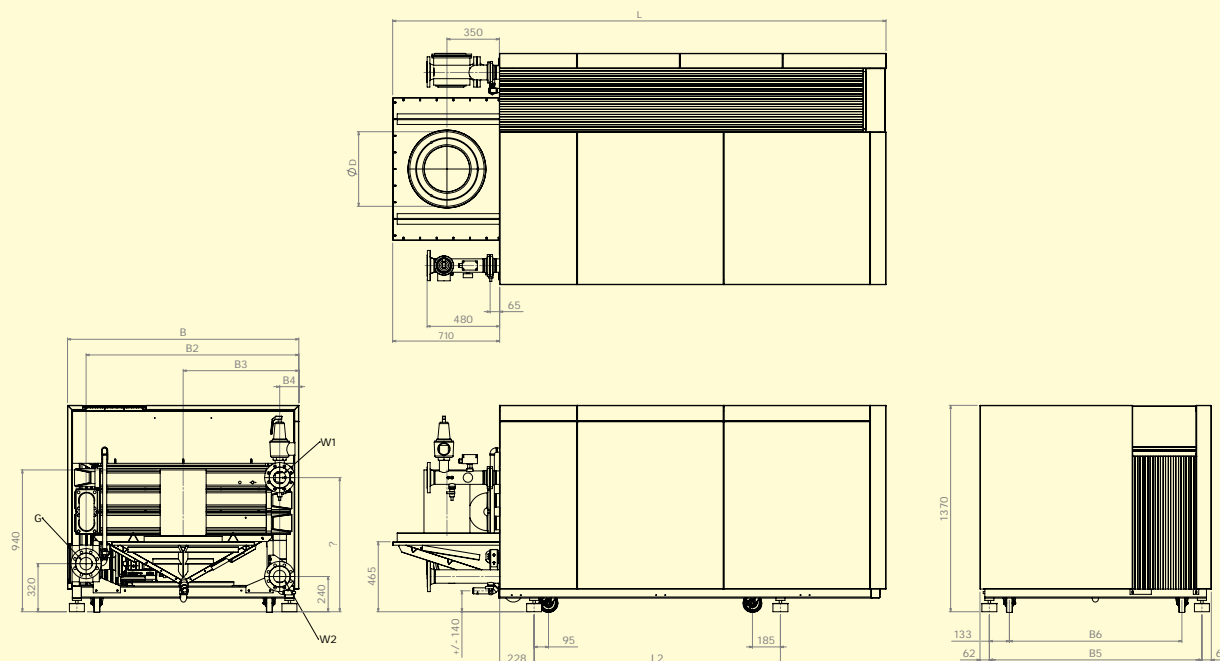


----- Опция с серией R3600

ТИП		R3407	R3408	R3409	R3410
L	MM	2755	3265	3265	3265
L2	MM	1120	1630	1630	1630
B	MM	1530	1330	1530	1530
B2	MM	1407	1207	1357	1407
B3	MM	765	665	765	765
B4	MM	126,5	126,5	126,5	126,5
B5	MM	1406	1206	1406	1406
B6	MM	1140	940	1140	1140
D	MM	450	450	500	500
W1	DN	DN80 PN16	DN80 PN16	DN80 PN16	DN80 PN16
W2	DN	DN80 PN16	DN80 PN16	DN80 PN16	DN80 PN16
G	DN	DN65 PN16	DN65 PN16	DN80 PN16	DN80 PN16



R3400

Rendamax : максимальная эффективность

Rendamax производит (конденсационные) котлы, бойлеры и обогревательные системы для бассейнов уже с 1968 года. Везде, где есть необходимость в надёжном, инновационном и эффективном обогреве, продукция от Rendamax доказывает своё высокое качество снова и снова.

На протяжении всего процесса, от консультации до инсталляции и обслуживания, Rendamax будет сопутствовать оптимальной эффективности своей продукции и будет оказывать поддержку его клиентам независимо от их местонахождения.



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
DOC 627 - 05/04

Инновационные технологии теплоснабжения

R3400: пример высокоэффективной технологии

Котлы Rendamax R3400 с предельно малыми выбросами NOx представляют собой созданную по уникальной технологии отопительную технику с диапазоном мощностей от 613 до 1860 кВт. Котлы позволяют производить тепловую энергию с высокой эффективностью.

Своими инновациями в отопительных технологиях Rendamax сделал большой шаг в будущее.

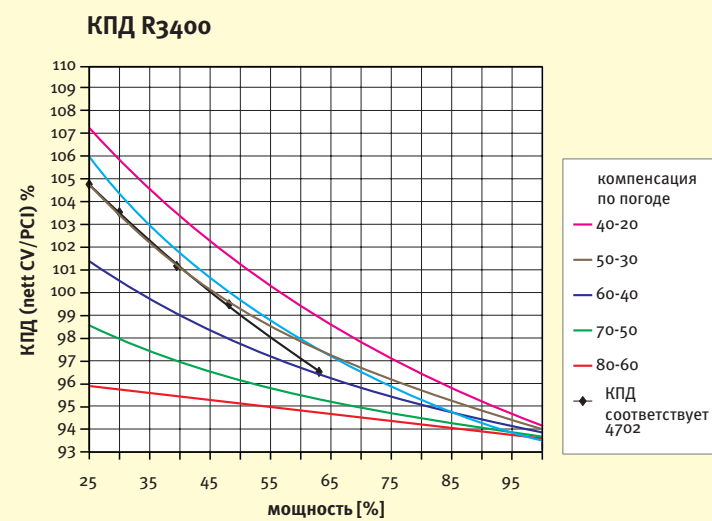
Котлы серии R3400 имеют глубокую модуляцию мощности и потребляют минимальное количество энергоносителей.

