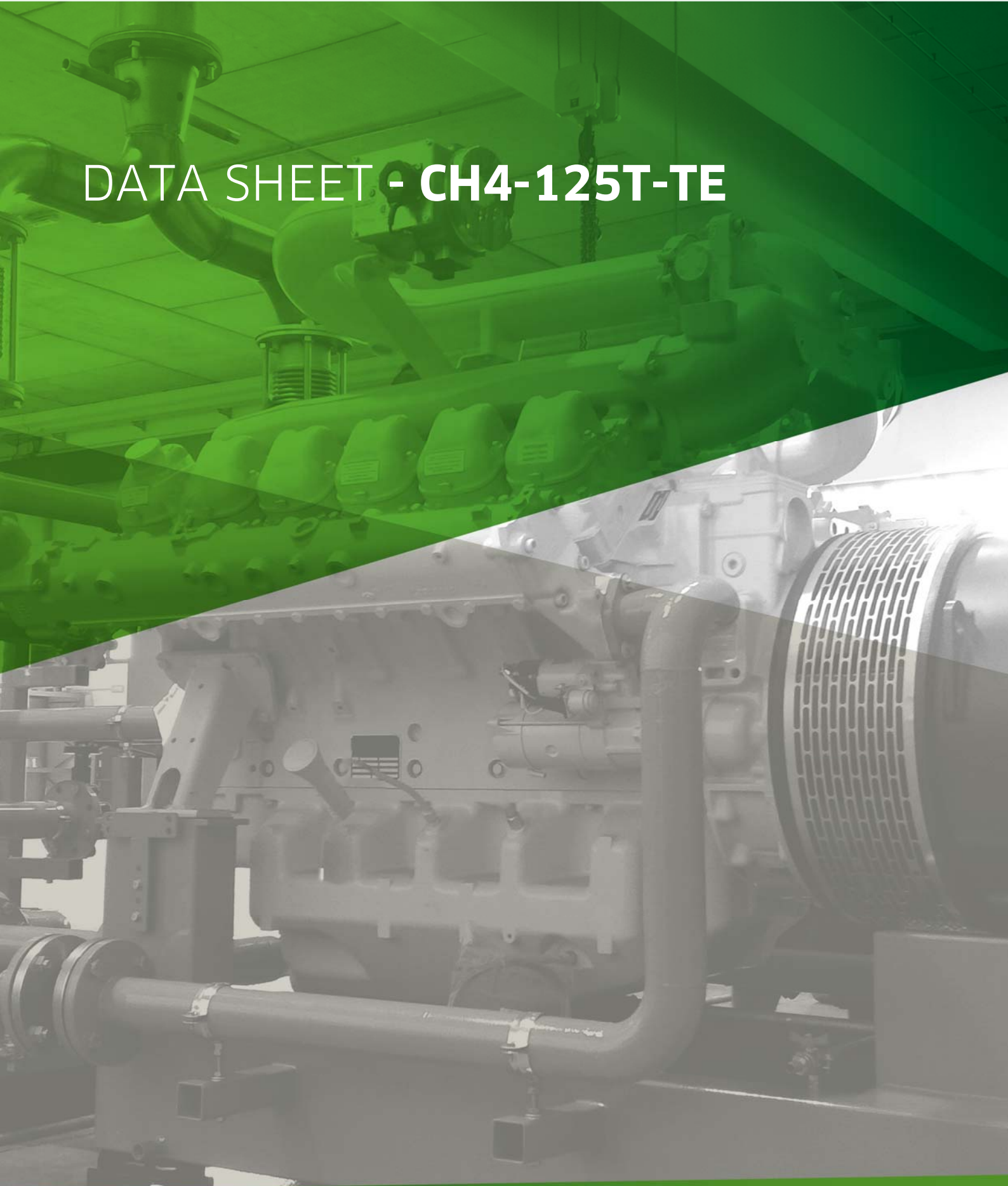


DATA SHEET - CH4-125T-TE



Marca - Model	TEDOM TG 130 GV5 TX86
Alimentazione - Fuel	Gas Naturale
Potenza elettrica - Electrical power *	125 kW
Potenza termica - Thermal power **	179 kW
Potenza entrante - Incoming power **	345,0 kW
Rendimento elettrico - Electrical efficiency *	36,2%
Rendimento termico - Thermal efficiency **	51,8%
Rendimento totale - Total efficiency **	88,0%
Ciclo - Engine cycle	otto
Tipo - Type	Turbo
Numero e disposizione cilindri - Cylinders number and disposition	6L
Alesaggio x corsa - Bore x stroke	130 X 150 mm
Numero di giri - Engine rotation speed	1500 rpm
Cilindrata - Displacement	11,946 lt
Rapporto di compressione - Compression ratio	12:1

CARATTERISTICHE MODULO TERMICO - THERMAL MODULE DATA

SCAMBIATORE ACQUA-ACQUA - WATER-WATER HEAT EXCHANGER

Potenza nominale - Nominal power	79,7 kW
Tipo - Type	A piastre
Materiale - Material	INOX AISI 316

SCAMBIATORE ACQUA-FUMI - GAS-WATER HEAT EXCHANGER

Potenza nominale - Nominal power	98,9 kW
Tipo - Type	A fascio tubiero
Materiale fascio tubiero - Tubes material	INOX AISI 304
Massima temperatura acqua - Max water temperature	90°C

DATI ALTERNATORE - ALTERNATOR DATA

Tipo alternatore - Alternator type	sincrono
Potenza nominale - Nominal power	180 kVA
Numero di poli - Number of poles	4
Rendimento - Efficiency	> 94,7 %
Tensione/Frequenza - Voltage/Frequency	400V/50Hz

* +/- 5 % ; ** +/- 8 %

SERIE CH4

La scelta perfetta per il risparmio energetico nelle medie realtà.

Nota: I valori riportati nel data sheet non sono vincolanti. Fanno fede i valori riportati nelle offerte.