

2.4 CALDAIA REX DUAL/REX DUAL F (sovr.) 14-170

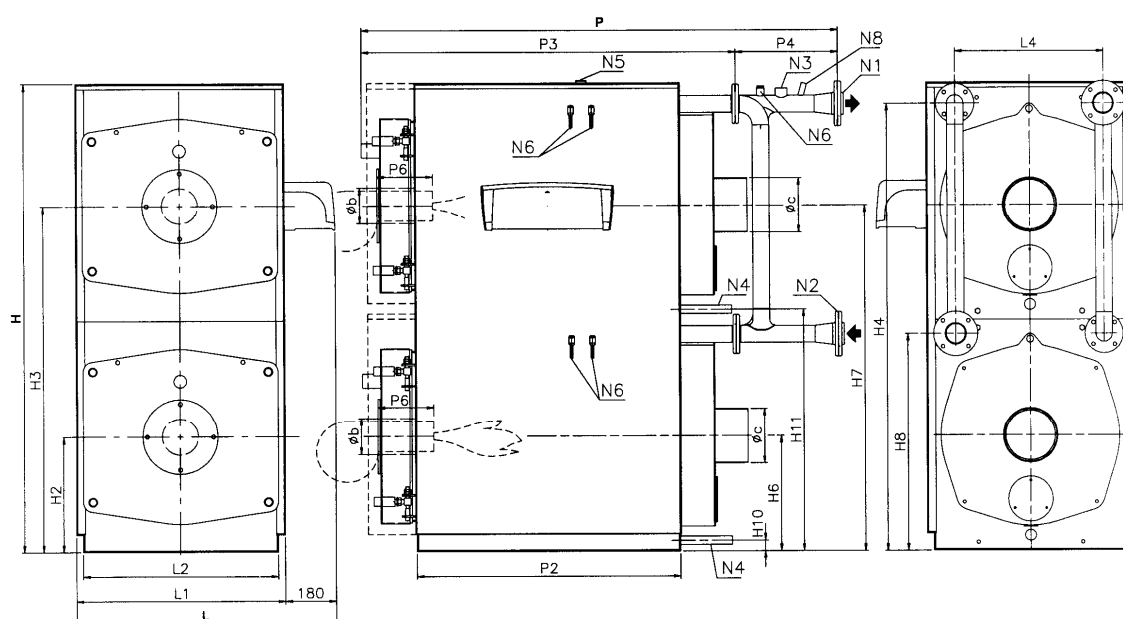
Caratteristiche		Potenza utile		Portata termica		Rendimento al 100%	Rend. al 100%	Portata gas G20 max	Portata gas G30 max	Portata gas G31 max	Portata fumo max	Potenza utile min.		Portata termica min.	Rendimento al 30% (rif. P.C.I.)	Portata gas G20 min	Portata gas G30 min	Portata gas G31 min	Portata fumo min	
Modello	u.m.	kW	kcal/h	kW	kcal/h	%	%	m³/h	kg/h	kg/h	kg/h	kW	kcal/h	kW	kcal/h	%	m³/h	kg/h	kg/h	kg/h
	NOTE	Temp. Media 70°C				Temp. Media 70°C	(Dir. Rend. 92/42/CEE)					Temp. Media 70°C			Temp. Media 70°C					
REX DUAL 14	Sovr.	140	120.000	152	130.720	92,11	**	16,08	11,94	11,81	239,59	70	60.000	76,6	65.860	91,40	8,10	6,01	5,95	120,75
REX DUAL 16	Sovr.	160	138.000	174	149.640	91,95	**	18,41	13,67	13,52	274,31	80	69.000	87,4	75.190	91,50	9,25	6,87	6,79	137,85
REX DUAL 18	Sovr.	180	155.000	196	168.560	91,84	**	20,74	15,39	15,23	309,03	90	77.000	98,3	84.540	91,55	10,40	7,72	7,64	155,00
REX DUAL 20	Sovr.	200	172.000	218	187.480	91,74	**	23,07	17,12	16,94	343,74	100	86.000	109,1	93.830	91,66	11,55	8,57	8,48	172,03
REX DUAL 24	Sovr.	240	206.000	260	223.600	92,31	**	27,51	20,42	20,20	409,90	120	103.000	131,2	112.850	91,45	13,89	10,31	10,19	206,90
REX DUAL 30	Sovr.	300	258.000	326	280.360	92,02	**	34,50	25,60	25,33	514,05	150	129.000	164,3	141.290	91,30	17,39	12,90	12,76	259,04
REX DUAL 40	Sovr.	400	344.000	432	371.520	92,59	**	45,71	33,93	33,56	681,08	200	172.000	218,9	188.270	91,36	23,17	17,19	17,01	345,17
REX DUAL 50	Sovr.	500	430.000	542	466.120	92,25	-	57,35	42,57	42,11	854,52	250	215.000	272,6	234.460	91,70	28,85	21,41	21,18	429,86
REX DUAL 60	Sovr.	600	516.000	650	559.000	92,31	-	68,78	51,05	50,50	1024,82	300	258.000	326,4	280.740	91,90	34,54	25,64	25,36	514,71
REX DUAL 70	Sovr.	700	602.000	758	651.880	92,35	-	80,21	59,53	58,89	1195,13	350	301.000	380,8	327.530	91,90	40,30	29,91	29,59	600,49
REX DUAL 80	Sovr.	800	688.000	866	744.760	92,38	-	91,64	68,01	67,28	1365,44	400	344.000	435,7	374.730	91,80	46,11	34,22	33,85	687,03
REX DUAL 100	Sovr.	1000	860.000	1084	932.240	92,25	-	114,71	85,14	84,21	1709,18	500	430.000	544,1	467.900	91,90	57,57	42,73	42,27	857,85
REX DUAL 124	Sovr.	1240	1.066.000	1344	1.155.840	92,26	-	142,22	105,56	104,41	2119,08	620	533.000	675,4	580.830	91,80	71,47	53,04	52,47	1064,89
REX DUAL 150	Sovr.	1500	1.290.000	1626	1.398.360	92,25	-	172,06	127,70	126,32	2563,69	750	645.000	817,0	702.610	91,80	86,45	64,17	63,47	1288,16
REX DUAL 170	Sovr.	1700	1.462.000	1842	1.584.120	92,29	-	194,92	144,67	143,10	2904,31	850	731.000	925,9	796.300	91,80	97,98	72,72	71,93	1459,93

