СТАЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ ЖАРОТРУБНЫЕ ДВУХХОДОВЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ РАБОТЫ С НАДДУВНЫМИ ГОРЕЛКАМИ

CA R 50...7000

50 - 7000 кВт

Новинка в ассортименте!

© LUNDA

- >> 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 °C
- >> 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 на новой производственной 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 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 °C
- Вид топлива: природный газ / дизельное топливо
- Рабочее (избыточное) давление: 0,6 МПа (6,0 бар)
- Максимальная температура уходящих газов: 180/210 °C
- Максимальное гидравлическое сопротивление: 0,005 МПа (0,05 бар)

>> КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Панели управления Diematic-m 3, B3, K3, 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 ФЗ 44 и ФЗ 223 (российский сертификат)
- Удобство эксплуатации благодаря открытию передней дверцы топки на обе стороны
- Современные экологичные теплоизоляционные материалы
- Отсутствие необходимости в специальном фундаменте

LUNDA

Модель CA R	Мощность номинальная, кВт	Водовместимость, м³	Номинальный расход воды при ΔT=20K, 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
50	50	0,14	2,15	5,8	180	1300	750	870	40	565
80	80	0,19	3,44	9,3	200	2000	800	970	50	582
100	100	0,19	4,30	11,6	200	2000	800	970	50	582
150	150	0,34	6,45	17,4	210	2100	920	1040	65	850
200	200	0,34	8,60	23,1	220	2100	920	1040	65	850
250	250	0,32	10,70	28,9	220	2185	980	1110	65	980
300	300	0,32	12,90	34,6	240	2185	980	1110	65	980
350	350	0,4	15,00	40,4	260	2270	1060	1185	80	1010
400	400	0,4	17,20	46,2	340	2270	1060	1185	80	1010
450	450	0,47	19,30	52,0	390	2340	1085	1205	80	1285
500	500	0,47	21,50	57,7	420	2340	1085	1205	80	1285
550	550	0,7	23,60	63,5	480	2480	1140	1260	100	1365
600	600	0,7	25,80	69,3	520	2480	1140	1260	100	1365
750	750	0,89	32,20	86,6	600	2680	1140	1280	100	1615
850	850	0,87	36,50	98,2	740	2890	1265	1335	100	1700
1000	1000	0,83	43,00	115,4	800	2890	1265	1335	100	1760
1250	1250	1,1	53,70	144,3	820	2970	1370	1580	100	2110
1400	1400	1,7	60,20	161,6	820	3020	1450	1750	125	2765
1500	1500	1,65	64,50	173,2	830	3020	1450	1750	125	2905
1750	1750	1,73	75,20	202,0	860	3180	1580	1850	150	3194
1850	1850	1,7	79,50	213,5	920	3180	1580	1850	150	3252
2000	2000	1,9	86,00	230,8	940	3390	1630	1910	150	3546
2250	2250	2,24	107,00	288,5	1050	3692	1680	1945	150	4375
3000	3000	3,15	129,00	346,2	1140	3830	1780	2022	150	5270
3500	3500	3,7	150,00	404,0	1260	4181	1820	2084	150	6486
4000	4000	4,5	172,00	461,6	1310	4430	1890	2142	200	7510
4500	4500	4,7	193,00	519,3	1360	4690	1930	2182	200	8324
5000	5000	5,2	215,00	577,0	1400	4900	2030	2214	200	8965
5500	5500	6,6	236,50	634,7	1480	5195	2185	2350	250	11 082
6000	6000	7,4	258,00	692,4	1460	5295	2200	2450	250	12 020
6500	6500	8,3	279,50	750,0	1480	5440	2300	2560	250	13 734
7000	7000	8,9	300,90	807,7	1520	5700	2450	2610	250	14 516

ООО «БДР Термия 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