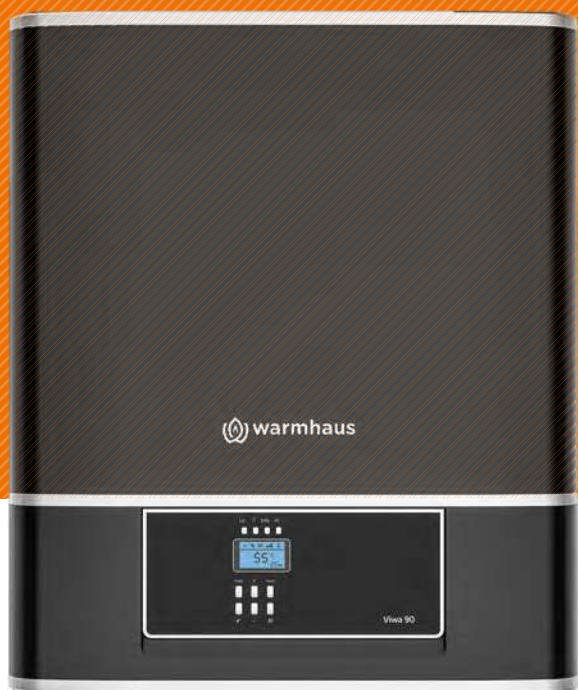




Конденсационный
настенный котёл

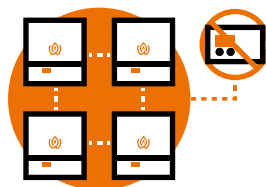
Viwa



Viwa

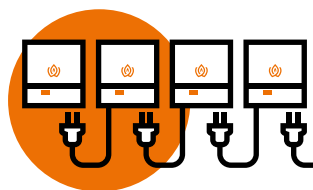
90/115/125/150 кВт

8 причин выбрать котел Viwa



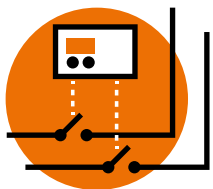
Эксплуатация агрегата без каскадной панели с встроенной интерфейсной картой

Благодаря встроенному каскадному модулю в панели управления нет необходимости в дополнительном блоке управления, что значительно упрощает соединение и обмен данными. Каждый котел может использоваться как задающее или подчиненное устройство.



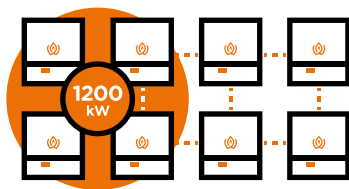
Простой и быстрый монтаж с использованием системы интеллектуального разъёма Smart Plug System

Простой и быстрый каскадный монтаж до восьми котлов с встроенным каскадным устройством и системой интеллектуального разъёма.



Мультизонное управление

При помощи внешнего дополнительного модуля можно контролировать 4 зоны нагрева или 1 зону нагрева и 1 расположенную под полом зону.



Каскад до 8 котлов мощностью 1200 кВт

Мощность центрального отопления до 1200 кВт может быть получена простым каскадным монтажом 8 котлов.



Встроенный фракционный фильтр

Встроенный минифильтр тонкой очистки, воздушный сепаратор и дополнительный пневмосепаратор на выхлопном коллекторе предотвращают повреждение теплообменника, задерживая частицы и воздух в системе.



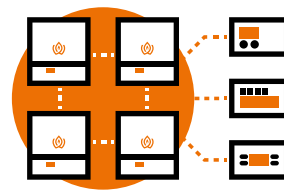
Герметичное соединение газохода

Котлы Warmhaus Viwa имеют герметичную конструкцию, препятствующую попаданию отходящих газов в помещение, совместимую с концентричным соединением газохода размером \varnothing 100/150 мм. Каждый котел может оборудоваться своим собственным газовым каналом, независимым от других агрегатов, что позволяет монтировать каскадные системы в подпотолочном пространстве без использования вытяжной трубы из нержавеющей стали.



Компактность и небольшая монтажная площадь

Малогобаритные размеры и возможность выполнения смежной установки агрегатов «бок-о-бок» значительно сокращает занимаемую монтажную площадь.



