] Abgassomssenstrom feucht [kg/h] Abgasvolumenstrom trocken (m/h)	0.7 1.6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1.020 15.1 100.0 115.1 150 50 16 13	1,6 RMS/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1,020 18,3 100,0 118,3 150 50 19	26 EMOD asynchron vogresehen 1.550 33,7 100,0 133,7 100 72 36 29	26 EMOD asynchron vorgesehen 1.550 30,3 100,0 130,3 100 87 32 26	2,2 1,6 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 72,5 200,0 272,5 150 87 77 62	1,0  RME/EI  S9  Generator EMOD asynchron vorgesehen 1,540 2u-und Abluft 65,7 200.0 265,7 150 Abgas 89 69 56	1,0 59 EMOD asynchron volgesehen 1,540 79,6 200,0 279,6 150	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 283,6 200,0 283,6 150 95 88 71	3.3 1.0 RMB/ 110 EMOD asynchron vorgesten 1.530 98.3 260.0 358.3 150 95 104 84	3.3 1,0 Engine Oil 110 EMOD asynchron vorgeshen 1,530 114,4 266,0 374,4 150 95 121 98	1,0  180  MARELI synchron nicht vorgesehen 1,500  183  1100 1283 150  95 193 156	4,6 1,0 RMB/Engine Oil 180 MARELLI synchron nicht vorgesehen 1,500 183 1100 1283 150 100 193 156	4,6 1,0 180 MARELII synchron nich vorgesehen 1,500 183 1100 1283 150 85 193 156
Hubraum (I)  Betriebsweise: Luftzahl X  Motorid!  Motorid!  Generatorhersteller Generatortyp motorischer Anlauf Drehzahl (Vinie)  Verbrennungsluftbedarf (m²/h)  Verbrennungsluftbedarf (m²/h)  Verbrennungsluftbedarf (m²/h)  Verbrennungsluftbedarf (m²/h)  Verbrennungsluftbedarf (m²/h)  Allassier Gegendruck Abhuftührung max. (N)  Abgastemperatur (N)	0.7 1.6 RMMpregine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1.020 1.5,1 100.0 115,1 150 50 16 13 150	1,6 BMB/Engine Oil 17 BMOD asynchron vorgesehen 1,020 18,3 100,0 118,3 150 50 19 16 150	26 EMOD asynchron vorgesehen 1.550 33,7 100,0 133,7 100 72 36 29 500	gine Oil  26  EMOD asynchron vorgesehen 1.550  30.3 100.0 130.3 100 87 32 26 500	2,2 1,6 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 72,5 200,0 272,5 150 87 77 62 500	1,0 RMB/Ei 59 Generator EMOD asynchron vorgesehen 1,540 2u-und Abluft 65,7 65,7 150 Abgas 89 69 56 50	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.540 79,6 200,0 279,6 150 95 84 68 850	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 83,6 200,0 283,6 150 95 88 71 500	3,3 1,0 RMB/ 110 EMOD asynchron vorgesehen 1,530 98,3 260,0 358,3 150 95 104 84 500	3.3 1.0 Engine Oil 110 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 114,4 26.0,0 374,4 150 95 121 98 500	1,0  180  MARELLI synchron nicht vorgesehen 1.500  183 1100 12283 150 95 193 156 500	4.6 1.0 RMB/Engine Oil 180 MARELI Synchron nicht vorgesehen 1.500 183 1100 1283 150 100 193 156 500	4,6 1,0 180 MARELU synchron nicht vorgesehen 1,500 183 1100 1283 150 85 193 196 500
Hubraum (I)  Betriebsweise: Luftzahl X  Motoriel (I)  Generatorhersteller Generatortyp motorischer Anlauf Drehzahl (I//min)  Verbrennungsluftbedarf (m/h) Volumenstrom Modulentliftung (m/h) Gesamtluftbedarf Modul in Feuerstätte (m/h) zullssiger Gegendruck Abluftführung max. <sup>[6]</sup> [Pa]  Abgastemperatur <sup>[6]</sup> [*C] Abgassomssenstrom feucht [kg/h] Abgasvolumenstrom trocken (m/h)	0.7 1.6 RMM/pregine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1.020 1.5,1 100.0 115,1 150 50 16 13 150 150	1,6 RMS/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1,020 18,3 100,0 118,3 150 50 19	8 MB/Er 26 EMOD asynchron vorgesehen 1.550 33,7 100,0 133,7 100 72 36 29 500 100 0	gine Oil 26 EMOD asynchron vorgesehen 1.550 30.3 100.0 130.3 100 87 32 26 500 100	2,2 1,6 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 72,5 200,0 272,5 150 87 77 62 500 150	1,0  RMB/Ei  59  Generator EMOD asynchron vorgesehen 1,540 20-und Abluft 65,7 200,0 205,7 150 Abgas 89 69 56 500 150 Abmessungen & Gewichte	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 79,6 200,0 279,6 150 95 84 68 500 150	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 83,6 200,0 283,6 150 95 88 71 500 150	3,3 1,0 RMB/ 110 EMOD asynchron vorgesehen 1,530 98,3 260,0 358,3 150 95 104 84 500 150	3.3 1.0 Engine Oil 110 EMOD asynchron vorgeschen 1.530 114,4 26.0,0 374,4 150 95 121 98 500 150	1,0  180  MARELLI synchron nicht vorgesehen 1,500  183  1100 1283 150 95 193 155 500 150	4.6 1.0 RMB/Engine Oil 180 MARELLI Synchron nicht vorgesehen 1.500 183 1100 1283 150 100 193 156 500 150	4,6 1,0 180 180 180 MARELU synchron nich vorgesehen 1,500 183 1100 1283 150 85 193 156 500 150
Hubraum (I)  Betriebsweise: Luftzahl A  Motoriel (I)  Generatorhersteller Generatortye motorischer Anlauf Drehzahl (I//min)  Verlennungsiuftbedarf (m/h) Volumenstrom Modulentlifftung (m/h) Gesamtluftbedarf Modul in Feuerstätte (m/h) aulässieer Gegendruck Ablufftführung max. <sup>[6]</sup> [Pa] Abgaselmsenstru <sup>[6]</sup> [°C] Abgasenssenstru flexible (Igs/h) Abgasegendruck max. [Pa] Abmessungen Modul Lufshi (Inm)	0.7 1,6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1,020 15,1 100,0 115,1 150 50 16 13 150 150 150 150 151	1,6 RMS/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1,020 18,3 100,0 118,3 150 50 19 16 150 150 1160×620×1,100	26 EMOD asynchron vorgesehen 1.550 33,7 100,0 133,7 100 72 36 29 500 100 1.160x620x1.100	26 EMOD asynchron vorgesehen 1.550 30,3 100,0 130,3 100 87 32 26 500 100 1.160x620x1.100	2,2 1,6 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 72,5 200,0 272,5 150 87 77 62 500 150 1.410x686x1,240	1,0  RME/E:  S9  Generator EM00 asynchron volgesehen 1,540 2u-und Abluft 65,7 150 Abgas 9 69 50 50 Abgas 14066861,240	1,0 59 EMOD asynchron volgesehen 1,540 200,0 279,6 200,0 279,6 40,0 150 95 84 68 500 150 1,410x686x1240	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.130 83.6 200.0 283.6 150 95 88 71 500 150 1.410x68sx1.240	3.3 1.0 RMB/ 110 EMOD asynchron vorgesshen 1.530 98.3 260.0 358.3 150 95 104 84 500 150 1.640x760x1.410	3.3 1.0 Engine Oil 110 EMOD asynchron vorgesthen 1.530 114,4 2500 374,4 150 95 121 98 500 150 1.640x76x1.410	1,0  180  MARELL synchron nicht vorgesehen 1,500  183  1100 1283 150  95 193 156 500 150  2,180x798x1,670	4.6 1.0 RMB/Engine Oil 180 MARELU synchron nicht vorgesehen 1.500 183 1100 1283 1100 100 193 156 500 159 2.180x798x1.670	4,6 1,0 180 MARELII synchron nicht vorgesehen 1,500 183 1100 1283 1150 85 193 156 500 150 2,180x798x1,670
Hubraum II  Betriebsweise: Luftzahl A Motorial  Motorial  Generatorhersteller Generatortyp motorischer Anlauf Drehzahl (U/min)  Verbrennungsluftbedarf (m²/h)  Volumenstrom Modulentliffung (m²/h) Gesamtichtbedarf Modul in Fouestätus (m²/h)  Judissiger Gesendruck Abluftfulmung max. <sup>68</sup> [Pa]  Abgesstemmentur, <sup>68</sup> [**(1) Abgesstemmentu	0.7 1.6 RMMpregine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1.020 1.5,1 100.0 1.15,1 150 50 16 13 150 150 150 150 1.100,0 1.100,0 1.115,1 1.100 1.115,1 1.100 1.115,1	1,6 BMB/Engine Oil 177 EMOD asynchron vorgesehen 1,020 18.3 100,0 118.3 150 50 19 16 150 150 150 1160 1150 1160 1160 1160	8MB/Er 26 EMOD asynchron vorgesehen 1.550 33,7 100,0 133,7 100 72 72 36 29 500 100 1.160x620x1.100 1.160	gine Oil  EMOD asynchron vorgesehen 1.550 30.3 100.0 130.3 100.0 87 92 26 500 100 1.160620x1.100 1.160620x1.100	2,2 1,6 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 72,5 200,0 272,5 150 87 77 62 500 150 1410x686x1,240	1,0  RMB/Ei  59  Generator EMOD asynchron vorgesehen 1,540 20-und Abluft 65,7 200,0 265,7 150 Abgas 89 69 56 500 150 Abmessungen & Gewichte 1,106:88x1,240	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.540 79,6 200,0 279,6 150 95 84 68 500 150 1.410x686x1.240	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 83,6 200,0 283,6 150 95 88 71 500 150 1410x686x1240	3,3 1,0 RMB/ 110 EMOD asynchron worgesehen 1,530 98,3 260,0 358,3 150 95 104 84 500 150 1,640×760×1,410 1,640	3.3 1.0 Engine Oil 110 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 114,4 26.0,0 374,4 150 95 121 98 500 150 1640x760x1.410 1,640	1,0  180  MARELLI synchron nicht vorgesehen 1,500  183 1100 1283 150 95 193 156 500 150 2,180x798x1,670 2,180	4.6 1.0 RMB/Engine Oil 180 MARELI Synchron nicht vorgesehen 1.500 183 1100 1283 150 100 193 156 500 150 2.180×798×1.670 2.180	4,6 1,0 180 MARELU Synchron nicht vorgesehen 1,500 183 1100 1283 150 85 193 156 500 150 2.180x798x1.670 2.180
