



IMP PROMONT d.o.o.

Pot k sejmišču 30a, p.p. 4957

1231 Ljubljana Črnuče, SLOVENIJA

T: +386 (0)59 07 39 60

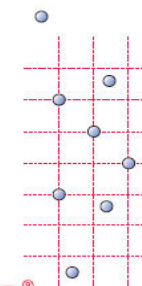
F: +386 (0)1 53 73 726

E: info@imp-pro-mont.si

www.imp-pro-mont.si



SOKRATHERM



Razpon modelov po moči
SPTE naprave SOKRATHERM na bio plin, deponijski plin in plin iz blata čistilnih naprav

Tip SPTE naprave	FG34	FG50	FG95	FG123	FG180	FG205	FG250	FG363	FG402
Proizvajalec in tip motorja MAN	E 0834 E 312	E 0834 E 312	E 0836 LE 202	E 2876 TE 302	E 2876 LE 302	E 2876 LE 202	E 2848 E 322	E 2842 LE 322	E 2842 E 202
Električna moč* (kW)	35	51	95	123	181	210	254	366	405
Toplotna moč (kW)	58	84	130	180	248	270	343	489	550
Vhod. energ. - raba plin. mešanice** (kW)	104	151	251	341	472	545	657	946	1.050
Električni izkoristek (%)	33,7	33,8	37,8	36,1	38,3	38,5	38,7	38,7	38,6
Toplotni izkoristek (%)	55,8	55,6	51,8	52,8	52,5	49,5	52,2	51,7	52,4
Celokupni izkoristek (%)	89,5	89,4	89,6	88,9	90,8	88	90,9	90,4	91
Razmerje med električno močjo in toploto	0,60	0,61	0,73	0,68	0,73	0,78	0,74	0,75	0,74
Interval vzdrževanja (obratovalne ure)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Osnovni remont na približno (obratovalne ure)	60.000	60.000	50000	50000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
Dimenzije: dolžina (mm)	2.400	2.400	2.800	2.800	3.400	3.400	3.400	3.500	3.500
širina (mm)	900	900	900	900	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
višina (mm)	1.800	1.800	2.000	2.000	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
Masa (kg)	1.790	1.970	2.550	2.790	4.330	4.330	4.590	5.990	5.990
Nivo hrupa (dB(A) na razdalji 1m)	62	63	69	67	69	69	72	72	72

* električna moč je merjena na sponah generatorja

** upoštevana je plinska mešanica 60% metana in 40% CO2

OPOMBA: Vse navedene vrednosti so informativnega značaja in si pridružujemo pravico do sprememb brez predhodnega obvestila! Po naročilu dobavimo bi-valentno SPTE napravo (bio plin + propan)