Совместимость с различными панелями каскадного управления

Котлы Warmhaus Viwa могут обмениваться данными, используя открытый коммуникационный протокол (open term communication protocol), и взаимодействовать с различными системами каскадного управления, имеющимися на рынке.

Размеры

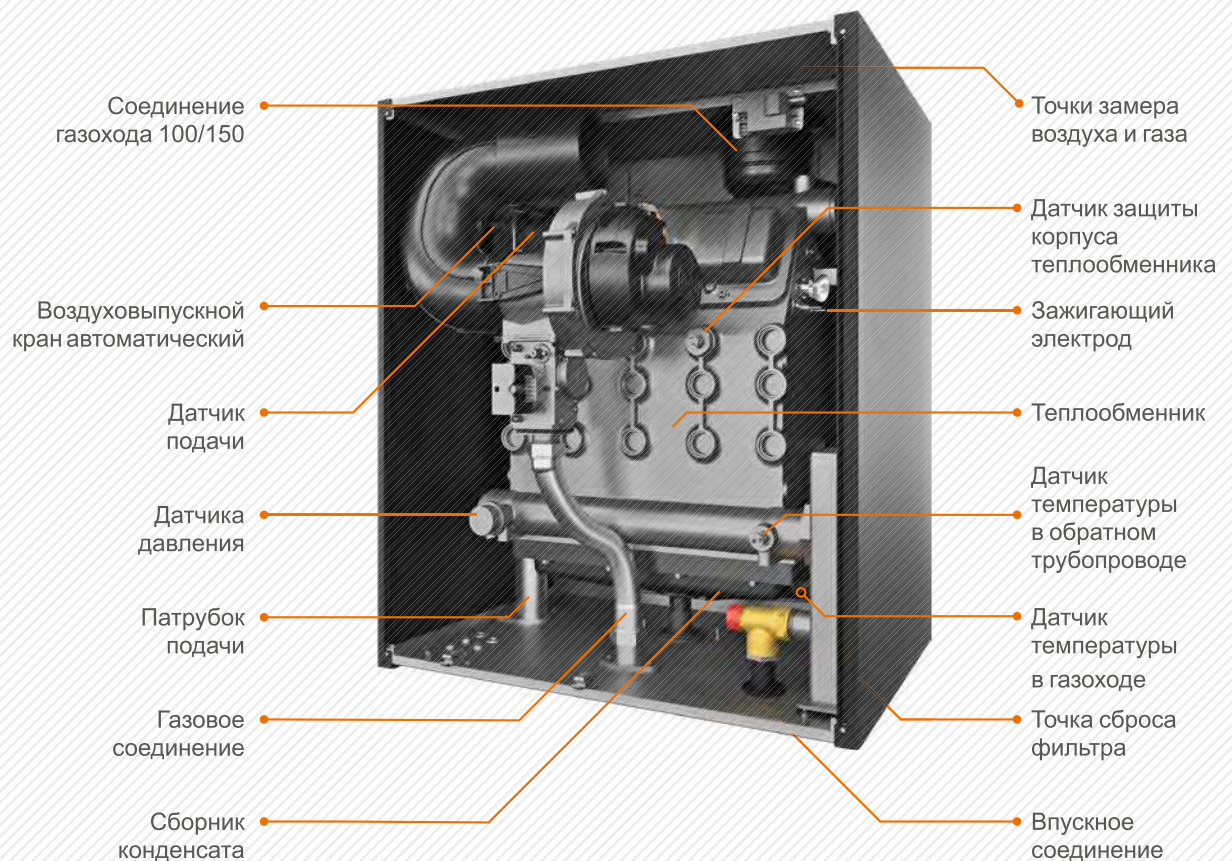
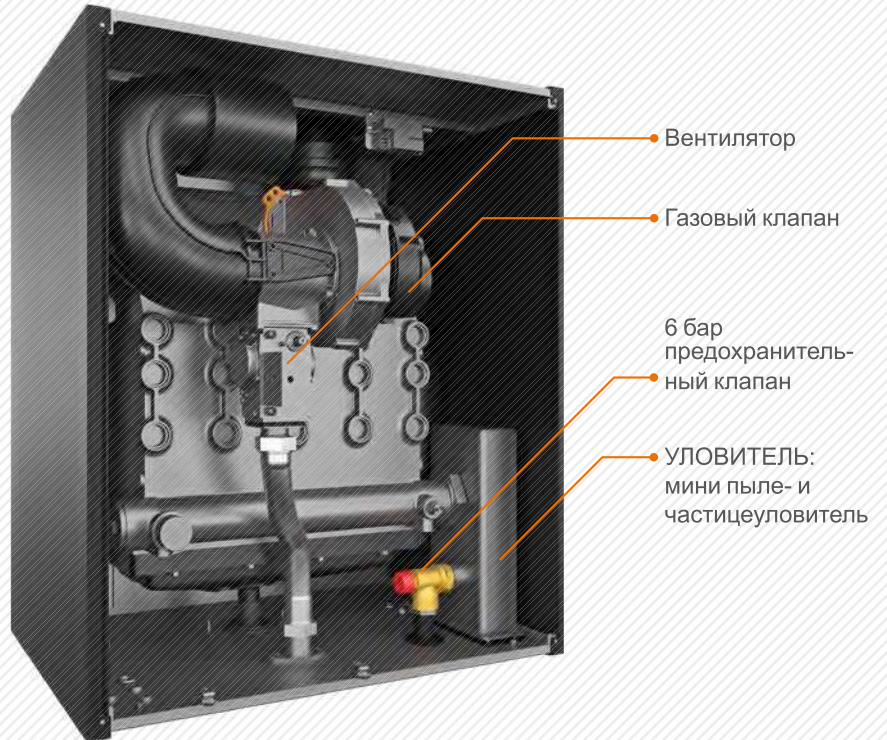