Hubraum (I)  Betriebsweise: Luftzahl X  Motoriel (I)  Generatorhersteller Generatortyp motorischer Anlauf Drehzahl (I//min)  Verbrennungslufbedarf (m/h) Volumenstrom Modulentlüftung (m/h) Gesamtlufbedarf Modul in Feuerstätte (m/h) zullssiger Generatur (l) ("C) Abgasnissenstrom trocken (Hg/h) Abgasgendruck max. (Pa) Abgasgendruck max. (Pa) Abgasgendruck max. bei Kesselkasdaden (Pa) Abmessungen Modul Lußahl (mm) Linge (mm) Bertel (mm)	0.7 1,6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1,020 15,1 100,0 115,1 150 50 16 13 150 150 150 150 151	1,6 RMS/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1,020 18,3 100,0 118,3 150 50 19 16 150 150 1160×620×1,100	26 EMOD asynchron vorgesehen 1.550 33,7 100,0 133,7 100 72 36 29 500 100 1.160x620x1.100	26 EMOD asynchron vorgesehen 1.550 30.3 100.0 130.3 100 87 32 26 500 100 1.160x620x1.100 1.160	2,2 1,6 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 72,5 200,0 272,5 150 87 77 62 500 150 1.410x686x1,240	1,0  RME/E:  S9  Generator EM00 asynchron volgesehen 1,540 2u-und Abluft 65,7 150 Abgas 9 69 50 50 Abgas 14066861,240	1,0 59 EMOD asynchron volgesehen 1,540 200,0 279,6 200,0 279,6 40,0 150 95 84 68 500 150 1,410x686x1240	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.130 83.6 200.0 283.6 150 95 88 71 500 150 1.410x68sx1.240	3.3 1.0 RMB/ 110 EMOD asynchron vorgesshen 1.530 98.3 260.0 358.3 150 95 104 84 500 150 1.640x760x1.410	3.3 1.0 Engine Oil 110 EMOD asynchron vorgesthen 1.530 114,4 2500 374,4 150 95 121 98 500 150 1.640x76x1.410	1,0  180  MARELL synchron nicht vorgesehen 1,500  183  1100 1283 150  95 193 156 500 150  2,180x798x1,670	4.6 1.0 RMB/Engine Oil 180 MARELU synchron nicht vorgesehen 1.500 183 1100 1283 1100 100 193 156 500 159 2.180x798x1.670	4,6 1,0 180 MARELII synchron nicht vorgesehen 1,500 183 1100 1283 150 85 193 156 500 150 2,180x798x1,670
Hubraum [1]  Betriebsweise: Luftzahl X  Motorioll  Motorioll  Generatorhersteller  Generatortye motorischer Anlauf  Drehzahl [U/min]  Verbrennungsluftbedarf [m'/h]  Abgasselmerstuftbefürt Modul in Feuerstätte [m'/h]  Abgasselmerstuftbefürt Modul in Feuerstätte [m'/h]  Abgasselmerstuftbefürt Modul in Feuerstätte [m'/h]  Abgasselmerstuftbefürt missel [Pa]  Abgasselmerstuftbefürt unsel. [Pa]  Abgasselmerstuftbefürt unsel. [Pa]  Abmessungen Modul Lisöxif [mm]  Linge [mm]  Breite [mm]  Breite [mm]  Breite [mm]  Breite [mm]  Höhe [mm]  Volumen Modul (L)	0.7 1.6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1.020 15.1 100.0 115.1 150 50 16 18 19 150 150 16 16 20 1.160x620x1.100 1.160 620 1.100 791	1,6 RM8/Engine Oil 17  EMOD asynchron vorgesehen 1,020 18,3 100,0 118,3 150 50 19 16 150 150 116 150 1160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.100 1.100 1.100 1.100 1.100 1.100 1.100 1.100 1.100 1.100 1.100 1.100	RMB/Er  26  EMOD asynchron vorgesehen 1.550  33,7 100,0 1133,7 100  72 36 29 500 100  1.160:620:1.100  1.160:620 1.100 791,12	gine Oil  EMOD asynchron vorgesehen 1.550 30,3 100,0 130,3 100 87 32 26 500 100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.100 620 1.100	2,2 1,6 59 EMOD asynchron vorgeshen 1,540 72,5 200,0 272,5 150 87 77 62 500 1150 1410x686x1,240 1410 686 1,240 1,199,40	1,0  RME/EI  S9  Generator EMOD asynchron vorgeschen 1.540 20-und Ablut 65,7 200.0 265,7 150 Abgas 69 50 50 50 Abmessungen & Gewichte 1.410686%1.240 1.199,40	1,0 59 EMOD asynchron vogreshen 1,540 279,6 200,0 279,6 150 95 84 68 500 1,410x8661,240 1,1199,40	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.130 83.6 200.0 283.6 150 95 88 71 500 1.410x688x1240 1.410 686 1.240 1.199.40	3.3 1.0 8MB/ 110 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 98.3 250.0 358.3 150 95 104 84 500 150 1.640x760x1.410 1.640 766 1.410 1.757,42	3.3 1.0 Engine Oil 110 EMOD asynchron vorgeshen 1.530 114,4 260,0 374,4 150 95 121 98 500 150 1.640x760x1.410 1.640 1.760 1.410 1.757,42	1,0  180  MARELLI synchron nicht vorgesehen 1,500  183 1100 1283 150  95 193 156 500 150 2,180,7984,670 2,180,7984 1,670 2,905,20	4.6 1.0 RMB/Engine Oil 180 MARELU synchron nicht vorgesehen 1.500 183 1100 1283 150 100 193 156 500 150 2.180,798x1.670 2.180 798 1.670 2.995,20	4,6 1,0 180 MARELII synchron nicht vergesehen 1,500 183 1100 1283 150 85 193 156 500 150 2,180x798x1,670 2,180 798 1,670 2,2905,20
Hubraum III Betriebsweise: Luftzahl A Motoriti I Motoriti II Generatorhersteller Generatortyp motorischer Anlauf Drehzahl IU/min  Verbrennungsuhtbedarf (m²/h) Volumenstrom Modulentliftung (m²/h) Gesambi/hebdarl Modul in Focuestätte (m²/h) Januarisskier Generatorisch Abluftführung (m²/h) Gesambi/hebdarl Modul in Focuestätte (m²/h) Januarisskier Generatorisch Abluftführung (m²/h) Abpassbenorisch State (m²/h) Abpassbenorisch Kalentliftung (m²/h) Abpassbenorisch Kalentliftung (m²/h) Abpassbenorisch Kalentliftung (m²/h) Abpassbenorisch Kalentliftung Januarisch (m²/h) Abpassbenorisch Kalentliftung Januarisch (m²/h) Abpassbenorisch (ma. Re) Januarisch (m²/h) Januarisch (m²/	0.7 1.6 RMMpregine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1.020 15.1 100.0 15.1 15.0 16 13 150 16 13 150 16 16 13 150 160 20 1.1606 620 1.1160 620 1.100 791 5.35	1,6 BMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1,020 18.3 100,0 118.3 150 50 16 150 150 1160 620 1.1606 620 1.100 791 5,35	RMB/Er  26  EMOD asynchron vorgesehen 1.550 33,7 100,7 133,7 100 72 26 29 500 100 1.1606:20e1.100 1.1606:20 1.100 791,12 5,33	gene Oil  EMOD asynchron vorgesehen 1.550 30.3 100.0 130.3 100 87 32 26 500 100 1.160620x1.100 1.160620x1.100 791,12 5,35	2,2 1,6 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 72,5 200,0 272,5 150 87 77 62 500 150 1,410x68ex1,240 1,440 686 1,240 1,199,40 7,13	1,0 RMB/EI 59 Senerator EMOD asynchron vorgesehen 1,540 2u-und Abluft 65,7 150 200,0 265,7 150 Abgas 89 69 56 500 150 Abmessungen & cewichte 1,410686k1,1240 1,199,40 1,199,40 7,13	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.540 79,6 200,0 279,6 150 95 84 68 500 150 1.4100686x1.240 1.410 686 1.240 1.199,40	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 83,6 200,0 283,6 150 95 88 71 500 150 1.410686x1.240 1.199,40 7,13	3,3 1,0 RMB/ 110 EMOD asynchron worgesehen 1,530 98,3 260,0 358,3 150 95 104 84 500 150 1,640760x1,410 1,640 760 1,410 1,757,42 9,26	3.3 1.0 Engine Oil 110 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 114,4 26.0,0 374,4 150 95 121 98 500 150 1.640x760x1.410 1.640 760 1.410 1.757,42 9,26	1,0  180  MARELLI synchron nicht vorgesehen 1,500  183 1100 1283 150  95 193 156 500 150 2,180x798x1,670 2,180 798 1,670 2,905,20 13,43	4.6 1.0 RMB/Engine Oil 180 MARELI Synchron nicht vorgesehen 1.500 183 1100 1283 150 100 193 156 500 150 2.180×798×1.670 2.180 798 1.670 2.905,20 13,43	4,6 1,0 180 MARELU synchron nickt vorgesehen 1,500 183 1100 1283 150 85 193 156 500 150 2.180x/98x1.670 2.180 798 1.670 2.905,20 13,43