Основой этой уникальной отопительной техники является передовая премиксная (premix) 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, что позволяет им работать в оптимальном режиме в зависимости от меняющейся тепловой нагрузки.

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

Котлы R3400 стандартно поставляются с насосом и предохранительным клапаном.



Котлы от Rendamax R3400

- Высокая эффективность.
- Диапазон мощности от 613 до 1860 кВт.
- Разборная конструкция котла.
- Низкое выделение NOx, CO и CO₂.
- Запатентованные водоохлаждаемые оребренные трубки премиксной горелки.
- Теплообменники котлов выполнены из нержавеющей стали.
- Плавное регулирование мощности в диапазоне от 25% до 100%.
- Подходят как для природного газа, так и для сжиженного газа.
- Возможность исполнения для забора воздуха снаружи.
- Небольшие габариты, малый вес.
- Уровень шума меньше 51 dB(A).
- Уникальная система защит и контроля.
- Универсальная система управления для всех серий котлов от Rendamax.
- Возможность подключения до 8 котлов в каскад.
- Простота управления котлами.
- Долговечность.
- Прост в установке и запуске.
- Прост в обслуживании и не требует большого ухода.

Технические характеристики

Тип		3401	3402	3403	3404	3405	3406
Ном. мощность	кВт	657	729	853	965	1078	1189
Ном. нагрузка	кВт	702	784	917	1038	1159	1279
Мин. мощность	кВт	176	196	229	260	290	320
Пилотная горелка	кВт	36	36	36	36	36	36
Расход газа							
природный газ Н (10.9 кВтч/м³)	м³/ч	64,4	71,9	84,1	95,2	106,3	117,3
пропан (12.8 кВтч/кг)	кг/ч	54,8	61,3	71,6	81,1	90,5	99,9
Давление газа на входе							
природный газ (мин.)	мбар	17	17	35	35	35	35
природный газ (макс.)	мбар	25	25	100	100	100	100
природный газ (макс.) опция	мбар	100	100	-	-	-	-
Объем воды	дм³	50	53	70	75	80	85
Макс. рабочее давление	бар	6	6	6	6	6	6
Подключение дымовой трубы	D	мм	300	350	350	400	400
Воздуховод(опция)	D1	мм	250	300	300	180	180
Присоединение газа	G	Rp2"	Rp2"	Rp2"	Rp2"	DN65PN6	DN65PN6
Присоединение воды	W1	DN65PN6	DN65PN6	DN80PN6	DN80PN6	DN80PN6	DN80PN6
Подключение предохранительного клапана		2"	2"	2"	2"	2"	2"
Электропитание	B	400 3N~	400 3N~	400 3N~	400 3N~	400 3N~	400 3N~
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Предохранитель	A	16	16	16	16	16	16
Вес, пустой котел, ±5 %	кг	675	740	840	950	1070	1200

Технические характеристики

Тип		3407	3408	3409	3410
Ном. мощность	кВт	1309	1496	1683	1860
Ном. нагрузка	кВт	1400	1600	1800	2000
Мин. мощность	кВт	350	400	450	500
Пилотная горелка	кВт	36	36	36	36
Расход газа:					
природный газ Н (10.9 кВтч/м³)	м³/ч	128,4	146,7	165,1	183,4
Расход газа:					
пропан (12.8 кВтч/кг)	кг/ч	108,7	124,3	139,8	155,3
Давление газа на входе:					
природный газ	мбар	100	100	100	100
Давление газа на входе:					
пропан	мбар	50	50	50	50
Объем воды	дм³	97	109	116	123
Макс. рабочее давление	бар	6	6	6	6
Присоединение газа, G	DN	DN65, PN16	DN65, PN16	DN65, PN16	DN65, PN16
Присоединение воды, W1	DN	DN80, PN16	DN80, PN16	DN80, PN16	DN80, PN16
Подключение дымовой трубы, D	мм	450	450	500	500
Подключение предохранительного клапана	Rp	2"	2"	2"	2"
Электрическая мощность: котел	кВт	1,95	1,95	1,95	1,95
Электрическая мощность: насос	кВт	4,0	4,0	7,5	7,5
Электрическая мощность: всего	кВт	5,95	5,95	9,45	9,45
Электропитание	B	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50
Предохранитель	A	25	25	25	25
Вес, пустой котел, ±5 %	кг	1210	1525	1665	1745

ТИП		R3401	R3402	R3403	R3404	R3405	R3406
B	мм	1330	1330	1130	1130	1330	1330
B1	мм	1160	1210	1003	1053	1203	1253
B2	мм	665	665	565	565	665	665
B3	мм	170	120	127	77	127	77
B4	мм	1146	1146	946	946	1146	1146
B5	мм	115	65	115	65	115	65
D	мм	300	300	350	350	400	400
G	DN	2"	2"	2"	2"	DN65 PN6	DN65 PN6
H	мм	1355	1355	1355	1355	1355	1355
H1	мм	1125	1125	1570	1420	1155	1460
L	мм	2265	2265	2653	2653	2658	2658
L1	мм	595	595	610	615	615	770
L2	мм	700	700	1166	1166	1166	1166
L3	мм	108	108	88	88	88	88
W	мм	DN65 PN6	DN65 PN6	DN80 PN6	DN80 PN6	DN80 PN6	DN80 PN6