Caratteristiche	Perdite carico lato fumi	Dispersioni max camino	Dispersioni rivestimento	Dispersioni bruc. spento	Temperatura fumi (Pot. nom. - aria=20°C)			CO2			Perdite carico lato fluido	Pressione nominale	Capacità totale	Peso compl.	Tens. nom.	Freq. nom.	Grado di protez.	Potenza elettrica	Combust.				
Modello	mbar	%	%	%	°C	°C	°C	%	%	%	mbar	bar	l	kg	Volt ~	Hz	IP	W					
					GAS	GASOLIO	NAFTA	GAS	GASOLIO	NAFTA	(ΔT=12°C)							Con centr. elettr. (escluso circ. e bruc.)	Melano	Gas	Gasolio	Nafta	legna
REX DUAL 14	0,8	7,09	0,80	0,10	188	191	191	10,5	13,5	14,0	11	5	210	442	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
REX DUAL 16	1,0	7,25	0,80	0,10	192	195	194	10,5	13,5	14,0	11	5	210	442	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
REX DUAL 18	0,8	7,36	0,80	0,10	194	197	197	10,5	13,5	14,0	12	5	246	536	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
REX DUAL 20	1,0	7,46	0,80	0,10	197	199	199	10,5	13,5	14,0	14	5	246	536	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
REX DUAL 24	1,1	6,89	0,80	0,10	184	186	186	10,5	13,5	14,0	15	5	246	536	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
REX DUAL 30	1,2	7,18	0,80	0,10	190	193	193	10,5	13,5	14,0	16	5	344	776	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
REX DUAL 40	1,9	6,61	0,80	0,10	177	180	180	10,5	13,5	14,0	17	5	344	776	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
REX DUAL 50	2,0	6,95	0,80	0,10	185	188	187	10,5	13,5	14,0	17	5	440	882	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
REX DUAL 60	2,0	6,89	0,80	0,10	184	186	186	10,5	13,5	14,0	18	5	600	969	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
REX DUAL 70	2,9	6,85	0,80	0,10	183	186	185	10,5	13,5	14,0	20	5	712	1114	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
REX DUAL 80	4,1	6,82	0,80	0,10	182	185	184	10,5	13,5	14,0	20	5	720	1167	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
REX DUAL 100	4,2	6,95	0,80	0,10	185	188	187	10,5	13,5	14,0	22	5	1080	1705	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
REX DUAL 124	6,4	6,94	0,80	0,10	185	188	187	10,5	13,5	14,0	27	5	1290	1925	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
REX DUAL 150	5,2	6,95	0,80	0,10	185	188	187	10,5	13,5	14,0	25	5	1710	2409	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
REX DUAL 170	7,2	6,91	0,80	0,10	184	187	187	10,5	13,5	14,0	27	5	1710	2409	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-

