

Baureihe Gasaggregate Biogas

Angebotsübersicht

	OEKO 190 BG	OEKO 240 BG	OEKO 255 BG	OEKO 310 BG	OEKO 350 BG	OEKO 370 BG
Dauerleistung						
elektrisch (kW)	190	240	255	310	350	370
thermisch (kW)	244	330	326	460	432	473
Aufnahme (kW)	490	620	657	853	922	946
Motortyp	MAN E 2876 LE	MAN E 2848 LE	MAN E 2848 LE	MAN E 2842 LE	MAN E 2842 LE	MAN 2842 LE
Anzahl der Zylinder	6 R	8 V	8 V	12 V	12 V	12 V
Hubraum	12820 cm ³	14620 cm ³	14620 cm ³	21930 cm ³	21930 cm ³	21930cm ³
Wirkungsgrad						
Generatore (%) cos phi = 1	94,0	94,0	94 ,0	94,4	94,4	94,6
elektrisch (%)	38,7	38,7	38,8	36,3	37,9	39,1
thermisch (%)	49,8	53,2	49,6	53,9	46,8	50,0
Gesamt (%)	88,5	91,9	88,4	90,2	84,7	89,1
Temperaturen						
Heizungsvorlauf max (°C)	85	85	85	85	85	85
Heizungsrücklauf max (°C)	70	70	70	70	70	70
Abgas (°C)	180	180	180	180	180	180
Abmessungen						
LxBxH (m)	3,5x1,4x2,0	3,5x1,4x2,0	3,5x1,4x2,0	3,8x1,6x2,2	3,8x1,6x2,2	3,8x1,6x2,2