Bison_70_1300kW.pdf 16.04.2010 10:06:21

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 КОТЕЛ NO 70 - 1300

Характеристики	Номинальная мощность		Мощность топки		КПД при 100% (P.C.I.)	КПД при 100% (звезды)	Расход газа макс. G20	Расход газа макс. G30	Расход газа макс. G31	Расход дымовых газов макс.,	КПД мин.		Мощность топки мин.,		КПД при 30% (P.C.I.)	Расход газа мин. G20	Расход газа мин. G30	Расход газа мин. G31	Расход дымовых газов мин.,
Модель	кВт	ккал/ч	кВт	ккал/ч	%	%	м³/ч	кг/ч	кг/ч	м³/ч	кВт	ккал/ч	кВт	ккал/ч	%	м³/ч	кг/ч	кг/ч	
	Средняя температура 70°C				Средняя температура 70°C	(Директива КПД 92/42/CEE)					Средняя температура 70°C				Средняя температура 70°C				
NO 70	**70**	60.000	76	65.360	92,11	**	8,04	5,97	5,90	119,60	35	30.000	38,3	32.930	91,40	4,05	3,01	2,97	60,37
NO 80	**80**	69.000	87	74.820	91,95	**	9,21	6,83	6,76	137,23	40	34.000	43,7	37.600	91,50	4,63	3,43	3,40	68,94
NO 90	**90**	77.000	98	84.280	91,84	**	10,37	7,70	7,61	154,51	45	39.000	49,2	42.270	91,55	5,20	3,86	3,82	77,50
NO 100	**100**	86.000	108	93.740	91,74	**	11,53	8,56	8,47	171,60	50	43.000	54,5	46.910	91,66	5,77	4,28	4,24	86,00
NO 120	**120**	103.000	130	111.600	92,31	**	13,76	10,21	10,10	205,02	60	52.000	65,6	56.420	91,45	6,94	5,15	5,10	103,44
NO 150	**150**	129.000	163	140.180	92,02	**	17,25	12,80	12,66	257,03	75	65.000	82,1	70.650	91,30	8,69	6,45	6,38	129,53
NO 200	**200**	172.000	216	185.760	92,59	**	22,86	16,96	16,78	340,61	100	86.000	109,5	94.130	91,36	11,58	8,60	8,50	172,58
NO 250	**250**	215.000	271	233.060	92,25	**	28,68	21,28	21,05	427,33	125	108.000	136,3	117.230	91,70	14,42	10,71	10,59	214,93
NO 300	**300**	258.000	325	279.500	92,31	**	34,39	25,53	25,25	512,41	150	129.000	163,2	140.370	91,90	17,27	12,82	12,68	257,35
NO 350	**350**	301.000	379	325.940	92,35	**	40,11	29,77	29,44	597,64	175	151.000	190,4	163.760	91,90	20,15	14,96	14,79	300,24
NO 400	**400**	344.000	433	372.380	92,38	**	45,82	34,01	33,64	682,72	200	172.000	217,9	187.380	91,80	23,05	17,11	16,93	343,50
NO 500	**500**	430.000	542	466.120	92,25	-	57,35	42,57	42,11	854,52	250	215.000	272,0	233.960	91,90	28,79	21,37	21,13	428,92
NO 620	**620**	533.000	672	577.920	92,26	-	71,11	52,78	52,21	1059,54	310	267.000	337,7	290.410	91,80	35,73	26,52	26,23	532,44
NO 750	**750**	645.000	813	699.180	92,25	-	86,03	63,85	63,16	1281,85	375	323.000	408,5	351.310	91,80	43,23	32,08	31,74	644,09
NO 850	**850**	731.000	921	792.060	92,29	-	97,46	72,33	71,55	1452,15	425	366.000	463,0	398.150	91,80	48,99	36,36	35,97	729,97
NO 950	**950**	817.000	1030	885.800	92,23	-	108,99	80,89	80,02	1623,95	475	409.000	518,0	445.470	91,70	54,81	40,68	40,24	816,72
NO 1000	**1020**	877.000	1106	951.160	92,22	-	117,04	86,86	85,92	1743,90	510	439.000	555,0	477.260	91,90	58,73	43,59	43,11	875,01
NO 1200	**1200**	1.032.000	1301	1.118.860	92,24	-	137,67	102,18	101,07	2051,28	600	516.000	653,6	562.060	91,80	69,16	51,33	50,76	1030,53
NO 1300	**1300**	1.118.000	1405	1.211.740	92,26	-	149,10	110,66	109,46	2221,59	650	559.000	708,8	609.600	91,70	75,01	55,67	55,07	1117,64