Hubraum II  Betriebweise: Luftzahl A  Motoröl  Motoröl  Motoröl  Generatorhensteller Generatortyp motorischer Anlauf Drehzahl [U/min]  Verhernnungslufbedarf [m/h]  Verhernnungslufbedarf [m/h]  Verhernnungslufbedarf [m/h]  Verhernnungslufbedarf [m/h]  Verhernnungslufbedarf [m/h]  Verhernnungslufbedarf [m/h]  Gesamtlufbedarf Modul in Feuerstätte [m/h]  Abgasselmerndur Ablufftfuhrun max. [0]  Abgasselmerndur Ablufftfuhrun max. [0]  Abgasselmerndur brocken [Nm/h]  Abgasselgendruck mux. [Pa]  Bessel [mn]  Höhe [mn]  Volumen Noful [L]  Velumen Noful [L]  Gewicht ca. [7] [ka]	0.7 1.6 RMb/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1.020 15,1 100,0 115,1 150 50 16 13 150 16 13 150 16 13 150 16 13 150 150 16 13 150 150 16 13 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	1,6 BMB/fergine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1,020 18,3 100,0 118,3 150 50 119 16 150 150 1160620x1.100 1160620x1.100 791 1,100 791 5,35 410	RMB/Er  26  EMOD asynchron vorgesehen 1.550  33.7 100.0 133.7 100  72 36 29 500 100  1.1606201.100 1.160 620 1.100 291.150 490	gine Oil  EMOD asynchron vorgesehen 1.550 30,3 100.0 130,3 100 87 32 26 500 1100 1.160620x1.100 1.160 620 1.100 791.12 5.35 490	2,2 1,6 59 EMOD asynchron vorgeshen 1,540 72,5 200,0 272,5 150 87 77 62 500 1150 1410x686x1,240 1410 686 1,240 1,199,40	1,0 RMB/EI 59 Generator EMOD asynchron vorgesehen 1,540 Zu-und Abluft 65,7 200,0 265,7 150 Abgas 98 98 98 159 150 Abmessangen & ewichte 1,410:686x1,240 1,410 1,240 1,134 7,13 725 Austellort	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 79,6 200,0 2279,6 150 95 84 68 500 150 1.410x686x1,240 1.199,40 7,13 7,25	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.130 83.6 200.0 283.6 150 95 88 71 500 1.410x688x1240 1.410 686 1.240 1.199.40	3.3 1,0 RM8,/ 110 EMOD asynchron vorgeshen 1,530 96,3 260,0 358,3 150 95 104 84 500 1,640,76601,410 1,640,76601,410 1,640,7670	3.3 1,0 Engine Oil  EMOD asynchron vorgesehen 1,530  114,4 256,0 374,4 150 95 121 98 500 150 1,640,750,1410 1,750 1,757,42 9,26 1,120	1,0  180  MARELLI synchron nicht vorgesehen 1,500  183  1100 1283 150  95 193 156 500 150 2,180x798x1,670 2,180x798x1,670 2,905,20 13,43 1,650-1,860	4.6 1.0 RMB/Engine Oil 1.0 RMB/Engine Oil 1.0 MARELU synchron nicht vorgesehen 1.500 183 1100 1283 150 100 193 156 500 195 2.180x/98x1.670 2.180x/98x1.670 2.205; 20 2.305; 20 1.3,43 1.650-1.860	4.6 1.0 1.80 MARELII synchron nich vorgeshen 1.500 183 1100 1283 150 85 193 156 500 2.180x/99st.670 2.190x 2905,20 1.570 2.905,20 1.343 1.650-1.860
Hubraum III  Betriebweise: Luftzahl A  Motorial  Motorial  Generatorhensteller  Generatoryp  motorischer Anlauf  Drehzahl [U/min]  Verbrennungslufbedarf [m²/h]  Volumensstrom Modulentilffung [m²/h]  Gesamichtbedarf Modul in Focus stätte [m²/h]  Jagarvolumensstrom Hodelentilffung [m²/h]  Abgassmenther in Focus stätte [m²/h]  Abgassgendruck max. [ba]  Abgassgendruck max. [ba]  Abgassgendruck max. [ba]  Abmessungen Modul Lußahl [mm]  Breite [mm]  Höhle [mm]  Volumen Modul [L]  Volumen Modul [L]  Volumen Modul [L]  Volumen Modul [L]	0.7 1.6 RMMpregine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1.020 15.1 100.0 15.1 15.0 16 13 150 16 13 150 16 16 13 150 160 20 1.1606 620 1.1160 620 1.100 791 5.35	1,6 BMB/fergine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1,020 18,3 100,0 118,3 150 50 119 16 150 150 1160620x1.100 1160620x1.100 791 1,100 791 5,35 410	RMB/Er  26  EMOD asynchron vorgesehen 1.550  33.7 100.0 133.7 100  72 36 29 500 100  1.1606201.100 1.160 620 1.100 291.150 490	gene Oil  EMOD asynchron vorgesehen 1.550 30.3 100.0 130.3 100 87 32 26 500 100 1.160620x1.100 1.160620x1.100 791,12 5,35	2,2 1,6 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 72,5 200,0 272,5 150 87 77 62 500 150 1,410x68ex1,240 1,440 686 1,240 1,199,40 7,13	1,0  RMB/EI  59  Generator EMOD asynchron vorgesehen 1,540 Zue-und Abbutt 65,7 200,0 265,7 150 Abges 39 69 56 50 500 100 Abmessungran Sceniciate 1,410-665e1,240 1,199,40 7,13 225 Australion Australion and Hustralion Australion and Hustralion Australion and Hustralion Australion Austral	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.540 79,6 200,0 279,6 150 95 84 68 500 150 1.4100686x1.240 1.410 686 1.240 1.199,40	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 83,6 200,0 283,6 150 95 88 71 500 150 1.410686x1.240 1.199,40 7,13	3.3 1,0 RM8,/ 110 EMOD asynchron vorgeshen 1,530 96,3 260,0 358,3 150 95 104 84 500 1,640,76601,410 1,640,76601,410 1,640,7670	3.3 1.0 Engine Oil 110 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 114,4 26.0,0 374,4 150 95 121 98 500 150 1.640x760x1.410 1.640 760 1.410 1.757,42 9,26	1,0  180  MARELLI synchron nicht vorgesehen 1,500  183  1100 1283 150  95 193 156 500 150 2,180x798x1,670 2,180x798x1,670 2,905,20 13,43 1,650-1,860	4.6 1.0 RMB/Engine Oil 180 MARELI Synchron nicht vorgesehen 1.500 183 1100 1283 150 100 193 156 500 150 2.180×798×1.670 2.180 798 1.670 2.905,20 13,43	4.6 1.0 1.80 MARELII synchron nich vorgeshen 1.500 183 1100 1283 150 85 193 156 500 2.180x/99st.670 2.190x 2905,20 1.570 2.905,20 1.343 1.650-1.860
Hubraum (I)  Betriebweise: Luftzahl A  Motorid    Motorid    Generatorhersteller Generatortyp motorischer Anlauf Drehaal (U/min)  Verhernungslutbedarf (m/h)  Verhernungslutbedarf (m/h)  Verhernungslutbedarf (m/h)  Verhernungslutbedarf Modul in Feuerstätte (m/h)  Gesamtiutbedarf Modul in Feuerstätte (m/h)  Abgasselmendruck Abhuffbhurun max. (ii)  Abgasselmendruck Abhuffbhurun max. (iii)  Abgasselmendruck holing (m/h)  Abgasselmendruch verbein (lam/h)  Abgasselgendruck mux. (Pa)  Bessel (min)  Holinge (min)  Bessel (min)  Holinge (min)  Gewicht (a. (iii) (lag)  Aufstellort  Aufstellort	0.7 1.6 RMB/pregine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1.020 15.1 100.0 115.1 150 50 16 13 150 150 16 13 150 16 13 150 16 13 150 150 1.160x620x1.100 1.1160 620 1.1100 791 1.100 791 1.535 410 nach jeweils geltender	1,6 BMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1,020 18.3 100,0 118.3 150 50 19 16 150 150 1160 620 1.1160 620 1.100 791 5,35 410 Feuerstättenverordnung	26 EMOD asynchron vorgesehen 1.550 33.7 100.0 133.7 100 72 36 29 500 100 1.160x620x1.100 620 1.100 791,12 5,35 490 nach jeweils geltender t	gine Oil  EMOD asynchron vorgesehen 1.550 30.3 100.0 130.3 100 87 32 26 500 100 1.160x620x1.100 620 1.100 791,12 5,35 490 Feuerstättenverordnung	2.2 1.6 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.540 72.5 200.0 272.5 150 87 77 62 500 1350 1410x686x1240 1410 1420 1199,40 1,13 725	1,0 RMB/Ei 59 Senerator EMOD asynchron vorgesehen 1,540 2u-und Abluft 65,7 65,7 150 265,7 150 Abgas 89 69 56 500 150 Abmessungen & cewichte 1,410686x1,240 1,199,40 7,13 Austellort nach jeweils geltender Eir/Label	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 79,6 200,0 279,6 150 95 84 68 500 150 1.410.686x1.240 1.199,40 7,13 725	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 83,6 200,0 283,6 150 95 88 71 500 150 1.410.686x1.240 1.199,40 7,13 725	3,3 1,0 RMB/ 110 EMOD asynchron vorgesehen 1,530 96,3 260,0 358,3 150 95 104 84 500 150 1,640×760×1,410 1,640 760 1,410 1,757,42 9,26 1,120 nach jeweils geltender	33 1,0 Ingine Oil Ingine Oil EMOD asynchron vorgesehen 1,530 114,4 256,0 374,4 150 95 121 98 500 150 1,640c/56xl,410 1,540 1,757,42 9,26 1,120 Feuerstättenverordnung	1,0  180  MARELLI synchron nicht vorgesehen 1,500  183  1100 1283 150  95 193 156 500 150 2,180x798x1,670 2,180x798x1,670 2,905,20 13,43 1,650-1,860	4.6 1.0 RMB/Engine Oil 1.0 RMB/Engine Oil 1.0 MARELU synchron nicht vorgesehen 1.500 183 1100 1283 150 100 193 156 500 193 156 500 2.180,7984.670 2.1810 2.905,20 13,43 1.650-1.860	4.6 1.0 1.80 MARELII synchron nich vorgeshen 1.500 183 1100 1283 150 85 193 156 500 2.180x/99st.670 2.190x 2905,20 1.570 2.905,20 1.343 1.650-1.860
