

IMMERGAS	Modello	VICTRIX 50	Cod. Progetto:	E40371	SCHEDA TECNICA CALDAIA	Cod. Progetto:	E40371	Compilato Lab:	CAMPODALL'ORTO	Compilato P.E.:	ZAMBRELLI	Validato:	Scheda N.	53.005051
	Codice PIN:	0051BO2448	Norme:	EN 483 - 677 - 625	PG19/01-REV. 01	Data:	28/05/2009	Visto Resp. Lab.:	TOSELLI R.	Approvato P.E.:	BENECCHI A.	ZOLESI	Sost./Rev. N.	005

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)
50,0	43000	98,7	98,5	50,8	5180	5,37	4600	4,01	5200	3,94	--	--	5500	6,25	###	###	5500	6,55	###	###
48,0	41280	98,6	98,4	48,8	5000	5,16	4430	3,85	5000	3,79	--	--	5290	6,00	###	###	5290	6,30	###	###
46,0	39560	98,6	98,3	46,8	4810	4,95	4260	3,70	4790	3,64	--	--	5080	5,76	###	###	5080	6,04	###	###
44,0	37840	98,5	98,2	44,8	4620	4,74	4090	3,54	4590	3,48	--	--	4860	5,52	###	###	4870	5,79	###	###
42,0	36120	98,5	98,0	42,8	4430	4,53	3910	3,38	4380	3,33	--	--	4650	5,27	###	###	4660	5,53	###	###
41,2	35398	98,5	98,0	42,0	4350	4,45	3840	3,32	4300	3,26	5180	5,17	4560	5,17	###	###	4570	5,42	###	###
38,0	32680	98,4	97,8	38,9	4050	4,11	3570	3,07	3980	3,02	4780	4,78	4220	4,78	###	###	4230	5,02	###	###
36,0	30960	98,4	97,7	36,9	3860	3,90	3390	2,91	3780	2,86	4520	4,54	4010	4,54	###	###	4020	4,76	###	###
34,0	29240	98,3	97,5	34,9	3670	3,69	3220	2,75	3580	2,71	4270	4,29	3800	4,29	###	###	3810	4,50	###	###
32,0	27520	98,3	97,4	32,8	3470	3,48	3050	2,59	3380	2,55	4020	4,04	3590	4,04	###	###	3590	4,24	###	###
30,0	25800	98,3	97,3	30,8	3280	3,26	2880	2,44	3180	2,40	3770	3,79	3380	3,79	###	###	3380	3,98	###	###
28,0	24080	98,3	97,2	28,8	3080	3,05	2700	2,28	2980	2,24	3520	3,55	3170	3,55	###	###	3170	3,72	###	###
26,0	22360	98,3	97,0	26,8	2890	2,84	2530	2,12	2790	2,08	3270	3,30	2960	3,30	###	###	2960	3,46	###	###
24,0	20640	98,3	96,9	24,8	2690	2,62	2360	1,96	2590	1,92	3030	3,05	2750	3,05	###	###	2740	3,20	###	###
22,0	18920	98,3	96,8	22,7	2490	2,41	2190	1,80	2400	1,77	2790	2,80	2540	2,80	###	###	2530	2,93	###	###
20,0	17200	98,3	96,7	20,7	2290	2,19	2010	1,63	2200	1,61	2550	2,55	2340	2,55	###	###	2320	2,67	###	###
18,0	15480	98,3	96,5	18,6	2090	1,97	1840	1,47	2010	1,45	2310	2,29	2130	2,29	###	###	2110	2,41	###	###
16,0	13760	98,3	96,4	16,6	1890	1,76	1670	1,31	1820	1,29	2070	2,04	1920	2,04	###	###	1890	2,14	###	###
14,0	12040	98,3	96,3	14,5	1690	1,54	1500	1,15	1630	1,13	1830	1,79	1720	1,79	###	###	1680	1,88	###	###
12,0	10320	98,4	96,1	12,5	1490	1,32	1330	0,99	1440	0,97	1590	1,54	1510	1,54	###	###	1470	1,61	###	###
10,0	8600	98,4	96,0	10,4	1280	1,10	1150	0,82	1250	0,81	1360	1,28	1300	1,28	###	###	1250	1,34	###	###

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.	II 2H3B/P	CY, DK, EE, FI, GR, HR, IT, NO, SE, SI, RO, RU, TR	G20 (20 mbar); G30 (30 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	II 2ELw3P	PL	G20 (20 mbar); G27 (20 mbar); G31 (37 mbar)	13 ± 1 mbar
- Tabella tolleranze sulle pressioni di alimentazione di collaudo: revisione N° 3 del 01/07/2007	II 2HS3B/P	HU	G20 (20 mbar); G25.1 (25 mbar); G30 (30 mbar)	20 ± 2 mbar
	I 2E(S)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