

Выбирая Vaillant,

Вы выбираете уверенность в завтрашнем дне!



**Каталог отопительного
и водонагревательного оборудования**

Действителен с марта 2016

■ Для дома ■ Для дачи ■ Для коттеджа

 **Vaillant** своё дело знает

Содержание

В данном каталоге представлена часть программы производства Vaillant GmbH, предлагаемая для российского рынка. Оборудование, представленное в данном каталоге, прошло все необходимые испытания и имеет сертификат соответствия Таможенного Союза, а также отказное письмо от Федеральной службы по технологическому, экологическому и атомному надзору и заключение экспертизы Промышленной безопасности.

С началом действия данного каталога утрачивают силу все предыдущие.

ООО «Вайлант Груп Рус» оставляет за собой право на внесение изменений

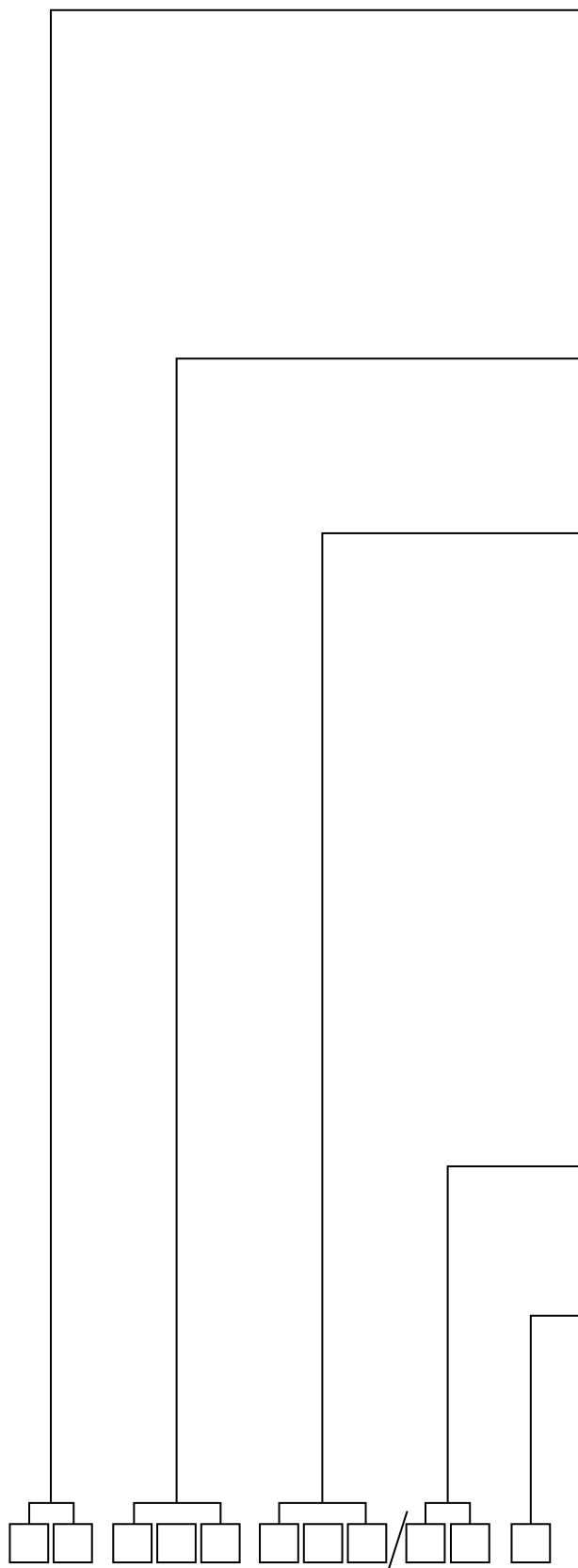
Цены указаны в у.е. с НДС.

1 у.е. равен 1 евро по курсу ЦБ

Пакетные предложения	1
Радиаторы Стальные радиаторы Вайлант	2
Настенные газовые котлы с атмосферной горелкой Настенные газовые котлы..... atmoTEC plus turboTEC plus atmoTEC pro turboTEC pro	3
Конденсационная техника Настенные котлы ecoTEC pro/plus Напольные котлы ecoCOMPACT ecoVIT ecoCRAFT	4
Напольные котлы Напольные газовые котлы..... atmoVIT atmoVIT exclusive atmoCRAFT	5
Приготовление горячей воды Ёмкостный водонагреватель atmoSTOR Ёмкостные водонагреватели uniSTOR Проточный газовый водонагреватель..... atmoMAG	6
Системы управления Автоматические регуляторы отопления по температуре наружного воздуха calorMATIC VRC multiMATIC VRC Комнатные регуляторы calorMATIC, VRT	7
Электрооборудование Электроводонагреватели VEH Электрические котлы..... eloBLOCK	8
Прочее оборудование GSM термостат..... ZONT H1V	9
Обзор оборудования и принадлежностей	10

Обозначения настенных котлов

Обозначение оборудования:



VU Настенный газовый котёл Vaillant
VUW Настенный газовый котёл Vaillant
 со встроенным приготовлением горячей воды
VRT Термостат
VRC Автоматический регулятор отопления
 с учетом температуры наружного воздуха Vaillant
VIN Ёмкостный водонагреватель Vaillant

Страна назначения:

INT Международное исполнение
OE Исполнение для стран Восточной Европы
WEST Исполнение для стран Западной Европы

Мощность:

у VU/VUW:

1-я цифра: **VU** номинальная мощность, кВт
VUW номинальная мощность
 при нагреве воды, кВт

3-я цифра:

0: Группа аппаратов с естественным отводом
 продуктов сгорания в дымоход
2: с принудительным отводом продуктов сгорания
6: с использованием скрытой теплоты конденсации

у VGH/VIN объём, л

Особенности оснащения:

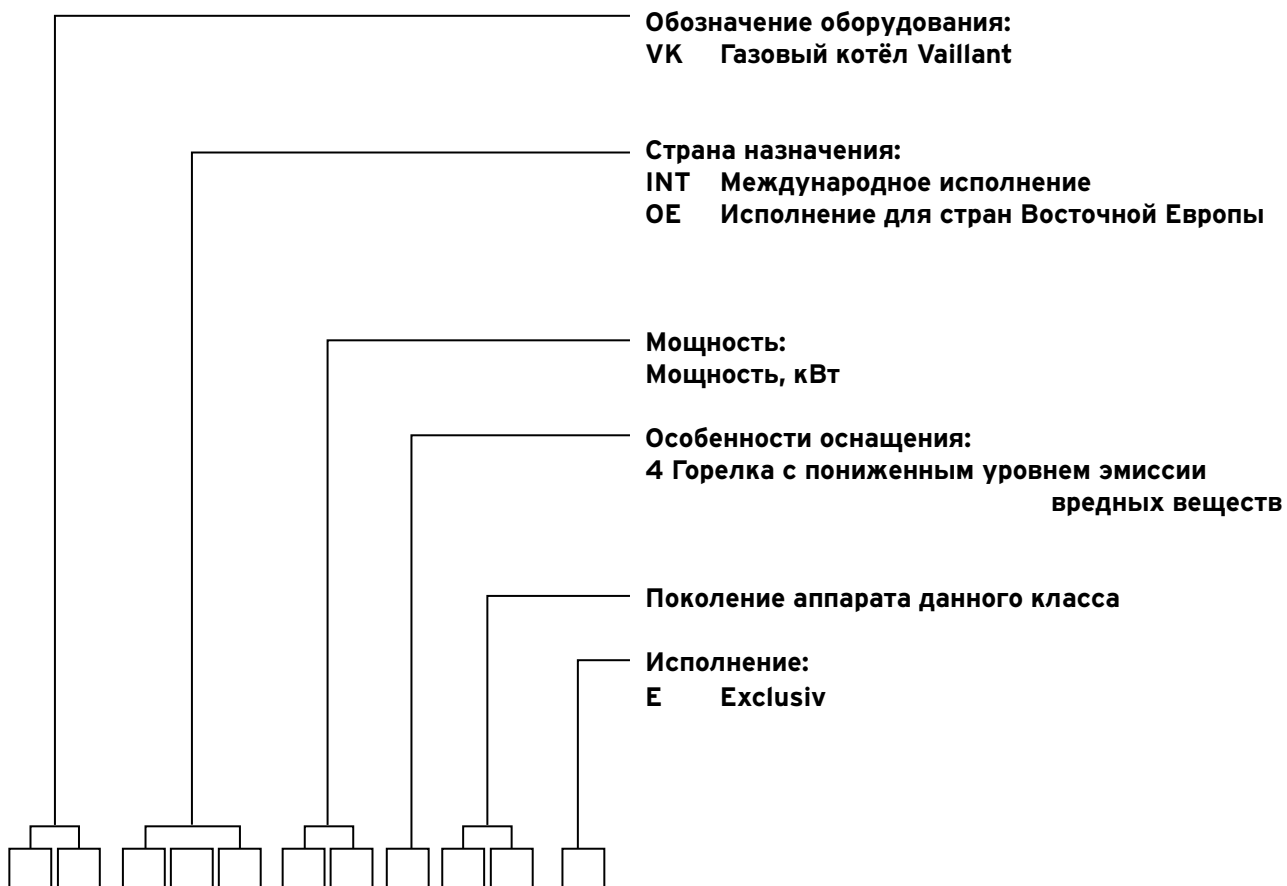
у VU/VUW:

3 Аппарат серии pro
5 Аппарат серии plus

Вид используемого газа:

H Природный газ E(H) ($W_o^H = 12,0 \text{ } 16,1 \text{ кВт}\cdot\text{ч}/\text{м}^3$)
L Природный газ LL(L) ($W_o^H = 10,1 \text{ } 13,1 \text{ кВт}\cdot\text{ч}/\text{м}^3$)
B/P Сжиженный газ бутан ($W_o^H = 24,4 \text{ кВт}\cdot\text{ч}/\text{м}^3$)
 пропан ($W_o^H = 21,5 \text{ кВт}\cdot\text{ч}/\text{м}^3$)

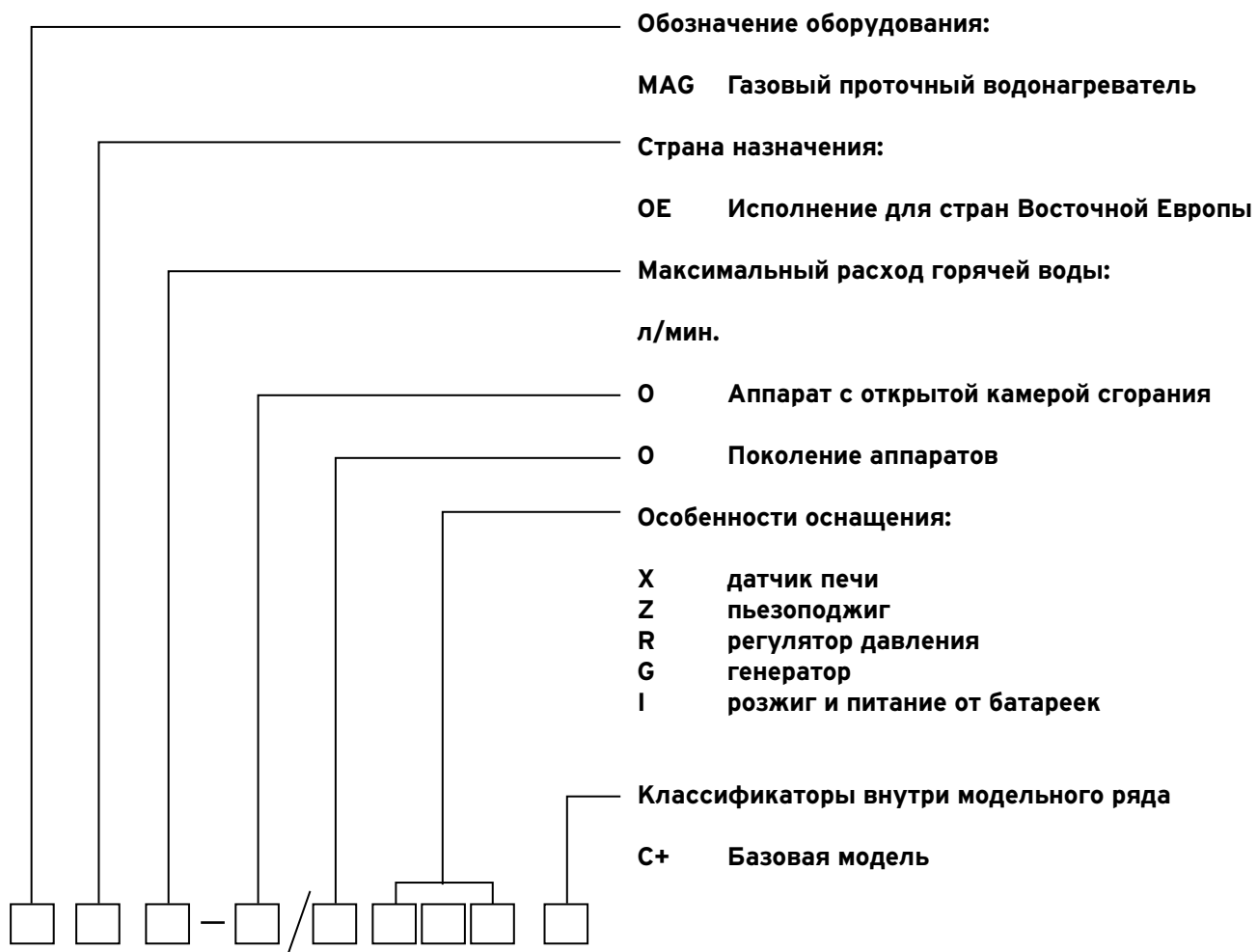
Обозначения напольных котлов



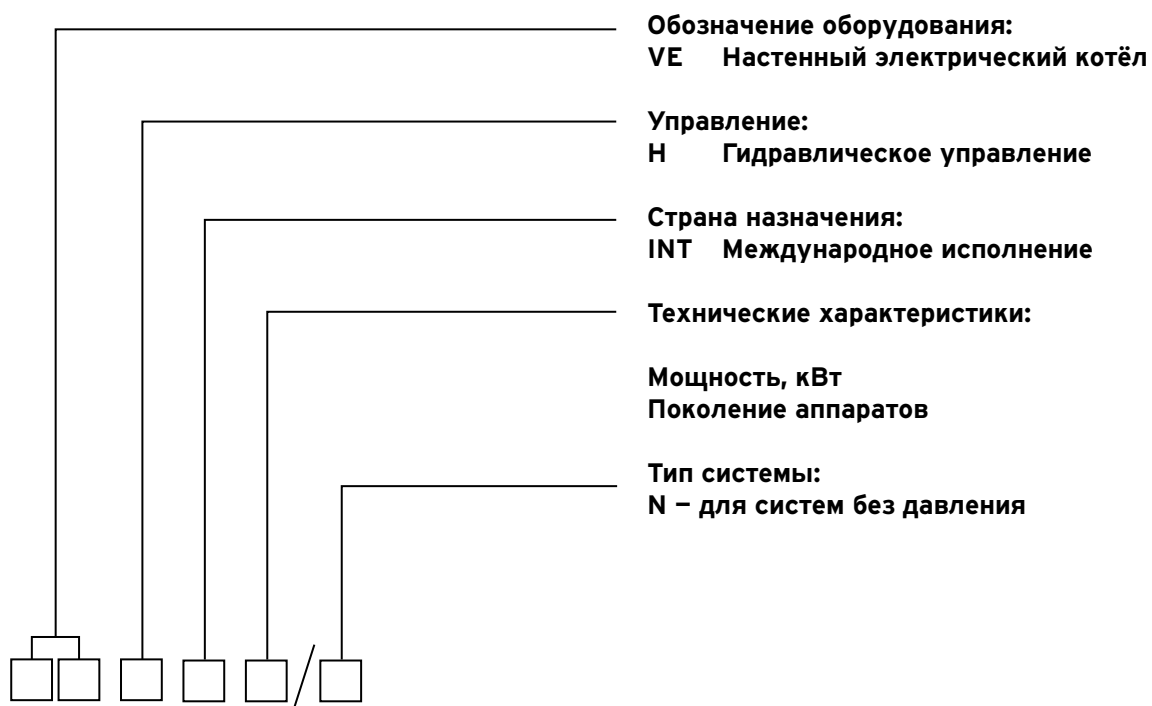
Обозначения напольных котлов



Обозначения газовых водонагревателей



Обозначения ёмкостных электроводонагревателей





Основные преимущества пакетных предложений:

1. Выгода при покупке пакетного предложения составляет 10%
2. Гарантия совместимости основного оборудования и аксессуаров
3. Единый дизайн для всего комплекса оборудования
4. Снижение вероятности ошибки при монтаже.
5. Оборудование от одного производителя увеличивает надежность работы всей системы.
6. Единая система автоматики. Удобство управления и повышение эффективности работы.
7. Готовое решение ориентированное на потребности клиента

Возможные составные части пакетного предложения:

1. Котел
2. Водонагреватель
3. Автоматика
4. Дымоход
5. Группы безопасности котла и водонагревателя
6. Насосные группы отопительных контуров
7. Аксессуары

Настенный газовый котёл + водонагреватель косвенного нагрева + погодозависимый регулятор



turboTEC plus VU

uniSTOR VIH R

multiMATIC 700/2

Описание

- Регулирование мощности аппарата с помощью модулирующей горелки от 30% до 100%
- Ёмкостный водонагреватель косвенного нагрева объёмом 120, 150, 200 литров (в зависимости от выбранной комбинации)
- Возможность недельного программирования с помощью погодозависимого регулятора
- Графический многоязычный дисплей с подсветкой
- Режимы «Отпуск», «Встреча», «Однократный нагрев бойлера»
- Возможность установки в жилой зоне
- Принудительный отвод продуктов сгорания с использованием дымохода специальной конструкции (в зависимости от выбранной комбинации)
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир, где невозможна установка дымохода обычной конструкции

Преимущества пакета

- Согласованная производителем оптимальная комбинация по выгодной цене
- Возможность одновременного использования нескольких точек водоразбора
- Возможность монтажа водонагревателя до 150 литров включительно непосредственно под котлом помощью комплекта присоединения
- Система отопления, реагирующая на изменения погоды
- Возможность программирования на неделю, с разными режимами температуры (ночь/день)
- Сочетание современного дизайна и интуитивно понятного управления
- Дисплей регулятора имеет подсветку, используется меню на русском языке
- Оригинальная группа безопасности бойлера
- Для котлов turboTEC не требуется стационарная шахта дымохода, так как применяется коаксиальная система дымохода/воздуховода

