

ELTECO CHP	FUEL	ENGINE	TYPE	EL. POWER		HEAT POWER			gas	η_e	η_h (total)	η_h (HT)	Notice
				PF 0,8 [kVA]	PF 1 [kW]	HT+LT [kW]	HT [kW]	LT [kW]	cons. [m ³ /h]	EL [%]	HT+LT [%]	HT [%]	
katja 5 C	LPG	KUBOTA	DF752-LPG	5	4	10	10	-	1	23,1	51,4	51,4	♣
	NG	KUBOTA	DG972-E2	6	5	10	10	-	2	24,5	52,9	52,9	♣
katja 12 C	LPG	KUBOTA	DF752-LPG	12	10	21	21	-	1	23,4	50,8	50,8	♣, 3k
	NG	KUBOTA	DG972-E2	15	13	28	28	-	5	24,1	54,4	54,4	♣, 3k
katja 18 C	LPG	KUBOTA	DF972-LPG	17	14	32	32	-	2	24,7	54,8	54,8	♣, 3k
petra 40 C	NG	MAN	E 0834 E 312	41	34	55	55	-	11	30,3	48,9	48,9	
	SG	MAN	E 0834 E 312	38	31	51	51	-	17	31,2	51,0	51,0	
	BS	MAN	E 0834 E 312	36	29	48	48	-	17	31,1	51,0	51,0	
	LG	MAN	E 0834 E 312	28	29	48	48	-	20	31,1	51,0	51,0	
petra 57 C	NG	MAN	E 0834 E 312 / $\lambda 1,0$	54	44	63	63	-	13	33,9	48,8	48,8	
	NG	MAN	E 0834 E 302 / $\lambda 1,0$	61	50	79	79	-	15	33,8	53,5	53,5	
	SG	MAN	E 0836 E 312	61	50	74	74	-	26	31,8	47,4	47,4	
	BS	MAN	E 0836 E 312	61	50	74	74	-	29	31,8	47,4	47,4	
	LG	MAN	E 0836 E 312	58	47	71	71	-	33	31,4	47,0	47,0	
petra 74 C	NG	MAN	E 0836 E 312	64	52	78	78	-	16	32,1	47,6	47,6	
	NG	MAN	E 0834 LE 302 / 50	79	64	96	94	2	18	36,2	54,4	53,3	
	NG	MAN	E 0836 E 312 / $\lambda 1,0$	81	66	103	103	-	20	33,5	52,7	52,7	
	NG	MAN	E 0836 E 302 / $\lambda 1,0$	87	70	109	109	-	21	34,5	53,4	53,4	
	SG	MAN	E 0834 LE 302 / 50	78	64	96	93	3	30	36,0	54,3	52,7	
	LG	MAN	E 0834 LE 302 / 50	71	58	87	84	2,7	35	35,8	54,0	52,4	
	PG	TEDOM	TP 90 G5V NX 86	70	57	127	127	-	157	25,5	57,2	57,2	♣, ♠
petra 95 C	NG	MAN	E 0836 LE 202 / 80	99	80	125	125	0	23	34,9	54,6	54,6	
	NG	Tedom	TG 80 G5V NX 86	93	76	122	122	-	23	33,2	53,3	53,3	♣
	SG	Tedom	TB 80 G5V NX 86	94	76	126	126	-	39	32,8	54,4	54,4	
	SG	MAN	E 0836 LE 202 / 80	98	80	111	111	0	36	36,8	51,2	51,2	
	BS	MAN	E 0836 LE 202 / 80	98	80	103	103	0	40	36,8	47,7	47,7	180°
	LG	Tedom	TB 80 G5V NX 86	86	70	118	118	-	47	32,8	55,4	55,4	
	LG	MAN	E 0836 LE 202 / 80	89	72	101	101	0	43	36,1	50,6	50,6	
	LPG	Tedom	TP 90 G5V NX 86	98	80	173	173	-	10	27,6	59,8	59,8	♣
	prop	Tedom	TP 90 G5V NX 86	103	84	154	154	-	11	31,0	57,1	57,1	♣
	petra 120 C	NG	Tedom	TG 105 G5V TX 86	123	100	147	147	-	29	35,4	52,0	52,0
NG		MAN	E 0836 LE 202 / 50	129	104	143	138	5	28	36,9	50,7	48,9	
SG		Tedom	TB 100 G5V TX 86	116	95	147	147	-	46	34,1	53,0	53,0	
SG		MAN	E 0836 LE 202 / 50	128	104	141	135	6	46	38,0	51,6	49,4	
BS		MAN	E 0836 LE 202 / 50	128	104	132	126	6	50	38,0	48,0	45,8	180°
