

## Ко-генератор за отпадъчен газ

### Технически данни

Ко-генератор <sup>1)</sup> тип	FG38	FG55	FG104	FG123	FG189	FG345
Двигател MAN, тип	E 0834 E 302	E 0836 E 302	E 0836 LE 202	E 2876 TE 302	E 2876 LE 302	E2842LE312
<b>Електрическа мощност (kW)</b>	<b>38</b>	<b>55</b>	<b>104</b>	<b>123</b>	<b>189</b>	<b>345</b>
<b>Топлинна мощност (kW)</b>	<b>64</b>	<b>92</b>	<b>141</b>	<b>183</b>	<b>260</b>	<b>492</b>
<b>Консумация на газ (kW)</b>	<b>116</b>	<b>166</b>	<b>271</b>	<b>343</b>	<b>493</b>	<b>922</b>
Електрическа мощност (%)	32,8	33,1	38,4	35,9	38,3	37,4
Топлинна мощност (%)	55,2	55,4	52	53,4	52,7	53,4
<b>КПД (%)</b>	<b>88</b>	<b>88,5</b>	<b>90,4</b>	<b>89,3</b>	<b>91</b>	<b>90,8</b>
Отношение ел./отопл.енергия	0,59	0,6	0,74	0,67	0,73	0,7
Периодичен сервиз (h)	1.250	1.250	1.000	1.000	1.000	1.000
Основен ремонт припл.(h)	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	60.000
Размери: Дължина (mm)	2.400	2.400	2.600	2.600	3.200	3.500
Дебелина (mm)	900	900	900	900	1.300	1.300/1.600
Височина (mm)	1.800	1.800	2.000	2.000	2.000	2.300
Тегло (kg)	1.890	1.970	2.500	2.790	3.400	5.990
Ниво на шума(db(A) in 1 m)	62	62	70	67	69	72



<sup>1)</sup> Ко-генераторите са оборудвани с масла и охладителни течности

**Обхват на доставката:** компактен модул, 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° 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 природен газ или газ пропан по заявка.

Виж също програмата за доставки за компактни модули ВНКВ за работа с природен газ и биогаз. Работещи с нефта компактни модули ВНКВ по заявка.

