

СТАЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ ЖАРОТРУБНЫЕ ДВУХХОДОВЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ РАБОТЫ С НАДДУВНЫМИ ГОРЕЛКАМИ

CA R

250 – 2000 кВт



**Производительность
и практичность
для широкого спектра
котельных**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон регулирования мощности по отношению к номинальной: 50-100%
- Рабочая температура: 60-115 °С
- Вид топлива: природный газ / дизельное топливо
- Рабочее (избыточное) давление: 0,6 МПа (6,0 бар)
- Максимальная температура уходящих газов: 160/220 °С
- Максимальное гидравлическое сопротивление: 66 мбар

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Патрубок для промывки и лючок для чистки
- Установленные турбулизаторы для увеличения эффективности котла
- Патрубки для предохранительных клапанов и контрольно-измерительных устройств
- Теплоизоляция дверцы топки из огнеупорной муллитокремнеземистой плиты и жаростойкого бетона
- Реверсивный механизм крепления открывающейся дверцы топки с закатным устройством

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стальной моноблочный теплообменник с бесшовными дымогарными трубами
- Топка котла и напряженные элементы из легированной стали
- Минимальное противодавление в топке
- Минимальные сроки поставки
- Сертификация по трем техническим регламентам
- Соответствие требованиям госзакупок по ФЗ 44 и ФЗ 223
- Возможность открытия топки справа и слева

Модель CA R	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
250	0,25	0,27	8,6	28,85	100	1707	930	1128	65	740
300	0,3	0,5	10,3	34,62	64	2024	1070	1227	80	964
350	0,35	0,5	12,0	40,38	84	2024	1070	1227	80	964
400	0,4	0,69	13,7	46,15	86	2400	1070	1238	80	1150
450	0,45	0,69	15,5	51,92	110	2400	1070	1238	80	1150
500	0,5	0,84	17,2	57,69	220	2420	1160	1330	80	1250
600	0,6	0,84	21,0	69,23	220	2520	1160	1330	80	1400
700	0,7	1,2	24,0	80,77	283	2740	1300	1470	80	1825
750	0,75	1,2	25,8	86,54	420	2740	1300	1470	80	1825
820	0,82	1,3	28,0	94,62	254	2900	1395	1560	100	2550
900	0,9	1,3	31,0	103,85	290	2900	1395	1560	100	2550
1000	1,0	1,3	34,4	115,38	300	2900	1395	1560	100	2550
1250	1,25	1,9	43,0	144,23	320	2900	1610	1784	100	3150
1500	1,5	2,83	51,6	173,08	210	3025	1770	1950	150	3670
1750	1,75	2,35	61,0	201,92	300	3110	1718	1898	150	3850
2000	2,0	3,25	68,8	230,77	290	3225	1885	2035	150	4350

СТАЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ ЖАРОТРУБНЫЕ ДВУХХОДОВЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ РАБОТЫ С НАДДУВНЫМИ ГОРЕЛКАМИ

CAR TWIN

500 – 1500 кВт



**Мощность и резерв
для БМК
и компактных
котельных**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон регулирования мощности по отношению к номинальной: 25-100%
- Рабочая температура: 60-115 °С
- Вид топлива: природный газ / дизельное топливо
- Рабочее (избыточное) давление: 0,6 МПа (6,0 бар)
- Максимальная температура уходящих газов: 160/220 °С
- Максимальное гидравлическое сопротивление: 66 мбар

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Патрубок для промывки и лючок для чистки
- Усиленная рама
- Установленные турбулизаторы для увеличения эффективности котла
- Патрубки для предохранительных клапанов и контрольно-измерительных устройств
- Теплоизоляция дверцы топki из огнеупорной муллитокремнеземистой плиты и жаростойкого бетона
- Специальный механизм крепления открывающейся дверцы топki с закатным устройством

ПРЕИМУЩЕСТВА

- До 400 кВт мощности на 1 м²
- Продуманная конструкция для размещения и компактной обвязки
- Стальной моноблочный теплообменник с бесшовными дымогарными трубами
- Топка котла и напряженные элементы из легированной стали
- Минимальное противодавление в топке
- Сертификация по трем техническим регламентам
- Соответствие требованиям госзакупок по ФЗ 44 и ФЗ 223
- Возможность открытия топki справа и слева

Модель CAR TWIN	Мощность номинальная, МВт	Водо- емкость, м ³	Номинальный расход воды при ΔT=25K, м ³	Расход топлива расчетный, природный газ, м ³ /ч	Макс. расчетное аэродинамическое сопротивление, Па	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Патрубок отвода и подвода воды, DN	Вес нетто (без воды), кг
500	0,5	0,58	17,2	57,69	100	1657	1010	2290	65	1489
600	0,6	1,0	20,6	69,23	64	2030	1150	2535	80	1950
700	0,7	1,0	24,0	80,77	84	2030	1150	2535	80	1950
800	0,8	1,3	27,4	92,31	86	2740	1150	2545	80	2350
900	0,9	1,3	31,0	103,85	110	2740	1150	2545	80	2350
1000	1,0	1,68	34,4	115,38	220	2440	1230	2725	80	2695
1200	1,2	1,68	41,3	138,46	220	2540	1230	2725	80	3000
1500	1,5	2,4	56,6	173,08	420	2740	1328	3010	80	3770

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