

**ECOMAX 6BIO**

Potenza elettrica	kW	635
Potenza meccanica albero motore	kW	657
Potenza introdotta	kW	1589
Combustibile cons. PC 4,5 - MC -	NMC/h	353
Press. Gas alimentazione	mbar	80-200
Recupero dal circuito motore		
Rec.da raf. Olio -rit. 70°C -	kW	76
Rec.da 1° st. intercooler	kW	107
Recupero da camice - usc.90°C -	kW	196
<b>Totale</b>	<b>kW</b>	<b>379</b>
Recupero fumi raff. 200°C	kW	270
<b>Totale recupero in acqua calda</b>	<b>kW</b>	<b>649</b>
Rendimento elettrico	%	40,0%
Rendimento Termico	%	40,8%
<b>Rendimento Totale</b>	<b>%</b>	<b>80,8%</b>
Intercooler 2° st.	kW	55
Recupero termico gas di scarico per:		
Fumi diretti da temp ambiente 25°C	KW	458
	KW	321
Produzione vapore a 8 bar	kg/h	474
Produzione olio diatermico 180/220°C	kW	229
Emissioni:		
Portata	kg/h	3441
Temperatura	°C	450
NOX	mg/NMC	450
CO	mg/NMC	500