



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОТЛЫ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ СЕРИИ ВВ-RD/RG

58 кВт - 640 кВт



58 кВт



174 кВт



291 кВт



465 кВт



640 кВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ КОТЛОВ СЕРИИ ВВ-RD/RG

		МОДЕЛЬ КОТЛА									
НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ	ЕД. ИЗМ.	ВВ-535	ВВ-735	ВВ-1035	ВВ-1535	ВВ-2035	ВВ-2535	ВВ-3035	ВВ-4035	ВВ-5035	ВВ-5535
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ											
мощность	кВт	58	81	116	174	233	291	350	465	580	640
мощность	ккал/ час	50 000	70 000	100 000	150 000	200 000	250 000	300 000	400 000	500 000	550 000
макс. t теплоносителя	град С	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
макс. раб. давление	бар	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
расход топлива (газ)	нм3/ час	6	8,9	11,9	17,9	24,4	31	46	53	63	75
расход топлива (дизель)	л/ч	5,4	7,5	10,7	16,1	21,5	25	36	42	49	59
КПД, Не менее	%	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
t выходящих газов	град С	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
ГОРЯЧАЯ ВОДА (ГВС)											
производительность, t=45	л/мин	9,5	18,3	25	30	30	30	30	30	30	30
макс. температура воды	град С	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
макс. рабочее давление	бар	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
ОБЩИЕ ДАННЫЕ											
объем тела котла	литр	95	134	193	219	267	320	373	373	391	391
вес котла, нетто	кг	171	218	285	380	395	420	678	678	797	797
РАЗМЕРЫ И ПРИСОЕДИНЕНИЯ											
высота	мм	1 134	1 386	1 386	1 590	1 665	1 665	1 812	1 809	1 809	1 809
ширина	мм	566	566	736	736	736	736	960	1 060	1 060	1 060
глубина	мм	581	612	797	797	798	798	1 095	1 095	1 095	1 095
диаметр дымохода	мм	164	164	266	266	326	326	356	356	356	356
патрубки ГВС	мм	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
патрубки отопления	мм	40	40	50	65	65	65	80	80	80	80
ЭЛЕКТРОСЕТЬ											
напряжение / частота	В/Гц	220 (+ - 10%) / 50 (+ - 0,5)									
степень защиты / класс защиты		IPX4D / Класс 1									
ТОПЛИВО											
тип используемого газа		природный газ (8000 ккал/нм3) / сжиженный газ (из газгольдера)									
номинальное давление газа		18-36 мбар									
дизельное топливо		Qн=10 200 ккал/кг									
розжиг пламени		автоматический									

Примечание: в целях повышения эффективности и модернизации котельного оборудования, завод имеет право изменять конструкцию и габаритные размеры конечного изделия. В случае возникновения вопросов, просим обратиться напрямую в центральный офис г. Алматы.

Внимание! Запрещается использование газа в баллонах

ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ КОТЛОВ СЕРИИ ВВ-RG

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	МОДЕЛЬ КОТЛА									
		ВВ-535	ВВ-735	ВВ-1035	ВВ-1535	ВВ-2035	ВВ-2535	ВВ-3035	ВВ-4035	ВВ-5035	ВВ-5535
N1-патрубок подачи контура отопления	DN	G1 1/2	G1 1/2	G2	G2 1/2	G2 1/2	G2 1/2	G3	G3	G3	G3
N2-патрубок обратки контура отопления	DN	G1 1/2	G1 1/2	G2	G2 1/2	G2 1/2	G2 1/2	G3	G3	G3	G3
N3-патрубок обратим контура ГВС	DN	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
N4-патрубок подачи контура ГВС	DN	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
H	MM	1135	1386	1285	1590	1665	1665	1812	1809	1809	1809
H1	MM	147	162	172	172	177	177	350	354	354	354
H2	MM	972	1217	1092	1387	1482	1482	1606	1595	1595	1595
H3	MM	472	557	602	657	832	832	939	953	953	953
H4	MM	932	1137	1042	1352	1432	1432	1539	1561	1561	1561
H5	MM	225	240	317	322	327	327	500	500	500	500
L	MM	686	686	856	856	856	856	960	1060	1060	1060
L1	MM	566	566	736	736	736	736	960	1060	1060	1060
P	MM	581	625	697	795	798	798	1095	1177	1177	1177
Ф - Патрубок дымохода	MM	164	164	266	266	326	326	356	356	356	356
D - Патрубок горелки	MM	118	118	118	150	180	180	180	200	200	200