



Jednostki Kogeneracyjne

KARTY TECHNICZNE

LPG

Gaz ziemny, propan (LPG)

MIKROGENERATORY

Jednostka kogeneracyjna	Moc Elektryczna	Moc Ciepła	Energia wejściowa	Wydajność Elektryczna (cos fi=1)	Wydajność Ciepła	Sprawność całkowita	Silnik	Poziom emisji (100% obciążenia przy 5% O ₂)		Ciśnienie Akustyczne dB(A)/1m (±2 dB)	Poziom Mocy Akustycznej dB(A) (±2 dB)
	[kW]	[kW]	[kW]	[%]	[%]	[%]		[CO] [mg/Nm ³]	[NO _x] [mg/Nm ³]		

ENERVA9CHP	9	19,7	30,8	29,2	64	93,2	TOYOTA 1KS	83	42	48	56
ENERVA15CHP	15	34	50,3	29,8	67,6	97,6	TOYOTA 1KS	79	28	49	57
ENERVA20CHP	20	41,3	64,1	31,2	64,4	95,6	TOYOTA 1KS	70	24	50	58
ENERVA40CHP	40	80,3	125,8	31,8	63,8	95,6	TOYOTA 1KS	68	22	52	60

Zużycie gazu ziemnego przy H_u 10 kWh/m³ w standardowych warunkach atmosferycznych. Podstawowe dane techniczne dotyczą warunków standardowych zgodnie ze specyfikacją. Określone dane techniczne oparte są na warunkach standardowych zgodnie z normą EN 50465. Wszelkie odchylenia od warunków standardowych mogą powodować zmiany wartości danych termicznych i należy je uwzględnić podczas projektowania urządzeń obwodu termicznego (chłodzenie wymuszone). Podczas określania wymiarów urządzeń obwodu termicznego zaleca się, aby oprócz tolerancji mocy cieplnej wyjściowej wynoszącej ± 7% uwzględnić dodatkowy 10% zapas. Moc elektryczna wyjściowa ± 5%. Tolerancja dla konkretnego zużycia paliwa mocy znamionowej ± 5%. Uwaga: Wszystkie dane podane w specyfikacjach technicznych oparte są na pełnym obciążeniu silnika – o ile nie określono inaczej – przy planowanych temperaturach, wykorzystaniu gazu ziemnego o wartości opałowej 10 kWh/Nm³ i liczbie metanowej gazu > 90, z uwzględnieniem rozwoju technologicznego i zmian.

Jednostki kogeneracyjne ENERVA