Характеристики	Потери со стороны дымовых газов	Теплопотери через дымовую трубу	Теплопотери через обшивку	Теплопотери при выключенной горелке	Температура дымовых газов			CO2			Потери нагрузки со стороны воды	Номинальное рабочее давление	Емкость по воде	Общий вес	Номин. напряжение	Номин. частота	Степень защиты	Электрическая мощность	Топлива				
	мбар	%	%	%	°C	°C	°C	%	%	%	мбар	бар	л	кг	Вольт ~	Гц	IP	Вт					
					ГАЗ	ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО	МАЗУТ	ГАЗ	ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО	МАЗУТ	(ΔT=12°C)							С электростатацией (за искл. насоса и горелки)	Природный газ	Сжиженный газ	Дизельное топливо	Мазут	Керосин
NO 70	0,8	7,09	0,80	0,10	188	191	191	10,5	13,5	14,0	9	5	105	216	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
NO 80	1,0	7,25	0,80	0,10	192	195	194	10,5	13,5	14,0	9	5	105	216	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
NO 90	0,8	7,36	0,80	0,10	194	197	197	10,5	13,5	14,0	10	5	123	259	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
NO 100	1,0	7,46	0,80	0,10	197	199	199	10,5	13,5	14,0	12	5	123	259	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
NO 120	1,1	6,89	0,80	0,10	184	186	186	10,5	13,5	14,0	13	5	123	259	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
NO 150	1,2	7,18	0,80	0,10	190	193	193	10,5	13,5	14,0	14	5	172	346	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
NO 200	1,9	6,61	0,80	0,10	177	180	180	10,5	13,5	14,0	15	5	172	346	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
NO 250	2,0	6,95	0,80	0,10	185	188	187	10,5	13,5	14,0	15	5	220	431	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
NO 300	2,0	6,89	0,80	0,10	184	186	186	10,5	13,5	14,0	16	5	300	475	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
NO 350	2,9	6,83	0,80	0,10	183	186	185	10,5	13,5	14,0	18	5	366	542	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
NO 400	4,1	6,82	0,80	0,10	182	185	184	10,5	13,5	14,0	20	5	360	694	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
NO 500	4,2	6,95	0,80	0,10	185	188	187	10,5	13,5	14,0	22	5	540	853	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
NO 620	6,4	6,94	0,80	0,10	185	188	187	10,5	13,5	14,0	27	5	645	963	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
NO 750	5,2	6,95	0,80	0,10	185	188	187	10,5	13,5	14,0	25	5	855	1205	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
NO 850	7,2	6,91	0,80	0,10	184	187	187	10,5	13,5	14,0	27	5	855	1205	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
NO 950	5,2	6,97	0,80	0,10	185	188	188	10,5	13,5	14,0	32	5	950	1417	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
NO 1000	4,0	6,98	0,80	0,10	188	189	188	10,5	13,5	14,0	26	5	1200	1843	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
NO 1200	5,5	6,96	0,80	0,10	185	188	188	10,5	13,5	14,0	30	5	1200	1843	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-
NO 1300	6,5	6,94	0,80	0,10	185	188	187	10,5	13,5	14,0	32	5	1200	1843	230	50	IP X0D	20	X	X	X	X	-