



<b>IMMERGAS</b>	Modello <b>VICTRIX 90 1 I</b>	Cod. Progetto: E40641	SCHEDA TECNICA CALDAIA	Cod. Progetto: E40641	Compilato Lab: ZOLESI	Compilato P.E.: Reverberi	Validato:	Scheda N. 53.006942
	Codice PIN: 0051B02448	Norme: EN 483 - 677 - 625	PG19/01-REV. 01	Data: 08/07/2009	Visto Resp. Lab.: TOSELLI	Approvato P.E.: BENECCHI A.	TOSELLI	Sost./Rev. N. 003

**Tabella dati estesa per portate termiche, rendimenti, potenze termiche, portate e pressioni gas - ripartizione ragionata per compilazione librett**

Rendimenti e potenza					METANO (G20)		BUTANO (G30)		PROPANO (G31)		G25		G25,1		G2.350 (2Ls - PL)		G27 (2Lw - PL)		Aria prop. (G230)	
Potenza termica (KW)	Potenza termica (KCal/h)	η comb. (%)	η utile (%) 80/60	Portata (KW)	Num. Giri Ventilatore	Port. gas (m3/h)	Num. Giri Ventilatore	Port. gas (kg/h)	Num. Giri Ventilatore	Port. gas (kg/h)	Num. Giri Ventilatore	Port. gas (m3/h)	Num. Giri Ventilatore	Port. gas (m3/h)	Num. Giri Ventilatore	Port. gas (m3/h)	Num. Giri Ventilatore	Port. gas (m3/h)	Num. Giri Ventilatore	Port. gas (m3/h)
90,0	77400	98,2	97,5	92,3	5900	9,77	###	###	5900	7,17	5820	11,36	6000	11,36	###	###	###	###	###	###
88,0	75680	98,2	97,7	90,1	5750	9,54	###	###	5770	7,00	5680	11,09	5850	11,09	###	###	###	###	###	###
86,0	73960	98,2	97,8	87,9	5610	9,31	###	###	5630	6,83	5550	10,82	5710	10,82	###	###	###	###	###	###
84,0	72240	98,3	97,9	85,8	5460	9,08	###	###	5500	6,66	5420	10,56	5570	10,56	###	###	###	###	###	###
82,0	70520	98,3	98,1	83,6	5320	8,85	###	###	5370	6,50	5290	10,29	5430	10,29	###	###	###	###	###	###
80,0	68800	98,3	98,2	81,5	5180	8,62	###	###	5240	6,33	5150	10,03	5290	10,03	###	###	###	###	###	###
78,0	67080	98,3	98,3	79,4	5050	8,40	###	###	5110	6,17	5030	9,77	5160	9,77	###	###	###	###	###	###
76,0	65360	98,3	98,4	77,2	4910	8,18	###	###	4980	6,00	4900	9,51	5020	9,51	###	###	###	###	###	###
74,0	63640	98,3	98,5	75,1	4780	7,95	###	###	4850	5,84	4770	9,25	4890	9,25	###	###	###	###	###	###
72,0	61920	98,3	98,6	73,1	4650	7,73	###	###	4730	5,68	4640	8,99	4760	8,99	###	###	###	###	###	###
70,0	60200	98,4	98,6	71,0	4510	7,51	###	###	4600	5,51	4520	8,73	4630	8,73	###	###	###	###	###	###
68,0	58480	98,4	98,7	68,9	4380	7,29	###	###	4480	5,35	4390	8,48	4500	8,48	###	###	###	###	###	###
66,0	56760	98,4	98,8	66,8	4260	7,07	###	###	4350	5,19	4270	8,22	4370	8,22	###	###	###	###	###	###
64,0	55040	98,4	98,8	64,8	4130	6,86	###	###	4230	5,03	4150	7,97	4240	7,97	###	###	###	###	###	###
62,0	53320	98,4	98,8	62,7	4010	6,64	###	###	4100	4,87	4020	7,72	4110	7,72	###	###	###	###	###	###
60,0	51600	98,4	98,9	60,7	3880	6,42	###	###	3980	4,71	3900	7,47	3990	7,47	###	###	###	###	###	###
58,0	49880	98,4	98,9	58,7	3760	6,21	###	###	3860	4,56	3780	7,22	3860	7,22	###	###	###	###	###	###
56,0	48160	98,4	98,9	56,6	3640	5,99	###	###	3740	4,40	3660	6,97	3740	6,97	###	###	###	###	###	###
54,0	46440	98,4	98,9	54,6	3520	5,78	###	###	3620	4,24	3540	6,72	3610	6,72	###	###	###	###	###	###
52,0	44720	98,4	98,9	52,6	3400	5,56	###	###	3500	4,08	3420	6,47	3490	6,47	###	###	###	###	###	###
50,0	43000	98,4	98,9	50,6	3280	5,35	###	###	3380	3,93	3310	6,22	3370	6,22	###	###	###	###	###	###
48,0	41280	98,4	98,9	48,6	3160	5,14	###	###	3260	3,77	3190	5,97	3250	5,97	###	###	###	###	###	###
46,0	39560	98,4	98,8	46,5	3050	4,93	###	###	3140	3,62	3070	5,73	3130	5,73	###	###	###	###	###	###
44,0	37840	98,4	98,8	44,5	2930	4,71	###	###	3020	3,46	2960	5,48	3010	5,48	###	###	###	###	###	###
42,0	36120	98,4	98,7	42,5	2820	4,50	###	###	2900	3,30	2840	5,23	2890	5,23	###	###	###	###	###	###
40,0	34400	98,4	98,7	40,5	2710	4,29	###	###	2780	3,15	2720	4,99	2770	4,99	###	###	###	###	###	###
38,0	32680	98,4	98,6	38,5	2590	4,08	###	###	2660	2,99	2610	4,74	2650	4,74	###	###	###	###	###	###
36,0	30960	98,4	98,5	36,5	2480	3,87	###	###	2540	2,84	2490	4,50	2530	4,50	###	###	###	###	###	###
34,0	29240	98,4	98,5	34,5	2370	3,65	###	###	2430	2,68	2380	4,25	2420	4,25	###	###	###	###	###	###
32,0	27520	98,4	98,4	32,5	2260	3,44	###	###	2310	2,53	2260	4,00	2300	4,00	###	###	###	###	###	###
30,0	25800	98,3	98,3	30,5	2150	3,23	###	###	2190	2,37	2150	3,76	2180	3,76	###	###	###	###	###	###
28,0	24080	98,3	98,1	28,5	2040	3,02	###	###	2070	2,22	2040	3,51	2070	3,51	###	###	###	###	###	###
26,0	22360	98,3	98,0	26,5	1940	2,81	###	###	1960	2,06	1920	3,26	1950	3,26	###	###	###	###	###	###
24,0	20640	98,3	97,9	24,5	1830	2,59	###	###	1840	1,90	1810	3,02	1840	3,02	###	###	###	###	###	###
22,5	19350	98,3	97,8	23,0	1750	2,43	###	###	1750	1,79	1730	2,83	1750	2,83	###	###	###	###	###	###

