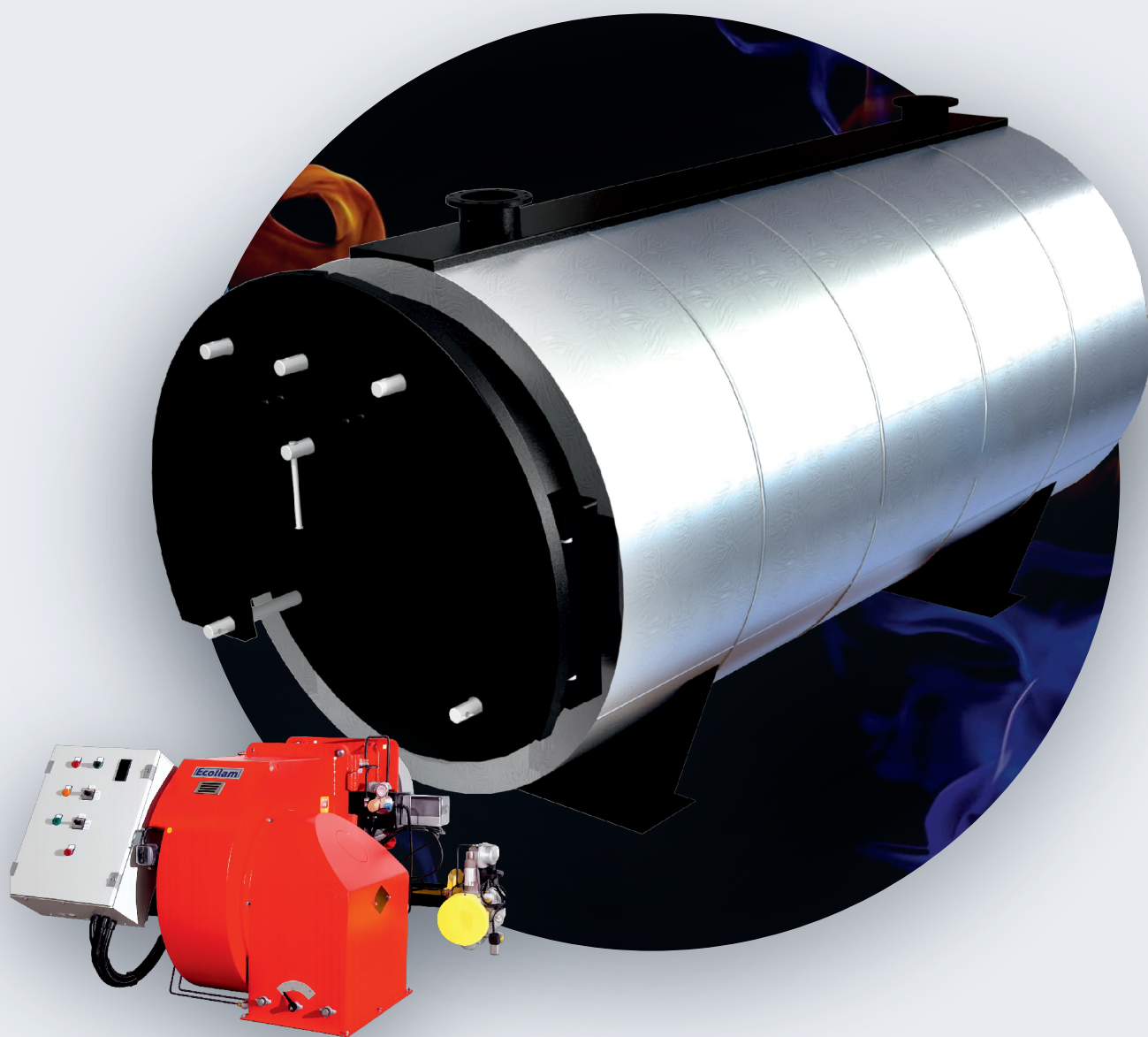


ЖИДКО-ГАЗОВЫЙ ТРЁХПРОХОДНОЙ
КОТЁЛ ТИПА СКОТЧ



МОЩНОСТЬ

93—5800 кВт

МОДЕЛИ

26

КПД

до 95 %

ДАВЛЕНИЕ

до 10 бар

ИСПОЛНЕНИЕ

Сталь

ТРИ ПРОХОДА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ И КПД ДО 95 %

Полностью цилиндрический трёхпроходной котёл на жидком и газообразном топливе. Турбуляторы в дымовых трубах удерживают тепло внутри контура, а микропроцессорная панель управляет горелкой и насосной системой из одной точки.