Технические данные


Технические данные		Viwa 90	Viwa 115	Viwa 125	Viwa 150
Газовый тракт	ЕД. ИЗ.				
Тип газа		G20	G20	G20	G20
Давление подачи газа	мбар	20-25	20-25	20-25	20-25
*(Природный газ G20) Тепловая нагрузка (Nu=10,56 кВтч/м3)					
Система «Премикс»		Пневматическая система газ/воздух			
Материал теплообменника		Алюминий/кремний			
Коэффициент использования		G20	G20	G20	G20
(80/60 °C) Коэффициент использования при максимальной тепловой мощности (теплотворности)	%	% 97	% 97	% 97	% 97
(50/30 °C) Коэффициент использования при максимальной тепловой мощности	%	% 103	% 103	% 103	% 103
Коэффициент использования с 30% нагрузкой при 36/30 °C	%	% 107	% 107	% 107	% 107
Эффективность использования энергии для сезонного отопления (выраженная посредством высшей теплотворности GCV)	%	Класс А	Класс А	Класс А	Класс А
Контур радиатора		G20	G20	G20	G20
Максимальная тепловая мощность Pn (50/30 °C)	кВт	90	115	125	150
Диапазон выбора температур (мин+макс), высокая	°C	25+80	25+80	25+80	25+80
Диапазон выбора температур (мин+макс), низкая	°C	25+47	25+47	25+47	25+47
Рабочее давление (минимум /максимум)	бар	0,8 / 6	0,8 / 6	0,8 / 6	0,8 / 6
Электрический контур					
Электропитание	В AC-50 Гц	230 V +%10; -%15			
Электропотребление (макс./мин.)	Ватт				
Класс защиты	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
NOx	Класс	5	5	5	5
Общие данные					
Размеры (В x Ш x Д)	мм	725 x 615 x 490			
Вес нетто	кг	52			
Тип		B 23, C 13, C 33, C 53, C 63, C 83			
Категория		I2H (G20=20 мбар)			