LG		Tedom	TB 100 G5V TX 86	107	87	138	138	-	56	34,1	53,8	53,8	
LG		MAN	E 0836 LE 202 / 50	115	94	129	123	5,4	54	38,0	52,2	50,0	
petra 140 C	LPG	Tedom	TP 145 G5V TX 86	112	91	182	182	0	11	29,2	58,3	58,3	♣
	NG	Tedom	TG 130 G5V TX 86	153	124	182	182	-	35	35,6	52,0	52,0	♣
	NG	MAN	E 2876 TE 302	151	123	181	181	-	34	36,3	53,4	53,4	
	NG	LIEBHERR	G934	170	138	164	153	11	35	39,9	47,5	44,4	♣
	NG	MAN	E 2876 E 312 / $\lambda 1,0$	173	142	207	207	-	40	36,3	52,9	52,9	♣
	SG	MAN	E 2876 TE 302	151	123	181	181	-	57	35,9	52,8	52,8	
	SG	Tedom	TB 130 G5V TX 86	154	125	186	186	-	58	35,8	53,1	53,1	
	BS	MAN	E 2876 TE 302	151	123	169	169	0	62	35,9	49,3	49,3	180°
	B52	LIEBHERR	G934	170	137	152	141	11	62	39,2	43,4	40,3	♣ 180°C
	LG	MAN	E 2876 TE 302	137	112	164	164	-	67	36,1	53,0	53,0	♣
	LG	Tedom	TB 130 G5V TX 86	142	115	175	175	-	70	35,8	54,5	54,5	♣
petra 190 C	LPG	Tedom	TP 160 G5V TW 86	142	115	222	207	15	13	30,4	58,6	54,6	♣
	prop	Tedom	TP 145 G5V TX 86	168	137	196	196	0	16	34,8	49,9	49,9	♣
	NG	LIEBHERR	G944	193	156	187	174	13	40	39,5	47,4	44,1	
	NG	Tedom	TG 170 G5V TW 86	197	160	227	211	16	44	36,6	51,9	48,3	
	NG	Tedom	TG 185 G5V TW 86	218	177	243	217	26	49	36,7	50,6	45,2	
	SG	Tedom	TB 170 G5V TW 86	203	165	227	210	17	73	37,5	51,6	47,8	
	BS	Tedom	TB 170 G5V TW 86	197	160	207	190	16	78	37,3	48,1	44,3	180°C
petra 250 C	B52	LIEBHERR	G944	173	156	173	160	13,0	77	39,0	43,3	40,0	♣ 180°C
	LG	Tedom	TB 170 G5V TW 86	173	152	214	198	15,6	88	37,5	52,8	49,0	
	NG	Tedom	TG 210 G5V TW 86	245	198	275	254	21	54	37,0	51,3	47,4	♣
	NG	MAN	E 2876 LE 302 / 80	246	199	291	291	0	56	36,0	52,6	52,6	♣
	NG	MAN	E 2876 LE 302 / 50	246	199	283	263	20	54	37,0	52,6	48,9	
	NG	LIEBHERR	G936	254	205	246	229	17	52	39,6	47,6	44,3	♣
	NG	MAN	E2842 E312 / $\lambda 1,0$	293	237	365	365	-	67	35,6	54,8	54,8	♣
	SG	MAN	E 2876 LE 302 / 80	211	171	227	227	0	75	38,0	50,4	50,4	♣
	SG	Tedom	TB 185 G5V TW 86	218	176	228	210	18	78	37,7	50,7	46,8	♣ 150°C
	SG	MAN	E 2876 LE 302 / 50	234	190	260	244	16	83	38,3	52,4	49,2	
	SG	Tedom	TB 210 G5V TW 86	248	201	267	253	14,3	88	38,1	50,5	47,8	♣
	BS	MAN	E 2876 LE 302 / 80	211	171	210	210	0	82	38,0	46,7	46,7	180°C
	BS	MAN	E 2876 LE 302 / 50	234	190	241	225	16	90	38,5	48,9	45,7	180°C
BS	Tedom	TB 210 G5V TW 86	233	201	248	233	14	96	38,1	46,9	44,2	♣ 150°C	
petra 250 C	B52	LIEBHERR	G936	254	206	226	209	17,0	102	38,7	42,6	39,4	♣ 180°C
