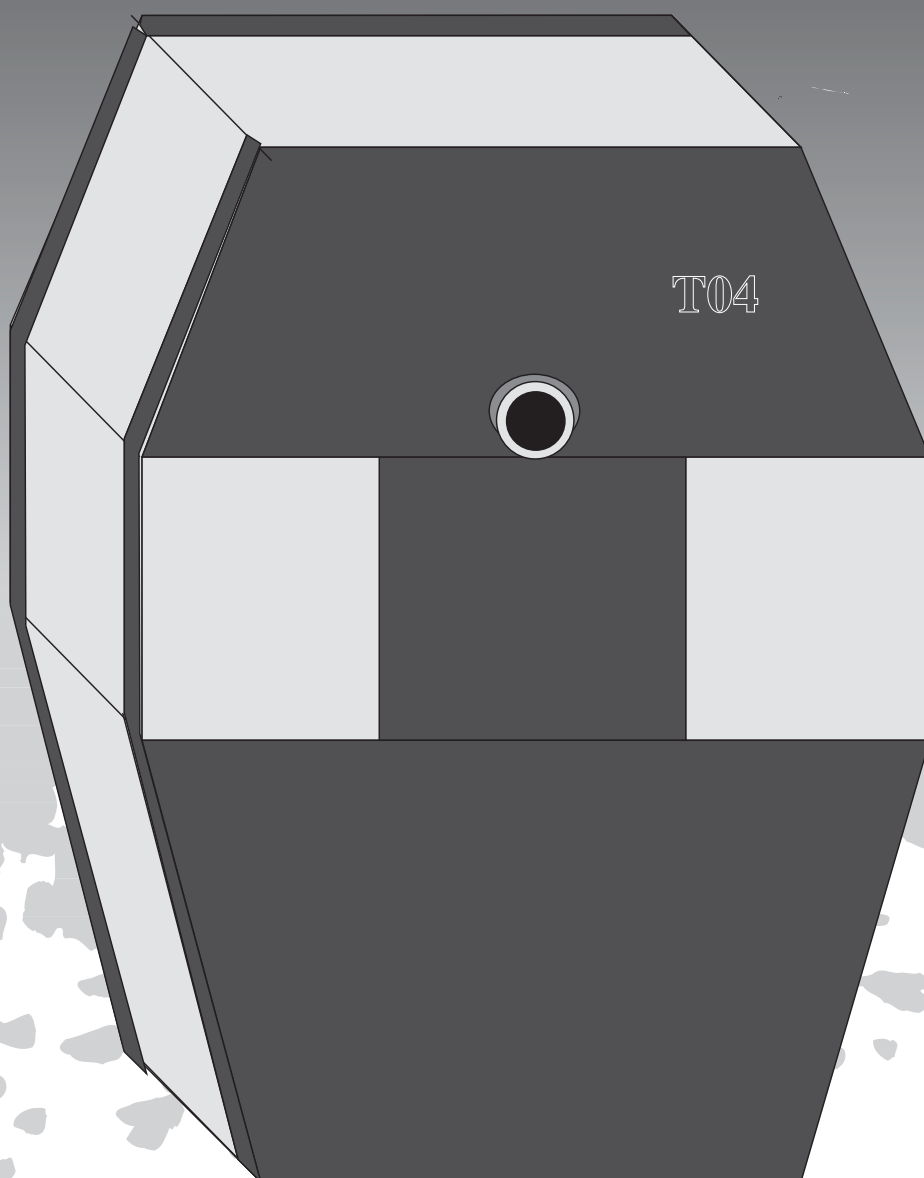


T04

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE USO E MANUTENZIONE



BONGIOANNI

MODELLO T04		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Potenza (*) focolare nominale	kW min	82,0	100,9	119,9	138,8	157,7	176,7	195,6	214,5	233,5	252,4	
	kW max	136,6	168,2	199,8	231,3	262,9	294,4	326,0	357,6	389,1	420,7	
Potenza utile nominale	kW min	75,4	92,8	110,3	127,7	145,1	162,5	179,9	197,4	214,8	232,2	
	kW max	123,0	151,4	179,8	208,2	236,6	265,0	293,4	321,8	350,2	378,6	
Gasolio	Portata gasolio	kg/h	11,5	14,2	16,8	19,5	22,2	24,8	27,5	30,2	32,8	35,5
	Temperatura fumi	°C	185	185	185	190	190	190	190	190	190	190
	CO2	%	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	Portata fumi	g/s	58	72	85	99	112	126	139	153	166	180
	Contropressione c.c.	mbar	3,1	3,5	3,9	4,2	4,6	5,0	5,4	5,7	6,1	6,5
Gas	Portata gas (15°C; 1013 mbar)	m ³ /h	14,5	17,8	21,2	24,5	27,8	31,2	34,5	37,9	41,2	44,5
	Temperatura fumi	°C	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
	CO2	%	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Portata fumi	g/s	57	71	84	97	110	124	137	150	163	177
	Contropressione c.c.	mbar	3,1	3,5	3,9	4,2	4,6	5,0	5,4	5,7	6,1	6,5
Contenuto acqua	l	78	92	106	120	134	148	162	176	190	204	
Temperatura max esercizio primario	°C	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
Temperatura min mandata primario	°C	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Pressione massima di esercizio	bar	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Perdita di carico lato acqua con Δt 10°C	mbar	8,0	9,4	11,0	12,2	14,5	16,5	18,5	21,0	23,6	26,0	
Alimentazione elettrica	V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	
	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Ø Mandata impianto		4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	
Ø Ritorno impianto		4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	
Ø Tubo fumo	mm	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
Ø Camera combustione	mm	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	
Lunghezza camera di combustione	mm	450	570	690	810	930	1050	1170	1290	1410	1530	
Volume camera combustione	m ³	0,090	0,110	0,127	0,149	0,165	0,184	0,202	0,222	0,242	0,261	
Superficie di scambio	m ²	4,02	5,07	5,85	6,81	7,77	8,74	9,70	10,66	11,63	12,59	
Rendimenti	a potenza nominale	%	91,7	91,8	91,8	91,9	91,9	92,0	92,0	92,1	92,1	92,2
	a carico parziale (30%)	%	93,8	93,6	93,4	93,2	93,0	92,9	92,7	92,5	92,3	92,1

(*) Per le caldaie non pressurizzate funzionanti ad olio combustibile o nafta considerare una riduzione di tale potenza max del 20%