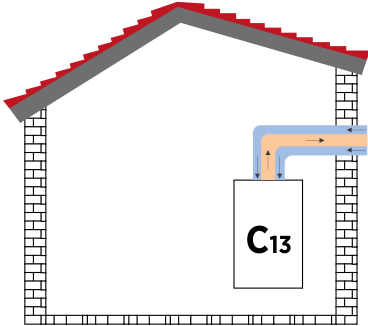
Комплектующие детали и узлы

**Длительный
срок службы и
бесперебойная
работа с высококачественными комплектующими деталями**

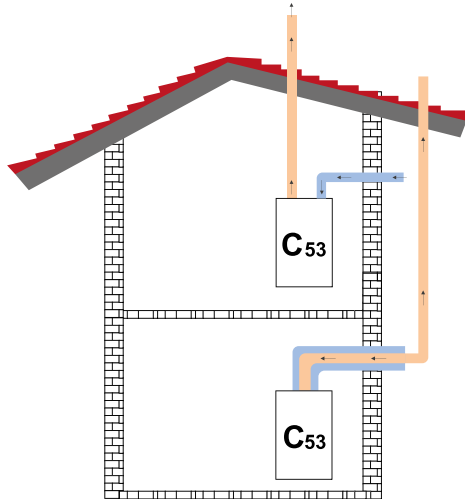


Типы соединения вытяжной трубы

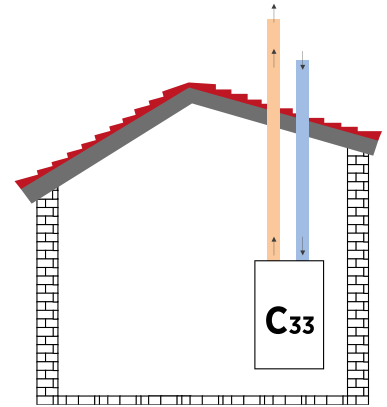
 Воздух
 Отходящий газ



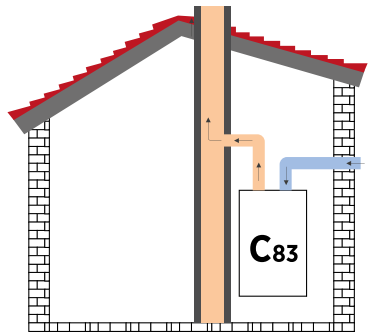
Отвод с концентрическим соединением газохода



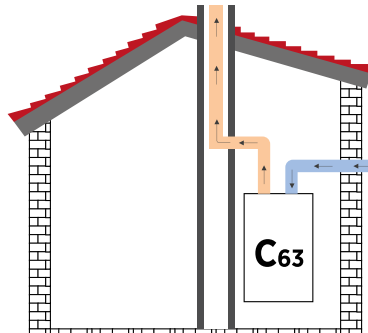
Отвод отходящего газа и выпуск холодного воздуха с помощью концентрического газового канала и отдельных газоходов



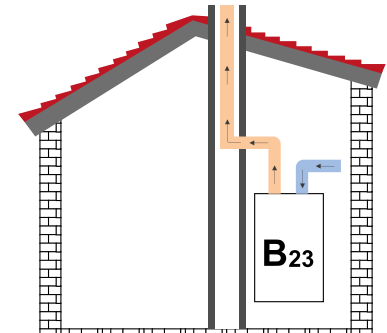
Отвод отходящего газа и выпуск холодного воздуха с помощью отдельных газоходов



Отвод в вытяжную трубу здания и выпуск холодного воздуха с помощью отдельного соединения газохода.



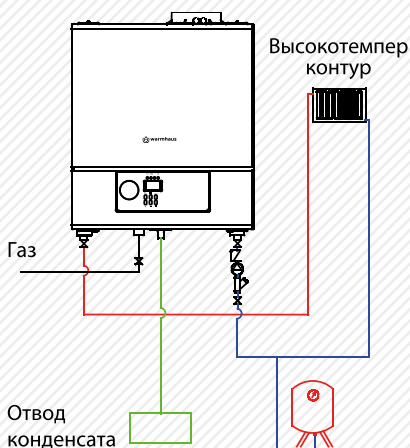
Отвод отходящего газа через дымоход здания и выпуск холодного воздуха с помощью отдельных газоходов.



