

2.3 CALDAIA REX/REX F 400÷600

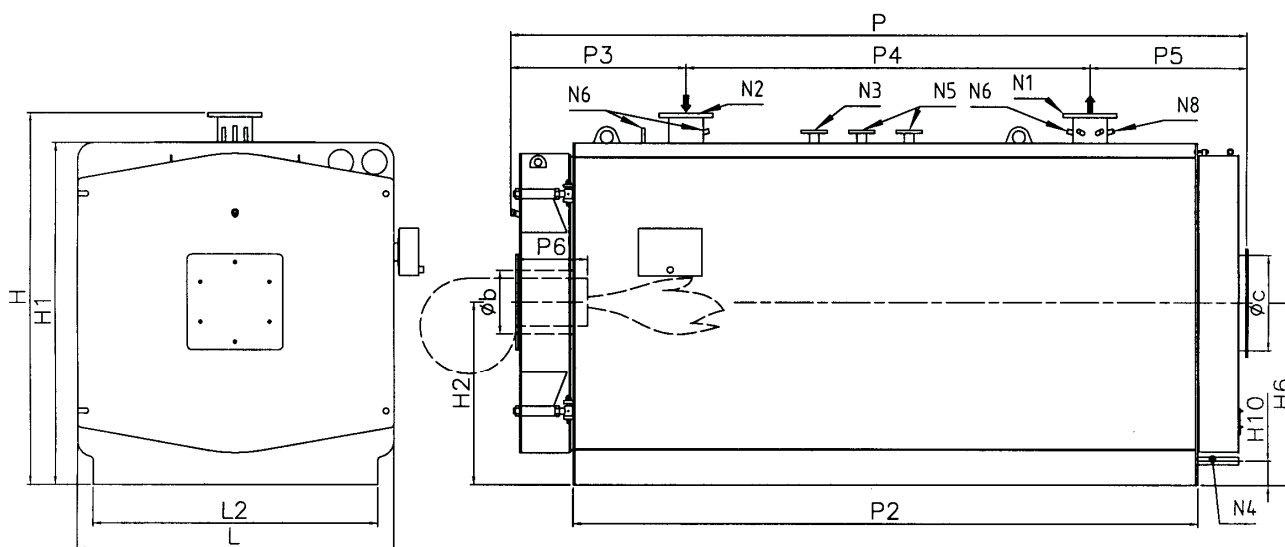
Caratteristiche	Potenza utile		Portata termica		Rendimento al 100%	Portata gas G20 max	Portata gas G30 max	Portata gas G31 max	Portata fumo max	Potenza utile min.		Portata termica min.		Rendimento al 30% (rif. P.C.I.)	Portata gas G20 min	Portata gas G30 min	Portata gas G31 min	Portata fumo min
Modello	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
	Temp. Media 70°C				Temp. Media 70°C					Temp. Media 70°C				Temp. Media 70°C				
REX 400	4000	3.440.000	4333	3.726.380	92,31	458,52	340,31	336,62	6831,95	2000	1.720.000	2.178,6	1.873.640	91,80	230,55	171,11	169,25	3435,12
REX 450	4500	3.870.000	4865	4.183.900	92,50	514,81	382,09	377,95	7670,67	2250	1.935.000	2.448,3	2.105.550	91,90	259,08	192,29	190,20	3860,30
REX 500	5000	4.300.000	5402	4.645.720	92,56	571,64	424,27	419,67	8517,44	2500	2.150.000	2.720,3	2.339.500	91,90	287,87	213,65	211,34	4289,23
REX 600	6000	5.160.000	6480	5.572.800	92,59	685,71	508,93	503,41	10217,08	3000	2.580.000	3.264,4	2.807.400	91,90	345,44	256,38	253,60	5147,07

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.)	Metano	Gpl	Gasolio	Nafta
REX 400	9,0	6,89	0,80	0,10	184	186	186	10,5	13,5	14,0	60	6	4450	7420	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X
REX 450	10,0	6,70	0,80	0,10	179	182	182	10,5	13,5	14,0	52	6	4900	7920	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X
REX 500	10,0	6,64	0,80	0,10	178	181	180	10,5	13,5	14,0	58	6	6200	9530	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X
REX 600	12,0	6,61	0,80	0,10	177	180	180	10,5	13,5	14,0	62	6	6900	11330	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X

Caratteristiche	Potenza utile		Portata termica		Rendimento 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	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
	Temp. Media 70°C				Temp. Media 70°C					Temp. Media 70°C				Temp. Media 70°C				
REX 400 F	4000	3.440.000	4195	3.607.700	95,35	443,92	329,47	325,90	6614,41	2000	1.720.000	2.095,3	1.801.990	95,45	221,73	164,57	162,78	3303,76
REX 450 F	4500	3.870.000	4720	4.059.200	95,34	499,47	370,70	366,68	7442,10	2250	1.935.000	2.356,0	2.026.180	95,50	249,31	185,04	183,03	3714,79
REX 500 F	5000	4.300.000	5245	4.510.700	95,33	555,03	411,94	407,47	8269,95	2500	2.150.000	2.618,9	2.252.250	95,46	277,13	205,68	203,46	4129,26
REX 600 F	6000	5.160.000	6295	5.413.700	95,31	666,14	494,40	489,04	9925,49	3000	2.580.000	3.142,0	2.702.140	95,48	332,49	246,77	244,10	4954,09

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.)	Metano	Gpl	Gasolio	Nafta
REX 400 F	11,0	3,85	0,80	0,10	114	-	-	10,5	-	-	60	6	4450	7540	230	50	IP X0D	20	X	X	-	-
REX 450 F	11,0	3,86	0,80	0,10	114	-	-	10,5	-	-	52	6	4900	8040	230	50	IP X0D	20	X	X	-	-
REX 500 F	11,0	3,87	0,80	0,10	114	-	-	10,5	-	-	58	6	6200	9670	230	50	IP X0D	20	X	X	-	-
REX 600 F	12,0	3,89	0,80	0,10	115	-	-	10,5	-	-	62	6	6900	11480	230	50	IP X0D	20	X	X	-	-

Dimensioni		H	H1	H2	H6	H10	L	L2	P	P2	P3	P4	P5	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	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in	DN/in	in	in
REX 400	REX 400 F	2326	2140	1135	1135	150	1980	1780	4310	3596	1105	2200	1005	450-500	400	600	200	200	50	1"1/4	50	1/2"-3/4"	1/2"
REX 450	REX 450 F	2326	2140	1135	1135	150	1980	1780	4660	3946	1105	2550	1005	500-550	400	600	200	200	50	1"1/4	50	1/2"-3/4"	1/2"
REX 500	REX 500 F	2529	2340	1235	1235	150	2180	1980	4729	3948	1174	2550	1005	500-550	450	650	250	250	65	1"1/4	65	1/2"-3/4"	1/2"
REX 600	REX 600 F	2529	2340	1235	1235	150	2180	1980	5261	4488	1174	3100	987	530-580	450	650	250	250	65	1"1/4	65	1/2"-3/4"	1/2"



- 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