Hubraum III  Betriebweise: Luftzahl X  Motorol I  Generatorhersteller Generatortyp motorischer Anlauf Drehzahl (U/min)  Verbennungslufbedarf [m²/h]  Verbrennungslufbedarf [m²/h]  Verbrennungslufbedarf [m²/h]  Verbrennungslufbedarf [m²/h]  Verbrennungslufbedarf [m²/h]  Verbrennungslufbedarf [m²/h]  Verbrennungslufbedarf [m²/h]  Abgastemperatur <sup>10</sup> [°Cl  Abgastemperatur	0.7 1.6 RMb/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1.020 15,1 100,0 115,1 150 50 16 13 150 16 13 150 16 13 150 16 13 150 150 16 13 150 150 16 13 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	1,6 BMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1,020 18.3 100,0 118.3 150 50 19 16 150 150 150 1150 150 1160 620 1,100 791 1,100 791 5,35 410 Feuerstättenverordnung A++ 9,95	RMB/Er  26  EMOD asynchron vorgesehen 1.550  33.7 100.0 133.7 100  72 36 29 500 100  1.1606201.100 1.160 620 1.100 291.150 490	gine Oil  EMOD asynchron vorgesehen 1.550 30,3 100.0 130,3 100 87 32 26 500 1100 1.160620x1.100 1.160 620 1.100 791.12 5.35 490	2,2 1,6 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 72,5 200,0 272,5 150 87 77 62 500 150 1,410x68ex1,240 1,440 686 1,240 1,199,40 7,13	1,0  RMB/EI  59  Generator EMOD asynchron vorgesehen 1,540 Zue-und Abbutt 65,7 200,0 265,7 150 Abges 39 69 56 50 500 100 Abmessungran Sceniciate 1,410-665e1,240 1,199,40 7,13 225 Australion Australion and Hustralion Australion and Hustralion Australion and Hustralion Australion Austral	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 79,6 200,0 2279,6 150 95 84 68 500 150 1.410x686x1,240 1.199,40 7,13 7,25	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 83,6 200,0 283,6 150 95 88 71 500 150 1.410686x1.240 1.199,40 7,13	3.3 1,0 RM8,/ 110 EMOD asynchron vorgeshen 1,530 96,3 260,0 358,3 150 95 104 84 500 1,640,76601,410 1,640,76601,410 1,640,7670	3.3 1,0 Engine Oil  EMOD asynchron vorgesehen 1,530  114,4 256,0 374,4 150 95 121 98 500 150 1,640,750,1410 1,750 1,757,42 9,26 1,120	1,0  180  MARELLI synchron nicht vorgesehen 1,500  183  1100 1283 150  95 193 156 500 150 2,180x798x1,670 2,180x798x1,670 2,905,20 13,43 1,650-1,860	4.6 1.0 RMB/Engine Oil 1.0 RMB/Engine Oil 1.0 MARELU synchron nicht vorgesehen 1.500 183 1100 1283 150 100 193 156 500 195 2.180x/98x1.670 2.180x/98x1.670 2.205; 20 2.305; 20 1.3,43 1.650-1.860	4,6 1,0 180 MARELII synchron nicht vorgeshen 1,500 183 1100 1283 150 85 193 156 500 2,1804/98x1,670 2,1804 2,1804 1,670 2,1804 1,670 2,1804 1,670 2,1804 1,670 2,1804 1,670 2,1804 1,670 1
Hubraum (I)  Betriebweise: Luftzahl X  Motorid I  Motorid II  Generatorhersteller Generatoryp motorischer Anlauf Drehaah [U/min]  Verhernungslutbedarf [m'/h] Verhernungslutbedarf [m'/h] Verhernungslutbedarf [mi/h] Verhernungslutbedarf [mi/h] Verhernungslutbedarf [mi/h] Verhernungslutbedarf [mi/h] Verhernungslutbedarf [mi/h] Abgasselmerstender Modul in Feuerstätte [mi/h] Abgasselmerstender Abblirfbhrunk max. <sup>(6)</sup> [Pa] Abgasselmerstender Nodul [kg/h] Abgasselmerstender trocken [kmi/h] Abgasselgendruck max. [Pa] Abgasselmerstender trocken [kmi/h] Abgasselgendruck max. [Pa] Abgasselmerstender trocken [kmi/h] Abgasselmerstender trocken [kmi/h] Bestel [mn] Höhe [mn] Volumen Nodul [Li Derfläche Modul [m] Gewicht ca. <sup>(7)</sup> [kg] Aufstellort  EFP Energierflüsenslabel <sup>(6)</sup>	0.7 1,6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesshen 1,220 15,1 100,0 115,1 150 50 16 18 19 150 150 1150 150 150 16 20 1,100 1,160 620 1,100 1,	1,6 BMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1,020 18,3 100,0 118,3 150 50 19 16 150 150 19 16 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	26 EMOD asynchron vorgesehen 1.550 33,7 100,0 133,7 100 72 36 500 100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.100 4.100 1.100 4.100 1.100 4.100 1.100 4.100 4.100 1.100 4.10	### 26 ### 26 ### 26 ### 26 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 26 ### 27 ### 27 ### 27 ### 26 ### 27 ### 27 ### 26 ### 27 #### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 #### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 #### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 #### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 #### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 #### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 #### 27 #### 27 ### 27 #### 27 #### 27 #### 27 #### 27 #### 27 ###### 27 ########	2,2 1,6 59 EMOD asynchron vorgeschen 1,540 72,5 200,0 272,5 150 87 77 62 500 150 1410x686x1,240 1410 686 1,240 7,13 725 A++ 30,39 30,79 37,93	1,0 RMB/EI 59 Cenerator EMOD asynchron vorgesehen 1,540 Zu-und Abluft 65,7 200,0 265,7 150 Abges 89 69 56 50 100 101 101 101 101 101 101 101 101	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 79,6 200,0 279,6 150 150 84 68 500 150 1410x68x1,240 1,119,40 7,13 7,25 Feuerstättenerordnung A++ 69,16 69,16 28,92	1,0 59 EMOID asynchron vorgesehen 1.530 83,6 200.0 283,6 150 95 88 71 500 150 1410x68x1.240 1.410 686 1.240 7.13 7.25	3.3 1.0 8MB/ 110 EMOD asynchron vorgesten 1.530 95.3 260.0 358.3 150 95 104 84 500 156 1.640 766 1.1410 1.777,42 9.26 1.120 nach jewelis geltender A++ 85.38 29.28	3.3 1.0 Engine Oil 110 EMOD asynchron vorgesshen 1.530 114,4 2600 374,4 150 95 121 98 95 121 189 150 150 150 1-640/050x1,410 1-640 760 1.410 1.757,42 9,26 1.120 7 Feuerstättenverordnung A++ 99,40 30,18	1,0  180  MARELU synchron nicht vorgesehen 1.500  183 1100 1283 150  95 193 156 500 150 2.180:798x1.670 2.190 2.905.20 13.43 1.650-1.860  nach jewei	4.6 1.0 RMB/Engine Oil 180 MARELU synchron nicht vorgesehen 1.500 183 1100 1283 150 100 193 156 500 159 2.180.798x1.670 2.180 798 1.670 2.180.998.1.670 2.180.998.1.670 2.180.998.1.670 2.180.998.1.670 2.180.998.1.670 2.180.998.1.670	4,6 1,0  180  MARELII synchron nicht vorgesehen 1:500  183 1100 1283 1150 85 193 155 500 150 2.180/098x1.670 2.180 798 1.670 2.180 798 1.670 2.905,20 13,43 1.650-1.860 rordnung
Hubraum (I)  Betriebweise: Luftzahl X  Motoröl  Motoröl II  Generatorhersteller Generatortyp motorischer Anlauf Drehaah [U/min]  Verhernungslutbedarf [m²/h] Gesamtintbedarf Modul in Feuerstätte [m²/h] Abgastemperatur [n] [*Cl Angasunssenstrom trocken [km²/h] Abgastemperatur [n] [*Cl Angasunssenstrom trocken [km²/h] Abgastemperatur [n]  Abgastemperatur [n]  Beste [m]  Hohe [mm]  Volumen Modul [LiBott [mm]  Beste [mm]  Hohe [mm]  Volumen Modul [Li]  Oberflätch Modul [m²]  Gewicht ca. [**] [kg]  Aufstellot  Er P energienflistantabel [**]	0.7 1.6 RMb/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1.020 15,1 100,0 115,1 150 50 16 13 150 16 13 150 16 13 150 16 20 1.160-620x1.100 1.160 6200 1.100 1.160 620 1.100 1	1,6 BMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1,020 18.3 100,0 118.3 150 50 19 16 150 150 150 1160 620 1,100 791 1,100 791 5,35 410 Feuerstättenverordnung A++ 9,95 26,13 66,67	26  EMOD asynchron vorgesehen 1.550 33.7 100.0 133.7 100 72 36 29 500 100 1.160620x1.100 1.160 620 1.100 299.1.2 490 100 291.12 5.35 490 nach jeweils geltender t A++ 18,32 27,30 69,37	gine Oil  EMOD asynchron vorgesehen 1.550 30,3 100.0 130,3 100 87 32 26 500 100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.100 991.12 5.35 490 Feuerstättenverordnung A++ 56,29 27,39 71,26	2.2 1.6 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.540 72.5 200.0 272.5 150 87 77 62 500 1150 1.410-668est 240 1.410 686 1.199.40 7.11 725	1,0 RMB/EI 59 Senerator EMOD asynchron vorgesehen 1,540 20-und Abluft 65,7 65,7 150 200,0 265,7 150 389 69 56 500 150 Abgas 89 69 56 500 150 Abmessungen & cewichte 1,410:686s,1,240 1,199,40 1,199,40 7,13 7,5 Aufstellort nach jeweils geltender E/F-Label E/F-Label 57,11 28,02 69,28	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 79,6 200,0 279,6 150 95 84 68 500 150 1.410x686x1.240 1.199,40 7,13 725 Feuerstättenverordnung A++ 69,16 28,92 69,46	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 83,6 200,0 283,6 150 95 88 71 500 150 1.410686x1.240 1.199,40 7,13 725	3.3 1.0 RMB/ 110 EMOD asynchron vorgeshen 1.530 98,3 260,0 358,3 150 95 104 84 500 1.640/7601.410 1.640/7601.410 1.640/7601.410 1.757,42 9.26 1.120 mach jewelts geltendes A++ 85.38 29,28 64,32	3.3 1,0 Engine Oil  EMOD asynchron vorgesehen 1,530  114,4 256,0 374,4 150 95 121 98 500 150 1.640x/56x1.410 1.640 1.757,42 1.757,42 1.757,42 1.759 1.760 1.	1,0  180  MARELU synchron nicht vorgesehen 1,500  183 1100 1283 150  95 193 156 500 150 2.180x798x1.670 2.180 798 1.670 2.905,20 13,43 1.650 - 1.860  nach jeweil 158,73 31,50 53,55	4.6 1.0 RMB/Engine Oil 1.0 RMB/Engine Oil 1.0 MARELU synchron nicht vorgesehen 1.500 183 1100 1283 150 100 193 156 500 150 2.180x/98x1.670 2.180x 2.180x 3.343 1.650-1.860 s geltender Feuerstättenve n/a 158,73 3.1,50 5.0,40	4,6 1,0 180 MARELII synchron nicht vorgesehen 1,500 183 1100 1283 150 85 193 156 500 2,180x/984_670 2,180 2,985_20 1331 1,650-1,860 2,965_20 13,33 1,650-1,860 2,150,73 3,150 63,00