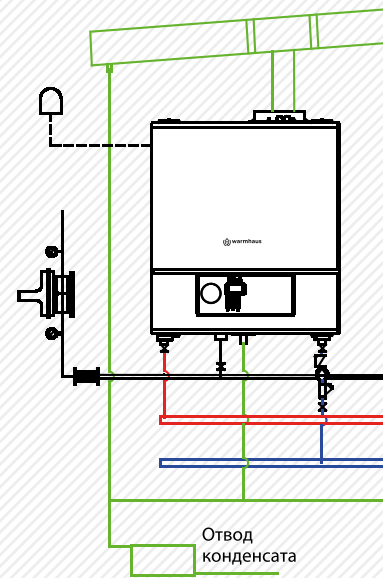
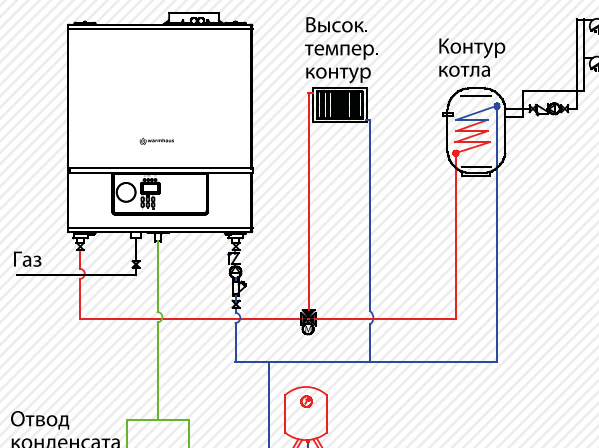
Отвод отходящего газа через дымоход здания и выпуск холодного воздуха из внутреннего пространства здания с помощью отдельных газовых каналов.

Схемы монтажа

Схема соединения для одного котла и 1 высокотемпературной зоны



1 высокотемпературная зона с одним котлом и схема соединения котла



Вспомогательное оборудование насосного агрегата для котлов

Насос высокого давления и расхода для настенных котлов Warmhaus Viwa.



WILO-Yonos PARA

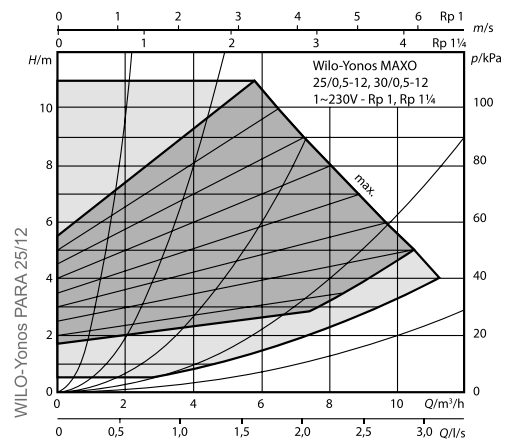
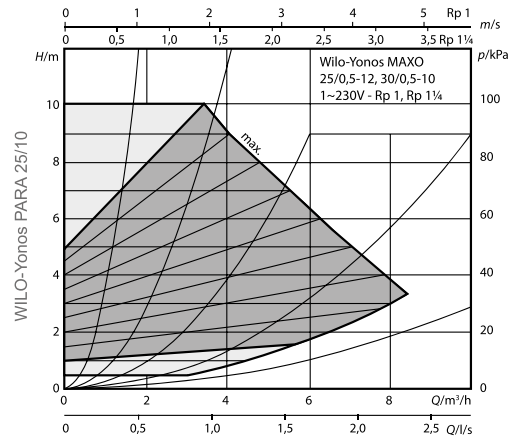
Высокий расход 25/12-30/10, Высокий расход 25/12-30/12



