

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МОДЕЛЬ КОТЛА												
	60	72	85	99	110	130	155	175	220	273	333	410	
Номинальная тепловая мощность	65	78	92	107	120	141	168	190	239	297	360	444	кВт
Номинальная теплопроизводительность	60	72	85	99	110	130	155	175	220	273	333	410	кВт
КПД при максимальной мощности	92,1	92,1	92,5	92,7	92,0	92,3	92,1	92,1	92,1	92,0	92,5	92,4	%
Температура дымовых газов ΔT	147	148	139	134	151	144	149	147	148	149	139	139	°C
Давление в камере сгорания котла	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,7	1,2	1,5	1,9	3,2	2,7	мбар
Общая поверхность теплообмена	2,69	2,69	2,69	4,14	41,14	41,14	4,89	4,89	6,23	7,51	6,70	8,98	м ²
Максимальное рабочее давление	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	бар
Максимальная температура в котле	110												°C
Минимально допустимая темп. в обратном трубопроводе	55												°C
Гидравлическое сопротивление при ΔT 15°C	10	13	16	10	14	20	25	22	30	230	28	17	мбар
Водяной объем котла	86	86	86	126	126	126	151	151	203	247	298	398	литр

	МОДЕЛЬ КОТЛА												
	501	621	751	861	951	1080	1250	1300	1500	1550	1820	2050	
Номинальная тепловая мощность	543	673	815	934	1030	1168	1338	1407	1611	1681	1972	2186	кВт
Номинальная теплопроизводительность	501	621	751	861	951	1080	1250	1300	1500	1550	1820	2050	кВт
КПД при максимальной мощности	92,3	92,3	92,2	92,2	92,3	92,5	93,4	92,4	93,1	92,2	92,3	93,8	%
Температура дымовых газов ΔT	142	153	153	152	152	151	133	155	137	156	155	123	°C
Давление в камере сгорания котла	4,1	5,3	4,9	5,5	4,6	4,9	5,8	6,4	5,3	5,8	7,0	5,4	мбар
Общая поверхность теплообмена	10,46	13,24	14,69	16,59	18,50	21,01	24,73	24,73	29,58	29,58	34,64	44,49	м ²
Максимальное рабочее давление	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	бар
Максимальная температура в котле	110												°C
Минимально допустимая темп. в обратном трубопроводе	55												°C
Гидравлическое сопротивление при ΔT 15°C	25	38	26	33	41	30	35	35	33	33	45	30	мбар
Водяной объем котла	462	565	671	753	836	1040	1242	1242	1418	1418	1617	2086	литр

	МОДЕЛЬ КОТЛА												
	2190	2500	2750	2950	3450	3950	4500	5000	5500	6000	6500	7000	
Номинальная тепловая мощность	2380	2674	2922	3200	3742	4289	4839	5422	5914	6506	6989	7591	кВт
Номинальная теплопроизводительность	2190	2500	2750	2950	3450	3950	4500	5000	5500	6000	6500	7000	кВт
КПД при максимальной мощности	92	93,5	94,1	92,2	92,2	92,1	93,1	92,3	93,1	92,3	93,1	92,3	%
Температура дымовых газов ΔT	160	129	117	156	157	157	133	147	134	147	134	147	°C
Давление в камере сгорания котла	6,4	6,5	4,8	5,7	7,1	7,7	8,8	11,0	10,0	12,0	10,5	12,0	мбар
Общая поверхность теплообмена	44,49	50,01	61,86	61,86	65,28	73,34	90,40	90,40	107,2	107,2	142,2	142,2	м ²
Максимальное рабочее давление	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	бар
Максимальная температура в котле	110												°C
Минимально допустимая темп. в обратном трубопроводе	55												°C
Гидравлическое сопротивление при ΔT 15°C	34	48	56	62	84	85	85	105	115	135	150	175	мбар
Водяной объем котла	2086	2324	2667	2667	4142	4455	6012	6012	7058	7058	7909	7909	литр