



- 1 - Котел / Boiler
- 2 – Передняя дверь / Front door
- 3 – Газосборный коллектор / Smoke chamber
- 4 - Указатели уровня / Level gauge
- 5 – Регулятор уровня и защитный зонд / Level uregulator and safety probe
- 6 – Защитный зонд / Safety probe

- 7 – Соединение для удаления шлама / Automatic control connection of the TDS in the boiler
- 8 – Выход пара/ Steam outlet
- 9 – Предохранительные клапаны / Safety valves
- 10 – Питательный узел/ Feeding unit
- 11,12 – Питательные насосы / Feeding elektropum

- 13 – Отсекающие задвижки / Check valves
- 14 – Вентиль продувки / Discharged unit
- 15 - Манометр / Manometer
- 16 – Рабочие и блокирующий датчики давления / Safety and service pressure switch
- 17 – Панель управления / Panel
- 18 – Фирменная табличка / Datas plat

Модель		ВНР 140	ВНР 200	ВНР 300	ВНР 400	ВНР 500	ВНР 700	ВНР 800	ВНР 1000	ВНР 1250	ВНР 1500	ВНР 1750	ВНР 2000	ВНР 2500	ВНР 3000	ВНР 3500	ВНР 4000	ВНР 5000
Полезная мощность	кВт	100	140	210	270	350	490	560	700	870	1050	1220	1400	1740	2090	2440	2790	3462
Паро-производительность	Кг/ч	140	200	300	400	500	700	800	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4000	5000
К.П.Д	%	90,1	90,1	90,1	90,1	90,1	90,1	90,1	90,1	90,1	90,1	90,1	90,1	90,1	90,1	90,1	90,1	90,1
Расход газа, при рабочем давл. – 0,7 бар	м3/ч	11,7	16,6	25,0	33,3	41,5	58,3	66,6	83,2	104	124,8	145,7	166,5	208	249,7	291,2	332,9	416,2
Расход жидкого топлива	кг/ч	9,1	12,9	19,5	26	32,4	45,4	51,9	64,8	81,0	97,3	113,6	129,8	162,1	194,6	227	259,4	324,4
Диаметр топки	мм	432	432	480	480	576	576	626	626	724	724	724	822	872	940	940	1064	1110
Длина топки котла	мм	1110	1110	1409	1409	1659	1659	1660	1860	1860	2110	2405	2340	2660	2660	2860	3082	4020
Объем воды в котле (min)	м3	0,32	0,32	0,44	0,44	0,69	0,69	0,87	0,96	1,28	1,44	1,58	1,86	2,55	2,68	2,83	4,15	5,05
Объем воды в котле (max)	м3	0,38	0,38	0,53	0,53	0,8	0,8	1	1,11	1,45	1,63	1,8	2,09	2,82	2,98	3,15	4,55	5,56
Аэродинамическое сопротивление	мбар	1,5	2,5	3	3,5	4,2	4,5	5	6	6,5	6,8	7	7	8	8,2	9	10	10,2
D присоединения паропровода	Dn	25	25	32	32	40	40	50	50	65	65	80	80	80	80	100	100	100
D присоединения дренажа	Dn	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	40	40	40	40	40	40
D присоединения предопр. клапана	Dn	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25	2x32	2x32	2x32	2x32	2x32	2x40	2x40
D присоединения горелки	мм	150	150	170	170	200	200	250	250	300	300	300	300	300	340	340	370	370
D присоединения газохода	мм	200	200	250	250	250	250	250	250	300	300	300	350	350	400	400	450	550
Сухой вес котла	кг	1150	1150	1450	1450	2200	2200	2550	2800	3300	3650	3900	4650	5500	6400	6850	8600	12500

(1) вода запитки 70°C – давление 11,7 бар