Caratteristiche		Potenza utile		Portata termica		Rendimento al 100%	Rend. al 100%	Portata gas G20 max	Portata gas G30 max	Portata gas G31 max	Portata fumo max	Potenza utile min.		Portata termica min.	Rendimento al 30% (rif. P.C.I.)	Portata gas G20 min	Portata gas G30 min	Portata gas G31 min	Portata fumo min	
Modello	u.m.	kW	kcal/h	kW	kcal/h	%	%	m³/h	kg/h	kg/h	kg/h	kW	kcal/h	kW	kcal/h	%	m³/h	kg/h	kg/h	kg/h
	NOTE	Temp. Media 70°C				Temp. Media 70°C	(Dir. Rend. 92/42/CEE)					Temp. Media 70°C			Temp. Media 70°C					
REX DUAL 14 F	Sovr.	140	120.000	148	127.624	94,34	***	15,70	11,66	11,53	233,93	70	60.000	73,8	63.500	94,80	7,81	5,80	5,74	116,42
REX DUAL 16 F	Sovr.	160	138.000	169	145.684	94,45	***	17,93	13,30	13,16	267,16	80	69.000	84,5	72.650	94,70	8,94	6,63	6,56	133,20
REX DUAL 18 F	Sovr.	180	155.000	190	163.744	94,54	***	20,15	14,95	14,79	300,24	90	77.000	94,7	81.470	95,00	10,02	7,44	7,36	149,37
REX DUAL 20 F	Sovr.	200	172.000	211	181.632	94,7	***	22,35	16,59	16,41	333,02	100	86.000	105,5	90.720	94,80	11,16	8,28	8,20	166,33
REX DUAL 24 F	Sovr.	240	206.000	253	217.580	94,86	***	26,77	19,87	19,65	398,87	120	103.000	126,2	108.520	95,10	13,35	9,91	9,80	198,96
REX DUAL 30 F	Sovr.	300	258.000	316	271.416	95,06	***	33,40	24,79	24,52	497,66	150	129.000	156,7	134.800	95,70	16,59	12,31	12,18	247,14
REX DUAL 40 F	Sovr.	400	344.000	420	361.200	95,24	***	44,44	32,99	32,63	662,16	200	172.000	209,9	180.480	95,30	22,21	16,48	16,30	330,89
REX DUAL 50 F	Sovr.	500	430.000	527	453.220	94,88	-	55,77	41,39	40,94	830,97	250	215.000	262,1	225.410	95,38	27,74	20,59	20,36	413,27
REX DUAL 60 F	Sovr.	600	516.000	631	542.660	95,09	-	66,77	49,56	49,02	994,87	300	258.000	313,8	269.900	95,59	33,21	24,65	24,38	494,83
REX DUAL 70 F	Sovr.	700	602.000	734	631.240	95,37	-	77,67	57,65	57,02	1157,28	350	301.000	366,1	314.850	95,60	38,74	28,75	28,44	577,24
REX DUAL 80 F	Sovr.	800	688.000	840	722.400	95,24	-	88,89	65,97	65,26	1324,46	400	344.000	419,3	360.590	95,40	44,37	32,93	32,57	661,10
REX DUAL 100 F	Sovr.	1000	860.000	1048	901.280	95,42	-	110,90	82,31	81,42	1652,41	500	430.000	522,5	449.320	95,70	55,29	41,03	40,59	823,78
REX DUAL 124 F	Sovr.	1240	1.066.000	1298	1.116.280	95,53	-	137,35	101,94	100,84	2046,52	620	533.000	646,5	556.000	95,90	68,41	50,78	50,23	1019,37
REX DUAL 150 F	Sovr.	1500	1.290.000	1572	1.351.920	95,42	-	166,35	123,46	122,12	2478,62	750	645.000	781,9	672.440	95,92	82,74	61,41	60,74	1232,85
REX DUAL 170 F	Sovr.	1700	1.462.000	1782	1.532.520	95,4	-	188,57	139,96	138,44	2809,69	850	731.000	887,3	763.050	95,80	93,89	69,68	68,93	1398,97