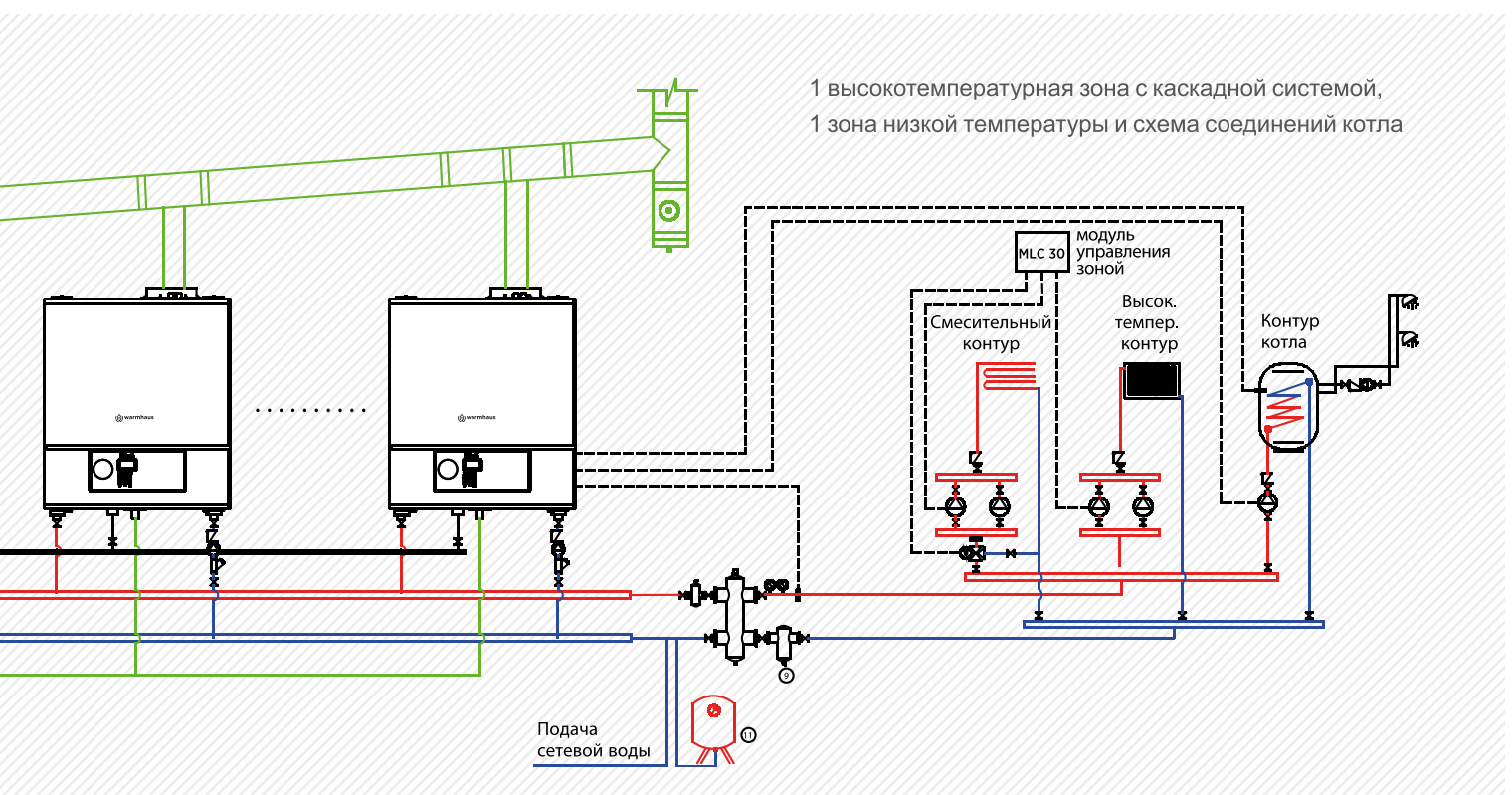
Насосный агрегат для Viwa 125 и 150 кВт



Насосный агрегат для Viwa 90 и 115 кВт



Рабочая область гидрооборудования Др-в / Др-С



Техническая поддержка



Техническое обучение в компании Warmhaus

Мы оказываем поддержку нашим деловым партнерам, обеспечивая всестороннее обучение и предоставляя техническую документацию. Вы можете получить обширный практический и теоретический опыт на наших производственных объектах.

Производственные мощности компании Warmhaus

Наше оборудование сертифицируется и тестируется международными институтами на соответствие самым высоким промышленным стандартам.

Мы просим направлять запрос на сертификат для Вашего региона.



Техническая поддержка с учётом особенностей проектов и инструмент выбора вспомогательного оборудования каскадной системы



info@warmhaus.com.tr | warmhaus.com