

LINEA ECOMAX® BIO																			
		ECOMAX 0,5 BIO	ECOMAX 1 BIO	ECOMAX 1,5 BIO	ECOMAX 2 BIO	ECOMAX 2,5 BIO	ECOMAX 3 BIO	ECOMAX 4 BIO	ECOMAX 5 BIO	ECOMAX 6 BIO	ECOMAX 7 BIO	ECOMAX 8 BIO	ECOMAX 9 BIO	ECOMAX 10 BIO 999	ECOMAX 10 BIO	ECOMAX 11 BIO 999	ECOMAX 12 BIO	ECOMAX 15 BIO - 690V	ECOMAX HEAT 999
Potenza elettrica	kW	64	105	125	190	250	330	361	526	635	703	834	888	999	1.063	999	1.190	1.484	999
Potenza meccanica albero motore	kW		110	130	200	265	342	946	544	657	725	861	916	1.029	1.095	1.029	1.222	1.527	-
Potenza introdotta	kW	179	271	343	493	657	851		1.320	1.589	1.735	2.091	2.116	2.462	2.606	2.410	2.821	3.526	2.220
Combustile cons. PC 4,5 - MC -	NMC/h	40	60	76	110	146	189	210	289	353	386	465	470	547	579	536	627	784	493
Press. Gas alimentazione	mbar		80 - 200	80 - 200	80 - 200	80 - 200	80 - 200		80 - 200	80 - 200	80 - 200	80 - 200	80 - 200	80 - 200	80 - 200	80 - 200	80 - 200	120 - 200	80 - 200
Recupero dal circuito motore: • Rec.da raf. Olio - rit. 70°C - • Rec.da 1° st. intercooler • Recupero da camice - usc.90°C -	kW	-	-	-	-	-	38	-	59	76	78	95	97	114	122	113	129	161	-
	kW	6	8	0	17	22	56	40	62	107	83	119	161	138	171	152	214	267	-
	kW	52	68	124	98	151	111	205	187	196	250	253	260	325	310	311	347	434	-
TOTALE	kW	58	76	124	115	173	205	245	308	379	411	467	518	577	603	576	690	862	402
Recupero fumi raff. 200°C	kW	27	44	39	97	95	178	154	224	270	298	415	321	428	442	394	428	535	-
TOTALE RECUPERO IN ACQUA CALDA	kW	85	120	163	212	268	383	399	532	649	709	882	839	1.005	1.045	970	1.118	1.397	402
Rendimento elettrico	%	35,8%	38,7%	36,4%	38,5%	38,1%	38,8%	38,2%	40,4%	40,0%	40,5%	39,9%	42,0%	40,6%	40,8%	41,5%	42,2%	42,1%	45,0%
Rendimento termico	%	47,4%	44,4%	47,4%	42,9%	40,8%	45,0%	42,2%	40,8%	40,8%	40,9%	42,2%	39,7%	40,8%	40,1%	40,3%	39,6%	39,6%	18,1%
RENDIMENTO TOTALE	%	83,2%	83,1%	83,9%	81,4%	78,9%	83,7%	80,3%	81,2%	80,8%	81,4%	82,1%	81,6%	81,4%	80,9%	81,7%	81,8%	81,7%	63,1%
Intercooler 2° st.	kW	3	6	0	16	17	-	16	30	55	40	50	45	77	88	51	62	77	67
Recupero termico gas di scarico per: • Fumi diretti da temp ambiente 25°C • Produzione vapore a 8 bar • Produzione olio diatermico 180/220°C	kW	47	73	74	149	157	281	250	381	458	507	664	582	720	751	688	775	969	-
	kW	32	53	47	114	113	211	183	267	321	356	493	385	510	527	471	514	642	-
	kg/h	47	78	69	168	167	310	270	394	474	525	727	568	752	777	695	757	947	-
	kW	23	38	31	85	82	155	133	191	229	254	362	267	366	376	332	355	444	-
Emissioni: • Portata • Temperatura	kg/h	370	520	645	956	1.117	1.878		2.858	3.441	3.881	4.500	4.763	5.312	5.642	5.361	6.350	7.938	5.065
	°C	430	470	390	520	470	500		450	450	450	493	416	457	450	435	416	416	200
NOX	mg/NMC	500	500	500	500	500	450		450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
CO	mg/NMC	500	600	600	650														