



STEAM BOILERS "BHP" - 11,8 bar

MODEL	NOMINAL CAPACITY (kW)	FURNACE CAPACITY (kW)	EFFICIENCY at 100% (ref. PCI) (%)	FLUEGAS SIDE LOSSES (mbar)	GAS CONSUMPTION (Nm ³ /h)	OIL CONSUMPTION (Kg/h)	FLUEGAS FLOW WITH GAS (Nm ³ /h)	FLUEGAS FLOW WITH OIL (Kg/h)
BHP 140	97	108	89,8	1,5	10,9	9,1	164	173
BHP 200	138	153	90,2	2,5	15,5	12,9	232	245
BHP 300	208	231	90,0	3,0	23,4	19,5	351	370
BHP 400	277	308	89,9	3,5	31,2	26,0	467	493
BHP 500	346	384	90,1	4,2	38,9	32,4	583	615
BHP 700	485	539	90,0	4,5	54,5	45,4	818	863
BHP 800	554	616	89,9	5,0	62,3	51,9	935	987
BHP 1000	692	769	90,0	6,0	77,8	64,8	1.167	1.232
BHP 1250	865	961	90,0	6,5	97,2	81,0	1.458	1.539
BHP 1500	1038	1.154	89,9	6,8	116,8	97,3	1.751	1.848
BHP 1750	1212	1.347	90,0	7,0	136,3	113,6	2.044	2.157
BHP 2000	1385	1.539	90,0	7,0	155,7	129,8	2.336	2.465
BHP 2500	1731	1.923	90,0	8,0	194,6	162,1	2.918	3.080
BHP 3000	2077	2.308	90,0	8,3	233,5	194,6	3.503	3.696
BHP 3500	2423	2.692	90,0	9,0	272,4	227,0	4.086	4.311
BHP 4000	2769	3.077	90,0	10,0	311,3	259,4	4.670	4.928
BHP 5000	3463	3.847	90,0	10,2	389,2	324,4	5.838	6.161