Caratteristiche	Perdite carico lato fumi	Dispersioni max camino	Dispersioni rivestimento	Dispersioni bruc. spento	Temperatura fumi (Pot. nom. - aria=20°C)			CO2	Perdite carico lato fluido	Pressione nominale	Capacità totale	Peso compl.	Tens. nom.	Freq. nom.	Grado di protez.	Potenza elettrica	Combust.				
Modello	mbar	%	%	%	°C	°C	°C	%	mbar	bar	l	kg	Volt ~	Hz	IP	W					
					GAS	GASOLIO	NAFTA	GAS	(ΔT=12°C)							Con centr. elettr. (escluso circ. e bruc.)	Melano	Gas	Gasolio	Nafta	legna
REX DUAL 14 F	0,9	5,16	0,50	0,10	148	150	149	11,0	11	5	210	442	230	50	IP X0D	20	X	X	-	-	-
REX DUAL 16 F	1,1	5,05	0,50	0,10	146	148	147	11,0	11	5	210	442	230	50	IP X0D	20	X	X	-	-	-
REX DUAL 18 F	0,9	4,96	0,50	0,10	143	145	144	11,0	12	5	246	536	230	50	IP X0D	20	X	X	-	-	-
REX DUAL 20 F	1,1	4,80	0,50	0,10	140	142	141	11,0	14	5	246	536	230	50	IP X0D	20	X	X	-	-	-</