Номер пакета	Котёл	Водонагреватель	Автоматика	Оригинальные комплектующие	Цена (у.е. с НДС)
V00010100	turboTEC plus VU INT 242/5-5-H арт. 0010015255	uniSTOR VIH R 120/6 B арт. 0010015943	multiMATIC 700/2 арт. 0020171319	Датчик температуры водонагревателя арт. 306257 Группа безопасности водонагревателя арт. 305826	1185
V00010200	turboTEC plus VU INT 242/5-5-H арт. 0010015255	uniSTOR VIH R 150/6 B арт. 0010015944	multiMATIC 700/2 арт. 0020171319		1215
V00010300	turboTEC plus VU INT 242/5-5 арт. 0010015255	uniSTOR VIH R 200/6 B арт. 0010015945	multiMATIC 700/2 арт. 0020171319		1258
V00010500	turboTEC plus VU INT 282/5-5 арт. 0010015256	uniSTOR VIH R 120/6 B арт. 0010015943	multiMATIC 700/2 арт. 0020171319		1255
V00010600	turboTEC plus VU INT 282/5-5 арт. 0010015256	uniSTOR VIH R 150/6 B арт. 0010015944	multiMATIC 700/2 арт. 0020171319		1285
V00010700	turboTEC plus VU INT 282/5-5 арт. 0010015256	uniSTOR VIH R 200/6 B арт. 0010015945	multiMATIC 700/2 арт. 0020171319		1329
V00010400	turboTEC plus VU INT 242/5-5 арт. 0010015255	uniSTOR VIH Q 75 B, арт. 0010015978	multiMATIC 700/2 арт. 0020171319	Комплект подключения VIH Q 75 B арт. 0020152956 Группа безопасности с редуктором давления арт. 305826	1296

Настенный газовый котёл + водонагреватель косвенного нагрева + погодозависимый регулятор

1
Пакетные предложения



atmoTEC plus VU/turboTEC plus VU

uniSTOR VIH R

multiMATIC 700/2

Описание

- Регулирование мощности аппарата с помощью модулирующей горелки от 30% до 100%
- Ёмкостный водонагреватель косвенного нагрева объёмом 150 литров
- Возможность недельного программирования с помощью погодозависимого регулятора
- Графический многоязычный дисплей с подсветкой
- Режимы «Отпуск», «Встреча», «Однократный нагрев бойлера»
- Возможность установки в жилой зоне
- Принудительный отвод продуктов сгорания использованием дымохода специальной конструкции (в зависимости от выбранной комбинации)
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир

Преимущества пакета

- Согласованная производителем оптимальная комбинация по выгодной цене
- Возможность одновременного использования нескольких точек водоразбора
- Возможность монтажа водонагревателя до 150 литров включительно непосредственно под котлом с помощью комплекта присоединения
- Система отопления, реагирующая на изменения погоды
- Сочетание современного дизайна и интуитивно понятного управления
- Возможность программирования на неделю, с разными режимами температуры (ночь/день)
- Дисплей регулятора имеет подсветку, используется меню на русском языке
- Оригинальные комплектующие для быстрого монтажа
- Для котлов turboTEC не требуется стационарная шахта дымохода, так как применяется коаксиальная система дымохода/воздуховода

Номер пакета	Котёл	Водонагреватель	Автоматика	Оригинальные комплектующие	Цена (у.е. с НДС)
V00010800	atmoTEC plus VU INT 240/5-5 H арт. 0010015251	uniSTOR VIH R 120/6 B арт. 0010015943	multiMATIC 700/2 арт. 0020171319	Датчик температуры водонагревателя арт. 306257 Группа безопасности водонагревателя арт. 305826	1138
V00010900	atmoTEC plus VU INT 240/5-5 H арт. 0010015251	uniSTOR VIH R 150/6 B арт. 0010015944	multiMATIC 700/2 арт. 0020171319		1168
V00011000	atmoTEC plus VU INT 240/5-5 H арт. 0010015251	uniSTOR VIH R 200/6 B арт. 0010015945	multiMATIC 700/2 арт. 0020171319		1211
V00011100	atmoTEC plus VU INT 280/5-5 H арт. 0010015252	uniSTOR VIH R 120/6 B арт. 0010015943	multiMATIC 700/2 арт. 0020171319		1208
V00011200	atmoTEC plus VU INT 280/5-5 H арт. 0010015252	uniSTOR VIH R 150/6 B арт. 0010015944	multiMATIC 700/2 арт. 0020171319		1239
V00011300	atmoTEC plus VU INT 280/5-5 H арт. 0010015252	uniSTOR VIH R 200/6 B арт. 0010015945	multiMATIC 700/2 арт. 0020171319		1282

Напольный конденсационный газовый котёл + Ёмкостный водонагреватель + погодозависимый регулятор



ecoVIT/4 VKK

actoSTOR VIH K 300/2

multiMATIC 700/2

Описание

- Моделирующая горелка, диапазон мощности от 28% до 100%
- Ёмкостный водонагреватель послыонного нагрева с рабочим объёмом 150 литров, гарантирующий повышенный комфорт в сравнении с традиционным водонагревателем косвенного нагрева
- Режимы «Отпуск», «Встреча», «Однократный нагрев бойлера»
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир

Преимущества пакета

- Согласованная производителем оптимальная комбинация по выгодной цене
- Возможность одновременного использования нескольких точек водоразбора
- Высокотехнологичный конденсационный котёл в сочетании с бойлером повышенной производительности ГВС
- Гармоничное сочетание дизайна котла и бойлера
- Система отопления, реагирующая на изменения уличной температуры и температуры воздуха в доме
- Сочетание современного дизайна и интуитивно понятного управления
- Дисплей регулятора имеет подсветку, используется меню на русском языке
- Возможность программирования на неделю, с разными режимами температуры (ночь/день)
- Оптимальное комбинирование мощности котла с объёмом водонагревателя

Номер пакета	Котёл	Водонагреватель	Автоматика	Оригинальные комплектующие	Цена (у.е. с НДС)
V00011400	ecoVIT exclusiv VKK INT 476/4 арт. 0010007522	actoSTOR VIH K 300 арт. 305945	multiMATIC 700/2 арт. 0020171319	Комплект подключения водонагревателя арт. 00200152977 Группа безопасности водонагревателя арт. 305827	3601



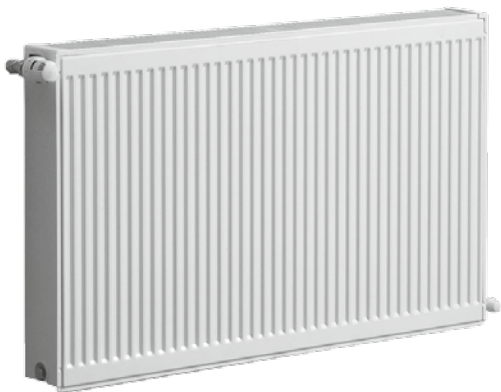
Содержание

Стальные радиаторы Вайлант. Описание. Типы	10
Стальные радиаторы Вайлант. Заказные номера	11
Технические характеристики стальных радиаторов Вайлант	15
Размеры для монтажа вентильных радиаторов	16
Размеры для монтажа компактных радиаторов	17
Комплект терморегулятора	18

Стальные радиаторы Вайлант. Описание. Типы

2

Радиаторы



Стальные панельные радиаторы с успехом применяются в системах индивидуального отопления. Широкий модельный ряд радиаторов Vaillant позволит Вам подобрать оптимальное решение для Вашего дома.

- Радиаторы Vaillant представлены четырьмя типами в шести вариантах высоты.
- Высокий уровень тепловой мощности
- Шаг между каналами оребрения – 25 мм
- Покрытие из фосфата цинка и техника окрашивания «катафорез»
- Высокий уровень сопротивления коррозии
- Долговечность
- Высокий уровень рабочего давления
- Гарантия на 10 лет.
- Радиаторы Vaillant имеют боковое или нижнее подключение. В радиаторы с нижним подключением уже встроен термостатический вентиль, на который можно установить термоголовку для поддержания заданной температуры в помещении
- Вместе с радиаторами в стандартном пакете прилагается монтажный набор: настенные кронштейны, кран Маевского, воздушный клапан, заглушки, винты, пластиковые дюбели.

* условия гарантии на сайте www.vaillant.ru

Типы панельных радиаторов

Тип	Изображение	Характеристика	Возможности подключения	Высота, см	Длина, см
Тип 11		1 панель 1 конвектор	Боковое и нижнее	50, 60, 90	от 40 до 200
Тип 21		2 панели 1 конвектор	Боковое и нижнее	50, 60, 90	от 40 до 300
Тип 22		2 панели 2 конвектора	Боковое и нижнее	30, 40, 50 60, 75, 90	от 40 до 300
Тип 33		3 панели 3 конвектора	Боковое и нижнее	30, 60, 90	от 40 до 300

Радиаторы

Артикул	Тип	Наименование / Размер
Тип подключения - боковая подводка		
096628121	33	25мм - тип 33 - 600 x 2800 мм
096630121	33	25мм - тип 33 - 600 x 3000 мм
096707121	33	25мм - тип 33 - 750 x 700 мм
096708121	33	25мм - тип 33 - 750 x 800 мм
096904121	33	25мм - тип 33 - 900 x 400 мм
096905121	33	25мм - тип 33 - 900 x 500 мм
096906121	33	25мм - тип 33 - 900 x 600 мм
096908121	33	25мм - тип 33 - 900 x 800 мм
096910121	33	25мм - тип 33 - 900 x 1000 мм
096911121	33	25мм - тип 33 - 900 x 1100 мм
096912121	33	25мм - тип 33 - 900 x 1200 мм
096913121	33	25мм - тип 33 - 900 x 1300 мм
096914121	33	25мм - тип 33 - 900 x 1400 мм
096915121	33	25мм - тип 33 - 900 x 1500 мм
096916121	33	25мм - тип 33 - 900 x 1600 мм
096918121	33	25мм - тип 33 - 900 x 1800 мм
096920121	33	25мм - тип 33 - 900 x 2000 мм
097504121	21	25мм - тип 21 - 500 x 400 мм
097505121	21	25мм - тип 21 - 500 x 500 мм
097506121	21	25мм - тип 21 - 500 x 600 мм
097507121	21	25мм - тип 21 - 500 x 700 мм
097508121	21	25мм - тип 21 - 500 x 800 мм
097509121	21	25мм - тип 21 - 500 x 900 мм
097510121	21	25мм - тип 21 - 500 x 1000 мм
097511121	21	25мм - тип 21 - 500 x 1100 мм
097512121	21	25мм - тип 21 - 500 x 1200 мм
097513121	21	25мм - тип 21 - 500 x 1300 мм
097514121	21	25мм - тип 21 - 500 x 1400 мм
097515121	21	25мм - тип 21 - 500 x 1500 мм
097516121	21	25мм - тип 21 - 500 x 1600 мм
097518121	21	25мм - тип 21 - 500 x 1800 мм
097520121	21	25мм - тип 21 - 500 x 2000 мм
097604121	21	25 мм - тип 21 - 600 x 400 мм
097605121	21	25 мм - тип 21 - 600 x 500 мм
097606121	21	25 мм - тип 21 - 600 x 600 мм
097607121	21	25 мм - тип 21 - 600 x 700 мм
097608121	21	25 мм - тип 21 - 600 x 800 мм
097609121	21	25 мм - тип 21 - 600 x 900 мм
097610121	21	25 мм - тип 21 - 600 x 1000 мм
097611121	21	25 мм - тип 21 - 600 x 1100 мм
097612121	21	25 мм - тип 21 - 600 x 1200 мм
097613121	21	25 мм - тип 21 - 600 x 1300 мм
097614121	21	25 мм - тип 21 - 600 x 1400 мм
097615121	21	25 мм - тип 21 - 600 x 1500 мм
097616121	21	25 мм - тип 21 - 600 x 1600 мм
097618121	21	25 мм - тип 21 - 600 x 1800 мм
097620121	21	25 мм - тип 21 - 600 x 2000 мм
097904121	21	25мм - тип 21 - 900 x 400 мм
097905121	21	25мм - тип 21 - 900 x 500 мм
097906121	21	25мм - тип 21 - 900 x 600 мм
097907121	21	25мм - тип 21 - 900 x 700 мм
097908121	21	25мм - тип 21 - 900 x 800 мм
097909121	21	25мм - тип 21 - 900 x 900 мм
097910121	21	25мм - тип 21 - 900 x 1000 мм
097911121	21	25мм - тип 21 - 900 x 1100 мм
097912121	21	25мм - тип 21 - 900 x 1200 мм
097913121	21	25мм - тип 21 - 900 x 1300 мм
097914121	21	25мм - тип 21 - 900 x 1400 мм
097915121	21	25мм - тип 21 - 900 x 1500 мм
097916121	21	25мм - тип 21 - 900 x 1600 мм
097918121	21	25мм - тип 21 - 900 x 1800 мм
097920121	21	25мм - тип 21 - 900 x 2000 мм

Стальные радиаторы Вайлант. Заказные номера

2

Радиаторы

Артикул	Тип	Наименование / Размер
Тип подключения- нижняя подводка		
0969122241	33	25мм - тип 33 - 900 x 1200 мм
0969142241	33	25мм - тип 33 - 900 x 1400 мм
0975042231	21	25мм - тип 21 - 500 x 400 мм
0975052231	21	25мм - тип 21 - 500 x 500 мм
0975062231	21	25мм - тип 21 - 500 x 600 мм
0975092231	21	25мм - тип 21 - 500 x 900 мм
0975122231	21	25мм - тип 21 - 500 x 1200 мм
0975142231	21	25мм - тип 21 - 500 x 1400 мм
0976042231	21	25 мм - тип 21 - 600 x 400 мм
0976052231	21	25 мм - тип 21 - 600 x 500 мм
0976062231	21	25 мм - тип 21 - 600 x 600 мм
0976072231	21	25 мм - тип 21 - 600 x 700 мм
0976082231	21	25 мм - тип 21 - 600 x 800 мм
0976092231	21	25 мм - тип 21 - 600 x 900 мм
0976102231	21	25 мм - тип 21 - 600 x 1000 мм
0976112231	21	25 мм - тип 21 - 600 x 1100 мм
0976122231	21	25 мм - тип 21 - 600 x 1200 мм
0976132231	21	25 мм - тип 21 - 600 x 1300 мм
0976142231	21	25 мм - тип 21 - 600 x 1400 мм
0976162231	21	25 мм - тип 21 - 600 x 1600 мм
0976182231	21	25 мм - тип 21 - 600 x 1800 мм
0976202231	21	25 мм - тип 21 - 600 x 2000 мм
0979042231	21	25мм - тип 21 - 900 x 400 мм
0979062231	21	25мм - тип 21 - 900 x 600 мм
0979072231	21	25мм - тип 21 - 900 x 700 мм
0979082231	21	25мм - тип 21 - 900 x 800 мм

Технические характеристики стальных радиаторов Вайлант

Основные данные о радиаторах Vaillant приведены в следующей таблице:

	Радиатор Vaillant
Пробное давление	13 бар
Макс, рабочее давление	10 бар
Макс, рабочая температура	120 °C
Присоединения	1/2"
Сертификация	ISO 9000
Антикоррозийная защита	Стальной лист холодного проката Цинковое фосфатирование Катодная окраска Электростатическое нанесение порошкового материала, RAL 9010
Тепловая мощность установлена согласно	EN442
Профилированная панель - шаг	25 мм
Толщина листа	1,15 мм

2

Радиаторы

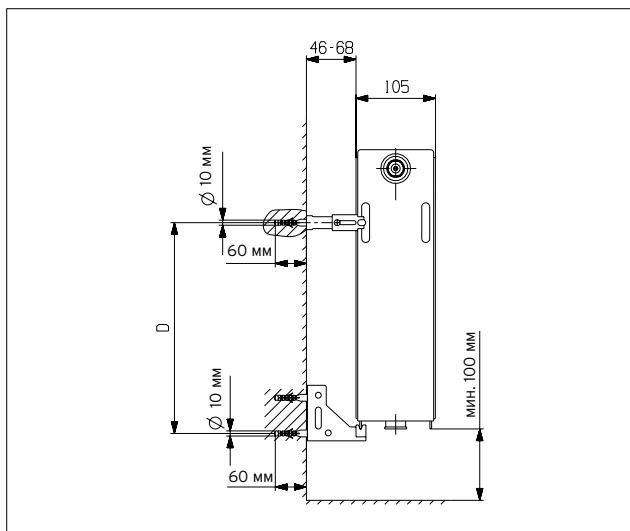
Технические данные

Тип	Высота	Расстояние между присоединениями	Глубина	Длина мин./ макс.	Масса (кг/м)	Содержание воды (л/м)	"n"
K / V -11	500	445	49	400-3000	15,1	2,5	1,3619000
	600	545	49	400-3000	17,8	2,9	1,3744 000
	900	845	49	400-2000	26,3	4,2	1,3757000
K / V - 21	500	445	68	400-2000	24,7	4,9	1,3458000
	600	545	68	400-3000	29,3	5,8	1,3533000
	900	845	68	400-2000	43	8,3	1,3746000
K / V - 22	300	245	105	400-3000	19,3	3	1,3325000
	400	345	105	400-3000	24,8	3,9	1,3349000
	500	445	105	400-3000	30,2	4,8	1,3373000
	600	545	105	400-3000	35,5	5,7	1,3397000
	900	845	105	400-3000	52,3	8,7	1,3759000
K / V - 33	300	245	160	400-3000	28,8	4,5	1,3383000
	600	545	160	400-3000	53,2	8,7	1,3613000
	900	845	160	400-2000	79,5	10,2	1,3904000

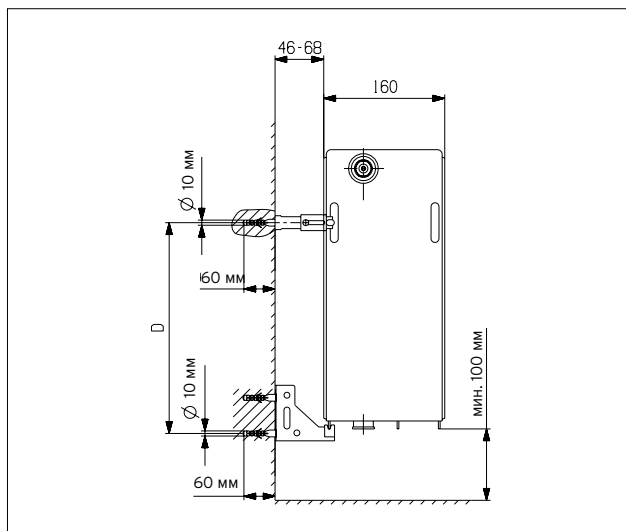
Описание:

- K обозначает компактные радиаторы без вентиля и с фиксированными держателями сзади
- V обозначает вентильные радиаторы с вентилем без крепежа сзади, но с нижним крепежом (в объеме поставки)

