

СТАЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ ЖАРОТРУБНЫЕ ДВУХХОДОВЫЕ КОТЛЫ
ДЛЯ РАБОТЫ С НАДДУВНЫМИ ГОРЕЛКАМИ

CA R 50...7000

50 - 7000 кВт



Новинка в ассортименте!

- >>> Производство в России
- >>> Широкий модельный ряд до 7 МВт
- >>> Высокий КПД, не менее 92%
- >>> Высокие рабочие характеристики – давление до 6 бар и температура до 115 °С
- >>> Низкий уровень вредных выбросов
- >>> Особая конструкция реверсивной топки, соответствующая всем европейским требованиям и позволяющая легко подобрать горелочное устройство от любого производителя
- >>> Возможность комплектации фланца под горелку
- >>> Передняя дверца на реверсивных шарнирах, позволяющая открывать её как справа так и слева, оснащенная роликом с направляющей для исключения перекоса при открывании и закрывании
- >>> Применение современных, легко заменяемых материалов для теплоизоляции передней дверцы, без использования тяжёлых и сложных для ремонта футеровочных смесей

De Dietrich на протяжении многих лет поставляет в Россию импортные котлы, горелки и автоматику для промышленных котельных и систем центрального отопления. Новая серия CA R с единичной мощностью котла до 7 МВт позволит партнерам и заказчикам применять котлы De Dietrich в более широком диапазоне проектов и использовать все преимущества предлагаемого оборудования.

Котлы производятся на заводе в России (Смоленская область) на новой производствен-

ной линии с самым современным оборудованием. Завод сертифицирован по стандарту менеджмента качества ISO 9001. Разработка котла и контроль качества осуществляются при непосредственном участии BDR Thermea Group (Нидерланды).

CA R имеют строгий промышленный дизайн, соответствующий стилю De Dietrich, и комплектуются всеми панелями управления, включая Diematic-m 3, с возможностью управления одноступенчатой, двухступенчатой или модулирующей горелкой, а также каскадом до 10 котлов.

De Dietrich предлагает классические схемы обвязки котлов и каскадов, изложенные в альбоме типовых технических решений, а также поставку широкого перечня оборудования для котельной. CA R могут комплектоваться газовыми или жидкотопливными горелками.

Благодаря производству в России, снижены сроки поставки оборудования, а стоимость не зависит от курса валют. Доставка котлов свыше 1,5 МВт осуществляется непосредственно на объект.

СТАЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ ЖАРОТРУБНЫЕ ДВУХХОДОВЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ РАБОТЫ С НАДДУВНЫМИ ГОРЕЛКАМИ

CA R 50...7000

50 - 7000 кВт

>>> ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон номинальной мощности модельного ряда: 50-7000 кВт
- Диапазон регулирования мощности по отношению к номинальной: 30-100%
- Рабочая температура: 70-115 °С
- Вид топлива: природный газ / дизельное топливо
- Рабочее (избыточное) давление: 0,6 МПа (6,0 бар)
- Максимальная температура уходящих газов: 180/210 °С
- Максимальное гидравлическое сопротивление: 0,005 МПа (0,05 бар)

>>> КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Панели управления Diematic-m 3, В3, К3, S3
- Обшивка цвета "Серый антрацит" с логотипом De Dietrich, товарный знак на передней панели (металл)
- Кронштейн для установки панелей управления сбоку
- Глухая дверца топки (по умолчанию) или подготовленная под конкретную горелку (по запросу)
- Теплоизоляция дверцы топки из керамоволокна
- Специальный механизм крепления открывающейся дверцы топки

>>> ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гибкая мощностная линейка
- Высокие технические характеристики
- Современная автоматика семейства Diematic
- Сниженный срок поставок
- Соответствие требованиям госзакупок по Ф3 44 и Ф3 223 (российский сертификат)
- Удобство эксплуатации благодаря открытию передней дверцы топки на обе стороны
- Современные экологичные теплоизоляционные материалы
- Отсутствие необходимости в специальном фундаменте

Модель CA R ...	Мощность номинальная, кВт	Водовместимость, м ³	Поверхность нагрева, м ²	Номинальный расход воды при ΔT=20К, м ³	Расход топлива расчетный, природный газ, м ³ /ч	Макс. расчетное аэродинамическое сопротивление, Па	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес нетто (без воды), кг
50	50	0,14	3,32	2,15	5,8	180	1491	815	892	530
80	80	0,19	5,69	3,44	9,3	200	1860	845	920	582
100	100	0,19	5,69	4,30	11,6	200	1860	845	920	582
150	150	0,34	9,1	6,45	17,4	210	2130	970	1060	850
200	200	0,34	9,1	8,60	23,1	220	2130	970	1060	850
250	250	0,32	11,05	10,70	28,9	220	2211	1020	1109	980
300	300	0,32	11,05	12,90	34,6	240	2211	1020	1109	980
350	350	0,4	12,2	15,00	40,4	260	2260	1040	1140	1010
400	400	0,4	12,2	17,20	46,2	340	2260	1040	1140	1010
450	450	0,47	13,5	19,30	52,0	390	2340	1080	1180	1285
500	500	0,47	13,5	21,50	57,7	420	2340	1080	1180	1285
550	550	0,7	17,7	23,60	63,5	480	2570	1170	1267	1365
600	600	0,7	17,7	25,80	69,3	520	2570	1170	1267	1365
750	750	0,89	22,4	32,20	86,6	600	2890	1230	1315	1615
850	850	0,87	24,8	36,50	98,2	740	2930	1265	1335	1700
1000	1000	0,83	26,8	43,00	115,4	800	2930	1265	1335	1740
1250	1250	1,1	33,9	53,70	144,3	820	3008	1398	1475	2110
1400	1400	1,7	38,8	60,20	161,6	820	3068	1570	1695	2765
1500	1500	1,65	40,6	64,50	173,2	830	3068	1570	1695	2905
1750	1750	1,73	46,5	75,20	202,0	860	3333	1600	1730	3194
1850	1850	1,7	48,5	79,50	213,5	920	3333	1600	1730	3252
2000	2000	1,9	53,4	86,00	230,8	940	3473	1630	1775	3546
2250	2250	2,24	70,3	107,00	288,5	1050	3965	1700	1840	4375
3000	3000	3,15	84,7	129,00	346,2	1140	4083	1886	2022	5270
3500	3500	3,7	106,0	150,00	404,0	1260	4483	1955	2098	6486
4000	4000	4,5	128,5	172,00	461,6	1310	4633	2060	2200	7510
4500	4500	4,7	138,7	193,00	519,3	1360	4808	2100	2256	8324
5000	5000	5,2	162,1	215,00	577,0	1400	5357	2100	2256	8965
5500	5500	6,6	195,0	236,50	634,7	1480	5468	2254	2420	11082
6000	6000	7,4	226,6	258,00	692,4	1460	5510	2362	2533	12020
6500	6500	8,3	242,4	279,50	750,0	1480	5556	2440	2611	13734
7000	7000	8,9	262,2	300,90	807,7	1520	5648	2500	2663	14516

ООО «БАРТЕРМИЯ РУС»

Тел./факс: +7 (495) 221-31-51

Бесплатный информационный телефон по России:

8 800 333-17-18

info@dedietrich.ru

www.dedietrich.ru

De Dietrich 