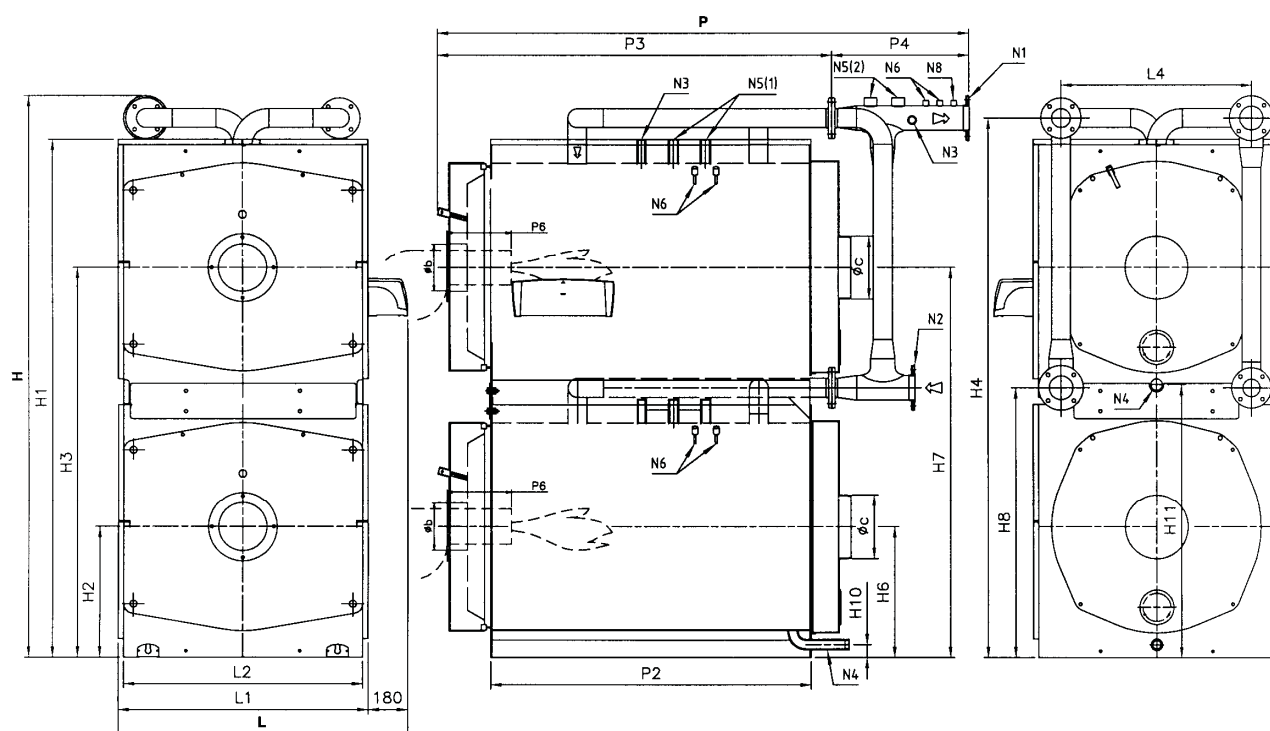
Dimensioni		H	H1	H2	H3	H4	H6	H7	H8	H10	H11	L	L1	L2	L4	P	P2	P3	P4	P6	Øb	Øc	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N8
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in	in	in
REX DUAL 14	REX DUAL 14 F	1693	-	415	1245	1610	415	1245	780	54,5	884,5	939	756	700	540	1365	630	996	369	200-250	130	200	65	65	1"	1"	1"	1/2"	1/2"
REX DUAL 16	REX DUAL 16 F	1693	-	415	1245	1610	415	1245	780	54,5	884,5	939	756	700	540	1365	630	996	369	200-250	130	200	65	65	1"	1"	1"	1/2"	1/2"
REX DUAL 18	REX DUAL 18 F	1693	-	415	1245	1610	415	1245	780	54,5	884,5	939	756	700	540	1490	755	1121	369	200-250	130	200	65	65	1"	1"	1"	1/2"	1/2"
REX DUAL 20	REX DUAL 20 F	1693	-	415	1245	1610	415	1245	780	54,5	884,5	939	756	700	540	1490	755	1121	369	200-250	130	200	65	65	1"	1"	1"	1/2"	1/2"
REX DUAL 24	REX DUAL 24 F	1693	-	415	1245	1610	415	1245	780	54,5	884,5	939	756	700	540	1490	755	1121	369	200-250	130	200	65	65	1"	1"	1"	1/2"	1/2"
REX DUAL 30	REX DUAL 30 F	1793	-	440	1320	1710	440	1320	830	54,5	934,5	989	806	750	590	1798	1000	1400	398	200-250	160	250	80	80	1"	1"	1"	1/2"	1/2"
REX DUAL 40	REX DUAL 40 F	1793	-	440	1320	1710	440	1320	830	54,5	934,5	989	806	750	590	1798	1000	1400	398	200-250	160	250	80	80	1"	1"	1"	1/2"	1/2"
REX DUAL 50	REX DUAL 50 F	1793	-	440	1320	1710	440	1320	830	54,5	1034,5	989	806	750	590	2048	1250	1650	398	200-250	160	250	80	80	1"	1"	1"	1/2"	1/2"
REX DUAL 60	REX DUAL 60 F	1993	-	490	1470	1910	490	1470	930	54,5	1034,5	1089	906	850	690	2049	1250	1651	398	200-250	180	250	80	80	1"	1"	1"	1/2"	1/2"
REX DUAL 70	REX DUAL 70 F	1993	-	490	1470	1910	490	1470	930	54,5	1034,5	1089	906	850	690	2299	1500	1901	398	200-250	180	250	80	80	1"	1"	1"	1/2"	1/2"
REX DUAL 80	REX DUAL 80 F	2244	2040	500	1525	2139	500	1525	1069	50	1075	1129	946	890	720	2440	1502	1795	645	230-280	225	250	100	100	1"	1"	1"1/4(1)+1"1/2(2)	1/2"	1/2"
REX DUAL 100	REX DUAL 100 F	2624	2420	610	1825	2520	610	1825	1259	60	1275	1349	1166	1110	900	2490	1502	1847	643	270-320	225	300	100	100	1"	1"1/4	1"1/4+1"1/2(2)	1/2"	1/2"
REX DUAL 124	REX DUAL 124 F	2640	2420	610	1825	2520	610	1825	1259	60	1275	1349	1166	1110	900	2792	1792	2113	679	270-320	225	300	125	125	1"	1"1/4	1"1/4+1"1/2(2)	1/2"	1/2"
REX DUAL 150	REX DUAL 150 F	2935	2680	675	2020	2793	675	2020	1372	60	1405	1479	1296	1240	1000	2756	1753	2087	668	270-320	280	350	150	150	1"	1"1/4	1"1/2+1"1/2(2)	1/2"	1/2"
REX DUAL 170	REX DUAL 170 F	2935	2680	675	2020	2793	675	2020	1372	60	1405	1479	1296	1240	1000	2756	1753	2087	668	270-320	280	350	150	150	1"	1"1/4	1"1/2+1"1/2(2)	1/2"	1/2"



- (1) Un solo attacco
- (2) Su tubo mandata

Mod 14÷70

- N1 Mandata caldaia
- N2 Ritorno caldaia
- N3 Attacco per strumentazione
- N4 Attacco carico/scarico impianto
- N5 Attacco per valvola/e di sicurezza
- N6 Pozzetti portabulbi
- N8 Pozzetto di controllo



Mod. 80÷170