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—5800 кВт
Давление	4 бар · до 10
Изоляция	80 мм
Типоразмеров	26
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

СТАНДАРТНЫЙ РЯД VMEX 80—800

	VMEX 80	VMEX 100	VMEX 125	VMEX 150	VMEX 175	VMEX 200	VMEX 250	VMEX 300	VMEX 350	VMEX 400	VMEX 450	VMEX 500	VMEX 600	VMEX 700	VMEX 800
Производительность тыс. ккал/ч	80	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
Производительность кВт	93	116	145	174	203	232	290	348	406	464	522	580	696	812	928
Ширина А (мм)	707	707	707	757	757	757	880	880	880	984	984	984	1140	1140	1140
Высота Н (мм)	757	757	757	807	807	807	930	930	930	1034	1034	1034	1160	1160	1160
Высота Н1 (мм)	933	933	933	983	983	983	1107	1107	1107	1211	1211	1211	1341	1341	1341
Длина L (мм)	1299	1299	1539	1544	1744	1744	1744	2039	2039	1939	1939	2039	2311	2311	2561
Длина основы L1 (мм)	742	742	982	987	1187	1187	1187	1482	1482	1384	1384	1482	1734	1734	1984
Диаметр трубы Е (мм)	200	200	200	200	200	200	300	300	300	300	300	300	350	350	350
Высота трубы Н2 (мм)	547	547	547	597	597	597	670	670	670	772	772	772	864	864	864
Выход/вход горячей воды F · DN	65	65	65	65	65	65	65	65	80	80	100	100	125	125	125
Потребление воды л	118	118	145	160	191	185	285	350	330	383	371	396	620	586	660
Вес без воды кг	360	370	425	460	510	530	635	745	800	900	945	985	1305	1385	1550
Предохранитель S · дюйм	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1½"	1½"	1½"
Заполнение/сброс воды S1 · дюйм	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Сброс конденсата С · дюйм	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Обратное давление мбар	0.5	1.2	1.3	2.2	2.5	3.3	3	2.8	2.5	3	3.5	4.3	3.8	5.2	5.4
Рабочее давление бар	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

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

СЕРИЯ G · VMECH 900—5000

	VMEX 900G	VMEX 1000G	VMEX 1250G	VMEX 1500G	VMEX 1750G	VMEX 2000G	VMEX 2500G	VMEX 3000G	VMEX 3500G	VMEX 4000G	VMEX 5000G
Производительность тыс. ккал/ч	900	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4000	5000
Производительность кВт	1044	1160	1453	1740	2030	2320	2900	3480	4060	4340	5800
Ширина A (мм)	1463	1463	1463	1463	1654	1654	1654	1782	1880	1940	2056
Высота H (мм)	1483	1483	1483	1483	1674	1674	1688	1802	1900	1980	2089
Высота H1 (мм)	1664	1664	1664	1855	1855	1971	1971	1971	2083	2315	2135
Длина L (мм)	2549	2549	2549	2754	3354	4060	4060	4060	5085	5085	5160
Длина основы L1 (мм)	1984	1984	1984	2189	2784	3184	3474	4515	4515	4620	4620
Диаметр трубы E (мм)	500	500	500	500	500	500	500	500	650	650	650
Высота трубы H2 (мм)	1078	1078	1078	1078	1264	1510	1510	1510	1750	1750	1900
Выход/вход горячей воды F · DN	125	125	125	125	150	200	200	200	200	200	200
Потребление воды л	1368	1368	1368	1368	2363	—	"7	—	—	—	—
Вес без воды кг	2180	2360	2510	3450	3855	4430	4945	6555	6900	7420	8172
Предохранитель S · дюйм	2"	2"	2"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	3"	3"
Заполнение/сброс воды S1 · дюйм	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
Сброс конденсата C · дюйм	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
Обратное давление мбар	5.2	5.2	5.8	5.8	6.2	6.2	6.5	6.7	6.7	6.6	7
Рабочее давление бар	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6

Прочерк — параметр не указан в исходной документации производителя.