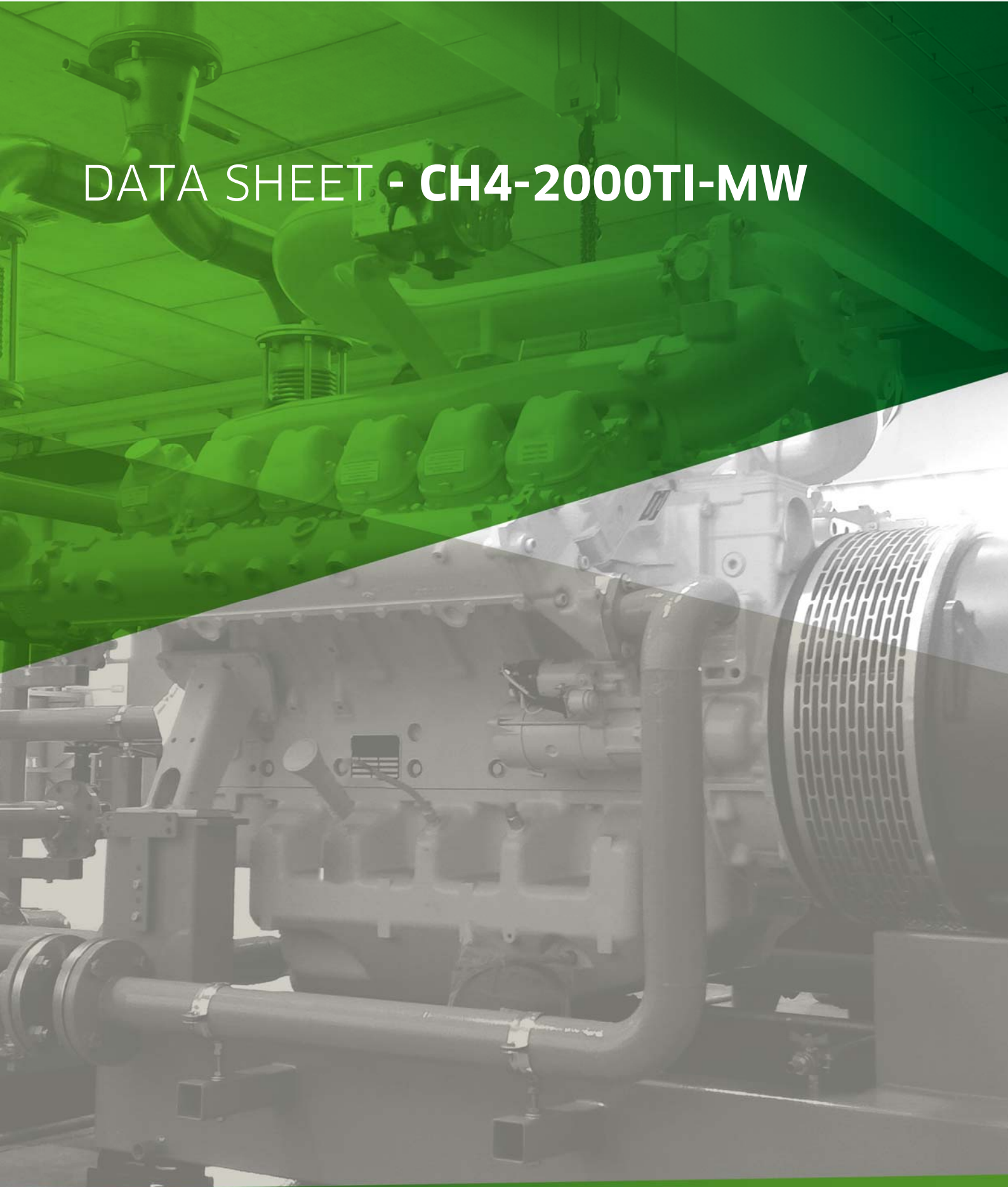


# DATA SHEET - CH4-2000TI-MW



<b>Marca - Model</b>	<b>MWM TCG2020V20</b>
<b>Alimentazione - Fuel</b>	<b>Gas Naturale</b>
<b>Potenza elettrica - Electrical power *</b>	<b>2000 kW</b>
<b>Potenza termica - Thermal power **</b>	<b>1977 kW</b>
<b>Potenza entrante - Incoming power **</b>	<b>4577,0 kW</b>
<b>Rendimento elettrico - Electrical efficiency *</b>	<b>43,7%</b>
<b>Rendimento termico - Thermal efficiency **</b>	<b>43,2%</b>
<b>Rendimento totale - Total efficiency **</b>	<b>86,9%</b>
<b>Ciclo - Engine cycle</b>	<b>otto</b>
<b>Tipo - Type</b>	<b>Turbo intercooler</b>
<b>Numero e disposizione cilindri - Cylinders number and disposition</b>	<b>20V</b>
<b>Alesaggio x corsa - Bore x stroke</b>	<b>170 x 195 mm</b>
<b>Numero di giri - Engine rotation speed</b>	<b>1500 rpm</b>
<b>Cilindrata - Displacement</b>	<b>89,000 lt</b>
<b>Rapporto di compressione - Compression ratio</b>	<b>13:1</b>

## CARATTERISTICHE MODULO TERMICO - THERMAL MODULE DATA

### SCAMBIATORE ACQUA-ACQUA - WATER-WATER HEAT EXCHANGER

<b>Potenza nominale - Nominal power</b>	<b>1005,0 kW</b>
<b>Tipo - Type</b>	<b>A piastre</b>
<b>Materiale - Material</b>	<b>INOX AISI 316</b>

### SCAMBIATORE ACQUA-FUMI - GAS-WATER HEAT EXCHANGER

<b>Potenza nominale - Nominal power</b>	<b>972,0 kW</b>
<b>Tipo - Type</b>	<b>A fascio tubiero</b>
<b>Materiale fascio tubiero - Tubes material</b>	<b>INOX AISI 304</b>
<b>Massima temperatura acqua - Max water temperature</b>	<b>90°C</b>

### DATI ALTERNATORE - ALTERNATOR DATA

<b>Tipo alternatore - Alternator type</b>	<b>sinrono</b>
<b>Potenza nominale - Nominal power</b>	<b>kVA</b>
<b>Numero di poli - Number of poles</b>	<b>4</b>
<b>Rendimento - Efficiency</b>	<b>&gt; %</b>
<b>Tensione/Frequenza - Voltage/Frequency</b>	<b>400V/50Hz</b>

\* +/- 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.