



STEAM BOILER "BHP ECO" - 11,8 bar

MODEL	NOMINAL CAPACITY (kW)	FURNACE CAPACITY (kW)	EFFICIENCY at 100% (ref. PCI) (%)	FLUEGAS SIDE LOSSES (mbar)	WATER FLOW (l/h)	GAS CONSUMPTION (Nm ³ /h)	OIL CONSUMPTION (Kg/h)	FLUEGAS FLOW WITH GAS (Nm ³ /h)	FLUEGAS FLOW WITH OIL (Kg/h)
BHP ECO 530	369,5	384	96,2	6,1	689	38,9	32,4	583	615
BHP ECO 740	518,0	539	96,1	6,4	962	54,5	45,4	818	863
BHP ECO 850	592,3	616	96,2	6,9	1105	62,3	51,9	935	987
BHP ECO 1050	737,2	769	95,9	7,9	1365	77,8	64,8	1.167	1.232
BHP ECO 1300	920,1	961	95,7	8,4	1690	97,2	81,0	1.458	1.539
BHP ECO 1600	1103,1	1154	95,6	9,0	2080	116,8	97,3	1.751	1.848
BHP ECO 1850	1283,8	1347	95,3	9,5	2405	136,3	113,6	2.044	2.157
BHP ECO 2100	1472,0	1539	95,6	9,0	2730	155,7	129,8	2.336	2.465
BHP ECO 2650	1833,9	1923	95,4	10,4	3445	194,6	162,1	2.918	3.080
BHP ECO 3200	2208,3	2308	95,7	10,1	4160	233,5	194,6	3.503	3.696
BHP ECO 3700	2571,3	2692	95,5	11,2	4810	272,4	227,0	4.086	4.311
BHP ECO 4250	2947,9	3077	95,8	11,9	5525	311,3	259,4	4.670	4.928
BHP ECO 5300	3676,1	3847	95,6	12,6	6890	389,2	324,4	5.838	6.161

with inlet water temperature = 70°C