Ко-генератор за природен газ







Технически данни

Ко-генератор [1]) тип	**GG50**	**GG70**	**GG104**	**GG130**	**GG140**	**GG198**	**GG237**	**GG383**
Двигател MAN, тип	E 0834 E 302	E 0836 E 302	E 0836 LE 202	E 2876 E 302	E 2876 TE 302	E 2876 LE 302	E 2842 E 312	E2842LE312
Електрическа мощност (kW)	**50**	**70**	**104**	**130**	**140**	**198**	**237**	**383**
Топлинна мощност (kW)	**82**	**114**	**148**	**211**	**221**	**287**	**371**	**542**
Консумация на газ (kW)	**146**	**204**	**282**	**374**	**400**	**538**	**669**	**1028**
Електрическа мощност (%)	34,2	34,3	36,9	34,8	35	36,8	35,4	37,3
Топлинна мощност (%)	56,2	55,9	52,5	56,4	55,3	53,3	55,5	52,7
КПД (*%*)	**90,4**	**90,2**	**89,4**	**91,2**	**90,3**	**90,1**	**90,9**	**90,0**
Отношение ел./отопл.енергия	0,61	0,61	0,7	0,62	0,63	0,69	0,64	0,71
Периодичен сервиз (h)	1.250	1.250	1.000	1.250	1.000	1.000	1.250	1.000
Основен ремонт прибл.(h)	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	60.000	60.000
Размери: Дължина (mm)	2.400	2.400	2.600	2.600	2.900	3.200	3.200	3.500
Дебелина (mm)	900	900	900	900	1.000	1.300	1.300	1.300/1.600
Височина (mm)	1.800	1.800	2.000	2.000	2.000	2.000	2.300	2.300
Тегло (kg)	1.950	2.030	2.500	2.710	3.050	3.400	4.650	5.990
Ниво на шума(db(A) на 1 m)	62	62	70	66	68	69	69	72

[1]) Ко-генераторите са оборудвани с масла и охладителни течности

Обхват на доставката: компактен модул BHKW, състоящ се от газов двигател и генератор, свързани с еластичен съединител и твърд междинен фланец, топлообменник студена вода и топлина от отпадните газове, помпа за студена вода, предпазен газорегулиращ участък, резервоар за маслен резерв, автоматика за доливане на масло със следене на нивото и т.н., изцяло свързани с тръби, за експлоатация в отоплителни системи с 90/70^0 C температури на подаване и връщане, монтиран в шумозаглушителен корпус, готов за присъединяване. Интегриран електрошкаф с управляваща и силова част за напълно автоматично действие вкл. следене на мрежата с предпазни устройства съгласно VDEW-директивата, изцяло опроводен. Намаляване на вредните вещества през катализатор и ламбда-регулиране до стойности под граничната от TA-Luft (2002). Първоначално напълване с моторно масло и защита срещу корозия, както и изпитване на стенд с последващо първо техническо обслужване. За още подробности виж съответното техническо описание.

Всичките данни са ориентировъчни стойности, запазено право за изменения.
Специални изпълнения за работа с газ пропан (също бивалентно) по заявка.