Hubraum [1]  Betriebweise: Luftzahl X  Motoröl  Motoröl  Motoröl  Generatorhensteller  Generatorhy motorischer Anlauf  Drehzahl [U/min]  Verbrennungslufbedarf [m/h]  Volumenstrom Modulentliffung [m/h]  Gesamtlufbedarf Modul in Feuerstätte [m/h]  Julissiere Genenfruck Abluftführung max. [4] [Pa]  Abzastemperatur [6] [**]  Abzaste	0.7 1,6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesshen 1,220 15,1 100,0 115,1 150 50 16 18 19 150 150 1150 150 16 20 1,100 1,160 620 1,100 1,100 620 1,100 1,100 620 620 620 620 620 620 620 620 620 6	1,6 BMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1,020 18,3 100,0 118,3 150 50 19 16 150 150 19 16 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	26 EMOD asynchron vorgesehen 1.550 33,7 100,0 133,7 100 72 36 500 100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.100 4.100 1.100 4.100 1.100 4.100 1.100 4.100 4.100 1.100 4.10	### 26 ### 26 ### 26 ### 26 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 26 ### 27 ### 27 ### 27 ### 26 ### 27 ### 27 ### 26 ### 27 #### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 #### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 #### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 #### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 #### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 #### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 ### 27 #### 27 #### 27 ### 27 #### 27 #### 27 #### 27 #### 27 #### 27 ###### 27 ########	2,2 1,6 59 EMOD asynchron vorgeschen 1,540 72,5 200,0 272,5 150 87 77 62 500 150 1410x686x1,240 1410 686 1,240 7,13 725 A++ 30,39 30,79 37,93	1,0 RMB/EI 59 Cenerator EMOD asynchron vorgesehen 1,540 Zu-und Abluft 65,7 200,0 265,7 150 Abges 89 69 56 50 100 101 101 101 101 101 101 101 101	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 79,6 200,0 279,6 150 150 84 68 500 150 1410x68x1,240 1,119,40 7,13 7,25 Feuerstättenerordnung A++ 69,16 69,16 28,92	1,0 59 EMOID asynchron vorgesehen 1.530 83,6 200.0 283,6 150 95 88 71 500 150 1410x68x1.240 1.410 686 1.240 7.13 7.25	3.3 1.0 8MB/ 110 EMOD asynchron vorgesten 1.530 95.3 260.0 358.3 150 95 104 84 500 156 1.640 766 1.1410 1.777,42 9.26 1.120 nach jewelis geltender A++ 85.38 29.28	3.3 1.0 Engine Oil 110 EMOD asynchron vorgesshen 1.530 114,4 2600 374,4 150 95 121 98 95 121 189 150 150 150 1-640/05/6x1,410 1-640 760 1-1410 1-750 1-1410 1-757,42 9,26 1-120 Feuerstättenverordnung A++ 99,40 30,18	1,0  180  MARELU synchron nicht vorgesehen 1.500  183 1100 1283 150  95 193 156 500 150 2.180:798x1.670 2.190 2.905.20 13.43 1.650-1.860  nach jewei	4.6 1.0 RMB/Engine Oil 180 MARELU synchron nicht vorgesehen 1.500 183 1100 1283 150 100 193 156 500 159 2.180.798x1.670 2.180 798 1.670 2.180.998.1.670 2.180.998.1.670 2.180.998.1.670 2.180.998.1.670 2.180.998.1.670 2.180.998.1.670	4,6 1,0  180  MARELII synchron nicht vorgesehen 1:500  183 1100 1283 1150 85 193 155 500 150 2.180/098x1.670 2.180 798 1.670 2.180 798 1.670 2.905,20 13,43 1.650-1.860 rordnung
Hubraum (I)  Betriebweise: Luftzahl X  Motoröl  Motoröl  Generatorhensteller Generatortyp motorischer Anlauf Drehzahl (IJ/min) Verbrennungsluftbedarf (m*/h) Volumenstrom Modulentliffung (m*/h) Gesamtiuftbedarf Modul in Feuerstätte (m*/h) aulässiger Gegendruck Mitthführung max. (** [Pa] Albzastemperatur (** [** [*]] Albzastemperatur (** [** [*]]) Alb	0.7 1,6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesshen 1,220 15,1 100,0 115,1 150 50 16 13 150 150 16 620 1,100 1,160 620 1,100 1,1	1,6 BMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1,020 18,3 100,0 118,3 150 50 19 16 150 150 1160 620 1,1160 620 1,1160 620 1,1160 620 1,170 791 5,55 410 Feuerstältenverordnung 66,67 9,79 2 0	RMB/Er  26  EMOD asynchron vorgesehen 1.550  33,7 100,0 133,7 100  72 36 500 100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.100 4.100 1.100 4.100 1.100 6.20 1.100 1.100 4.100 6.20 1.100 6.20 0.00 6.20 6.2	### 26 ##	2.2 1.6 59 EMOD asynchron vorgeschen 1.540 7.2.5 200.0 272.5 150 87 77 62 500 150 1410x686x1.240 1.410 686 1.240 7.13 725 A++ 30,39 47,12 30,49 67,12 95,05 2 0	1,0 RMB/EI 59 Cenerator EMOD asynchron vorgesehen 1,540 Zu- und Abluft 65,7 200,0 265,7 150 Abgas 89 69 56 50 500 150 Abmessungen & cewichte 1,410686e1,240 1,193,4 1,193,40 1	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 79,6 200,0 279,6 150 150 84 68 500 150 1,4106861240 1,934 1,199,40 1,199	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 83,6 200.0 283,6 150 95 88 71 500 150 1.100686x1.240 1.119,40 7,13 725  A++ 72,62 8,92 69,46 98,38 2 0	3,3 1,0 RMB/ 110 EMOD asynchron vorgesten 1,530 98,3 260,0 358,3 150 95 104 84 500 150 1,640 760 1,157,42 9,26 1,120 nach jeweils geltender A++ 85,38 29,28 64,32 93,60 2 0	3.3 1.0 Engine Oil 110 EMOD asynchron vorgeschen 1.550 114.4 260.0 374.4 150 95 121 128 98 500 150 150 1.6400760x1.410 1.640 760 1.410 760 1.410 1.757.42 9.26 1.120 7 Feuerstättenverordnung A++ 99.40 30,18 63,51 93,69 2	1,0  180  MARELU synchron nicht vorgesehen 1.500  183 1100 1283 150  95 193 156 500 150 2.1800/7984.670 2.180 788 150 2.1800 1.500 1	4.6 1.0 RMB/Engine Oil 180 MARELU synchron nicht vorgesehen 1.500 183 1100 1283 150 100 193 156 500 150 2.180 2.180 798 1.670 2.180 798 1.670 2.180 1.670 2.800 2.800 2.	4,6 1,0 180 MARELII synchron nicht vorgesten 1:500 183 1100 1283 1100 1283 150 85 193 156 500 150 2.180/7984.670 2.180 798 1.670 2.905,20 13,43 1.650-1.860 rordnung
Hubraum [I]  Betriebsweise: Luftzahl A  Motorid I  Motorid I  Generatorhersteller Generatortye motorischer Anlauf Drehzahl [U/min]  Verbrennungslutbedarf (m/h)  Volumenstrom Modulentidfung (m/h)  Gesamtintbedarf Modul in Feuerstätte (m/h)  Volumenstrom Modulentidfung (m/h)  Abgastemperatur <sup>(i)</sup> [*C] Abgastemserndruk Abluftführung max. <sup>(ii)</sup> [Pa]  Abgastemperatur <sup>(ii)</sup> [*C] Abgastemstemstem trocken [Nm/h) Abgasgendruck max. [Pa] Abgasgendruck max. [Pa]  Abgasgendru	0.7 1.6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1.020 15,1 100.0 115,1 150 50 16 13 150 150 16 20 1.160x620x1.100 1.160 20 1.160x620x1.100 20 1.160x620x1.100 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	1,6 BMB/Engine Oil 17 BMOD asynchron vorgesehen 1,020 18.3 100,0 118.3 150 50 19 16 150 150 1150 150 1160 620 1,100 620 1,100 791 791 791 791 791 791 791 791 791 791	8 MB/Er  26  EMOD asynchron asynchron vorgesehen 1.550  33.7 100.0 133.7 100  72 36 29 500 100  1.160620x1.100 1.160620x1.100 1.1610 620 100 100 1.818 620 100 100 1.818 620 100 100 1.818 620 100 100 1.818 620 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	gine Oil  EMOD asynchron asynchron vorgesehen 1.550 30,3 100,0 130,3 100 87 32 26 500 100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.1000 1.160x620x1.1000 1.160x620x1.1000 1.160x620x1.1000 1.160x620x1.1000 1.160x620x1.100	2.2 1.6 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.540 72.5 200.0 272.5 150 87 77 62 500 1150 1.410x686x1.240 1.410 688 1.240 7.13 725 4+ 33.39 27.93 30.39 27.93 67.12 95.05 0 0.05	1,0 RMB/Ei 59 Senerator EMOD asynchron vorgesehen 1,540 Zu-und Abluft 65,7 200,0 265,7 150 265,7 150 89 89 89 150 150 Abgas 89 150 500 150 Abmessungen & cewichte 1,410:686:1,240 1,199,40 7,13 725 Aufstellort nach jeweils geltender EF-Abet EF-Abet 57,11 28,02 69,28 97,30 2 0 0,05	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 