

Газовый конденсационный котел
Диапазон тепловой мощности: 27-978 кВт
от 170 кВт. с возможностью секционирования

VIESSMANN

VITOCROSSAL 300

*Газовый конденсационный котел с поверхностями
конденсации Inox-Crossal из нержавеющей стали*



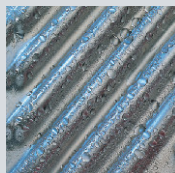
VITOCROSSAL 300

Газовый конденсационный котел с поверхностями конденсации Inox-Crossal.
Номинальная тепловая мощность: 27-978 кВт,
от 170 кВт с возможностью секционирования.

VIESSMANN
climate of innovation



Использование теплоты конденсации водяных паров в топочных газах с помощью конденсационного котла Vitocrossal — это дополнительная экономия топлива.



Поверхности конденсации Inox-Crossal из нержавеющей стали

Очевидные достоинства:

- **Вертикальные поверхности теплообмена Inox-Crossal**, обеспечивают высокую эксплуатационную надежность и длительный срок службы;
 - вертикально ориентированные газоходы обеспечивают беспрепятственное стекание конденсатной пленки, что способствует подавлению вторичного испарения;
 - гладкая поверхность нержавеющей стали способствует самоочищению поверхностей.
- **Интенсификация теплообмена** и ускорение конденсации за счет:
 - специальной конфигурации теплообменных поверхностей, интенсивно завихряющих поток топочного газа;
 - использования принципа противотока.
- **Нормативный КПД котла 109%** за счет интенсивной конденсации. Температура продуктов сгорания всего на 5-15 К превышает температуру обратной магистрали.
- **Минимальная эмиссия вредных веществ** за счет низкой теплонапряженности камеры сгорания и отсутствия циркуляционных течений.
- **Два патрубка подключения обратной магистрали** позволяют оптимально подключать контуры отопления с разными температурными уровнями. Таким образом достигается усиление конденсации водяных паров в топочных газах.
- **Легкость подачи котла в котельную** благодаря компактной конструкции и малому весу; от 170 кВт с возможностью секционирования.



Vitocrossal 300 – газовый конденсационный котел мощностью от 187 до 978 кВт



Цифровой регулятор котлового блока Vitotronic 300



Vitocrossal 300 мощностью от 27 до 142 кВт



VITOCROSSAL 300

Ном. тепловая мощность кВт		9/27	11/35	16/49	22/66	80/87	105/115	130/142	170/187	225/248	285/314	370/408	460/508	575/695	720/787	895/978
Габаритные размеры	Длина мм	836	836	992	997	1025	1025	1025	1636	1714	1795	1871	1949	2105	2653	2853
	Ширина мм	660	660	660	660	690	690	690	1012	1012	1012	1128	1128	1128	1160	1160
	Высота мм	1484	1484	1484	1484	1867	1867	1867	1959	2009	2032	2290	2290	2290	1792	1792
Вес (с теплоизоляцией)	кг	122	125	155	160	253	258	261	557	613	660	890	936	1053	1367	1467
Объем котловой воды	л	49	51	82	89	116	113	110	270	296	330	490	533	570	1050	1190