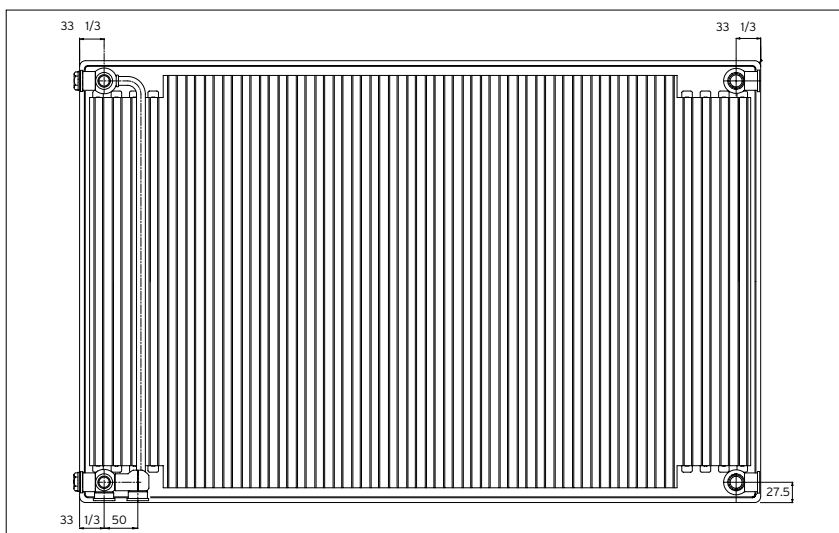
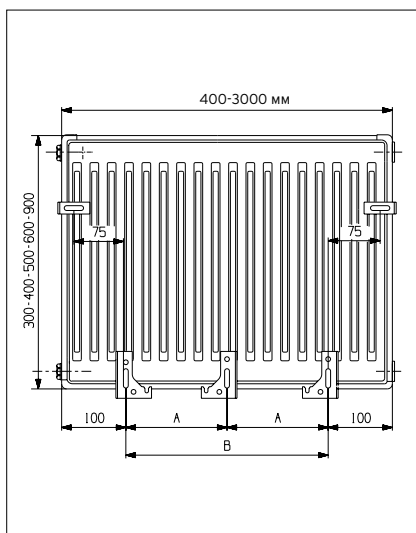
Размеры для монтажа вентильных радиаторов



Тип радиатора 21, 22



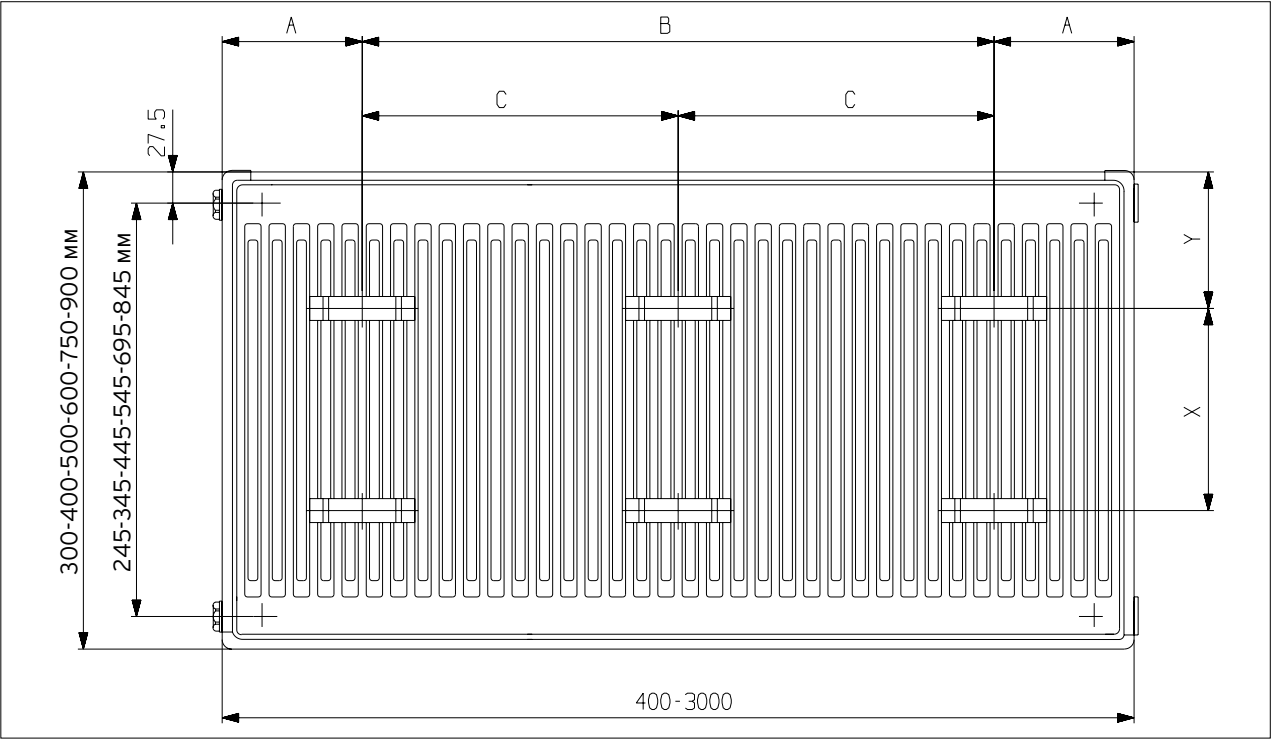
Тип радиатора 33



Технические данные

Высота радиатора (мм)	Отметка "D" (мм)		Длина радиатора (мм)	Отметка "А" (мм)	Отметка "В" (мм)
300	200		1000	-	800
400	300		1100	-	900
500	400		1200	-	1000
600	500		1300	-	1100
900	800		1400	-	1200
			1500	-	1300
Длина радиатора (мм)	Отметка "А" (мм)	Отметка "В" (мм)	1600	700	1400
400	-	200	1800	800	1600
500	-	300	2000	900	1800
600	-	400	2200	1000	2000
700	-	500	2400	1100	2200
800	-	600	2600	1200	2400
900	-	700	2800	1300	2600
			3000	1400	2800

Размеры для монтажа компактных радиаторов



Технические данные

Тип	X	Y	Длина	Кол-во крепежа
300	155	72.5	400мм - 1500мм	4
400	155	122.5		
500	255	122.5	1600мм - 3000мм	6
600	355	122.5		
900	655	122.5		

L (мм)	11			21 - 22 - 33		
	A	B	C	A	B	C
	мм	мм	мм	мм	мм	мм
400	125	150	-	137,5	125	-
500	125	250	-	137,5	225	-
600	125	350	-	137,5	325	-
700	125	450	-	137,5	425	-
800	125	550	-	137,5	525	-
900	125	650	-	137,5	625	-
1000	125	750	-	137,5	725	-
1100	125	850	-	137,5	825	-
1200	125	950	-	137,5	925	-
1300	125	1050	-	137,5	1025	-
1400	125	1150	-	137,5	1125	-
1500	125	1250	-	137,5	1225	-
1600	125	-	675	137,5	-	662,5
1800	125	-	775	137,5	-	762,5
2000	125	-	875	137,5	-	862,5
2200	125	-	975	137,5	-	962,5
2400	125	-	1075	137,5	-	1062,5
2600	125	-	1175	137,5	-	1162,5
2800	125	-	1275	137,5	-	1262,5
3000	125	-	1375	137,5	-	1362,5

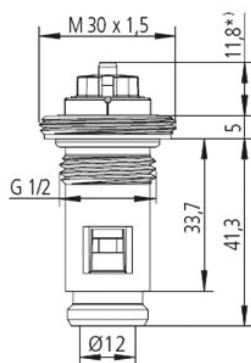
ТИП: 11

ТИП: 21

ТИП: 22

ТИП: 33

Арт. № 0010016318



Термостатический комплект фирмы Vaillant предназначен для регулирования температуры в отдельных помещениях при применении на отопительных приборах, конвекторах и радиаторах.

- Термозлементы подходят для монтажа на все термостатические клапаны фирмы Vaillant и радиаторные клапаны, имеющие на корпусе клапана соединительный разъём с резьбой М 30х1,5 под термостатическую головку
- Переходники и исполнения головок прямого подключения дают возможность монтажа на термостатические клапаны других фирм-производителей.
- Термостатические головки обеспечивают удобство при регулировании термостатическим клапаном с целью поддержания постоянной температуры воздуха в помещении.

Настенные газовые котлы



3

Настенные газовые котлы

Содержание

3

Настенные газовые котлы

Котлы газовые настенные. Обзор	21
Настенные газовые котлы с естественным отводом продуктов сгорания серии plus, одноконтурные	22
Настенные газовые котлы с естественным отводом продуктов сгорания серии plus, двухконтурные	24
Настенные газовые котлы с принудительным отводом продуктов сгорания серии plus, одноконтурные	26
Настенные газовые котлы с принудительным отводом продуктов сгорания серии plus, двухконтурные	28
Настенные двухконтурные газовые котлы с принудительным и естественным отводом продуктов сгорания серии pro	30
Элементы систем дымоходов/воздуховодов 60/100 для turboTEC pro/plus	32
Элементы систем дымоходов/воздуховодов 80/125 и 80/80 для turboTEC pro/plus	33
Принадлежности для монтажа настенных газовых котлов с принудительным и естественным удалением продуктов сгорания	34
Обзор систем коаксиальных дымоходов/воздуховодов для котлов с принудительным удалением продуктов сгорания turbo TEC pro/plus	38
Обзор систем отдельных дымоходов/воздуховодов для котлов с принудительным удалением продуктов сгорания turboTEC pro/plus	39
Комбинированная система дымохода/воздуховода с прокладкой Dn 80 в шахте для котлов серии turbo TEC	52
Раздельная система дымохода/воздуховода для котлов серии turbo TEC, Dn 80/80 мм.	55
Раздельная система с забором воздуха из помещения, Dn 80/80 мм	57
Элементы дымохода/воздуховода (раздельная система, Dn 80/80 мм)	58

Котлы газовые настенные. Обзор

Параметр	atmoTEC pro	atmoTEC plus			turboTEC pro	turboTEC plus				
	VUW	VUW	VU	VUW	VUW	VU				
	VUW 240/5-3	VUW 200/5-5 VUW 240/5-5 VUW 280/5-5	VU 200/5-5 VU 240/5-5 VU 280/5-5	VUW 202/5-3	VUW 202/5-5 VUW 242/5-5 VUW 282/5-5 VUW 322/5-5 VUW 362/5-5	VU 122/5-5 VU 202/5-5 VU 242/5-5 VU 282/5-5 VU 362/5-5				
Заказной номер	0010015248	0010015259 0010015260 0010015261	0010015250 0010015251 0010015252	0010015249	0010015262 0010015263 0010015264 0010015265 0010015266	0010015253 0010015254 0010015255 0010015256 0010015258				
Цена, у.е. с НДС	1138	1304 1356 1506	942 1204 1356	1242	1406 1456 1606 1758 1908	1154 1204 1304 1456 1706				
Диапазон модуляции мощности	34-100%	30-100%	30-100%	34-100%	30-100%	30-100%				
Тип камеры сгорания	открытая			закрытая						
Естественный отвод продуктов сгорания в дымоход	•	•	•							
Принудительный отвод продуктов сгорания в сертифицированные системы дымоудаления/воздухозабора				•	•	•				
Возможность установки в жилой зоне	•	•	•	•	•	•				
Приготовление горячей воды припомощи встроенного проточного водонагревателя	•	•		•	•					
Функция “горячий старт” – горячая вода через 5с. Поддержание стабильной температуры горячей воды		•			•					
Приготовление горячей воды при помощи внешнего емкостного водонагревателя. Встроенное управл. емкостным водонагревателем			•			•				
Встроенный приоритетный переключающий клапан	•	•	•	•	•	•				
Встроенная коммуникационная шина eBus	•	•	•	•	•	•				
Система контроля и диагностики DIA-System	•	•	•	•	•	•				
Встроенный циркуляционный насос с автоматическим переключением ступеней		•	•		•	•				
Встроенный циркуляционный насос с ручным переключением ступеней	•			•						
Встроенный расширительный бак, автоматический воздухоотводчик, регулируемый байпас и предохранительный клапан	•	•	•	•	•	•				
Удобный и информативный графический дисплей		•	•		•	•				
Горелка из хромо-никелевой стали	•	•	•	•	•	•				
Первичный теплообменник из меди	•	•	•	•	•	•				
Интеллектуальный контроль давления в системе	•	•	•	•	•	•				
Постоянно действующая защита от замерзания	•	•	•	•	•	•				
Защита от заклинивания насоса и приоритетного переключающего клапана при их простое более 23ч	•	•	•	•	•	•				
Электронный розжиг	•	•	•	•	•	•				
Сервисный разъём для подключения системы диагностики и устранения неполадок vrDIALOG	•	•	•	•	•	•				

3

Настенные газовые котлы

Настенные газовые котлы с естественным отводом продуктов сгорания серии plus, одноконтурные atmoTEC plus VU

3

Настенные газовые котлы



Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат
- Мощность аппарата регулируется модулирующей горелкой
- Естественный отвод продуктов сгорания в дымоход
- Встроенный трёхходовой переключающий вентиль

Возможности установки

- Отопление и нагрев воды (в комбинации с емкостным водонагревателем)
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Возможность установки в жилой зоне
- Минимальный требуемый боковой зазор 10 мм, все узлы доступны спереди
- Возможность каскадирования
- Возможность комбинирования с различного вида водонагревателями типа VIH для приготовления горячей хозяйственной воды

Оснащение

- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим переключением ступеней, закрытый расширительный бак, автоматический воздухоотводчик, автоматический настраиваемый перепускной вентиль, предохранительный вентиль
- «Интеллектуальный» контроль давления в системе отопления
- Первичный теплообменник из меди со средним КПД $\geq 91\%$
- Горелка из хромоникелевой стали
- Встроенное управление ёмкостным водонагревателем
- Постоянно действующая защита от замерзания
- Защита от заклинивания насоса и трёхходового вентиля
- Переключение между режимами «ЗИМА/ЛЕТО»
- Возможность настройки на частичную мощность в режиме отопления
- Электронное зажигание и управление всеми функциями
- Контроль состояния и поиск неисправностей осуществляется через систему диагностики с ЖК-дисплеем, оснащённым подсветкой, текстовое сообщение
- Присоединительный комплект в объёме поставки
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-BUS

Примечание:

Более подробные технические характеристики представлены в соответствующей технической литературе Vaillant.

Технические характеристики						
Наименование аппарата	Диапазон полезной тепловой мощности, кВт	Номинальная тепловая нагрузка, кВт	Размеры, мм В Ш Г	Размеры соединений		
				Газопровод	Дымоход	Контур отопления
VU 200/5-5	7,6-19,7	22,2	800 440 338	15мм -> R 3/4"	110	R 3/4"
VU 240/5-5	9,0-24,0	26,7	800 440 338	15мм -> R 3/4"	130	R 3/4"
VU 280/5-5	10,5-27,8	31,1	800 440 338	15мм -> R 3/4"	130	R 3/4"

Примечания:
 Для подключения газа используется гладкая трубка внешним диаметром 15 мм. В комплект поставки входит адаптер Dn 15 мм на R 3/4"
 R наружная трубная резьба с плоским торцом под накидную гайку с уплотнением.
 G наружная коническая трубная резьба.
 Присоединительные размеры для системы отопления, водоснабжения и газопровода совпадают с размерами котлов предыдущего поколения.

Настенные газовые котлы с естественным отводом продуктов сгорания серии plus, одноконтурные atmoTEC plus VU

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VU 200/5-5	Природный газ группы H	0010015250	942
VU 240/5-5	Природный газ группы H	0010015251	1204
VU 280/5-5	Природный газ группы H	0010015252	1356

Примечания:

Имеется возможность настройки аппарата для работы на сжиженном газе. Обращайтесь в авторизованный сервисный центр Вайлант.

Системы управления

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
calorMATIC 370 Комнатный регулятор температуры, программируемый на неделю, с поддержкой ГВС. Один прямой контур. Интерфейс e-BUS	0020108146	307
multiMATIC 700/2 Универсальный погодозависимый программируемый регулятор. Интерфейс e-BUS. Один прямой контур. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 70 или VR 71 исходя из числа и типа контуров системы.	0020171319	315
calorMATIC VRC 630/3 Многофункциональный погодозависимый регулятор, крепящийся на стене. Предназначен для управления каскадом двух и более (до 8) настенных одноконтурных котлов, двумя контурами отопления со смесителем, одним контуром отопления без смесителя, водонагревателем и циркуляционным насосом горячего водоснабжения. Переназначаемые типы контуров отопления (радиаторное, напольное или калориферное отопление, дополнительный водонагреватель, контур с постоянными параметрами). Возможность расширения каскадных установок до 15 контуров отопления с нагрузками различных типов. Интерфейс e-BUS	0020092430	672
VRT 250 Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35°C Недельное программирование блоками "5-2" (два блока: 5 рабочих дней и 2 выходных) или "7" (настройка каждого дня недели индивидуально) Защита от замерзания электропитание от батареек, настенный монтаж, управляющий сигнал: 220В / 50Гц или 24 В постоянного тока.	0020182066	49
VRT 50 Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35°C Защита от замерзания. Настенный монтаж. Совместимость: котлы с шиной eBUS.	0020018266	54

Обзор принадлежностей для настенных газовых котлов atmoTEC plus VU /5-5

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Присоединение к газопроводу		
Угловой газовый кран с противопожарной защитой R/Rp 3/4	300845	55
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 3/4	300848	65
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1	300849	112
Присоединительные принадлежности		
Сливная воронка R 1	000376	22
Принадлежности для комбинации с водонагревателями типа VIH		
Комплект переходников для подключения водонагревателя	306264 ¹⁾	49
Другие принадлежности		
Модуль «2 из 7» для управления внешними устройствами	0020017744	55
Комплект для перенастройки котлов на сжиженный газ для 12, 20, 24, 28 кВт для котлов TEC /5-3, /5-5	0020202406	29
Комплект для перенастройки котлов на природный газ для 12, 20, 24, 28 кВт для котлов TEC /5-3, /5-5	0020202409	38
Внимание! 1) Требуется для подключения водонагревателя объемом 200 л и более. При этом трубная разводка выполняется монтажной организацией.		