79,6 200,0 229,6 150 95 84 68 500 150 1,410686x1,240 1,199,40 1,199,40 7,13 725 Feuerstättenverordnung A++ 69,16 28,92 69,46 98,38 2 0 0,05	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 83,6 200,0 283,6 150 95 88 71 500 150 1.410686x1.240 1.199,40 7,13 725  A++ 72,62 28,92 69,46 98,38 2 0 0,05	3.3 1,0 RMB/ 110 EMOD asynchron vorgeshen 1,530 98,3 260,0 358,3 150 95 104 84 500 1550 1,640x760x1.410 1,640 766 1,410 1,640 1,757,42 9,26 1,120 mach jeweils geltendes A++ 85.38 29,28 44,32 93,60 2 0 0,05	3.3 1.0 Engine Oil  EMOD asynchron vorgesehen 1.530  114,4 2.60,0 374,4 150  95 121 98 500 150 1.640x760x1.410 1.640 1.757,42 9.26 1.120 9.26 1.120 9.27 9.27 9.28 1.120 9.29 9.40 9.40 9.40 9.40 9.40 9.40 9.50 9.50 9.50 9.50 9.50 9.50 9.50 9.5	1,0  180  MARELLI synchron nicht vorgesehen 1,500  183  1100 1283 150  95 193 155 500 150  2.180x798x1.670 2.180 798 1.670 2.905,20 13,43 1.650 - 1,860  nach jeweil 158,73 31,50 53,55 85,05 2 0 0,07	4.6 1.0 RMB/Engine Oil 1.0 RMB/Engine Oil 1.0 MARELU synchron nicht vorgesehen 1.500 183 1100 1283 150 100 193 156 500 2.180x798x1.670 2.180 2.909,20 13.43 1.650-1.860 13.43 1.650-1.860 s geltender Feuerstättenve n/a 158,73 31.50 50,40 81,90 2 0 0,07	4,6 1,0 180 MARELII synchron nicht worgeshen 1,500 183 1100 1283 150 85 193 156 500 2,180x79841,670 2,00
Hubraum II]  Betriebsweise: Luftzahl A Motorial  Motorial  Motorial  Generatorhersteller Generatortye motorischer Anlauf Drehzahl [U/min]  Verbrennungslutbedarf [m/h]  Volumenstrom Modulentülfung [m/h] Gesamtüntbedarf Modul in Feuerstätte [m/h]  Volumenstrom Modulentülfuhrung max. [4] [Pa]  Abgastemperatur [5] [*C] Abgassulmenstom trocken [Nm/h] Abgassyolmenstom trocken [Nm/h]  Abgassyolmenstom [Nm/h]  Abgassyol	0.7 1,6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesshen 1,220 15,1 100,0 115,1 150 50 16 18 19 150 150 16 620 1,100 1,160 620 1,100	1,6 BMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1,020 18,3 100,0 118,3 150 50 19 16 150 150 1160 620 1,100 1	RMB/Er  26  EMOD asynchron vorgesehen 1.550  33,7 100,0 133,7 100  72 36 500 100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.100 4.100 2.33 490 nach jeweils geltender I 18,32 27,30 69,37 2 0 0,03 0,2	gine Oil  EMOD asynchron asynchron vorgesehen 1.550  30,3 100,0 130,3 100  87 32 26 500 100  1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 4.100 5,35 490 Feuerstättenverordnung  A++ 26,29 71,26 98,65 2 0 0,03 0,19	2.2 1.6 59 EMOD asynchron vorgeschen 1.540  72.5 200.0 272.5 150 87 77 62 500 150 1410x686x1.240 1.410 686 1.240 7.13 725  A++ 30.39 27.93 67.12 95.05 2 0 0.05 0.31	1,0 RMB/EI 59 Cenerator EMOD asynchron vorgesehen 1,540 Zu- und Abluft 65,7 200,0 265,7 150 Abgas 89 69 56 50 150 Abmessungen & Gewichte 1,410686e1,140 1,199,40 1,713 7725 Aufstellort nach jeweils geltender Efr-Labet 57,11 28,02 69,28 99,30 2 0 0,05 0,47	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 79,6 200,0 279,6 150 150 84 68 500 150 1,4106861240 1,199,40 1,	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 83,6 200.0 283,6 150 95 88 71 500 150 1.410x68x1.240 1.139,40 1	3,3 1,0 RMB/ 110 EMOD asynchron vorgesten 1,530 98,3 260,0 358,3 150 95 104 84 500 150 1,640 760 1,157,42 9,26 1,120 nach jeweils geltender A++ 85,38 29,28 64,32 2 0,05 0,074	3.3 1.0 Engine Oil 110 EMOD asynchron vorgeschen 1.530 114,4 2500 374,4 150 95 121 98 95 121 188 9500 150 1.500 1.500 1.500 1.500 1.600/50x1.410 1.640 760 1.410 1.757,42 9,26 1.120 760 1.410 1.757,42 9,30 1.8 63,51 93,69 2 0 0.05 0,74	1,0  180  MARELU synchron nicht vorgesehen 1.500  183 1100 1283 150  95 193 156 500 150 2.1807984.1670 2.180 788 1.600 1.540 1.540 1.650-1.860  158,73 31,50 53,55 85,05 2 0 0,07 0,66	4.6 1.0 RMB/Engine Oil 180 MARELU synchron nicht vorgesehen 1.500 183 1100 1283 150 100 193 156 500 150 2.180 798 1.670 2.180 798 1.670 2.180 798 1.650-1.600 158,73 3.150 50,40 81,90 2.0 0,07 0,66	4,6 1,0 180 MARELII synchron nicht vorgesehen 1:500 183 1100 1283 1150 85 193 156 500 159 2.1800/98x1.670 2.180 798 1.670 2.905,20 13.43 1.650-1.860 rordnung
Hubraum [I]  Betriebsweise: Luftzahl A  Motorid  Motorid II]  Generatorhersteller  Generatorhersteller  Generatoryp  motorischer Anlauf  Drehzahl [U/min]  Verbrenungslufbedarf [m'/h]  Volumenstrom Modulentlüftung [m'/h]  Gesamtlufbedarf Modul in Feuerstätte [m'/h]  Julissieer Generfuck Ablufführung max. [6] [Pa]  Abzastemperatur [6] [**]  Abzastemperatur [6] [**]  Abzassedmertur [6] [**]  Gewicht a. [6] [**]  ErP Energieefiziennlabel [6]  ErP Energieefiziennlabel [6]  ErP Energieefiziennlabel [6]  ErP Wirkungsgrad ektwirisch haur [6] [**]  ErP Wirkungsgrad ektwirisch haur [6] [**]  Baumzeler Klasse [6]  Pa elektrischer Leistungsbedarf Standby [6] [**]  Pa elektrischer Leistungsbedarf Standby [6] [**]  Palze gettriechter Leistungsbedarf Standby [6] [**]  Palze gettriechter Leistungsbedarf Vollast [6] [**]  Palze gettriechter Leistungsbedarf Vollast [6] [**]  Palze gettriechter [6] [**]	0.7 1.6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1.020 15,1 100.0 115,1 150 50 16 13 150 150 16 20 1.160x620x1.100 1.160 20 1.160x620x1.100 20 1.160x620x1.100 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	1,6 BMB/Engine Oil 17 BMOD asynchron vorgesehen 1,020 18.3 100,0 118.3 150 50 19 16 150 150 1150 150 1160 620 1,100 620 1,100 791 791 791 791 791 791 791 791 791 791	8 MB/Er  26  EMOD asynchron asynchron vorgesehen 1.550  33.7 100.0 133.7 100  72 36 29 500 100  1.160620x1.100 1.160620x1.100 1.1610 620 100 100 1.818 620 100 100 1.818 620 100 100 1.818 620 100 100 1.818 620 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	gine Oil  EMOD asynchron asynchron vorgesehen 1.550 30,3 100,0 130,3 100 87 32 26 500 100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.1000 1.160x620x1.1000 1.160x620x1.1000 1.160x620x1.1000 1.160x620x1.1000 1.160x620x1.100	2.2 1.6 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.540 72.5 200.0 272.5 150 87 77 62 500 1150 1.410x686x1.240 1.410 688 1.240 7.13 725 4+ 33.39 27.93 30.39 27.93 67.12 95.05 0 0.05	1,0 RMB/Ei 59 Senerator EMOD asynchron vorgesehen 1,540 Zu-und Abluft 65,7 200,0 265,7 150 265,7 150 89 89 89 150 150 Abgas 89 150 500 150 Abmessungen & cewichte 1,410:686:1,240 1,199,40 7,13 725 Aufstellort nach jeweils geltender EF-Abet EF-Abet 57,11 28,02 69,28 97,30 2 0 0,05	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 79,6 200,0 229,6 150 95 84 68 500 150 1,410686x1,240 1,199,40 1,199,40 7,13 725 Feuerstättenverordnung A++ 69,16 28,92 69,46 98,38 2 0 0,05	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 83,6 200,0 283,6 150 95 88 71 500 150 1.410686x1.240 1.199,40 7,13 725  A++ 72,62 28,92 69,46 98,38 2 0 0,05	3.3 1,0 RMB/ 110 EMOD asynchron vorgeshen 1,530 98,3 260,0 358,3 150 95 104 84 500 1550 1,640x760x1.410 1,640 766 1,410 1,640 1,757,42 9,26 1,120 mach jeweils geltendes A++ 85.38 29,28 44,32 93,60 2 0 0,05	3.3 1.0 Engine Oil  EMOD asynchron vorgesehen 1.530  114,4 2.60,0 374,4 150  95 121 98 500 150 1.640x760x1.410 1.640 1.757,42 9.26 1.120 9.26 1.120 9.27 9.27 9.28 1.120 9.29 9.40 9.40 9.40 9.40 9.40 9.40 9.50 9.50 9.50 9.50 9.50 9.50 9.50 9.5	1,0  180  MARELLI synchron nicht vorgesehen 1,500  183  1100 1283 150  95 193 155 500 150  2.180x798x1.670 2.180 798 1.670 2.905,20 13,43 1.650 - 1,860  nach jeweil 158,73 31,50 53,55 85,05 2 0 0,07	4.6 1.0 RMB/Engine Oil 1.0 RMB/Engine Oil 1.0 MARELU synchron nicht vorgesehen 1.500 183 1100 1283 150 100 193 156 500 2.180x798x1.670 2.180 2.909,20 13.43 1.650-1.860 13.43 1.650-1.860 s geltender Feuerstättenve n/a 158,73 31.50 50,40 81,90 2 0 0,07	4.6 1.0 180 MARELII synchron nicht vorgesehen 1.500 183 1100 1283 150 85 193 156 500 150 2.180x798x1.670 2.180x998x1.670 2.180x99x1.670 2.180x99x1.670 2.180x9x1.670 2.180x9x1.670 2.180x9x1.670 2.180x9x1.670 2.180x9x1.670 2.180x1.670 2