	LG	MAN	E 2876 LE 302 / 80	191	154	207	207	0	89	38,0	50,9	50,9	♣
	LG	Tedom	TB 185 G5V TW 86	200	162	223	207	16,6	94	37,7	51,8	48,0	♣
	LG	MAN	E 2876 LE 302 / 50	216	175	241	226	14,7	100	38,0	52,4	49,2	
LG	Tedom	TB 210 G5V TW 86	228	185	249	236	13,2	108	37,4	50,5	47,9	♣	

ELTECO CHP	FUEL	ENGINE	TYPE	EL. POWER		HEAT POWER			gas	η_e	η_h (total)	η_h (HT)	Notice
				PF 0,8 [kVA]	PF 1 [kW]	HT+LT [kW]	HT [kW]	LT [kW]	cons. [m ³ /h]	EL [%]	HT+LT [%]	HT [%]	
petra 300 C	NG	MAN	E 2848 LE 322 / 80	282	229	331	331	0	63	36,4	52,7	52,7	
	NG	LIEBHERR	G946	289	234	281	261	20	60	39,6	47,7	44,3	♣
	NG	GUASCOR	FGLD 180 / 80	306	248	379	379	0	71	35,2	53,8	53,8	♣
	NG	MAN	E 2848 LE 322 / 50	311	253	342	321	21	69	37,2	50,3	47,2	
	NG	GUASCOR	FGLD 180 / 50	325	263	383	322	61	73	36,7	53,4	44,9	♣
	SG	MAN	E 2848 LE 322 / 80	277	238	330	330	0	105	37,9	52,5	52,5	
	SG	MAN	E 2848 LE 322 / 50	311	253	340	323	17	109	38,6	52,0	49,4	
	SG	GUASCOR	FGLD 180 / 55	325	263	396	327	69	123	35,8	53,8	44,4	♣
	B52	LIEBHERR	G946	277	234	259	239	20,0	117	38,6	42,7	39,4	♣ 180°C
	BS	MAN	E 2848 LE 322 / 50	277	253	317	300	17,0	120	38,4	48,3	45,7	180°C
	LG	MAN	E 2848 LE 322 / 80	271	220	307	307	0	127	37,9	52,9	52,9	
	LG	MAN	E 2848 LE 322 / 50	277	233	318	303	15,7	133	38,2	52,2	49,7	
	LG	GUASCOR	FGLD 180 / 55	325	263	407	330	77	163	35,2	54,4	44,1	
	PG	GUASCOR	SFGLD 180 / 55	277	226	367	307	60	466	34,2	55,4	46,4	♣
petra 380 C	NG	GUASCOR	SFGLD 180 / 80	373	302	438	438	0	83	36,8	53,4	53,4	♣
	NG	PERKINS	4006-23 TRS1	381	308	395	357	38	83	37,6	48,2	43,5	
	SG	PERKINS	4006-23 TRS1	346	293	379	346	33,8	131	37,5	48,5	44,2	
	SG	GUASCOR	SFGLD 180 / 55	373	302	418	338	80	134	37,5	52,0	42,0	♣
	BS	PERKINS	4006-23 TRS1	346	293	346	312	33,8	143	37,5	44,3	40,0	
	LG	PERKINS	4006-23 TRS1	326	264	348	321	26,3	155	37,1	48,9	45,2	
	LG	GUASCOR	SFGLD 180 / 55	373	302	424	344	80	177	37,2	52,3	42,4	♣
	PG	GUASCOR	SFGLD 240 / 55	377	304	495	414	81	625	34,3	55,7	46,6	♣
petra 410 C	NG	LIEBHERR	G9508	407	329	392	365	27	83	39,9	47,6	44,3	
	NG	GUASCOR	FGLD 240 / 80	411	332	512	512	0	95	35,1	54,2	54,2	♣
	NG	GUASCOR	FGLD 240 / 55	428	346	510	420	90	96	36,4	53,6	44,2	♣
	SG	GUASCOR	FGLD 240 / 55	428	346	538	444	94	165	35,1	54,6	45,0	♣
	B52	LIEBHERR	G9508	409	331	360	333	27,0	163	39,1	42,6	39,4	♣ 180°C
petra 460 C	LG	GUASCOR	FGLD 240 / 55	428	346	554	450	104	218	34,6	55,4	45,0	♣
	NG	PERKINS	4006-23 TRS2	467	377	458	401	57	99	38,6	46,8	41,0	