3

Настенные газовые котлы

Настенные газовые котлы с естественным отводом продуктов сгорания серии plus, двухконтурные atmoTEC plus VUW



Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат со встроенным приготовлением горячей хозяйственной воды (двухконтурный)
- Мощность аппарата регулируется модулирующей горелкой
- Регулирование температуры горячей воды
- Автоматическое переключение в режим приготовления горячей хозяйственной воды при её расходе от 1,5 л/мин. и управление мощностью аппарата в зависимости от расхода и температуры нагреваемой воды
- Естественный отвод продуктов сгорания в дымоход

Возможности установки

- Отопление и встроенное горячее водоснабжение
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Возможность установки в жилой зоне
- Минимальный требуемый боковой зазор 10 мм, все узлы доступны спереди
- НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАСКАДНЫХ УСТАНОВКАХ

Оснащение

- Встроенный проточный пластинчатый теплообменник для нагрева воды, стойкий к образованию накипи
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим переключением ступеней, закрытый расширительный бак, автоматический воздухоотводчик, автоматический настраиваемый перепускной клапан, предохранительный клапан, приоритетный переключающий клапан с электроприводом
- «Интеллектуальный» контроль давления в системе отопления
- Первичный теплообменник из меди со средним КПД $\geq 91\%$
- Горелка из хромоникелевой стали
- Постоянно действующая защита от замерзания
- Защита от заклинивания насоса и трёхходового клапана
- Переключение между режимами «ЗИМА/ЛЕТО»
- Возможность настройки на частичную мощность в режиме отопления
- Электронное зажигание и управление всеми функциями
- Контроль состояния и поиск неисправностей осуществляется через систему диагностики с ЖК-дисплеем, оснащённым подсветкой, текстовое сообщение
- Присоединительный комплект в объёме поставки
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-BUS

Примечание:

Более подробные технические характеристики представлены в соответствующей технической литературе Vaillant.

Технические характеристики								
Наименование аппарата	Диапазон полезной тепловой мощности, кВт	Номинальная тепловая нагрузка, кВт	Диапазон расхода горячей воды, л/мин. ¹⁾	Размеры, мм В Ш Г	Размеры соединений			
					Газопровод	Дымоход	Контур отопления	Водо-провод
VUW 200/5-5	7,6-19,7	22,2	1,5-9,5	800 440 338	15мм -> R 3/4"	110	R 3/4"	R 3/4" -> R 1/2"
VUW 240/5-5	9,0-24,0	26,7	1,5-11,5	800 440 338	15мм -> R 3/4"	130	R 3/4"	R 3/4" -> R 1/2"
VUW 280/5-5	10,5-27,8	31,1	1,5-13,4	800 440 338	15мм -> R 3/4"	130	R 3/4"	R 3/4" -> R 1/2"
Примечания:								
1) При подогреве $\Delta T=30\text{ K}$. Для подключения газа используется гладкая трубка внешним диаметром 15 мм. В комплект поставки входит адаптер Dn 15 мм на R 3/4". R наружная трубная резьба с плоским торцом под накидную гайку с уплотнением. G наружная коническая трубная резьба. Присоединительные размеры для системы отопления, водоснабжения и газопровода совпадают с размерами котлов предыдущего поколения.								

Настенные газовые котлы с естественным отводом продуктов сгорания серии plus, двухконтурные atmoTEC plus VUW

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VUW 200/5-5	Природный газ группы Н	0010015259	1304
VUW 240/5-5	Природный газ группы Н	0010015260	1356
VUW 280/5-5	Природный газ группы Н	0010015261	1506
Примечания: Имеется возможность настройки аппарата для работы на сжиженном газе. Обращайтесь в авторизованный сервисный центр Вайлант.			

Системы управления		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
calorMATIC 370 Комнатный регулятор температуры, программируемый на неделю, с поддержкой ГВС. Один прямой контур. Интерфейс e-BUS	0020108146	307
multiMATIC 700/2 Универсальный погодозависимый программируемый регулятор. Интерфейс e-BUS. Один прямой контур. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 70 или VR 71 исходя из числа и типа контуров системы.	0020171319	315
VRT 250 Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35°C Недельное программирование блоками "5-2" (два блока: 5 рабочих дней и 2 выходных) или "7" (настройка каждого дня недели индивидуально) Защита от замерзания электропитание от батареек, настенный монтаж, управляющий сигнал: 220В / 50Гц или 24 В постоянного тока.	0020182066	49
VRT 50 Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35°C Защита от замерзания. Настенный монтаж. Совместимость: котлы с шиной eBUS.	0020018266	54

Обзор принадлежностей для настенных газовых котлов atmoTEC plus VUW /5-5		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Присоединение к газопроводу		
Угловой газовый кран с противопожарной защитой R/Rp 3/4	300845	55
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 3/4	300848	65
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1	300849	112
Присоединительные принадлежности		
Консоль имитации котла для трубной обвязки котельной	306230	78
Сливная воронка R 1	000376	22
Другие принадлежности		
Модуль «2 из 7» для управления внешними устройствами	0020017744	55
Комплект для перенастройки котлов на сжиженный газ для 12, 20, 24, 28 кВт для котлов TEC /5-3, /5-5	0020202406	29
Комплект для перенастройки котлов на природный газ для 12, 20, 24, 28 кВт для котлов TEC /5-3, /5-5	0020202409	38

3

Настенные газовые котлы

Настенные газовые котлы с принудительным отводом продуктов сгорания серии plus, одноконтурные turboTEC plus VU



Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат
- Мощность аппарата регулируется модулирующей горелкой
- Принудительный отвод продуктов сгорания через сертифицированную систему дымоходов/воздуховодов

Возможности установки

- Отопление и нагрев воды (в комбинации с емкостным водонагревателем)
- Возможность установки в жилой зоне
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир, где невозможна установка дымохода обычной конструкции
- Минимальный требуемый боковой зазор 10 мм, все узлы доступны спереди
- Возможность комбинирования с различного вида водонагревателями типа VH для приготовления горячей хозяйственной воды
- Возможность использования в запылённых помещениях

Оснащение

- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой, кнопочное управление
- Внутреннее программное обеспечение для контроля состояния, настройки параметров и поиска неисправностей
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим переключением ступеней, закрытый расширительный бак, автоматический воздухоотводчик, автоматический настраиваемый перепускной вентиль, предохранительный вентиль
- Встроенный приоритетный переключающий вентиль с электроприводом
- Интеллектуальный контроль давления в системе отопления
- Первичный теплообменник из меди со средним КПД $\geq 91\%$
- Горелка из хромоникелевой стали
- Встроенное управление ёмкостным водонагревателем
- Постоянно действующая защита от замерзания
- Защита от заклинивания насоса и трёхходового вентиля
- Переключение между режимами «ЗИМА/ЛЕТО»
- Возможность настройки на частичную мощность в режиме отопления
- Электронное зажигание и управление всеми функциями
- Присоединительный комплект в объёме поставки
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-BUS

Примечание:

Более подробные технические характеристики представлены в соответствующей технической литературе Vaillant.

Технические характеристики						
Наименование аппарата	Диапазон полезной тепловой мощности, кВт	Номинальная тепловая нагрузка, кВт	Размеры, мм В Ш Г	Размеры соединений		
				Газопровод	Дымоход	Контур отопления
VU 122/5-5	6,5-12,1	13,3	800 440 338	15мм -> R ¾"	60/100 мм	R ¾"
VU 202/5-5	6,2-19,7	22,2	800 440 338	15мм -> R ¾"	60/100 мм	R ¾"
VU 242/5-5	8,0-24,0	26,7	800 440 338	15мм -> R ¾"	60/100 мм	R ¾"
VU 282/5-5	9,4-28,9	31,1	800 440 338	15мм -> R ¾"	60/100 мм	R ¾"
VU 362/5-5	11,2-36,5	40,5	800 440 338	15мм -> R ¾"	60/100 мм	R ¾"
Примечания:						
Для подключения газа используется гладкая трубка внешним диаметром 15 мм. В комплект поставки входит адаптер Dn 15 мм на R ¾".						
R наружная трубная резьба с плоским торцом под накидную гайку с уплотнением.						
G наружная коническая трубная резьба.						
Присоединительные размеры для системы отопления, водоснабжения и газопровода совпадают с размерами котлов предыдущего поколения.						

Настенные газовые котлы с принудительным отводом продуктов сгорания серии plus, одноконтурные turboTEC plus VU

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VU 122/5-5	Природный газ группы Н	0010015253	1154
VU 202/5-5	Природный газ группы Н	0010015254	1204
VU 242/5-5	Природный газ группы Н	0010015255	1304
VU 282/5-5	Природный газ группы Н	0010015256	1456
VU 362/5-5	Природный газ группы Н	0010015258	1706

Примечания:

Имеется возможность настройки аппарата для работы на сжиженном газе. Обращайтесь в авторизованный сервисный центр Вайлант.

Системы управления		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
calorMATIC 370 Комнатный регулятор температуры, программируемый на неделю, с поддержкой ГВС. Один прямой контур. Интерфейс e-BUS	0020108146	307
multiMATIC 700/2 Универсальный погодозависимый программируемый регулятор. Интерфейс e-BUS. Один прямой контур. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 70 или VR 71 исходя из числа и типа контуров системы.	0020171319	315
calorMATIC VRC 630/3 Многофункциональный погодозависимый регулятор, крепящийся на стене. Предназначен для управления каскадом двух и более (до 8) настенных одноконтурных котлов, двумя контурами отопления со смесителем, одним контуром отопления без смесителя, водонагревателем и циркуляционным насосом горячего водоснабжения. Переназначаемые типы контуров отопления (радиаторное, напольное или калориферное отопление, дополнительный водонагреватель, контур с постоянными параметрами). Возможность расширения каскадных установок до 15 контуров отопления с нагрузками различных типов. Интерфейс e-BUS	0020092430	672
VRT 250 Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35°C Недельное программирование блоками "5-2" (два блока: 5 рабочих дней и 2 выходных) или "7" (настройка каждого дня недели индивидуально) Защита от замерзания электропитание от батареек, настенный монтаж, управляющий сигнал: 220В / 50Гц или 24 В постоянного тока.	0020182066	49
VRT 50 Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35°C Защита от замерзания. Настенный монтаж. Совместимость: котлы с шиной eBUS.	0020018266	54

Обзор принадлежностей для настенных газовых котлов turboTEC plus VU /5-5		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Присоединение к газопроводу		
Угловой газовый кран с противопожарной защитой R/Rp 3/4	300845	55
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 3/4	300848	65
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1	300849	112
Присоединительные принадлежности		
Консоль имитации котла для трубной обвязки котельной	306230	78
Сливная воронка R 1	000376	22
Другие принадлежности		
Модуль «2 из 7» для управления внешними устройствами	0020017744	55
Комплект для перенастройки котлов на сжиженный газ для 12, 20, 24, 28 кВт для котлов TEC /5-3, /5-5	0020202406	29
Комплект для перенастройки котлов на природный газ для 12, 20, 24, 28 кВт для котлов TEC /5-3, /5-5	0020202409	38
Комплект для перенастройки котлов на сжиженный газ для 32, 36 кВт для котлов TEC /5-5	0020202407	29
Комплект для перенастройки котлов на природный газ для 32, 36 кВт для котлов TEC /5-5	0020202408	35

3

Настенные газовые котлы

Настенные газовые котлы с принудительным отводом продуктов сгорания серии plus, двухконтурные turboTEC plus VUW



Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат со встроенным приготовлением горячей хозяйственной воды
- Мощность аппарата регулируется модулирующей горелкой
- Регулирование температуры горячей воды
- Автоматическое переключение в режим приготовления горячей хозяйственной воды при её расходе от 1,5 л/мин.и управление мощностью аппарата в зависимости от расхода и температуры нагреваемой воды
- Принудительный отвод продуктов сгорания через сертифицированную систему дымоходов/воздуховодов

Возможности установки

- Отопление и встроенное горячее водоснабжение
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир, где невозможна установка дымохода обычной конструкции
- Возможность установки в жилой зоне
- Минимальный требуемый боковой зазор 10 мм, все узлы доступны спереди
- НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАСКАДНЫХ УСТАНОВКАХ

Оснащение

- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой, кнопочное управление
- Внутреннее программное обеспечение для контроля состояния, настройки параметров и поиска неисправностей
- Встроенный проточный пластинчатый теплообменник для нагрева горячей воды
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим переключением ступеней, закрытый расширительный бак, автоматический воздухоотводчик, автоматический настраиваемый перепускной клапан, предохранительный клапан, приоритетный переключающий клапан с электроприводом
- «Интеллектуальный» контроль давления в системе отопления
- Первичный теплообменник из меди со средним КПД $\geq 91\%$
- Горелка из хромоникелевой стали
- Постоянно действующая защита от замерзания
- Защита от заклинивания насоса и трёхходового клапана
- Переключение между режимами «ЗИМА/ЛЕТО»
- Возможность настройки на частичную мощность в режиме отопления
- Электронное зажигание и управление всеми функциями
- Присоединительный комплект в объёме поставки
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-bus

Примечание:

Более подробные технические характеристики представлены в соответствующей технической литературе Vaillant.

Технические характеристики								
Наименование аппарата	Диапазон полезной тепловой мощности, кВт	Номинальная тепловая нагрузка, кВт	Диапазон расхода горячей воды, л/мин.1)	Размеры, мм В Ш Г	Присоединительные размеры			
					Газопровод	Дымоход	Контур отопления	Водо-провод
VUW 202/5-5	6,2-19,7	22,2	1,5-9,5	800 440 338	15мм -> R 3/4"	60/100 мм	R 3/4"	R 3/4" -> R 1/2"
VUW 242/5-5	8,0-24,9	26,7	1,5-11,5	800 440 338	15мм -> R 3/4"	60/100 мм	R 3/4"	R 3/4" -> R 1/2"
VUW 282/5-5	9,4-28,9	31,1	1,5-13,4	800 440 338	15мм -> R 3/4"	60/100 мм	R 3/4"	R 3/4" -> R 1/2"
VUW 322/5-5	9,8-32,1	34,8	1,5-15,3	800 440 338	15мм -> R 3/4"	60/100 мм	R 3/4"	R 3/4" -> R 1/2"
VUW 362/5-5	11,2-36,5	40,5	1,5-17,2	800 440 338	15мм -> R 3/4"	60/100 мм	R 3/4"	R 3/4" -> R 1/2"

Примечания:
1) При подогреве $\Delta T=30\text{ K}$.
Для подключения газа используется гладкая трубка диаметром 15 мм. В комплект поставки входит адаптер Dn 15 мм на R 3/4".
R наружная трубная резьба с плоским торцом под накидную гайку с уплотнением.
G коническая трубная резьба.
Присоединительные размеры для системы отопления, водоснабжения и газопровода совпадают с размерами котлов предыдущего поколения.

Настенные газовые котлы с принудительным отводом продуктов сгорания серии plus, двухконтурные turboTEC plus VUW

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VUW 202/5-5	Природный газ группы Н	0010015262	1406
VUW 242/5-5	Природный газ группы Н	0010015263	1456
VUW 282/5-5	Природный газ группы Н	0010015264	1606
VUW 322/5-5	Природный газ группы Н	0010015265	1758
VUW 362/5-5	Природный газ группы Н	0010015266	1908
Примечания: Имеется возможность настройки аппарата для работы на сжиженном газе. Обращайтесь в авторизованный сервисный центр Вайлант.			

Системы управления		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
calorMATIC 370 Комнатный регулятор температуры, программируемый на неделю, с поддержкой ГВС. Один прямой контур. Интерфейс e-BUS	0020108146	307
multiMATIC 700/2 Универсальный погодозависимый программируемый регулятор. Интерфейс e-BUS. Один прямой контур. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 70 или VR 71 исходя из числа и типа контуров системы.	0020171319	315
VRT 250 Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35°C Недельное программирование блоками "5-2" (два блока: 5 рабочих дней и 2 выходных) или "7" (настройка каждого дня недели индивидуально) Защита от замерзания электропитание от батареек, настенный монтаж, управляющий сигнал: 220В / 50Гц или 24 В постоянного тока.	0020182066	49
VRT 50 Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35°C Защита от замерзания. Настенный монтаж. Совместимость: котлы с шиной eBUS.	0020018266	54

Обзор принадлежностей для настенных газовых котлов turboTEC plus VUW /5-5		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Присоединение к газопроводу		
Угловой газовый кран с противопожарной защитой R/Rp 3/4	300845	55
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 3/4	300848	65
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1	300849	112
Присоединительные принадлежности		
Консоль имитации котла для трубной обвязки котельной	306230	78
Сливная воронка R 1	000376	22
Другие принадлежности		
Модуль «2 из 7» для управления внешними устройствами	0020017744	55
Комплект для перенастройки котлов на сжиженный газ для 12, 20, 24, 28 кВт для котлов TEC /5-3, /5-5	0020202406	29
Комплект для перенастройки котлов на природный газ для 12, 20, 24, 28 кВт для котлов TEC /5-3, /5-5	0020202409	38
Комплект для перенастройки котлов на сжиженный газ для 32, 36 кВт для котлов TEC /5-5	0020202407	29
Комплект для перенастройки котлов на природный газ для 32, 36 кВт для котлов TEC /5-5	0020202408	35

3

Настенные газовые котлы

Настенные двухконтурные газовые котлы серии pro

atmoTEC pro VUW 240/5-3 с естественным удалением продуктов сгорания

turboTEC pro VUW 242/5-3 с принудительным удалением продуктов сгорания



Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат со встроенным приготовлением горячей хозяйственной воды
- Мощность аппарата регулируется модулирующей горелкой
- Регулирование температуры горячей воды
- Автоматическое переключение в режим приготовления горячей хозяйственной воды при её расходе от 1,5 л/мин. и управление мощностью аппарата в зависимости от расхода и температуры нагреваемой воды
- Принудительный отвод продуктов сгорания через сертифицированную систему дымоходов/воздуховодов (для turboTEC)

Возможности установки

- Отопление и встроенное горячее водоснабжение
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир, где невозможна установка дымохода обычной конструкции
- Возможность установки в жилой зоне
- Минимальный требуемый боковой зазор 10 мм, все узлы доступны спереди
- НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАСКАДНЫХ УСТАНОВКАХ

Оснащение

- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой, кнопочное управление
- Внутреннее программное обеспечение для контроля состояния, настройки параметров и поиска неисправностей
- Встроенный проточный пластинчатый теплообменник для нагрева горячей воды
- Встроенный циркуляционный насос, закрытый расширительный бак, автоматический воздухоотводчик, автоматический настраиваемый перепускной клапан, предохранительный клапан, приоритетный переключающий клапан с электроприводом
- «Интеллектуальный» контроль давления в системе отопления
- Первичный теплообменник из меди со средним КПД $\geq 91\%$
- Горелка из хромоникелевой стали
- Постоянно действующая защита от замерзания
- Защита от заклинивания насоса и трёхходового клапана
- Переключение между режимами «ЗИМА/ЛЕТО»
- Возможность настройки на частичную мощность в режиме отопления
- Электронное зажигание и управление всеми функциями
- Присоединительный комплект в объёме поставки
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-bus

Примечание:

Более подробные технические характеристики представлены в соответствующей технической литературе Vaillant.