Hubraum [1]  Betriebweise: Luftzahl X  Motorid Motorid Motorid [1]  Generatorhersteller Generatory motorischer Anlauf Drehzahl [U/min]  Verbremungslufsbedarf [m/h] Verbremungslufsbedarf [m/h] Verbremungslufsbedarf [m/h]  Verbremungslufsbedarf [m/h]  Verbremungslufsbedarf [m/h]  Verbremungslufsbedarf [m/h]  Verbremungslufsbedarf [m/h]  Verbremungslufsbedarf [m/h]  Gesamithtbedarf Modul in Feuerstätte [m/h]  Abgastelmentwick Abluffthrung max. [n]  Abgastelmentwick Abluffthrung max. [n]  Abgastelmentwick abluffthrung [m/h]  Abgastelmentwick mix. [ps]  Abgastelmentwick mix. [ps]  Abgastelmentwick between [m/h]  Geside [m/h]  Volum national [1]  Gericht ca. [1]  Ber Pursumgerat dektrisch num [n]  Er Pursumgerat dektrisch num [n]  E	0.7 1.6 RMB/Engine Oil 17 EMOD asynchron vorgesehen 1.020 15,1 100.0 115,1 150 50 16 13 150 150 16 20 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.100 2.	1,6 BMB/Engine Oil 17 BMOD asynchron vorgesehen 1,020 18.3 100,0 118.3 150 50 10,0 118.3 150 19 16 150 150 1.160×620x1.100 1.100 791 1.100 791 5.35 410 Feuerstättenverordnung A++ 9,95 26,13 66,67 92,79 2 0 0,02 0,21 0,21	8 MB/Er  26  EMOD asynchron asynchron vorgesehen 1.550  33.7 100.0 133.7 100  72 36 29 500 100  1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.160x620x1.100 1.160x20x1.100 1.160x20x1.100 1.160x20x1.100 1.160x20x1.100 1.160x20x1.100 1.160x20x1.100 1.160x20x1.100 1.100 29 500 100 100 100 100 100 100 100 100 100	gine Oil  EMOD asynchron asynchron vorgesehen 1.550 30,3 100,0 130,3 100 87 32 26 500 1100 1.160620x1.100 1.160620x1.1000 1.160620x1.10000 1.1606	2.2 1.6 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.540 72.5 200.0 272.5 150 87 77 62 500 1150 1.410x686x1.240 1.410 686 1.240 7.13 725 4+ 33.39 27.93 30.31 0.31	1,0 RMB/Ei 59 Senerator EMOD asynchron vorgesehen 1,540 20-und Abluft 65,7 200,0 265,7 150 205,7 150 89 89 89 150 56 500 150 Abgas 89 150 150 Abmessungen & cewichte 1,4106886,1240 1,199,40 1,1	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1,540 79,6 200,0 279,6 150 95 84 68 500 150 1.410x686x1.240 1.199,40 7,13 725 Feuerstättenverordnung 4++ 69,16 28,92 0 0,05 0,7 0,70	1,0 59 EMOD asynchron vorgesehen 1.530 83,6 200,0 283,6 150 95 88 71 500 150 1.410686x1.240 1.199,40 7,13 725  A++ 72,62 28,92 28,92 0 0,05 0,7 0,70	3.3 1,0 RMB/ 110 EMOD asynchron vorgeshen 1,530 98,3 260,0 358,3 150 95 104 84 500 1550 1,640x760x1.410 1,640 766 1,410 1,640 1,757,42 9,26 1,120 mach jeweils geltendes A++ 85,38 29,28 44,32 93,60 0,05 0,74	3.3 1.0 Engine Oil  EMOD asynchron vorgesehen 1.530  114,4 2.60,0 374,4 150 95 121 98 500 150 1.640x760x1.410 1.640 1.757,42 9.26 1.120 9.26 1.	1,0  180  MARELU synchron nicht vorgesehen 1,500  183  1100 1283 150  95 193 156 500 150  2.180x798x1.670 2.180 798 1.670 2.905,20 13,43 1.650 - 1.860  nach jeweil  158,73 31,50 53,55 85,05 2 0 0,07 0,66	4.6 1.0 RMB/Engine Oil 1.0 RMB/Engine Oil 1.0 MARELI synchron nicht vorgesehen 1.500 183 1100 1283 150 100 193 156 500 155 2.180x798x1.670 2.180 798 1.670 2.180 13.43 1.690 13.43 1.690 13.43 1.690 13.43 1.690 13.43 1.690 13.43 1.690 13.43 1.690 13.43 1.690 13.43 1.690 13.43 1.690 13.43 1.690 13.43 1.690 13.43 1.690 13.43 1.690 1.800	4,6 1,0 180 MARELII synchron nicht vorgesehen 1,500 183 1100 1283 150 85 193 156 500 150 2,180x798x1,670 2,000x798x1,670 2,000

<sup>1)</sup> Leistungsdaten gemäß 100 3046/p-2002, Toleranz 5 %
2) Wärneistungsangsben Toleranz 8 %
2) Wärneistungsangsben Toleranz 8 %
4) Abulte (John Ages) umss nicht grundstätzlich "übern Dach" abgeführt werden
5) sei einer Rücksanfemperstat von c-40° C
6) gemäß EL U-verongs 11/2/2011, 11/2/2011, 201



	LIVING		Premium S			Prem	ium M		Pren	nium M+	Premium L			
Produktbezeichnung	neoTower* 2.0	neoTower* 2.6	neoTower® 5.0	neoTower* 7.2	neoTower® 11.0	neoTower* 16.0	neoTower* 20.0	neoTower* 21.0	neoTower® 25.0	neoTower* 30.0	neoTower* 50.0 Standard	neoTower® 50.0	neoTower* 50.0	
Schaltschrank	Komplett ausgestattet für den reibungslosen BHKW- Betrieb mit allen nötigen Regel- und Steuereinrichtungen im bivalenten Betrieb. Zentrale Heizungssteuerung vorgesehen		Komplett ausgestattet für den reibungslosen BHKW- Betrieb mit allen nötigen Regel- und Steuer- einrichtungen im bivalenten Betrieb. Zentrale Heizungs- steuerung vorgesehen						Komplett ausgestattet für den reibungslosen BHKW-Betrieb mit allen nötigen Regel- und Steuer- einrichtungen im bivalenten Betrieb. Zentrale Heizungs- steuerung vorgesehen		Hochtemperatur Brennwert			
elektrische Anschlüsse	(2x1,5 mm² bis 40 m Länge)		Vorabsicherung 25 A träge) max. Klemmenbereich 16mm²  Temperaturfühlerkabel: Min. 2-08 JY(ST)Y bis 15 m Länge (2x1,5 mm² bis 40 m Länge)			ık: 5x10mm² Cu bis max. 50m fühlerkabel: Min. 2-08 JY(ST)Y			(Vorabsicherung 63 A träge Temperaturfühlerkabel: M (2x1,5 mm²	nk: 5x16mm² Cu bis max. 100m   max. Klemmenbereich 35mm²   in. 2-08 JY(ST)Y bis 15 m Länge   bis 40 m Länge	Zuleitung zum Steuerschrank: 5x35mm² Cu bis max. 50m (Vorabsicherung 100 A träge) max. Klemmenbereich 50mm²  Temperaturfühlerkabel: Min. 2-08 JY(ST)Y bis 15 m Länge (2x1,5 mm² bis 40 m Länge)			
Blindstromkompensation	Steuerkabel Pumpe: 3x1,5 mm³; RJ45 Patch Kabel in BHKW-Buchse Festkompensation in unverdrosselter Ausführung		Steuerkabel Pumpe: 3x1,5 mm²; RJ45 Patch Kabel in BHKW-Buchse Festkompensation in unverdrosselter Ausführung		Ste	ruerkabel Pumpe: 3x1,5 mm²; Festkompensation in un	RJ45 Patch Kabel in BHKW-Bu verdrosselter Ausführung	chse	RJ45 Patch Kab	umpe: 3x1,5 mm²; el in BHKW-Buchse nverdrosselter Ausführung		euerkabel Pumpe: 3x1,5 mm² 5 Patch Kabel in BHKW-Buch		
	Nennspannung: 230 / 400 Volt, 50 Hz Kondensatorschütz zur externen Ansteuerung integriert					Kondensatorschütz zur exte			Kondensatorschütz zur ex	230 / 400 Volt, 50 Hz ernen Ansteuerung integriert				
	Entladezeit von ca. 40 Sekunden muss beachtet werden Grenztemperatur -10°C bis +35°C (Mittelwert 24 h) +40°C (kurzfristiger Höchstwert)		Entladezeit von ca. 40 Sekunden muss beachtet werden  Grenztemperatur - 10°C bis +35°C (Mittelwert 24 h) +40°C (kurzfristiger Höchstwert)  Stahlblechwandgehäuse 400x300x210mm (HxBxT)		Entladezeit von ca. 40 Sekunden muss beachtet werden  Grenztemperatur -10°C bis +35°C (Mittelwert 24 h) +40°C (kurzfristiger Höchstwert)  Stahlblechwandgehäuse 400x300x210mm (Hx8xT)				Entladezeit von ca. 40 Sekunden muss beachtet werden Grenztemperatur -10°C bis +35°C (Mittelwert 24 h) +40°C (kurzfristiger Höchstwert) Stahlblechwandgehäuse 400x300x210mm (Hx8xT)		synchron			
	integriert in Steuerschrank		Schutzklasse 1, IP20 Schutzklasse 1, IP20 Farbe: RAL 7035 Kabeleinführung von unten oder oben Türschlag rechts			Schutzkla Farbe: F Kabeleinführung v Türschla	sse 1, IP20 IAL 7035 on unten oder oben		Schutzklasse 1, IP20 Farbe: RAL 7035 Kabeleinführung von unten oder oben Türschlag rechts					
Gasruhedruck vor Regelestrecke [mbar]		50 Flüssiggas	23 Erdgas / 5			23 Erdgas / 50 Flüssiggas		23 Erdgas		Erdgas	23 Erdgas			
Regelwerke	Einhaltung der einschlägigen EU-Richtlinien zur CE-Zertifizierung VDEW-Richtlinien für den		Einhaltung der einschlägigen EU-Richtlinien zur CE-Zertifizierung VDEW-Richtlinien für den		Einhaltung der einschlägigen EU-Richtlinien zur CE-Zertifizierung  VDEW-Richtlinien für den Parallelbetrieb von Eigenerzeugungsanlagen				Einhaltung der einschlägigen EU-Richtlinien zur CE-Zertifizierung VDEW-Richtlinien für den		Einhaltung der einschlägigen EU-Richtlinien zur CE-Zertifizierung VDEW-Richtlinien für den			