	SG	PERKINS	4006-23 TRS2	437	359	441	389	51,2	156	38,4	47,2	41,7	
	BS	PERKINS	4006-23 TRS2	430	348	441	389	52,4	166	38,2	48,5	42,7	
petra 500 C	LG	PERKINS	4006-23 TRS2	379	306	396	350	46,2	176	37,9	48,9	43,2	
	NG	MAN	E 2842 LE 322 / 80	437	365	488	488	0	96	38,2	51,1	51,1	♣
	NG	MWM	TCG 2016 V08	495	400	452	427	25	96	42,2	47,7	45,0	
	NG	GUASCOR	SFGLD 240 / 80	498	403	613	613	0	113	36,0	54,7	54,7	
	NG	MAN	E 2842 LE 322 / 50	498	403	529	513	16	106	38,6	50,6	49,1	
	NG	PERKINS	4008-30 TRS1	532	430	540	473	67	113	38,4	48,2	42,2	
	PG	PERKINS	4012 TESI 140 LC	520	420	703	703	0	914	32,1	53,7	53,7	↓P750
	SG	MAN	E 2842 LE 322 / 80	398	322	456	456	0	147	36,5	51,7	51,7	♣
	SG	MAN	E 2842 LE 322 / 50	451	365	489	473	16	158	38,6	51,7	50,0	
	SG	MWM	TCG 2016 V08	494	400	462	436	26	164	40,7	46,9	44,3	N500
	SG	GUASCOR	SFGLD 240 / 55	498	403	575	460	115	182	37,1	52,9	42,3	
	SG	MAN	E 2842 LE 202 / 50	437	403	550	528	22	175	38,4	52,4	50,3	♣
	SG	PERKINS	4008-30 TRS1	501	405	503	440	63,2	177	38,3	47,5	41,6	
	BS	MAN	E 2842 LE 322 / 50	444	359	445	429	15,7	170	38,5	47,7	46,0	180°C
	BS	PERKINS	4008-30 TRS1	494	400	452	390	62,4	191	38,3	43,2	37,3	180°C
	LG	MAN	E 2842 LE 322 / 80	346	293	418	418	0	179	35,8	51,0	51,0	
	LG	MAN	E 2842 LE 322 / 50	429	347	468	453	15,2	200	37,8	51,1	49,3	
LG	PERKINS	4008-30 TRS1	457	370	456	398	57,7	212	38,0	46,8	40,9		
LG	MWM	TCG 2016 V08	494	400	462	436	26	214	40,7	46,9	44,3	N500	
LG	GUASCOR	SFGLD 240 / 55	464	403	582	464	118	238	36,9	53,2	42,4		
petra 630 C	NG	MAN	E 3262 LE 202 / 80	554	461	584	584	0	119	39,3	49,7	49,7	♣
	NG	LIEBHERR	G9512	616	498	588	547	41	125	40,2	47,5	44,2	♣
	NG	MWM	TCG 2016 V12C ↓P	554	500	606	575	30,1	123	41,2	49,9	47,4	N500
	NG	GUASCOR	FGLD 360 / 80	620	501	777	777	0	143	35,3	54,7	54,7	♣
	NG	GUASCOR	HGM 240 / 55	-	501	579	497	82	121	41,9	48,4	41,6	mains
	NG	PERKINS	4008-30 TRS2	627	507	619	529	90	131	39,0	47,7	40,7	
	NG	MAN	E 3262 LE 202 / 50	656	530	686	648	38	135	39,5	51,2	48,3	♣
	SG	LIEBHERR	G9512	554	498	588	547	41,0	207	40,2	47,5	44,2	♣
	SG	PERKINS	4008-30 TRS2	554	500	610	521	88,8	214	39,0	47,6	40,7	
	SG	GUASCOR	HGM 240 / 55	-	501	582	502	80	201	41,7	48,4	41,8	mains
	SG	GUASCOR	FGLD 360 / 55	656	530	774	628	146	240	36,8	53,8	43,7	♣
	SG	MAN	E 3262 LE 202 / 50	656	530	692	654	38	227	39,0	51,0	48,2	♣
	B52	LIEBHERR	G9512	554	498	541	500	41,0	239	40,2	43,6	40,3	♣ 180°C