Технические характеристики								
Наименование аппарата	Диапазон полезной тепловой мощности, кВт	Номинальная тепловая нагрузка, кВт	Диапазон расхода горячей воды, л/мин.1)	Размеры, мм В Ш Г	Присоединительные размеры			
					Газопровод	Дымоход	Контур отопления	Водо-провод
VUW 240/5-3	9,0-24,0	26,7	1,5-11,5	800 440 338	G 3/4"	130 мм	R 3/4"	R 3/4" -> R 1/2"
VUW 242/5-3	8,0-24,9	26,7	1,5-11,5	800 440 338	G 3/4"	60/100 мм	R 3/4"	R 3/4" -> R 1/2"
Примечания:								
1) При подогреве $\Delta T=30$ К. Для подключения газа используется гладкая трубка внешним диаметром 15 мм. В комплект поставки входит адаптер Dn 15 мм 3/4".								
R наружная трубная резьба с плоским торцом под накидную гайку с уплотнением.								
G наружная коническая трубная резьба.								
Присоединительные размеры для системы отопления, водоснабжения и газопровода совпадают с размерами котлов предыдущего поколения.								

Настенные двухконтурные газовые котлы серии pro

atmoTEC pro VUW 240/5-3 с естественным удалением продуктов сгорания

turboTEC pro VUW 242/5-3 с принудительным удалением продуктов сгорания

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VUW 240/5-3	Природный газ группы H	0010015248	1138
VUW 242/5-3	Природный газ группы H	0010015249	1242
Примечания: Имеется возможность настройки аппарата для работы на сжиженном газе. Обращайтесь в авторизованный сервисный центр Вайлант.			

Системы управления		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
calorMATIC 370 Комнатный регулятор температуры, программируемый на неделю, с поддержкой ГВС. Один прямой контур. Интерфейс e-BUS	0020108146	307
multiMATIC 700/2 Универсальный погодозависимый программируемый регулятор. Интерфейс e-BUS. Один прямой контур. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 70 или VR 71 исходя из числа и типа контуров системы.	0020171319	315
VRT 250 Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35°C Недельное программирование блоками "5-2" (два блока: 5 рабочих дней и 2 выходных) или "7" (настройка каждого дня недели индивидуально) Защита от замерзания электропитание от батареек, настенный монтаж, управляющий сигнал: 220В / 50Гц или 24 В постоянного тока.	0020182066	49
VRT 50 Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35°C Защита от замерзания. Настенный монтаж. Совместимость: котлы с шиной eBUS.	0020018266	54

Обзор принадлежностей для atmoTEC pro VUW 240/5-3, turboTEC pro VUW 242/5-3		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Присоединение к газопроводу		
Угловой газовый кран с противопожарной защитой R/Rp 3/4	300845	55
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 3/4	300848	65
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1	300849	112
Присоединительные принадлежности		
Консоль имитации котла для трубной обвязки котельной	306230	78
Сливная воронка R 1	000376	22
Другие принадлежности		
Модуль «2 из 7» для управления внешними устройствами	0020017744	55
Комплект для перенастройки котлов на сжиженный газ для 12, 20, 24, 28 кВт для котлов TEC /5-3, /5-5	0020202406	29
Комплект для перенастройки котлов на природный газ для 12, 20, 24, 28 кВт для котлов TEC /5-3, /5-5	0020202409	38

3

Настенные газовые котлы

Настенные газовые котлы**с принудительным отводом продуктов сгорания серии plus**

Элементы систем дымоходов/воздуховодов 60/100 для turboTEC pro/plus

Принадлежности для дымо-/воздуховода концентрической системы 60/100 мм	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Вертикальный проход через крышу		
Базовый комплект для вертикального прохода через крышу	303800	147
Манжета для оформления пересечения плоской крыши	009056	59
Элемент из пластмассы для пересечения кривой крыши с уклоном 25° - 45°, чёрный	009076	67
Элемент из пластмассы для пересечения кривой крыши с уклоном 25° - 45°, красный	300850	42
Горизонтальный проход через стену		
Базовый комплект для горизонтального прохода через стену, 750мм	0020199370	35
Базовый комплект для горизонтального прохода через стену, 1000 мм	0020188791	37
Базовый комплект для горизонтального прохода через стену, телескопический, 533-738мм	0020202780	92
Дополнительные принадлежности для концентрической системы 60/100 мм		
Комплект концентрической системы 60/100 мм с отверстием для проведения измерений для подключения к дымоходу в шахте	0020188793	76
Удлинительная труба 0,2 м	0020199391	16
Удлинительная труба 0,2 м с отверстиями для проведения измерений	0020199393	30
Удлинительная труба 0,5 м	303801	36
Удлинительная труба 1,0 м	303802	55
Удлинительная труба 1,5 м	0020199392	46
Удлинительная труба 2,0 м	303803	104
Телескопическая удлинительная труба 0,3...0,5 м	303804	75
Комплект для отвода конденсата	303805	132
Отвод 90°	303808	36
Отвод 90° с отверстиями для проведения измерений	0020188789	35
Отвод 45° (2 шт.)	303809	114
Манжета стенная, диаметр 100 мм	0020199394	2
Адаптер для перехода с Ø 60 на Ø 80	303815	51
Разъёмная муфта	303816	38
Обходная концентрическая телескопическая вставка 033 - 0,56 м	303819	81
Хомуты крепёжные 100 мм (5 шт.)	303821	40
Защитная решётка для горизонтального прохода через стену	300712	58

Настенные газовые котлы

с принудительным отводом продуктов сгорания серии plus

Элементы систем дымоходов/воздуховодов 80/125 и 80/80 для turboTEC pro/plus

Принадлежности для дымо-/воздуховода концентрической системы 80/125 мм	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Вертикальный проход через крышу		
Концентрический вертикальный проход через крышу, чёрный	303600	118
Концентрический вертикальный проход через крышу, красный	0020203411	82
Горизонтальный проход через стену		
Комплект для горизонтального прохода через стену, 1000 мм	303609	187
Горизонтальный концентрический патрубок для комбинированной системы 80 мм в шахте (также совместно с принадлежностями для раздельной системы 80 мм ниже)	303615	390
Дополнительные принадлежности для концентрической системы 80/125 мм		
Присоединительный переходник с 60/100 на 80/125 мм с конденсатоотводчиком, шлангом, сифоном и отверстием для проведения измерений	0020202465	112
Элемент из пластмассы для пересечения косой крыши с уклоном 25° - 45°, чёрный	009076	67
Элемент из пластмассы для пересечения косой крыши с уклоном 25° - 45°, красный	300850	42
Манжета для оформления пересечения плоской крыши	009056	59
Защитная решётка для горизонтального прохода через стену	300712	58
Удлинительная труба 0,5 м	303602	49
Удлинительная труба 1,0 м	303603	73
Удлинительная труба 2,0 м	303605	110
Отвод 90°	303610	51
Отвод 45° (2 шт.)	303611	104
Тройник с ревизией	303612	208
Ревизия	303614	128
Хомуты крепёжные 125 мм (5 шт.)	303616	44
Разъёмная муфта	303617	46
Отвод 90 ° с ревизионным отверстием, 60/100 мм	303836	54

Принадлежности для раздельной системы отвода продуктов сгорания/подвода воздуха для горения Dn 80 мм	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Разделительный адаптер для перехода с 60/100 мм -> 80/80 мм	0020199372	60
Адаптер с 60/100 -> 80/80 мм с забором воздуха из помещения	303815	51
Труба воздуховода, 1000 мм, с защитной решёткой, диаметр 80 мм	0020199428	45
Отвод 87°, 80 мм, белый	300818	24
Отвод 45°, 80 мм, белый	300834	24
Отвод 87° с отверстием для проведения измерений, 80 мм, белый	0020188792	19
Удлинитель, 0,5 м, белый, алюминий	300833	25
Удлинитель, 1,0 м, белый, алюминий	300817	39
Удлинитель, 2,0 м, белый, алюминий	300832	70
Удлинитель с ревизионным отверстием, 0,35 м, белый, алюминий	303092	116
Разъединительная муфта, 80 мм, цвет: белый	303093	48
Защита от ветра	300941	29
Манжета на стену	009477	40
Распорка 80 мм, 7 шт.	009494	36
Отвод с опорной консолью	009495	79
Трубные хомуты, 80 мм, 5 шт.	300940	36
Конденсатоотводчик со шлангом и сифоном, 80 мм	303091	136
Алюминиевый колпак шахты с оголовком и забором воздуха	303261	151
Полипропиленовый колпак шахты с оголовком и забором воздуха	303963	151

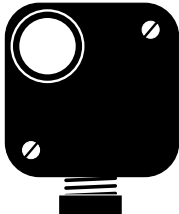
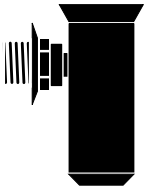
3

Настенные газовые котлы

Принадлежности для монтажа настенных газовых котлов с принудительным и естественным удалением продуктов сгорания

3

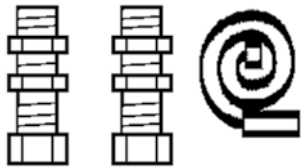
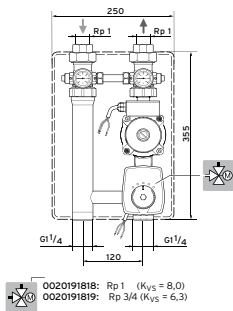
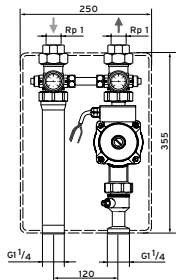
Настенные газовые котлы

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	 Проходной газовый кран с противопожарной защитой Хромированный корпус и присоединительная часть, разъёмное соединение с накидной гайкой, маховичок из пластмассы		
	Rp 3/4	300848	65
	Rp 1	300849	112
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	 Угловой газовый кран с противопожарной защитой Хромированный корпус и присоединительная часть, разъёмное соединение с накидной гайкой, маховичок из пластмассы. Декоративная манжета Ø 60 мм		
	R/Rp 3/4	300845	55
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	 Устройство слежения за минимальным давлением газа		
	Переходник R 3/4 × R 1/4	458315	9
	Диапазон установки от 2,5 до 50 мбар. Коммутируемые цепи - 10 А, 250 В. Устанавливается на газопроводе перед газовым аппаратом. При падении давления газа ниже заданного уровня отключает аппарат, разрывая электрическую цепь управления без выхода аппарата на сбой по наличию пламени. После возобновления подачи газа аппарат автоматически возобновляет работу.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	 Сливная воронка R 1		
	С сифоном и декоративной розеткой		
Комплект форсунок, инструкция по переналадке	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Комплект для перенастройки котлов на сжиженный газ для 12, 20, 24, 28 кВт для котлов ТЕС /5-3, /5-5	0020202406	29
	Комплект для перенастройки котлов на сжиженный газ для 32, 26 кВт для котлов ТЕС /5-5	0020202407	29
	Комплект для перенастройки котлов на природный газ для 12, 20, 24, 28 кВт для котлов ТЕС /5-3, /5-5	0020202409	38
	Комплект для перенастройки котлов на природный газ для 32, 26 кВт для котлов ТЕС /5-5	0020202408	35

Принадлежности для монтажа настенных газовых котлов с принудительным и естественным удалением продуктов сгорания

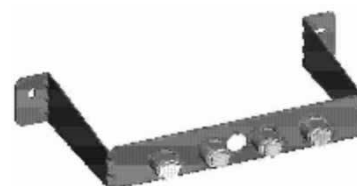
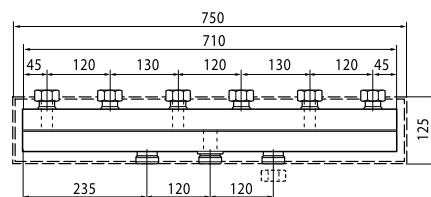
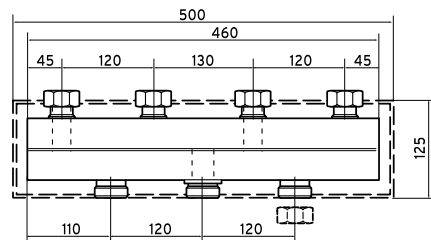
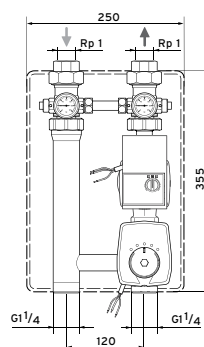
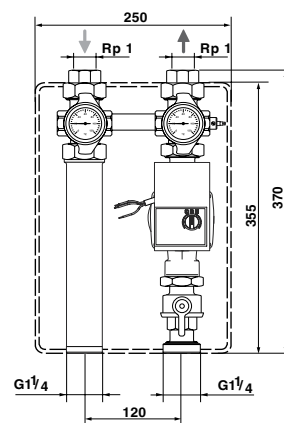
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Модуль «2 из 7» для управления внешними устройствами	0020017744	55	
Совмещает в себе 6 функций управления внешними устройствами: циркуляционный насос ГВС, дополнительный циркуляционный насос системы отопления, внешний отсекающий клапан газопровода, блокировка вытяжного кухонного колпака, передача сигнала сбоя на диспетчерский пункт, управление внешним клапаном дымохода. Можно использовать 2 функции одновременно в любом сочетании. К аппарату подключается только один модуль.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Комплект принадлежностей для подключения VIH Q 75 B справа или слева от котла	0020152956	82	
Используется для гидравлического соединения turboTEC VU или atmoTEC VU с висящим в непосредственной близости настенным ёмкостным водонагревателем VIH Q 75B.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Комплект принадлежностей для подключения водонагревателя справа от котла	0020174073	276	
Используется для гидравлического соединения turboTEC VUW или atmoTEC VUW с висящим в непосредственной близости настенным ёмкостным водонагревателем VIH QL 75B.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Комплект принадлежностей для подключения водонагревателя слева от котла	0020183764	161	
Используется для гидравлического соединения turboTEC VUW или atmoTEC VUW с висящим в непосредственной близости настенным ёмкостным водонагревателем VIH QL 75B.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Комплект теплоизоляции	0020152968	161	
Используется для создания теплоизоляции и эстетического вида комбинации atmoTEC VUW / turboTEC VUW с висящим в непосредственной близости настенным ёмкостным водонагревателем actoSTOR VIH QL 75B / uniSTOR VIH Q 75B.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Гидравлический разделитель с теплоизоляцией			
WH 40, 3,5 м³/ч	306720	376	
WH 95, 7,5 м³/ч	306721	426	
WH 160 12 м³/ч	306726	1188	
WH 280 21 м³/ч	306725	1544	

Принадлежности для монтажа настенных газовых котлов с принудительным и естественным удалением продуктов сгорания

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Комплект переходников для подключения водонагревателя	306264	49
Используется для подключения ёмкостных водонагревателей любого типа к аппарату VU. Включает в себя ниппели 1/2" на 3/4" и датчик водонагревателя			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Комплект для подключения VIH R 120/6 к atmoTEC VU / turboTEC VU (открытый монтаж)	0020152960	172
Используется для гидравлического соединения котла одноконтурных котлов серии plus с водонагревателем. Включает комплект соединительных труб и штуцеров, сливную воронку, датчик водонагревателя, группу безопасности на 10 бар.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Комплект для подключения VIH R 120/6 к atmoTEC VU / turboTEC VU (скрытый монтаж)	0020151261	168
Используется для гидравлического соединения котла одноконтурных котлов серии plus с водонагревателем. Включает комплект соединительных труб и штуцеров, сливную воронку, датчик водонагревателя, группу безопасности на 10 бар.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Комплект для подключения VIH R 150/6 к atmoTEC VU / turboTEC VU (открытый монтаж)	0020151263	
Используется для гидравлического соединения котла одноконтурных котлов серии plus с водонагревателем. Включает комплект соединительных труб и штуцеров, сливную воронку, датчик водонагревателя, группу безопасности на 10 бар.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Насосная группа для регулируемого контура отопления с трёхступенчатым насосом и смесителем, R 1"	0020191818	649
R 3/4"		0020191819	724
Состоит из трёхходового смесительного вентиля, электропривода смесителя с присоединительным комплектом, трёхступенчатого циркуляционного насоса, двух шаровых запорных кранов, один из которых имеет встроенный обратный клапан, двух термометров, регулируемого в диапазоне 0,6 бар перепускного вентиля и теплоизоляции. Материал: латунь			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Насосная группа для нерегулируемого контура отопления с трёхступенчатым насосом, R 1"	0020191820	386
Состоит из трёхходового смесительного вентиля, электропривода смесителя с присоединительным комплектом, трёхступенчатого циркуляционного насоса, двух шаровых запорных кранов, один из которых имеет встроенный обратный клапан, двух термометров, регулируемого в диапазоне 0,6 бар перепускного вентиля и теплоизоляции. Материал: латунь			

Принадлежности для монтажа настенных газовых котлов с принудительным и естественным удалением продуктов сгорания

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Насосная группа для нерегулируемого контура отопления		
с бесступенчатым насосом	0020191817	563
Состоит из циркуляционного насоса, двух шаровых запорных кранов, один из которых имеет встроенный обратный клапан, двух термометров, регулируемого в диапазоне 0,6 бар перепускного вентиля и теплоизоляции. Материал: латунь		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Насосная группа для регулируемого контура отопления с бесступенчатым насосом и смесителем R 1"	0020191788	821
R 3/4"	0020175096	1077
Состоит из трёхходового смесительного вентиля, электропривода смесителя с присоединительным комплектом, высокоэффективного циркуляционного насоса, двух шаровых запорных кранов, один из которых имеет встроенный обратный клапан, двух термометров, регулируемого в диапазоне 0,6 бар перепускного вентиля и теплоизоляции. Материал: латунь		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Коллектор	307556	297
Система «труба в трубе». Готовый к подключению двух контуров отопления, в теплоизоляции. Присоединительная резьба соответствует насосным группам и комплекту присоединительных труб.		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Коллектор	307597	410
Система «труба в трубе». Готов к подключению трех контуров отопления, в теплоизоляции. Присоединительная резьба соответствует насосным группам и комплекту присоединительных труб.		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Консоль имитации котла для трубной обвязки котельной	306230	78
Устройство, монтирующееся на стене, имитирует присоединительные штуцеры аппарата и позволяет выполнить монтаж всех трубопроводов до навески самого аппарата. Перед навеской аппарата консоль демонтируется. Предназначается для многократного использования в качестве вспомогательной оснастки.		

