

- КПД до 94%
- Регулирование нагрузки 30-100 %
- Работа на газе, дизеле или мазуте
- Срок службы – 25 лет
- Увеличенная топка и бесшовные жаровые трубы
- Рабочие параметры до 6 бар и 115 °С

СТАЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ ТРЕХХОДОВЫЕ КОТЛЫ

CA R Plus F

300 – 17000 кВт



**Эффективность
и долговечность
для высоких
мощностей**

Модель CA R Plus F	Мощность номинальная, МВт	Водо- вместимость, м³	Номинальный расход воды при ΔT=25K, м³	Расход топлива расчетный, природный газ, м³/ч	Макс. расчетное аэродинамическое сопротивление, Па	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Патрубок отвода и подвода воды, DN	Вес нетто (без воды), кг
300	0,3	0,9	10,3	34,24	350	2226	1180	1420	80	1210
400	0,4	0,9	14,0	45,66	350	2226	1180	1420	80	1250
500	0,5	0,8	17,0	57,07	310	2440	1180	1406	80	1500
600	0,6	0,8	20,6	68,49	380	2440	1180	1406	80	1500
700	0,7	1,6	24,0	79,90	350	2604	1446	1690	80	2000
800	0,8	1,6	28,0	91,32	420	2604	1446	1690	80	2000
900	0,9	2,3	31,0	102,73	520	3005	1590	1934	100	2785
1000	1,0	2,3	34,0	114,14	600	3005	1590	1934	100	2785
1250	1,25	2,22	43,0	142,68	650	3125	1590	1934	100	3085
1500	1,5	2,5	52,0	171,22	680	3435	1590	1934	100	3355
1600	1,6	2,5	55,0	182,63	700	3435	1590	1934	100	3355
2000	2,0	3,9	70,0	228,29	780	3800	1870	2266	150	4650
2500	2,5	4,2	87,0	285,36	800	4160	1870	2266	150	5335
3000	3,0	6,4	103,0	342,43	880	4320	2210	2554	150	6500
3500	3,5	7,9	120,0	399,50	850	4565	2360	2565	150	7750
4000	4,0	8,4	137,0	456,58	930	4765	2360	2565	150	8150
4500	4,5	8,45	155,0	513,65	900	5260	2400	2525	200	11450
5000	5,0	8,6	172,0	570,72	950	5310	2400	2525	250	12450
5500	5,5	8,8	190,0	627,79	950	5460	2400	2525	250	12700
6000	6,0	8,92	206,0	684,86	950	5710	2400	2525	250	13700
6500	6,5	9,17	225,0	741,93	950	5810	2400	2525	250	14000
7000	7,0	12,0	240,0	799,01	1100	6245	2608	2830	300	16100
7500	7,5	12,1	258,0	856,08	1100	6345	2608	2830	300	16700
8000	8,0	12,2	275,0	913,15	1200	6640	2608	2830	300	17800
9000	9,0	12,5	309,0	1027,29	1300	6760	2700	2915	300	20200
10000	10,0	14,6	344,0	1141,44	1300	6810	2854	3074	300	26620
11000	11,0	21,6	379,0	1255,58	1350	7320	3170	3400	350	30900
12000	12,0	21,6	413,0	1369,73	1320	7320	3170	3400	350	31100
14000	14,0	21,9	482,0	1598,01	1250	7660	3220	3555	400	36150
15000	15,0	25,9	516,0	1712,16	1276	7890	3420	3645	400	39400
16000	16,0	25,9	550,0	1826,30	1480	7890	3420	3645	400	39400
17500	17,0	28,4	602,0	1997,52	1340	8200	3549	3748	400	46130

СТАЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ
ТРЕХХОДОВЫЕ КОТЛЫ

CA R Plus

1100 – 7000 кВт



Надежная
и эффективная
основа газовых
котельных

- КПД до 94%
- Регулирование нагрузки 30-100 %
- Рабочие параметры до 6 бар и 115 °С
- Срок службы – 20 лет
- Работа на газе или легком жидком топливе
- Бесшовные жаровые трубы с турбулизаторами
- Доступ к обслуживанию спереди и сзади котла

LUNDA

Модель CA R Plus	Мощность номинальная, МВт	Водо- вместимость, м³	Номинальный расход воды при $\Delta T=25K$, м³	Расход топлива расчетный, природный газ, м³/ч	Макс. расчетное аэродинамическое сопротивление, Па	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Патрубок отвода и подвода воды, DN	Вес нетто (без воды), кг
1100	1,1	1,42	38,0	125,56	435	2870	1400	1630	100	2665
1400	1,4	1,95	48,0	159,80	470	3015	1540	1770	100	3320
1800	1,8	3,3	62,0	205,46	550	3400	1720	1890	150	4100
1900	1,9	3,3	65,0	216,87	410	3440	1720	1890	150	4150
2300	2,3	3,1	79,0	262,53	700	3480	1740	1902	150	4750
2500	2,5	3,3	86,0	285,36	770	3750	1740	1922	150	5270
2900	2,9	4,29	99,7	331,02	760	4027	1935	2100	150	6044
3200	3,2	5,8	110,0	365,26	710	4465	2055	2220	200	7500
3500	3,5	5,8	120,0	399,50	850	4465	2055	2220	200	7500
4000	4,0	5,5	137,0	456,58	550	4500	2150	2335	200	8850
4500	4,5	5,74	155,0	513,65	550	4672	2150	2310	200	9900
5000	5,0	6,0	172,0	570,72	650	4845	2150	2310	250	10600
5500	5,5	6,9	189,0	627,79	980	5100	2190	2400	250	11800
6000	6,0	6,3	206,0	684,86	820	5205	2200	2426	250	12300
6500	6,5	7,1	224,0	741,93	800	5358	2350	2525	250	14500
7000	7,0	7,54	240,0	799,01	860	5558	2350	2525	250	15200

ООО «БДР ТЕРМИЯ РУС»

Тел.: +7 (495) 221-31-51

Бесплатный телефон по России:

8 800 333-17-18

info@dedietrich.ru www.dedietrich.ru

De Dietrich