	BS	PERKINS	4008-30 TRS2	554	500	558	470	88,8	233	39,0	43,6	36,7	180°C
	BS	MWM	TCG 2016 V12 C ↓P	554	500	599	561	38,0	219	41,5	49,7	46,6	↓P
	BS	MAN	E 3262 LE 202 / 50	554	520	629	592	36,9	243	39,0	47,2	44,5	♣
	LG	PERKINS	4008-30 TRS2	554	482	585	499	85,6	269	39,0	47,3	40,4	
	LG	MAN	E 3262 LE 202 / 50	554	500	654	619	34,9	280	39,0	51,0	48,3	♣
	LG	GUASCOR	HGM 240 / 55	-	503	576	496	80,0	264	41,6	47,7	41,0	mains
	LG	GUASCOR	FGLD 360 / 55	656	530	792	639	153	317	36,4	54,4	43,9	♣
	PG	GUASCOR	SFGLD 360 / 55	554	458	746	652	94	934	34,5	56,2	49,1	

ELTECO CHP	FUEL	ENGINE	TYPE	EL. POWER			HEAT POWER			gas	η_e	η_h (total)	η_h (HT)	Notice		
				PF 0,8 [kVA]	PF 1 [kW]	HT+LT [kW]	HT [kW]	LT [kW]	cons. [m ³ /h]	EL					HT+LT	HT
									[%]	[%]					[%]	
petra 750 C	NG	MWM	TCG 2016 V12C	693	600	705	664	41	145	41,7	49,0	46,1	N500			
	NG	MWM	TCG 2016 V12C	693	600	743	700	43	156	40,5	50,2	47,3	N250			
	NG	PERKINS	4012 TESI 140 HC	754	609	881	881	0	171	35,9	51,9	51,9				
	NG	GUASCOR	SFGLD 360 / 80	751	607	900	900	0	168	36,6	54,2	54,2	♣			
	SG	MWM	TCG 2016 V12 C	693	600	719	678	41	242	41,5	49,7	46,9	N500			
	SG	PERKINS	4012 TESI 140 HC	693	600	881	881	0	279	35,9	52,7	52,7				
	SG	GUASCOR	SFGLD 360 / 55	693	607	811	710	101	263	38,6	51,6	45,1				
	BS	PERKINS	4012 TESI 140 HC	693	600	881	881	0	305	35,9	52,7	52,7				
	BS	MWM	TCG 2016 V12 C	693	600	634	584	50	259	42,2	44,6	41,1	N500			
	B53	MWM	TCG 2016 V12 C	693	600	642	591	51	270	42,0	45,0	41,4	N500			
	B52	MWM	TCG 2016 V12 C	693	600	642	591	51	275	42,0	45,0	41,4	N500			
	B52	MWM	TCG 2016 V12 C	693	600	680	627	53	284	40,7	46,1	42,5	N250			
	LG	MWM	TCG 2016 V12 C	693	599	712	668	44	315	41,5	49,3	46,3	N500			
	LG	PERKINS	4012 TESI 140 HC	693	600	881	881	0	364	35,9	52,7	52,7				
	LG	GUASCOR	SFGLD 360 / 55	693	607	825	722	103	345	38,3	52,1	45,6				
	PG	GUASCOR	SFGLD 480 / 55	693	608	994	870	124	1243	34,4	56,3	49,2				
petra 800 C	NG	GUASCOR	FGLD 480 / 80	826	668	1031	1031	0	190	35,4	54,7	54,7	♣			
	NG	GUASCOR	FGLD 480 / 55	868	701	1035	859	176	193	36,7	54,1	44,9	♣			
	B52	MWM	TCG2016V16C _{↓P}	693	650	728	678	50	304	41,2	46,1	43,0	N500			
	SG	GUASCOR	FGLD 480 / 55	868	701	1051	868	183	323	36,3	54,4	44,9	♣			
	LG	GUASCOR	FGLD 480 / 55	868	701	1081	889	192	427	35,8	55,1	45,3	♣			
	prop	GUASCOR	SFGM 480 / 40	866	704	1004	873	131	75	37,9	54,0	47,0	♣			
	PG	GUASCOR	SFGLD 560 / 55	866	711	1132	993	139	1431	34,9	55,6	48,8				