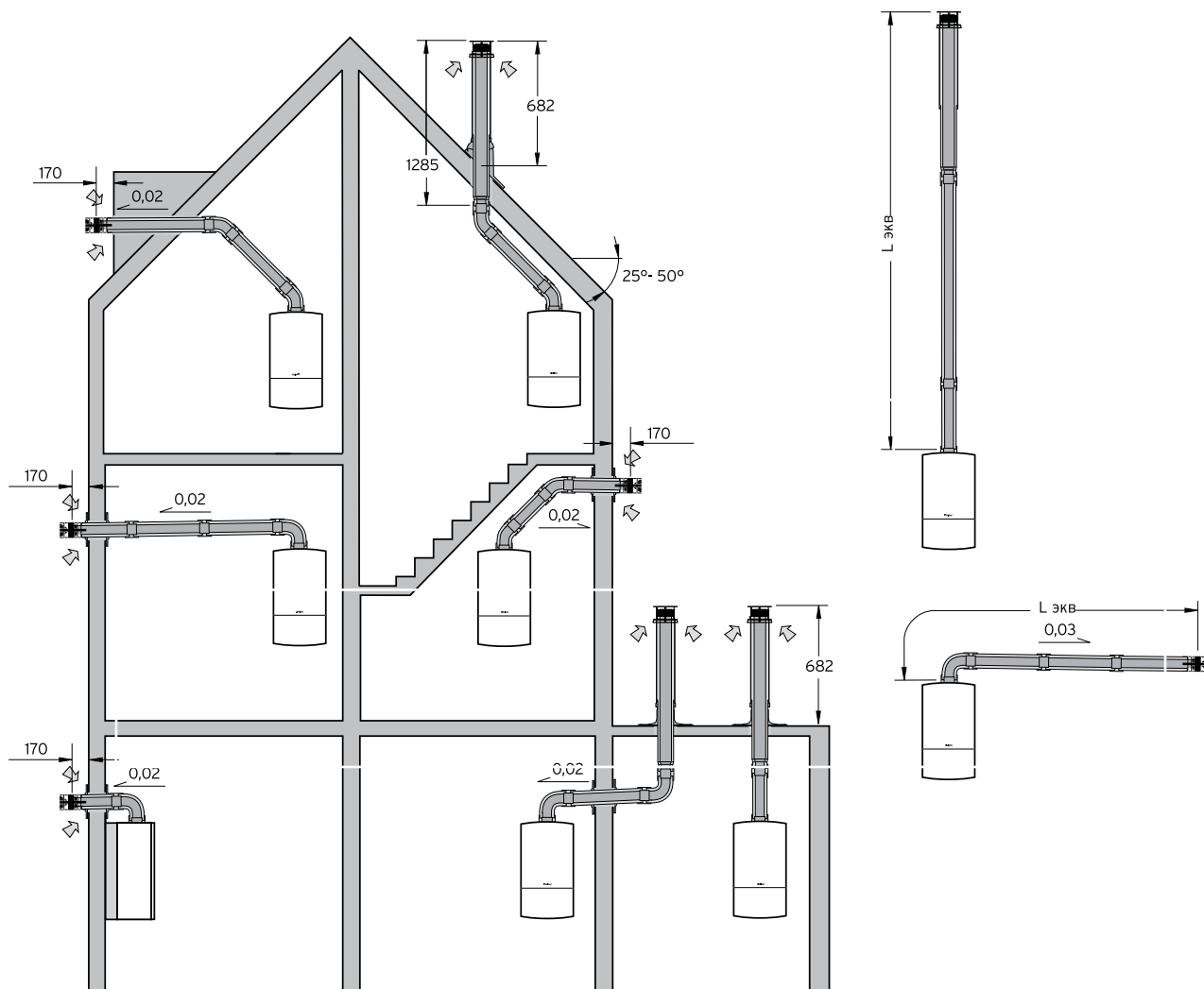


Обзор систем дымоходов/воздуховодов для котлов с принудительным удалением продуктов сгорания turboTEC pro/plus

Система концентрических труб «труба в трубе» 60/100 или 80/125 мм

3

Настенные газовые котлы

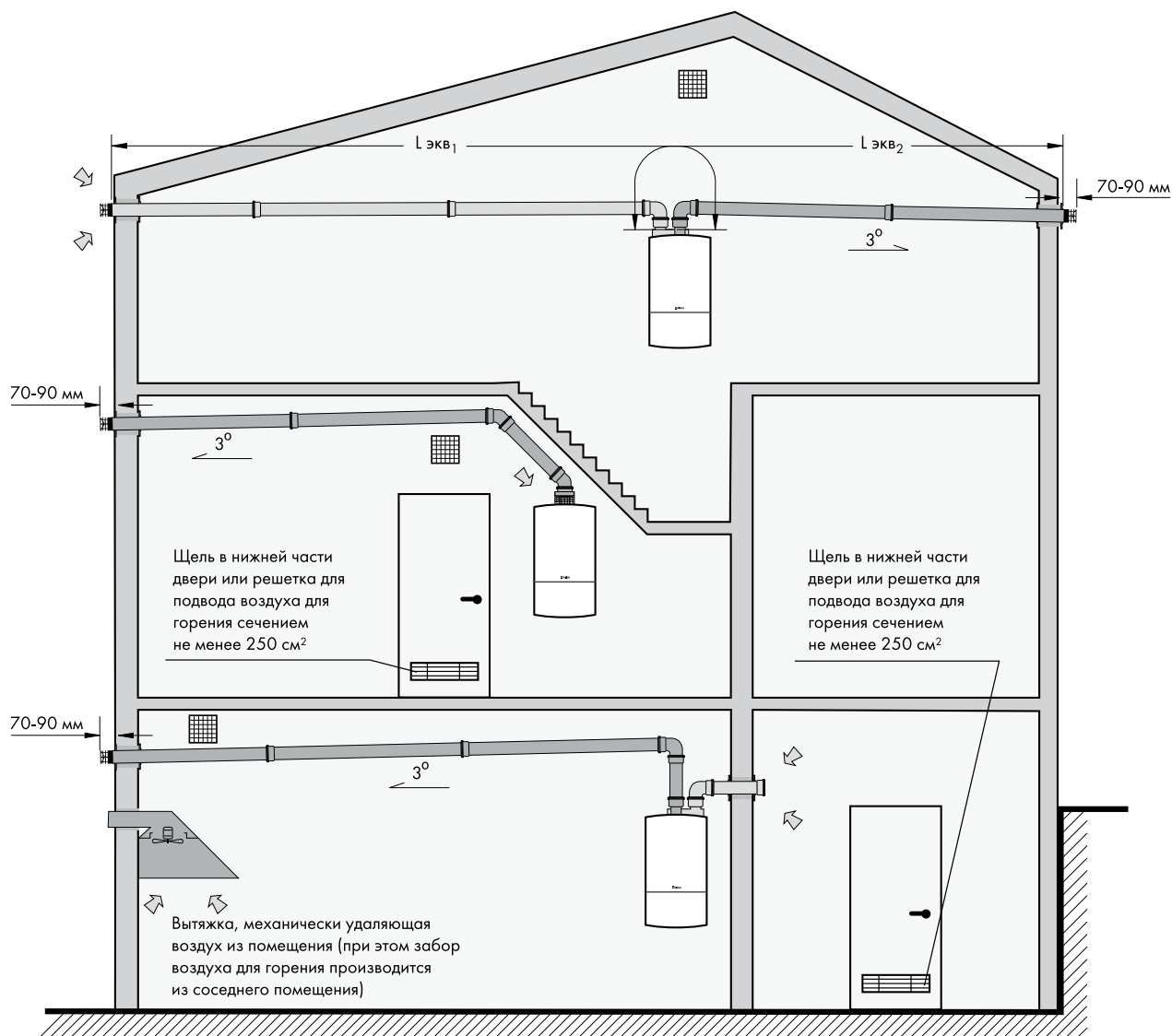


Примечания:

- Прокладка концентрических дымоходов/воздуховодов 60/100 или 80/125 мм допускается также и в жилых помещениях – при постоянном пребывании в них людей.
- При выборе элементов системы отвода продуктов сгорания необходимо учитывать ограничение максимальной эквивалентной длины. Способ расчёта длины и выбора элементов описан в технической документации, прилагаемой к аппарату turboTEC.
- При значении эквивалентной длины более половины от максимально допустимой и/или при мощности системы отопления менее 85 % от номинальной мощности аппарата рекомендуется применение устройства для отвода конденсата (см. раздел «Принадлежности для turboTEC»).
- При пересечении горизонтальным или вертикальным концентрическим дымо-/воздуховодом стен или крыши из сгораемых материалов противопожарная разделка не требуется, если это не противоречит местным нормам и предписаниям, т.к. температура поверхности дымохода/воздуховода не превышает 85 °С.
- Прокладка конечных участков горизонтального концентрического дымохода/воздуховода с проходом через наружную стену должна вестись с уклоном 1° в сторону от настенного котла наружу.

Обзор систем дымоходов/воздуховодов для котлов с принудительным удалением продуктов сгорания turboTEC pro/plus

Система раздельных труб Dn 80 мм



3

Настенные газовые котлы

Примечания:

- Прокладка дымоходов раздельной системы труб Dn 80 мм допускается только внутри здания и только в нежилых помещениях без постоянного пребывания в них людей (кухня, прихожая и т. п.) или в специально предусмотренных для этого шахтах.
- При выборе элементов системы отвода продуктов сгорания необходимо учитывать ограничение максимальной эквивалентной длины. Способ расчёта длины и выбора элементов описан в технической документации, прилагаемой к аппаратам turboTEC.
- При пересечении дымоходами раздельной системы труб Dn 80 мм стен из сгораемых материалов требуется устройство противопожарной разделки, соответствующее местным нормам и предписаниям.
- Прокладка дымоходов раздельной системы труб Dn 80 мм должна вестись на расстоянии не менее 200 мм от конструкций из сгораемых материалов.
- Прокладка горизонтальных участков дымохода раздельной системы труб Dn 80 мм с проходом через наружную стену должна вестись с уклоном 3° в сторону настенного котла.
- Обязательна установка устройства для слива конденсата на трубе дымохода.
- Не допускается использование горизонтальных выходов труб для подвода воздуха и отвода продуктов сгорания на противоположные фасады здания.
- Установка устройства защиты от ветра на устьях труб, выводимых на фасад, обязательна.

Принадлежности для turboТЕС

Вертикальный проход через крышу (концентрическая система, 60/100 мм)

Принадлежности	Заказной номер
S Вертикальный проход через крышу, чёрный	303800
1 Удлинительная труба	
0,2 м	0020199391
0,2 м с отверстиями для проведения измерений	0020199393
0,5 м	303801
1,0 м	303802
1,5 м	0020199392
2,0 м	303803
телескопическая 0,5...0,8 м	303804
2 Отвод 45° (2 шт.)	303809
3 Отвод 90°	303808
Отвод 90° с ревизионным отверстием	303836
Отвод 90° с отверстиями для проведения измерений	0020188789

Принадлежности	Заказной номер
4 Манжета для оформления пересечения плоской крыши	009056
5 Элемент для оформления пересечения косой крыши	
Цвет: чёрный	009076
Цвет: красный	300850
7 Хомуты крепёжные 100 мм (5 шт.)	303821
8 Разъёмная муфта	303816
9 Комплект для отвода конденсата	303805

Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

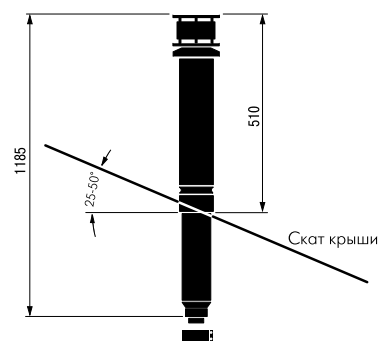
При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, приведенные в технической литературе Vaillant, а также соответствующие местные требования и предписания.

Принадлежности для turboTEC

Вертикальный проход через крышу (концентрическая система, 60/100 мм)

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Вертикальный проход через крышу, чёрный	303800	147

Применяется для вертикального прохода дымохода/воздуховода через плоскую или наклонную крышу. Используется только совместно с № 009056, № 009076 или № 300850.
Состоит из концентрических труб, оголовка дымохода, крепёжной скобы. В комплекте с соединительным хомутом.
Цвет : чёрный



Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
--------------	----------------	-------------------

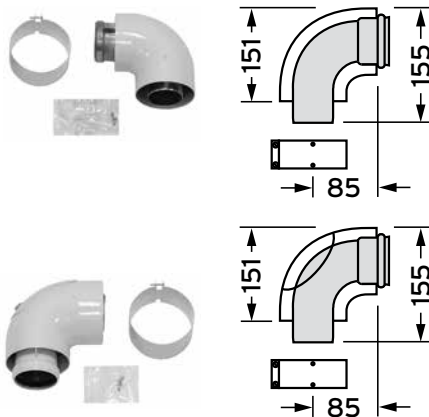
Удлинительная труба Для удлинения дымохода/воздуховода 60/100 мм. В комплекте с соединительным хомутом. Цвет: белый

0,2 м	0020199391	16
0,2 м с отверстиями для измерений	0020199393	30
0,5 м	303801	36
1 м	303802	55
1,5 м	0020199392	46
2 м	303803	104
Телескопическая 0,5...0,8 м	303804	75



Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Отвод 90°	303808	36
Отвод 90 ° с ревизионным отверстием	303836	54
Отвод 90° с отверстиями для измерений	0020188789	35

Для изменения конфигурации концентрического дымохода/воздуховода 60/100 мм.
В комплекте с соединительным хомутом.

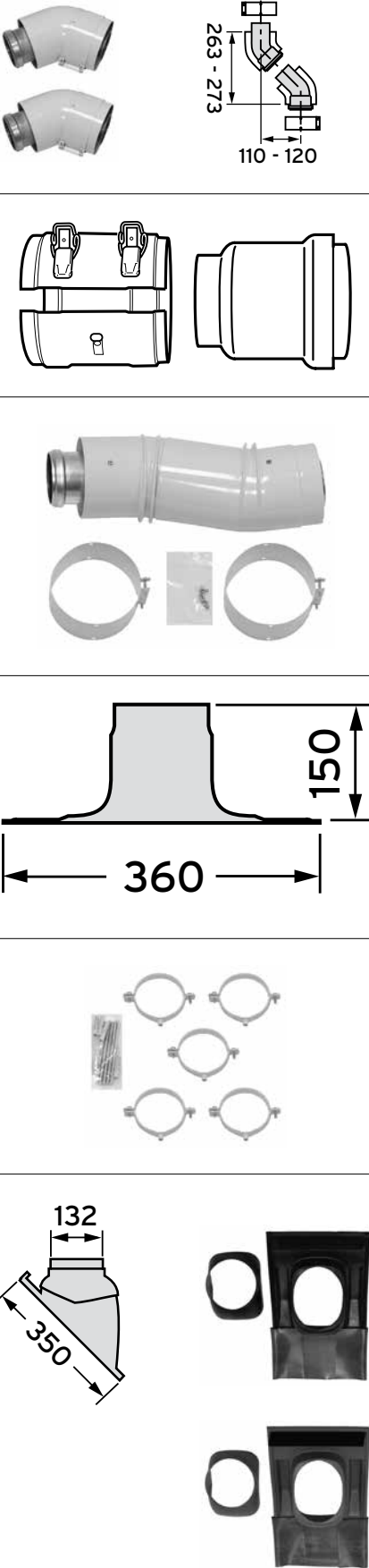
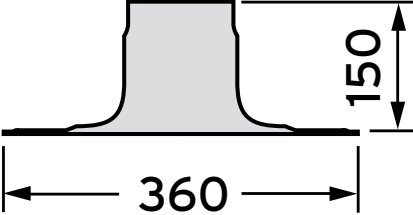
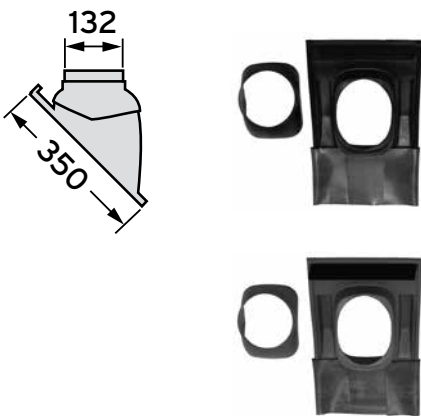


3

Настенные газовые котлы

Принадлежности для turboTEC

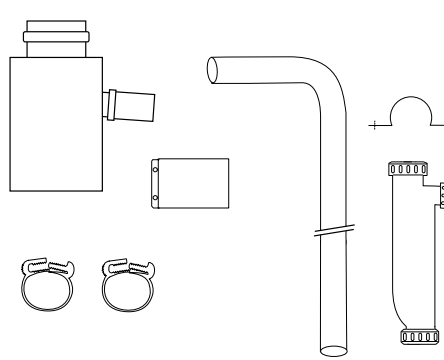
Вертикальный проход через крышу (концентрическая система, 60/100 мм)

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Отвод 45° (2 шт.)	303809	114
	Для изменения конфигурации концентрического дымохода/воздуховода 60/100 мм. В комплекте с соединительными хомутами.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Разъёмная муфта	303816	38
	Для устройства разъёмного соединения на прямолинейных участках трубопроводов, жёстко закреплённых с обеих сторон.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Обходная концентрическая телескопическая вставка	303819	81
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Манжета для оформления пересечения дымоходом/воздуховодом плоской крыши	009056	59
Используется только совместно с № 303800 или 00200015886.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Хомуты крепёжные 100 мм (5 шт.)	303821	40
Для прокладки дымохода/воздуховода 60/100 мм. Устанавливаются через 1 м возле стыков.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Элемент из пластмассы Для оформления пересечения дымоходом/воздуховодом кося крыши с уклоном 25°-45°		
	Цвет: чёрный	009076	67
	Цвет: красный	300850	42
Используется только совместно с № 303800 или 00200015886.			

Принадлежности для turboTEC

Вертикальный проход через крышу (концентрическая система, 60/100 мм)

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Комплект для отвода конденсата 60/100 мм	303805	132
Монтируется прямо у аппаратов turboTEC для отвода конденсата из дымохода при создании концентрических систем длиной, близкой к максимальной (см. техническую документацию Vaillant).		
Внимание! Запрещается укорачивать шланг слива конденсата!		