Anschlüsse Betriebsweise	Parallelbetriels von Eigenerzeugungsanlagen Gass 1,12° 1,14°		Parallelbetrieb von Eigenerzeugungsanlagen Gas: 1,2º 216 F NP. 5 Heizungsvorlauf: 1º Kugelhahn / PN. 5 Heizungsvorlauf: 1º Kugelhahn / PN. 5 Heizungsvorlauf: 1º Kugelhahn / PN. 5 Abgas: 80 mm Abjust: 0 = 100 mm; zuissigen Gegendruck beachten! Hinweis: 5 sixt darauf zu achten, dass sämtliche		Gas: 1/2" IG Heizungsvorlauf: 1" Kugelhahn / PN 2,5 Heizungsvorlauf: 1" Kugelhahn / PN 2,5 Heizungsvorlauf: 1" Kugelhahn / PN 2,5 Abgas: 80 mm Abluft: 0 = 100 mm; zulässigen Gegendruck beachten!			Parallelbetrieb von Eigenerzeugungsanlagen Gas: 127-16 Heizungsvorlauf: 1" Kugelhahr / PN 2,5 Heizungsvorlauf: 1" Kugelhahr / PN 2,5 Abpas: 80 mm Abjuft: 0 = 150 mm; zulässigen Gegendruck beachten! Himweis: Fsist darauf zu achten dass sämtliche		Parallelbetrieb von Eigenerzeugungsanlagen Gas: 3/4 * AG Heizungsvorfauf: 2* AG / PN 2.5 Heizungsvorfauf: 2* AG / PN 2.5 Heizungsvorfauf: 2* AG / PN 2.5 Abgas: DN 80, weiterführend DN 100 Abluf: = 200mrs; zulässigen Gegendruck beachten! Hinweit: Fs.ixt darauf zu arbnen dass similiche				
	Anschlüsse über eine flexible Verbindung angeschlossen werden, um eine Vibrationsentkopplung zu gewährleisten.  Netzparallel ohne Notstrom, wärmegeführt		Anschlüsse über eine flexible Verbindung angeschlossen		Hinweis: Es ist darauf zu ach	iten, dass sämtliche Anschlüss eine Vibrationsentkop		g angeschlossen werden, um	Anschlüsse über eine flexible Verbindung angeschlossen werden, um eine Vibrationsentkopplung zu gewährleisten.  Netzoarallel ohne Notstrom. wärmezeführt		Anschlüsse über eine flexible Verbindung angeschlossen werden, um eine Vibrationsentkopplung zu gewährleisten.  Netzparallel, wärmegeführt / Inselbetrieb freiwilliger Notstrom optional			
	Stromverwendung: Eigenbedarf und Einspeisung in das Netz des EVU; wahlweise stromoptimierte Modulation		Stromverwendung: Eigenbedarf und Einspeisung in das Netz des EVU; wahlweise stromoptimierte Modulation		Stromverwendung: Eiger	nbedarf und Einspeisung in das	,	omoptimierte Modulation	Stromverwendung: Eigenbedarf und Einspeisung in das Netz des EVU; wahlweise stromoptimierte Modulation		Stromverwendung: Eigenbedarf und Einspeisung in das Netz des EVU; wahlweise stromoptimierte Modulation			
	Wärmeverwendung automatisch geregelt im Mono- oder Bivalentbetrieb mit Pufferspeicher; wahlweise wärmeoptimierte Modulation		Wärmeverwendung automatisch geregelt im Mono- oder Bivalentbetrieb mit Pufferspeicher; wahlweise wärmeoptimierte Modulation		Wärmeverwendung automatisch geregelt im Mono- oder Bivalentbetrieb mit Pufferspeicher; wahlweise wärmeoptimierte Modulation				Wärmeverwendung automatisch geregelt im Mono- oder Bivalentbetrieb mit Pufferspeicher; wahlweise wärmeoptimierte Modulation		Wärmeverwendung automatisch geregelt im Mono- oder Bivalentbetrieb mit Pufferspeicher; wahlweise wärmeoptimierte Modulation			
		rerbindung	Internetverbindung  Bedienung der internen Regelungs- und			Internety	erbindung		Internetverbindung			Internetverbindung		
Anzeigen und Schalter / Taster	Bedienung der internen Regelungs- und Überwachungsprogramme über zentrale Steuereinheit (Touchscreen für schnelles Erreichen wichtiger Funktionen)		Überwachungsporgname über zentrale Steuereinheit (Touchscreen für schnelles Erreichen wichtiger Funktionen)		Bedienung der internen Regelungs- und Überwachungsprogramme über zentrale Steuereinheit (Touchscreen für schneiles Erreichen wichtiger Funktionen)			Bedienung der internen Regelungs- und Überwachungsprogramme über zentrale Steuereinheit (Touchscreen für schnelles Erreichen wichtiger Funktionen)		Bedienung der internen Regelungs- und Überwachungsprogramme über zentrale Steuereinheit (Touchscreen für schnelles Erreichen wichtiger Funktionen)				
	Hintergrundbeleuchtetes 6,5"-Grafik Farbdisplay mit visualisiertem Anlagenschema und Anzeige für Temperatur Speicher (3x), Motor, Rücklauf, Warmwasser, Innerraum, Di, Generator-Lager (2x) und Abgas; Anzeige für aktuelle Leistung, Wasserdruck, Betriebsstunden, erzeugte Energie, Wartungbinweise und Störungsmeldung		Hintergrundbeleuchtetes 10,1"-Grafik-Farbdisplay mit visualisiertem Anlagenschema und Anzeige für: Temperatur Speicher (3x), Motor, Rückladır, Warmwasser, Innenraum, Ol, Generator-Lager (2x) und Abgas; Anzeige für äktuelle Leistung, Wasserdruck, Betriebsstunden, erzeugte Energie, Wartungshinweise und Störungsmeldung		Hintergrundbeleuchtetes 10,1°-Grafik-Farbdisplay mit visualisiertem Anlagenschema und Anzeige für. Temperatur Speicher (3x), Motor, Rücklauf, Warmwasser, Innenraum, Ol, Generator-Lager (2x) und Abgas; Anzeige für aktuelle Leistung, Wasserdruck, Betriebsstunden, erzeugte Energie, Wartungshinweise und Störungsmeidung			Hintergrundbeleuchtetes 10,1"-Grafik-Farbdisplay mit visualisiertem Anlagenschema und Anzeige für: Temperatur Speicher (34), Motor, Rücklauf, Warmwasser, Innenraum, 01, Generator-Lager (22) und Abgas, Anzeige für alteutle Leistung, Wasserdruck, Betriebsstunden, erzeugte Energie, Wartungshinweise und Störungsmeldung		Hintergrundbeleuchtetes 10,1"-Grafik-Farbdisplay mit visualisiertem Anlagenschema und Anzeige für: Temperatur Speicher (3x), Motor, Rücklauf, Warmwasser, Innenraum, Ol, Generator-Lager (2x) und Abags, Anzeige für Astuelle Leistung Wasserdruck, Betriebsstunden, erzeugte Energie, Wartungshinweise und Störungsmeldung				
		Schalter/Taster: Hauptschalter, Not-Halter, E- Fahrzeugladetaste, Wartungstaste		Schalter/Taster: Hauptschalter, Not-Halter, E- Fahrzeugladetaste, Wartungstaste		Schalter/Taster: Hauptschalter, Not-Halter, E-Fahrzeugladetaste, Wartungstaste			Schalter/Taster: Hauptschalter, Not-Halter, E- Fahrzeugladetaste, Wartungstaste		Schalter/Taster: Hauptschalter, Not-Halter, E-Fahrzeugladetaste, Wartungstaste			
RMB/Report	Weltweite Live-Daten Verfolgung visualisiert im Einbauschena, individuell Passwort geschützt; Datenlogging mit Tages, Nochen-, Monats-, Jahresberich in grafischer Aufbereitung; Fernwartung; Fernüberwachung, -auswertung und Meldung		Weltweite Live-Daten Verfolgung visualisiert im Einbauschema, Individuell Passwort geschützt, the Datenlogging mit Tages-, Wochen, Monats-, Jahresbericht in grafischer Aufbereitung, Fernwartung; Fernüberwachung, -auswertung und Meldung		Weltweite Live-Daten Verfolgung visualisiert im Einbauschema, individuell Passwort geschützt; Datenlogging mit Tage , Wochen-, Monats-, Jahresbericht in grafischer Aufbereitung; Fernwartung; Fernüberwachung, -auswertung und Meldung			Einbuschema, individuel Passwort geschützt, Datenlogging mit Tages. Nochen-Monats, Jahresbericht in gräscher Aufbereitung; Fernwartung; Fernüberwachung, -auswertung und Meldung		Weltweite Live-Daten Verfolgung visualisiert im Einbauschema, individuell Passwort geschützt, Datenlogging mit Tages, Wochen-, Monats-, Jahresbericht in grafischer Außereitung; Fernüberwachung, - auswertung und Meidung				
Wasserqualität	2035. Wasserdruck: ("Sekundärkreis"): Fr Verunreinigungen und min Qualitätsanforderungen	rei von mechanischen ndestens entsprechend den der Gruppe 2 gemäß VDI- . Härtegrad <0.11 °dH)	Motorkreis: 40% Glykol, 60% 2035. Wasserdruck: 0 ("Sekundärkreis"): Fre Verunreinigungen und minc Qualitätsanforderungen d Richtlinie 2035 (insb. Härteger verursachen sch	),8 bar. Heizkreislauf ei von mechanischen destens entsprechend den ler Gruppe 2 gemäß VDI- ad <0.11 "dH) Abweichungen	Frei von mechanischen Ver	s Wasser nach VDI-Richtlinie 2 unreinigungen und mindesten 035 (insb. Härtegrad <0.11 °d	s entsprechend den Qualitätsa	anforderungen der Gruppe 2	Wasserdruck: 0,8 bar. Heizkre mechanischen Verunreinigung den Qualitätsanforderungen d 2035 (insb. Härtegrad <0.11	Wasser nach VDI-Richtlinie 2035. islauf ("Sekundärkreis"): Frei von en und mindestens entsprechend er Gruppe 2 gemäß VDI-Richtlinie "dH) Abweichungen verursachen e Schäden!	mindestens entsprechend o Richtlini	Wasser nach VDI-Richtlinie 2 reis"]: Frei von mechanischer den Qualitätsanforderungen e e 2035 (insb. Härtegrad <0.1 ngen verursachen schwere Si	n Verunreinigungen und der Gruppe 2 gemäß VDI- 1°dH)	