petra 1000 C	NG	MWM	TCG 2016 V16 C	866	800	925	869	56	192	42,1	48,6	45,7	N500			
	NG	MWM	TCG 2016 V16 C	989	800	989	929	60	199	40,6	50,2	47,2	N250			
	NG	GUASCOR	SFGLD 480 / 80	1005	811	1223	1223	0	225	36,4	54,9	54,9	♣			
	SG	MWM	TCG 2016 V16C	989	800	864	810	54	314	42,6	46,0	43,1				
	SG	GUASCOR	SFGLD 480 / 55	1005	811	1099	960	139	352	38,6	52,2	45,6	♣			
	BS	MWM	TCG 2016 V16C	989	800	844	775	69	345	42,3	44,6	41,0	180°C			
	LG	MWM	TCG 2016 V16	953	769	903	850	53	415	41,6	48,9	46,0	♣			
	LG	GUASCOR	SFGLD 560 / 55	1005	811	1119	984	135	462	38,3	52,8	46,4	♣			
petra 1100 C petra 1100 I	NG	PERKINS	4016-61 TRS1	1094	883	1160	1026	134	231	38,6	50,7	44,8				
	NG	PERKINS	4016-61 TRS1	1084	878	1160	1026	134	231	38,4	50,7	44,8	VN			
	SG	PERKINS	4016-61 TRS1	1036	836	1103	1004	127	365	38,3	50,5	44,7				
	BS	PERKINS	4016-61 TRS1	1006	812	1070	947	123	388	38,1	50,3	44,5				
	B52	MWM	TCG2020V12 _{↓P}	1109	900	1084	1012	72	439	39,5	47,6	44,4	N250			
	LG	PERKINS	4016-61 TRS1	922	744	980	867	113	430	37,7	49,7	44,0				
petra 1200 C	NG	GUASCOR	SFGLD 560 / 55	1182	954	1289	1139	150	248	38,8	52,5	46,8	♣			
	SG	GUASCOR	SFGLD 560 / 55	1039	954	1289	1133	156	412	38,7	52,3	45,9	♣			
	LG	GUASCOR	SFGLD 560 / 55	1039	954	1290	1134	156	539	38,6	52,2	45,9	♣			
	LG	GUASCOR	SFGM 560 / 55	1203	970	1269	1095	174	536	39,5	51,6	44,6	♣			
petra 1250 C	NG	MWM	TCG 2020 V12 _{↓P}	1109	1000	1131	1049	82	237	42,7	48,3	44,8	N500			
	NG	MWM	TCG 2020 V12 _{↓P}	1109	999	1185	1100	85	244	41,4	49,2	45,6	N250			
	NG	MWM	TCG 2020 V12K _{↓P}	1109	999	1326	1217	109	258	39,1	51,9	47,6	N500			
	NG	PERKINS	4016-61 TRS2	1250	1009	1269	1089	180	261	39,0	49,1	42,1				
	NG	GUASCOR	SFGM 560 / 55	1109	1022	1325	1146	179	261	39,5	51,2	44,3	♣			
	SG	PERKINS	4016-61 TRS2	1109	999	1261	1083	178	428	39,0	49,2	42,3				
	SG	MWM	TCG 2020 V12 _{↓P}	1109	999	1214	1135	79	405	41,3	50,1	46,9	↓P1500			
	SG	GUASCOR	SFGM 560 / 55	1109	1022	1335	1152	183	435	39,3	51,3	44,3	♣			
	BS	PERKINS	4016-61 TRS2	1109	985	1151	975	176	462	38,9	45,4	38,5	180°C			
	BS	MWM	TCG 2020 V12 _{↓P}	1109	1000	1121	1042	79	443	41,2	46,2	42,9	180°C			
	BS	GUASCOR	SFGM 560 / 55	1109	999	1218	1037	180	465	39,1	47,7	40,6	180°C			
	LG	PERKINS	4016-61 TRS2	1109	894	1149	997	152	508	38,4	49,3	42,8				
	LG	GUASCOR	SFGM 560 / 55	1109	1022	1353	1166	187	571	39,1	51,7	44,5	♣			