Annotazioni aggiuntive	Categorie	Paesi	Gas e pressioni alimentazione	Tolleranze press. Alimentaz. al collaudo
- Tutti i dati e le nomenclature dei gas provengono dalla norma di riferimento EN 437.	<b>II 2H3P</b>	CH, CZ, ES, GB, GR, HR, IE, IT, PT, SI, SK, TR	G20 (20 mbar); G31 (37 mbar)	8 ± 1 mbar
- Le portate e le pressioni gas sono riferite alle condizioni e ai poteri calorifici a 15°C e 1013 mbar: Hi = 9.447 KWh/m3 per il G20, 12.68 KWh/Kg per il G30 e 12.873 KWh/Kg per il G31	<b>I 3P</b>	BE, CZ, ES, FR, GB, IE, IS, IT, NL, PL, PT, SI, SK	G31 (37 mbar)	13 ± 1 mbar
- Tabella tolleranze sulle pressioni di alimentazione di collaudo: revisione N° 3 del 01/07/2007	<b>I 2HS</b>	HU	0	20 ± 2 mbar
	<b>I 2E(R)</b>	BE	G20 (20 mbar) - G25 (25 mbar)	25 ± 2 mbar
				20/25 ± 2 mbar
				28-30/37 ± 3 mbar
				30 ± 3 mbar
				50 ± 5 mbar