3

Настенные газовые котлы

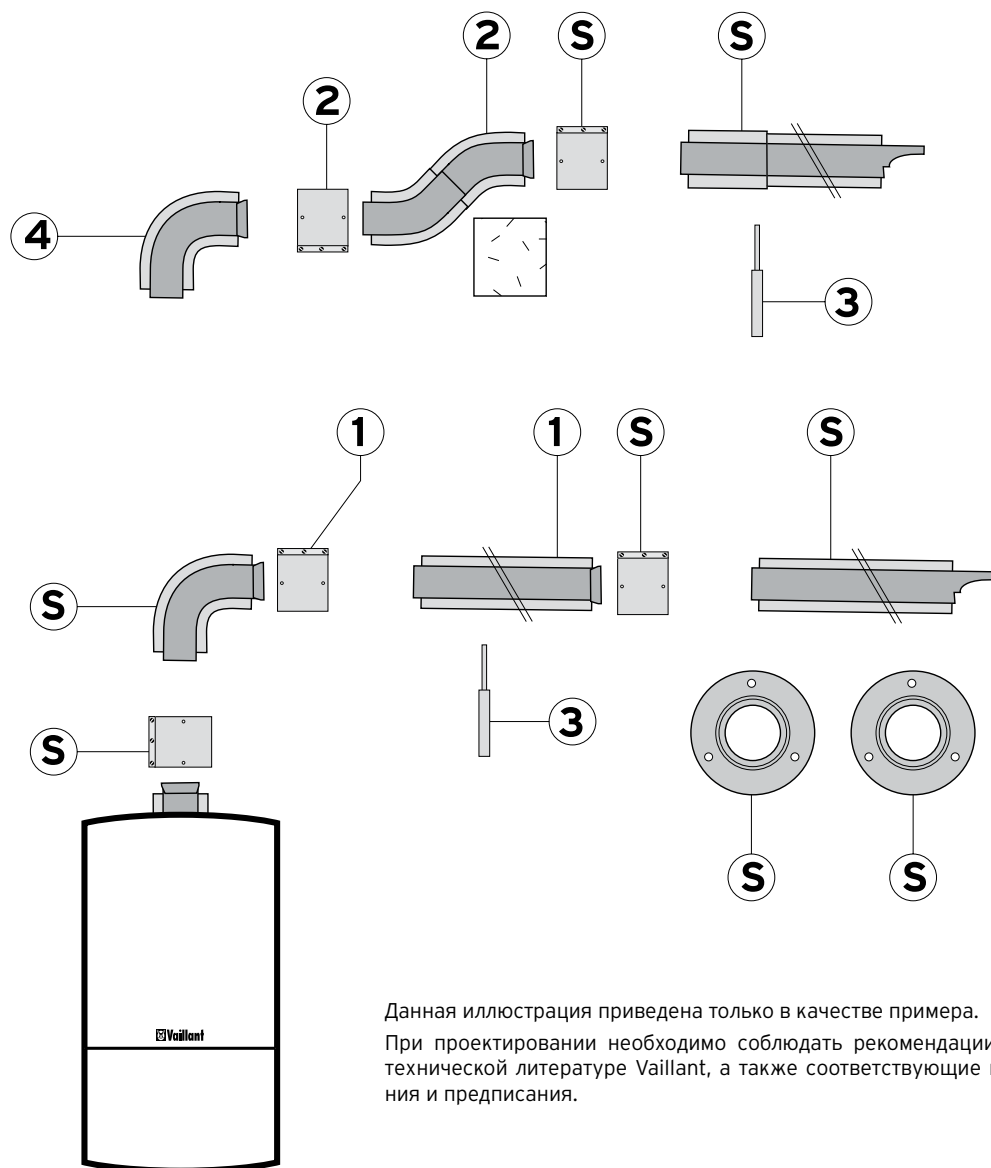
Обзор принадлежностей для turboTEC

Горизонтальный проход через стену (концентрическая система, 60/100 мм)

Принадлежности

Заказной номер

S Комплект для горизонтального прохода через стену, 750мм	0020199370
Комплект для горизонтального прохода через стену, 1000 мм	0020188791
Комплект для горизонтального прохода через стену, телескопический, 533-738мм	0020202780
1 Удлинительная труба	
0,2 м	0020199391
0,2 м с отверстиями для проведения измерений	0020199393
0,5 м	303801
1,0 м	303802
1,5 м	0020199392
2,0 м	303803
телескопическая 0,5...0,8 м	303804
2 Обходная концентрическая телескопическая вставка	303819
3 Хомуты крепёжные 100 мм (5 шт.)	303821
4 Отвод 90°	303808
Отвод 90° с ревизионным отверстием	303836
Отвод 90° с отверстиями для проведения измерений	0020188789

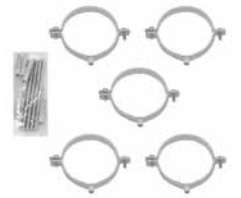


Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, приведенные в технической литературе Vaillant, а также соответствующие местные требования и предписания.

Принадлежности для turboTEC

Горизонтальный проход через стену (концентрическая система, 60/100 мм)

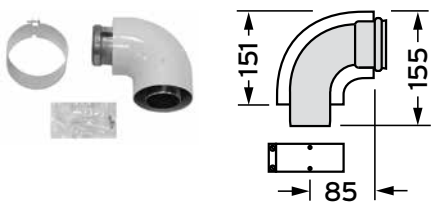
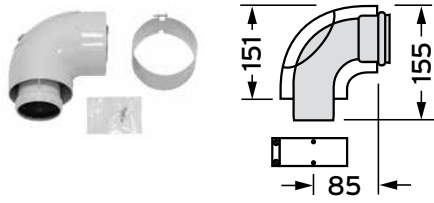
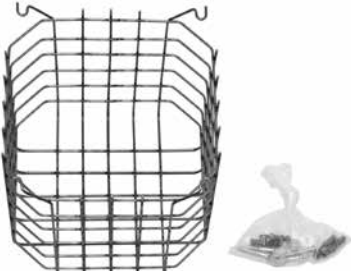
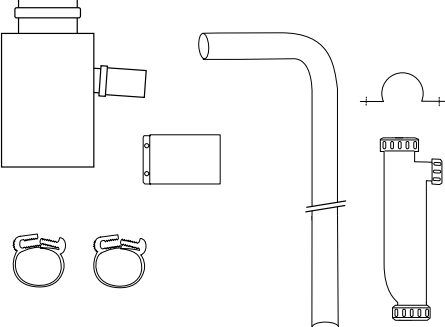
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Комплект для горизонтального прохода дымохода/воздуховода через стену с отверстиями для проведения измерений	0020199370	35	Без рисунка
Длина 750 мм. Состоит из отвода 90°, удлинительного участка трубы, двух декоративных манжет для оформления прохода через стену, двух соединительных хомутов. Указана габаритная длина трубы.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	Без рисунка
Комплект для горизонтального прохода дымохода/воздуховода через стену с отверстиями для проведения измерений	0020188791	37	
Длина 1000 мм. Состоит из отвода 90°, удлинительного участка трубы, двух декоративных манжет для оформления прохода через стену, двух соединительных хомутов. Указана габаритная длина трубы.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	Без рисунка
Телескопический комплект для горизонтального прохода дымохода/воздуховода через стену	0020202780	92	
Длина 0,533...0,738 м.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	Без рисунка
Комплект присоединения к вакуумной шахте, с отверстиями для измерений	0020188793	76	
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Удлинительная труба Для удлинения дымохода/воздуховода 60/100 мм. В комплекте с соединительным хомутом. Цвет: белый			
0,2 м	0020199391	16	
0,2 м с отверстиями для измерений	0020199393	30	
0,5 м	303801	36	
1 м	303802	55	
1,5 м	0020199392	46	
2 м	303803	104	
Телескопическая 0,5...0,8 м	303804	75	
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Хомуты крепёжные 100 мм (5 шт.)	303821	40	
Для прокладки дымохода/воздуховода 60/100 мм. Устанавливаются через 1 м возле стыков.			

3

Настенные газовые котлы

Принадлежности для turboTEC

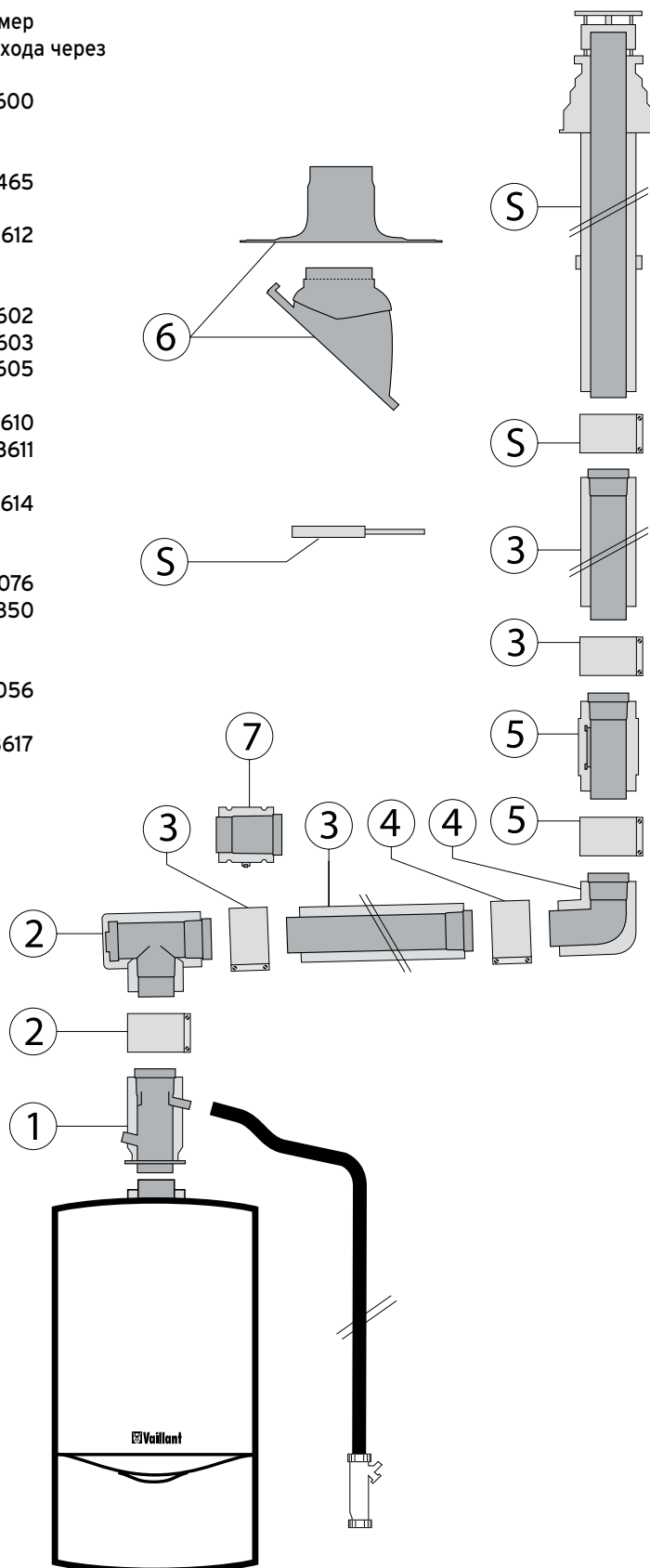
Элементы дымохода/воздуховода (концентрическая система, 60/100 мм)

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Отвод 90°	303808	36
	Отвод 90° с ревизионным отверстием	303836	54
	Отвод 90° с отверстиями для измерений	0020188789	35
	Для изменения конфигурации концентрического дымохода/воздуховода 60/100 мм. В комплекте с соединительным хомутом.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Отвод 45° (2 шт.)	303809	114
	Для изменения конфигурации концентрического дымохода/воздуховода 60/100 мм. В комплекте с соединительными хомутами.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Защитная решётка для дымохода/воздуховода	300712	58
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Обходная концентрическая телескопическая вставка	303819	81
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Комплект для подключения концентрической системы к дымоходу, с отверстием для проведения измерений	0020188793	76
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Комплект для отвода конденсата 60/100 мм	303805	132
	Монтируется прямо у аппаратов turboTEC для отвода конденсата из дымохода при создании концентрических систем длиной, близкой к максимальной (см. техническую документацию Vaillant). Внимание! Запрещается укорачивать шланг слива конденсата!		

Принадлежности для turboTEC

Вертикальный проход через крышу (концентрическая система, 80/125 мм)

Принадлежности	Заказной номер
S Базовый комплект для вертикального прохода через крышу 80/125 мм (алюминий) Цвет: чёрный	303600
1 Адаптер для turboTEC на 80/125 мм со сливом конденсата и ревизионным отверстием	0020202465
2 Тройник 87° 80/125 мм с ревизией	303612
3 Удлинительная труба 80/125 мм (алюминий) 0,5 м	303602
1,0 м	303603
2,0 м	303605
4 Отвод 80/125 мм 87°	303610
45° (2 шт.)	303611
5 Ревизия 80/125 мм (алюминий)	303614
6 Элемент из пластмассы для пересечения косой крыши Цвет: чёрный	009076
Цвет: красный	300850
или Манжета, алюминий, для оформления пересечения плоской крыши	009056
7 Разъёмная муфта 80/125 мм (алюминий)	303617



Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

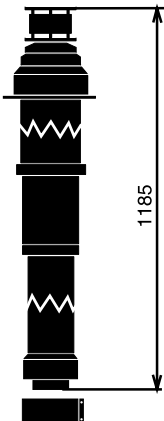
При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, приведенные в соответствующей технической литературе Vaillant, а также соответствующие местные требования и предписания.

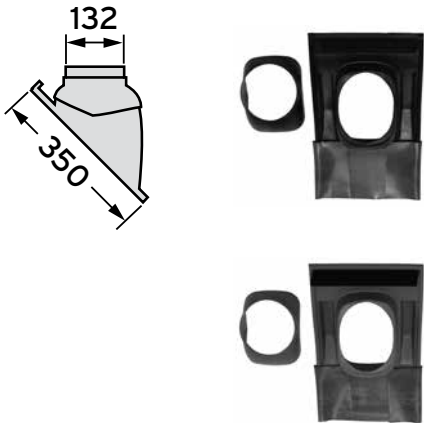
3

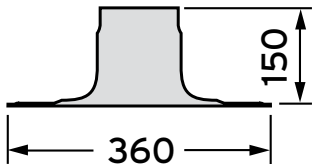
Настенные газовые котлы

Принадлежности для turboTEC

Элементы дымохода/воздуховода (концентрическая система, 80/125 мм)

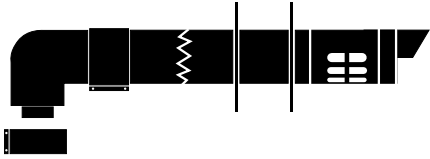
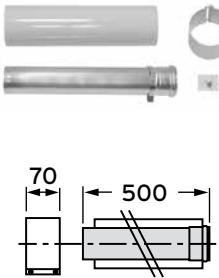
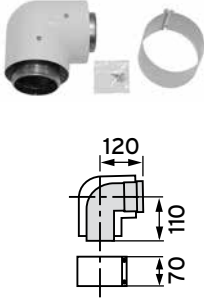
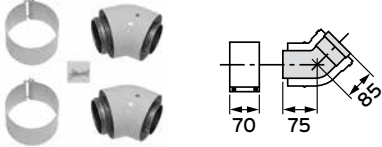
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Вертикальный проход через крышу, цвет: чёрный	303600	118	
Вертикальный проход через крышу, цвет: красный	0020203411	82	
Применяется для вертикального прохода дымохода/воздуховода через плоскую или наклонную крышу. Используется только совместно с № 009056 или № 009076. Состоит из концентрических труб, оголовка дымохода, крепёжной скобы. В комплекте с соединительным хомутом. Цвет: чёрный или красный.			

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Элемент из пластмассы для оформления пересечения дымоходом/воздуховодом косой крыши с уклоном 25°45°			
Цвет: чёрный	009076	67	
Цвет: красный	300850	42	
Используется только совместно с № 303600 или 0020203411.			

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Манжета из алюминия для оформления пересечения дымоходом/воздуховодом плоской крыши	009056	59	
Используется только совместно с № 303600 или 0020203411.			

Принадлежности для turboTEC

Элементы дымохода/воздуховода (концентрическая система, 80/125 мм)

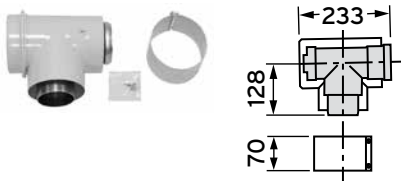
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Комплект для горизонтального прохода через стену, 1000 мм	303609	187
Состоит из участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания длиной 1103 мм, отвода 87°, двух декоративных розеток (внешней и внутренней) для оформления прохода через стену, крепёжного и уплотнительного материала. В комплекте с соединительными хомутами.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Удлинительная труба 80/125 мм		
	0,5 м	303602	49
	1,0 м	303603	73
	2,0 м	303605	110
В комплекте с соединительным хомутом. Для удлинения системы концентрических труб дымохода/воздуховода 80/125 мм.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Отвод 87° 80/125 мм	303610	51
Для изменения конфигурации концентрического дымохода/воздуховода 80/125 мм. В комплекте с соединительным хомутом.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Отвод 45° (2 шт.) 80/125 мм	303611	104
Для изменения конфигурации концентрического дымохода/воздуховода 80/125 мм. В комплекте с соединительным хомутом.			

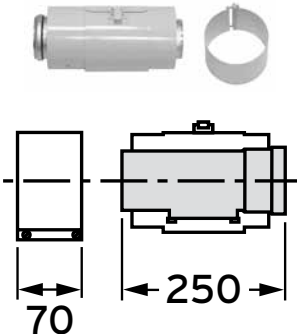
3

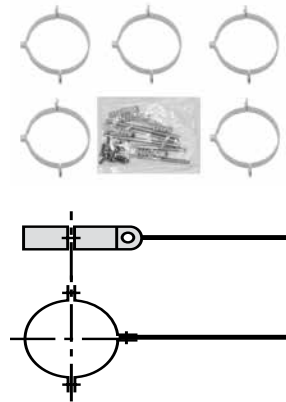
Настенные газовые котлы

Принадлежности для turboTEC

Элементы дымохода/воздуховода (концентрическая система, 80/125 мм)

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Тройник 87° с ревизионным отверстием 80/125 мм	303612	208	
Для концентрического дымохода/воздуховода 80/125 мм. С окончанием для выбранного режима эксплуатации (с забором воздуха с улицы или из помещения). В комплекте с соединительным хомутом.			

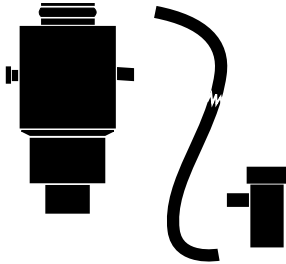
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Ревизия	303614	128	
Для устройства ревизионных отверстий на вертикальных и горизонтальных участках дымохода/воздуховода 80/125 мм. См. рекомендации в технической литературе Vaillant.			

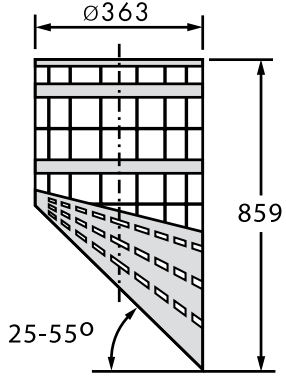
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Хомуты 125 мм (5 шт.)	303616	44	
Для закрепления на стене при прокладке труб концентрической системы 80/125 мм. Устанавливаются через 1 м и возле стыков деталей.			