petra 1500 C	NG	MWM	TCG 2020 V12	1386	1200	1310	1203	107	279	43,4	47,4	43,6	N500			
	NG	MWM	TCG 2020 V12	1386	1200	1383	1272	111	287	42,2	48,6	44,7	N250			
	NG	GUASCOR	HGM 560 / 55	-	1204	1425	1208	217	295	41,2	48,8	41,3	N500			
	NG	GUASCOR	HGM 560 / 55	-	1204	1570	1343	227	311	39,1	51,0	43,6	N250			
	SG	MWM	TCG 2020 V12	1386	1200	1326	1210	116	483	41,5	45,9	41,9	180°C			
	SG	GUASCOR	HGM 560 / 55	-	1204	1441	1254	187	492	40,9	49,0	42,6	N500			
	BS	MWM	TCG 2020 V12	1386	1200	1217	1123	94	523	41,8	45,7	42,4	N500			
	LG	GUASCOR	HGM 560 / 55	-	1204	1444	1249	195	643	40,8	48,9	42,3	N500			
	LG	MWM	TCG 2020 V12	1386	1200	1308	1214	94	629	41,6	45,3	42,1	N500			
	petra 2000 C	NG	MWM	TCG 2020 V16 _{↓P}	1732	1400	1670	1546	124	342	41,3	49,3	45,6	N500		
NG	MWM	TCG 2020 V16	1924	1560	1709	1576	133	364	43,3	47,5	43,8	N500				
NG	MWM	TCG 2020 V16	1922	1560	1805	1666	139	375	42,1	48,7	44,9	N250				
NG	MWM	TCG 2020 V16K	1858	1500	1837	1677	160	370	40,9	50,1	45,7	N500				
SG	MWM	TCG 2020 V16	1936	1560	1843	1713	130	613	41,7	49,2	45,8	180°C				
B52	MWM	TCG 2020 V12	1732	1560	1750	1621	129	730	41,2	46,2	42,8	180°C				
	LG	MWM	TCG 2020 V16	1732	1500	1840	1710	130	825	40,9	50,2	46,6	♣			
petra 2500 C	NG	MWM	TCG 2020 V20	2481	2000	2156	1978	178	462	43,7	47,1	43,2	N500			
	SG	MWM	TCG 2020 V20	2481	2000	2184	2010	174	773	43,3	47,2	43,4	♣,N500			
	LG	MWM	TCG 2020 V20	2481	2000	2042	1869	173	1013	43,0	43,9	40,2	♣,N500			
petra 2500 I	NG	MWM	TCG 2020 V20	2354	1900	2069	1902	167	433	43,5	47,4	43,6	VN			
	NG	MWM	TCG 2020 V20	2477	2000	2179	2000	179	465	43,4	47,3	43,4	VN			
petra 4100 I	NG	MWM	TCG 2032 V12	4141	3333	3625	3325	300	777	43,3	47,1	43,2	VN			
petra 5300 I	NG	MWM	TCG 2032 V16	5347	4300	4650	4285	365	998	43,5	47,1	43,4	VN			

♣ non standard, probably longer time for production, ♣ preliminary data, ↓P decreased power, 13K-3000 rpm, N500 = 500 mg NOx/Nm³, N250 = 250 mg NOx/Nm³

NG -natural gas H₂=35,6 MJ/Nm³ (Nm³ : 0°C, 101,326 kPa), SG -sewage biogas 60% CH₄, H₂=21,5 MJ/Nm³, LG -landfill biogas 47% CH₄ Hd=16,5 MJ/Nm³,

BS - biogas station with 55% CH₄, B52 biogas with 52% CH₄, LPG = 40% propane + 60% butane, prop = 99% propane, PG pyrolysis gas, syngas or wood gas Hd=5,1 MJ/Nm³

WHG - well-head gas

PF - power factor, Exhaust gas is standardly cooled to approximately 120°C (in case of biogas can be exception, see "notice"), VN - high voltage generator (typically 6 - 11 kV)