



R 600

Rendamax : максимальная эффективность.
Rendamax производит котлы и бойлеры с 1968 года. Везде, где есть
необходимость в надёжном, инновационном и эффективном обогреве,
продукция от Rendamax доказывает своё высокое качество.



Rendamax bv
Hamstraat 76, 6465 AG Kerkrade, PO Box 1035, 6460 BA Kerkrade, The Netherlands
Phone +31 (0)45-5669 900, Fax +31 (0)45-5669 910, E-mail: info@rendamax.com

Doc606 - 06/04



Иновационные технологии теплоснабжения



R600



Котлы Rendamax серии R600 с предельно малыми выбросами NOx представляют собой созданную по уникальной технологии конденсационную технику с диапазоном мощностей от 142 до 539 кВт. Котлы позволяют производить тепловую энергию с высокой эффективностью. Своими инновациями в отопительных технологиях Rendamax сделал большой шаг в будущее.

Котлы серии R600 имеют модуляцию мощности от 20 до 100% (с КПД до 110%) и потребляют минимальное количество энергоносителей.

Основой этой уникальной отопительной техники является передовая премиксная горелка, использующая новейшие технологии оребрения труб. Принцип проточного котла был усовершенствован так, что теплопередача начинается в горелке.

Котлы содержат небольшой объем воды, благодаря чему не инерционны и поэтому позволяют работать в оптимальном режиме в зависимости от меняющейся тепловой нагрузки.

Благодаря передовой технологии и современному дизайну, а также использованию самых высококачественных материалов, котлы от Rendamax очень компактны и легки по весу и поэтому идеально подходят для установки в крышных и контейнерных котельных.

Котлы R600 стандартно поставляются с патрубками подающей и обратной линий и патрубком для подключения низкотемпературного контура. При этом подключении обратная вода низкотемпературного контура проходит через конденсационный теплообменник котла, что позволяет достичь более высоких показателей КПД.

- Высокая эффективность до 110%.
- Диапазон мощности от 142 до 539 кВт.
- Низкое выделение NOx, CO и CO2.
- Запатентованные водоохлаждаемые оребренные трубки премиксной горелки.
- Теплообменники котлов выполнены из нержавеющей стали.
- Плавное регулирование мощности в диапазоне от 20% до 100%.
- Подходят как для природного, так и для сжиженного газа.
- Возможен забор воздуха снаружи для стандартного котла.
- Небольшие габариты, малый вес.
- Уровень шума меньше 59 dB(A).
- Уникальная система защит и контроля.
- Возможность подключения до 8 котлов в каскад.
- Долговечность.
- Простота управления котлами.
- Разборная конструкция котла.
- Прост в установке и запуске.
- Прост в обслуживании и не требует большого ухода.
- Возможность использования для отдельных систем (низкотемпературный контур).

Технические характеристики R600

Модель		601	602	603	604	605	606	607
Полезная мощность при 80/60	кВт	142	190	237	285	380	475	539
Номинальная мощность	кВт	145	194	242	291	388	485	550
Расход природного газа*	м³/час	13,3	17,8	22,2	26,7	35,6	44,5	50,5
Объем дымовых газов	м³/час	238	318	397	477	636	795	901
Давление газа на входе (минимальное)	мбар	17	17	17	17	17	17	17
Давление газа на входе (максимальное)	мбар	20	20	20	20	20	20	20
Объем котловой воды	л	27	31	35	61	68	75	82
Максимальное рабочее давление	бар	8	8	8	8	8	8	8
Номинальный расход	м³/час	6,1	8,1	10,2	12,2	16,3	20,4	23,1
Гидравлическое сопротивление	кПа	10	18	28	15	27	42	55
Присоединение дымовой трубы	мм	150	150	200	200	250	250	250
Присоединение газа	R	¾"	1"	1"	1"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Вес без воды	кг	295	345	400	465	535	590	650

* - При калорийности газа - 10,9 кВтч/м³.

Размеры		601	602	603	604	605	606	607
L	мм	1105	1260	1470	1220	1435	1585	1735
L2	мм	127,5	127,5	137,5	137,5	187,5	187,5	187,5
H	мм	1480	1480	1500	1500	1500	1500	1500
H2	мм	1120	1130	1130	1150	1245	1245	1245
B	мм	670	670	770	770	770	770	770
B2	мм	225	235	235	235	215	215	215
B3	мм	260	260	260	310	310	310	310
B4	мм	260	260	260	490	490	490	490
B5	мм	130	130	130	245	245	245	245
D1	мм	130	150	150	150	200	200	200
D2	мм	150	150	200	200	250	250	250
W1	R / DN	2"	2"	2"	DN65 PN16	DN65 PN16	DN65 PN16	DN65 PN16
W2	R / DN	2"	2"	2"	DN65 PN16	DN65 PN16	DN65 PN16	DN65 PN16
G	R	¾"	1"	1"	1"	1 ½"	1 ½"	1 ½"

