

ЖИДКО-ГАЗОВЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ
ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЁЛ



МОЩНОСТЬ

93—4060 кВт

МОДЕЛИ

24

КПД

до 95 %

ДАВЛЕНИЕ

4 бар

ИСПОЛНЕНИЕ

Сталь

КОМПАКТНЫЙ КОРПУС НА ТУ ЖЕ МОЩНОСТЬ

Водогрейный котёл на жидком и газообразном топливе с той же линейкой мощностей, что и котёл типа скотч, но в более компактном по длине корпусе — там, где котельная ограничена по площади.

01 ТРИ ПРОХОДА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ

Полностью цилиндрическая конструкция и турбуляторы в дымовых трубах — эффективность сгорания до 95%.

02 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Микропроцессорная — управляет и горелкой, и насосной системой из одной точки.

03 ИЗОЛЯЦИЯ 80 ММ

Минеральный изоляционный агент на корпусе и передней крышке.

04 ДАВЛЕНИЕ ДО 10 БАР

Стандартное исполнение — 4 бар, по заказу до 10 бар.

05 ОБСЛУЖИВАНИЕ БЕЗ ДЕМОНТАЖА

Передние крышки открываются, горелку снимать не нужно.

06 ИЗГОТОВЛЕНИЕ НА МЕСТЕ

Крупные типоразмеры собираются на объекте заказчика.

ГОРЕЛКА И ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ



КПД	до 95 %
Мощность	93—4060 кВт
Давление	4 бар
Изоляция	80 мм
Типоразмеров	24
Норма трубы	10217-2

- Полностью цилиндрический котёл
- Оконные пылеуловители в дымовых трубах (турбуляторы)
- Лист алюминиевый рифлёный
- Открываемые передние крышки без демонтажа горелки
- По верхней панели котла можно ходить
- Возможность изготовления на месте
- Котельная труба 3.1 по норме 10217-2
- Соответствие национальным и международным нормам
- Общая сервисная сеть

РЯД VMEX 80—500

	VMEX 80	VMEX 100	VMEX 125	VMEX 150	VMEX 175	VMEX 200	VMEX 250	VMEX 300	VMEX 350	VMEX 400	VMEX 450	VMEX 500
Производительность тыс. ккал/ч	80	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500
Производительность кВт	93	116	145	174	203	232	290	348	406	464	522	580
Ширина А (мм)	771	771	771	894	894	894	947	947	947	1113	1113	1113
Высота Н (мм)	791	791	791	914	914	914	967	967	967	1133	1133	1133
Высота Н1 (мм)	968	968	968	1091	1091	1091	1144	1144	1144	1312	1312	1312
Длина L (мм)	1349	1429	1529	1529	1629	1629	1879	2054	2054	2040	2140	2290
Длина основы L1 (мм)	782	882	982	982	1082	1082	1332	1487	1487	1487	1587	1732
Диаметр трубы Е (мм)	200	200	200	200	200	200	300	300	300	300	300	300
Высота трубы Н2 (мм)	550	550	550	665	665	665	670	670	670	849	849	849
Выход/вход горячей воды F · DN	65	65	65	65	65	65	65	65	80	80	100	100
Потребление воды л	118	135	138	240	260	251	354	376	357	578	610	670
Вес без воды кг	425	460	505	610	660	670	815	885	925	1070	1145	1275
Предохранитель S · дюйм	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1½"	1½"
Заполнение/сброс воды S1 · дюйм	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	1"	1"	1"
Сброс конденсата С · дюйм	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	1"	1"	1"
Обратное давление мбар	1.2	1.3	1.5	2.2	2.3	2.5	2.8	3	3.8	5.2	5.2	5.7
Рабочее давление бар	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Производительность указана в тысячах ккал/ч. Размеры в мм, присоединения в дюймах.

РЯД VMEX 600—3500

	VMEX 600	VMEX 700	VMEX 800	VMEX 900	VMEX 1000	VMEX 1250	VMEX 1500	VMEX 1750	VMEX 2000	VMEX 2500	VMEX 3000	VMEX 3500
Производительность тыс. ккал/ч	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500
Производительность кВт	696	812	928	1044	1160	1453	1740	2030	2320	2900	3480	4060
Ширина А (мм)	1269	1269	1269	1463	1463	1463	1654	1654	1654	1648	1782	1880
Высота Н (мм)	1309	1309	1309	1483	1483	1483	1674	1674	1674	1688	1802	1900
Высота Н1 (мм)	1490	1490	1490	1664	1664	1664	1855	1855	1855	1971	1985	2083
Длина L (мм)	2287	2407	2557	2549	2549	2754	3054	3354	3754	4060	5085	4612
Длина основы L1 (мм)	1734	1834	1984	1984	1984	2189	2484	2784	3184	3474	4515	3986
Диаметр трубы Е (мм)	350	350	350	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Высота трубы Н2 (мм)	945	945	945	1078	1078	1078	1264	1264	1264	1279	1361	1510
Выход/вход горячей воды F · DN	125	125	125	125	125	125	150	150	150	200	200	200
Потребление воды л	900	932	996	1368	1385	1412	2088	2363	2731	2714	2731	2580
Вес без воды кг	1480	1695	1780	2180	2360	2510	3450	3855	4430	4945	6555	6900
Предохранитель S · дюйм	1½"	1½"	1½"	2"	2"	2"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"
Заполнение/сброс воды S1 · дюйм	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Сброс конденсата С · дюйм	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Обратное давление мбар	5.8	5.9	6	5.2	5.2	5.8	5.8	6.2	6.7	6.5	6.8	7
Рабочее давление бар	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4