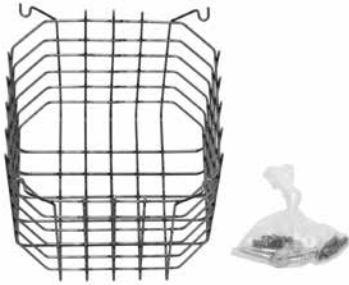
Принадлежности для turboTEC

Элементы дымохода/воздуховода (концентрическая система, 80/125 мм)

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Разъёмная муфта 80/125 мм	303617	46	
Предназначена для устройства разъёмного соединения участка дымохода/воздухо- вода 80/125 мм, жёстко заделываемого с двух сторон.			

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Переходной адаптер с 60/100 мм на 80/125 мм со сливом конденсата и ревизионным отверстием	0020202465	112	
Состоит из адаптера на котёл 60/100 мм с присоединением к шлангу для слива конденсата, сифона для конденсата, шланга для слива конденсата, крепёжного и уплотнительного материала. Необходим для перехода с системы концентрических труб 60/100 мм на систему 80/125 мм (устанавливается сразу за котлом или на вертикальном участке).			

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Решётка для улавливания льда (вертикальная) Цвет: чёрный	303096	438	
В случае пересечения наклонной крыши вертикальным дымо-/воздуховодом мо- жет применяться для улавливания льда, образующегося под оголовком в холодный период года.			

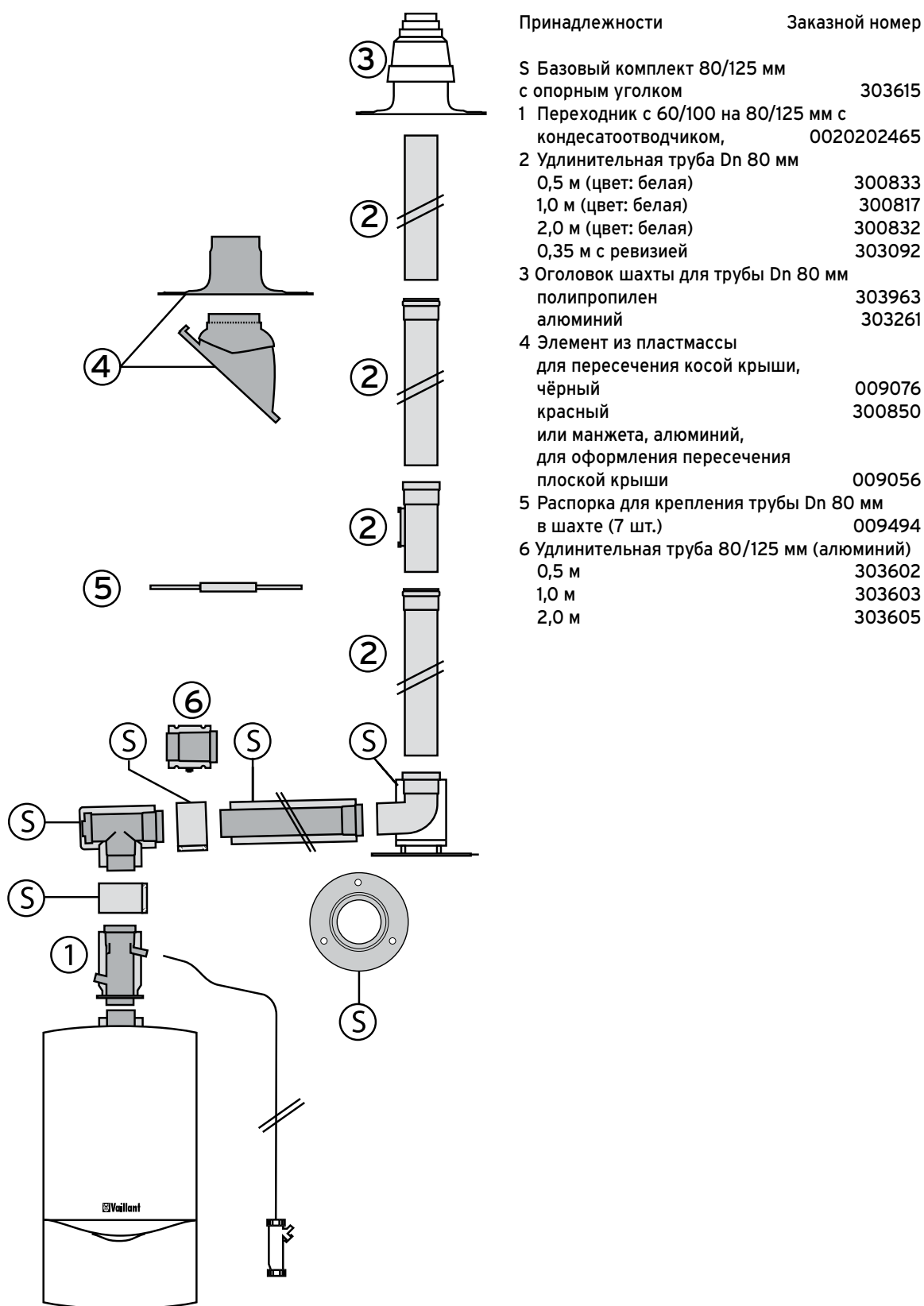
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Защитная решётка для дымохода/ воздуховода	300712	58	
Габаритная защитная решётка сопла дымохода/ воздуховода для безопасности чело- века			

3

Настенные газовые котлы

Принадлежности для turboТЕС

Комбинированная система дымохода/воздуховода с прокладкой Dn 80 в шахте

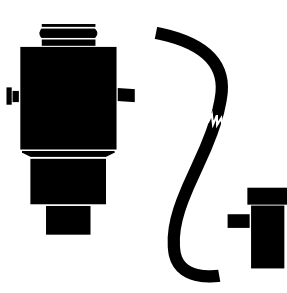
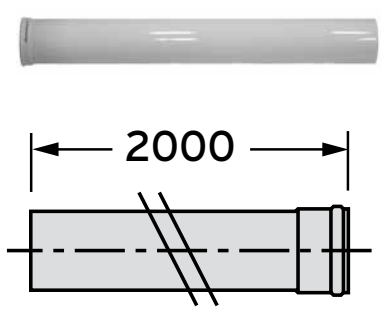
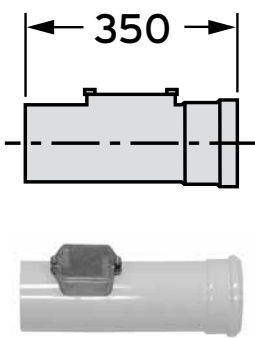
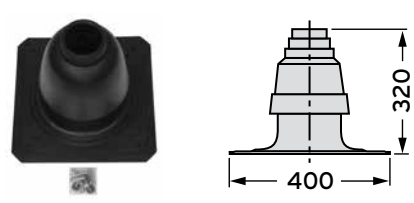


Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, приведенные в соответствующей технической литературе Vaillant, а также соответствующие местные требования и предписания.

Принадлежности для turboTEC

Элементы комбинированной системы дымохода/воздуховода с прокладкой Dn 80 в шахте

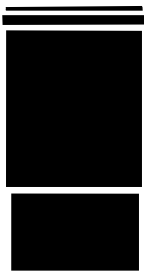
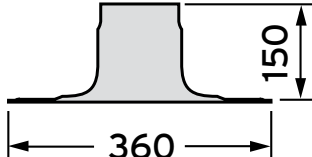
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Базовый комплект 80/125 мм с опорным уголкоком	303615	390	
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Присоединительный переходник с 60/100 на 80/125 мм с конденсатоотводчиком, шлангом, сифоном и отверстием для проведения измерений	0020202465	112	
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Удлинительная труба Dn 80 мм			
0,5 м (цвет: белая)	300833	25	
1,0 м (цвет: белая)	300817	39	
2,0 м (цвет: белая)	300832	70	
С уплотнением из силикона			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Удлинительная труба Dn 80 мм с ревизией Длина - 0,35 м (цвет: белая)	303092	116	
С уплотнением из силикона			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Оголовок шахты полипропиленовый	303963	151	
Оголовок шахты алюминиевый	303261	151	
Для оформления устья дымохода Dn 80 мм, проложенного в шахте, и зоны подвода воздуха, если воздух подводится по концентрическому пространству шахты. Подробнее см. техническую документацию Vaillant. Внимание! Предпочтительным является полипропиленовый оголовок. Он имеет прямоугольную манжету и может обрезаться ножницами по форме устья шахты. Полипропиленовый оголовок имеет тот же коэффициент линейного расширения, что и трубы. При расчётных наружных температурах ниже -15°C рекомендуется применять оголовок из алюминия или нержавеющей стали. Монтаж полипропиленового оголовка должен проводиться только при положительной температуре воздуха!			
			На рисунке полипропиленовый оголовок шахты.

3

Настенные газовые котлы

Принадлежности для turboTEC

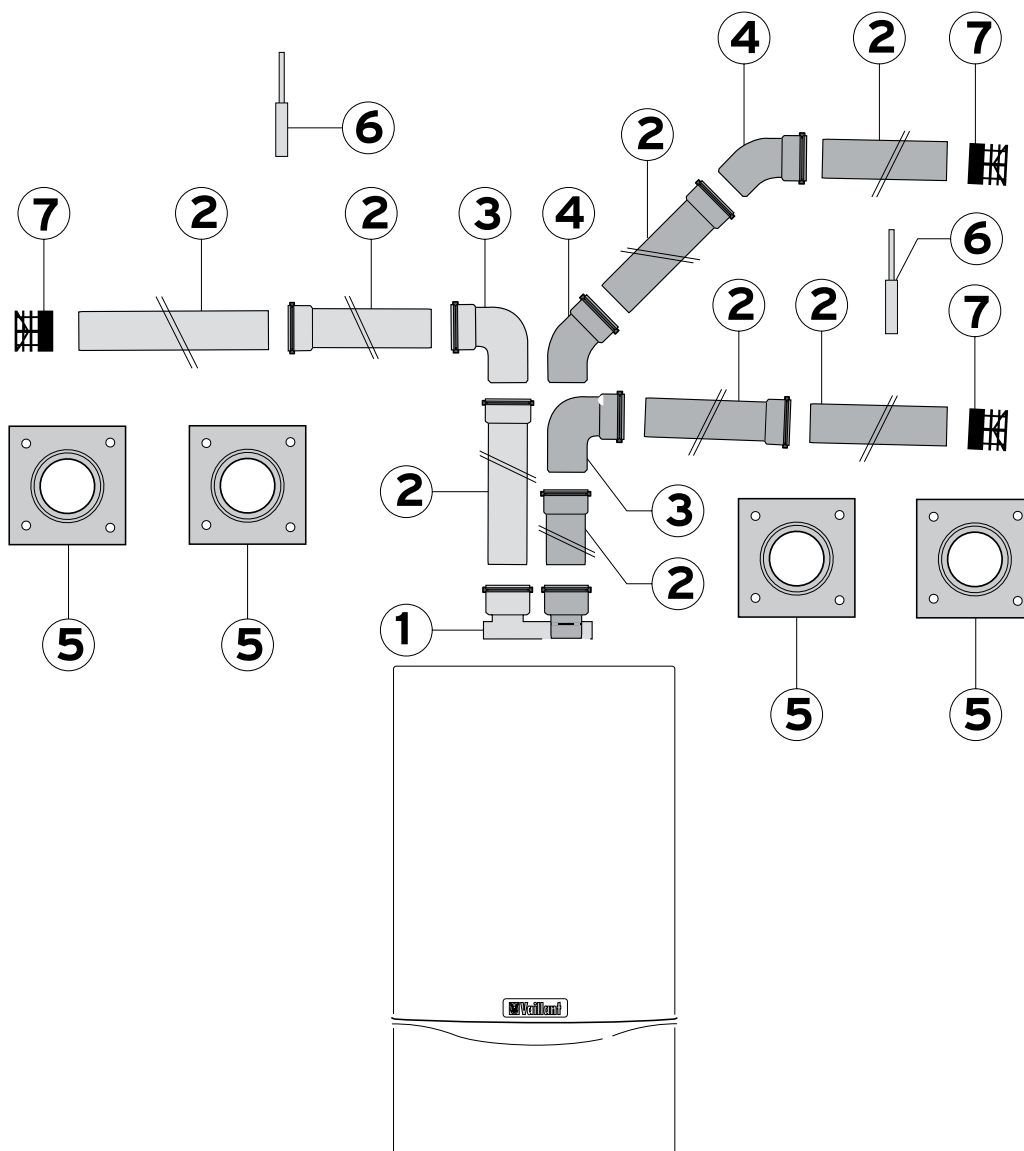
Элементы комбинированной системы дымохода/воздуховода с прокладкой Dn 80 в шахте

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Распорка для крепления трубы Dn 80 мм в шахте, комплект (7 шт.)	009494	36
	Устанавливается на каждый метр длины трубы, размещаемой в шахте. Минимальные размеры шахты 120×120 мм или Ø 130 мм.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Соединительная муфта Dn 80 мм (металл)	303093	48
	С уплотнением из силикона		
 	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Элемент из пластмассы для оформления пересечения дымоходом/воздуховодом косой крыши с уклоном 25°/45°		
	Цвет: чёрный	009076	67
	Цвет: красный	300850	42
	Используется только совместно с № 303600 или 0020203411.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Манжета для оформления пересечения дымоходом/воздуховодом плоской крыши	009056	59
	Используется только совместно с № 303600 или 0020203411.		

Принадлежности для turboTEC

Раздельная система, Dn 80/80 мм

Принадлежности	Заказной номер
1 Разделительный адаптер Dn 80/80 мм	0020199372
2 Удлинительная труба Dn 80 мм	
0,5 м (цвет: белая)	300833
1,0 м (цвет: белая)	300817
2,0 м (цвет: белая)	300832
0,35 м с ревизией	303092
3 Отвод 90° (цвет: белый)	300818
отвод 90°, с отверстием для проведения измерений	0020188792
4 Отвод 45° (цвет: белый)	300834
5 Декоративная манжета Dn 80 мм	009477
6 Хомуты для крепления труб Dn 80 мм (5 шт.)	300940
7 Устройство защиты от ветра Dn 80 мм	300941

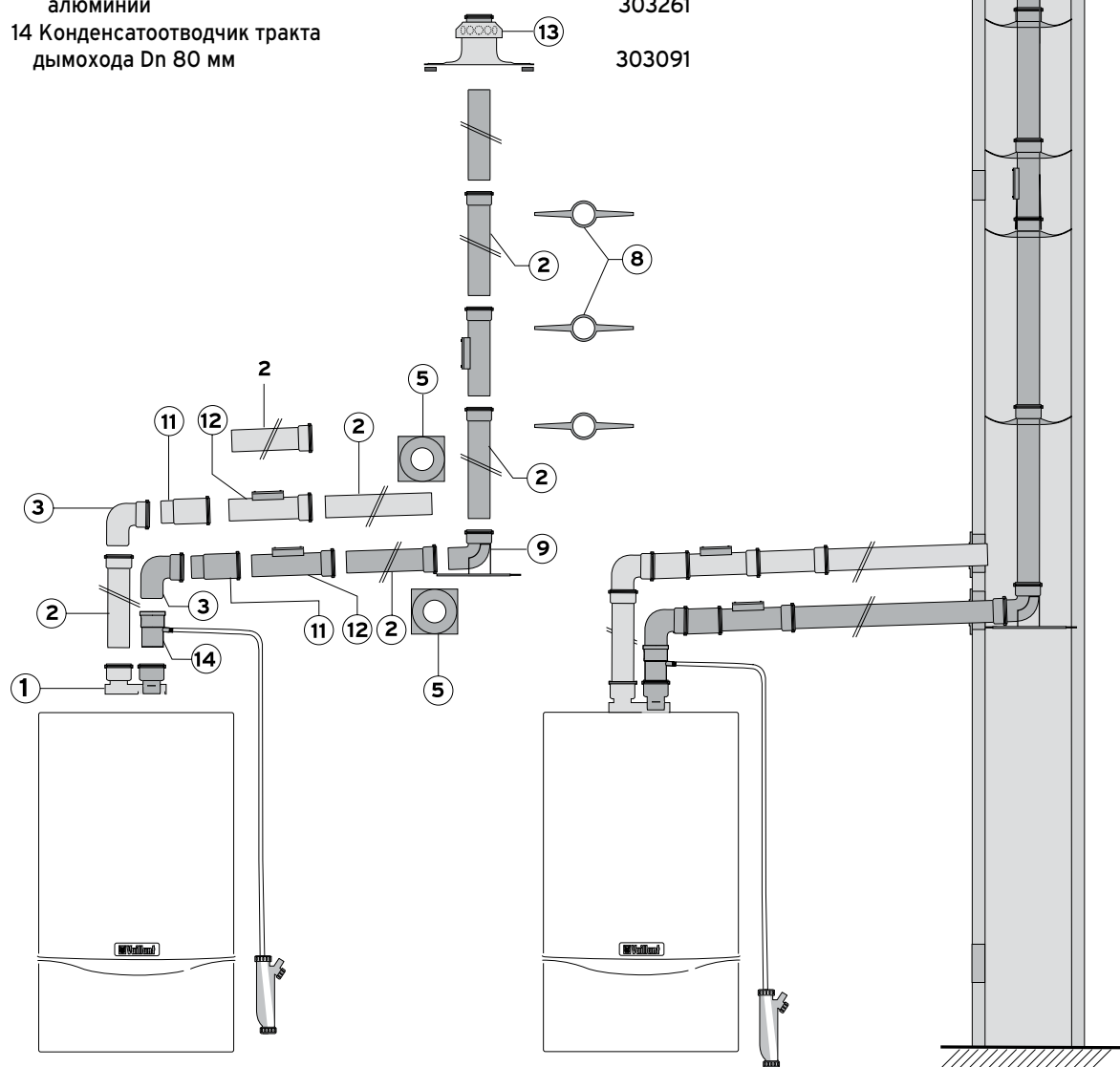


Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, приведенные в соответствующей технической литературе Vaillant, а также соответствующие местные требования и предписания.

Принадлежности для turboTEC Раздельная система, Dn 80/80 мм

Принадлежности	Заказной номер
1 Разделительный адаптер Dn 80/80 мм	0020199372
2 Удлинительная труба Dn 80 мм	
0,5 м (цвет: белая)	300833
1,0 м (цвет: белая)	300817
2,0 м (цвет: белая)	300832
0,35 м с ревизией	303092
3 Отвод 90° (цвет: белый)	300818
отвод 90°, с отверстием для проведения измерений	0020188792
5 Декоративная манжета Dn 80 мм	009477
6 Хомуты для крепления труб Dn 80 мм (5 шт.)	300940
8 Распорка для крепления трубы Dn 80 мм в шахте (7 шт.)	009494
9 Отвод 90° Dn 80 мм с опорной консолью	009495
11 Соединительная муфта Dn 80 мм	303093
12 Труба с ревизией Dn 80 мм; 0,35 м	303092
13 Оголовок шахты для трубы Dn 80 мм полипропилен	303963
алюминий	303261
14 Конденсатоотводчик тракта дымохода Dn 80 мм	303091



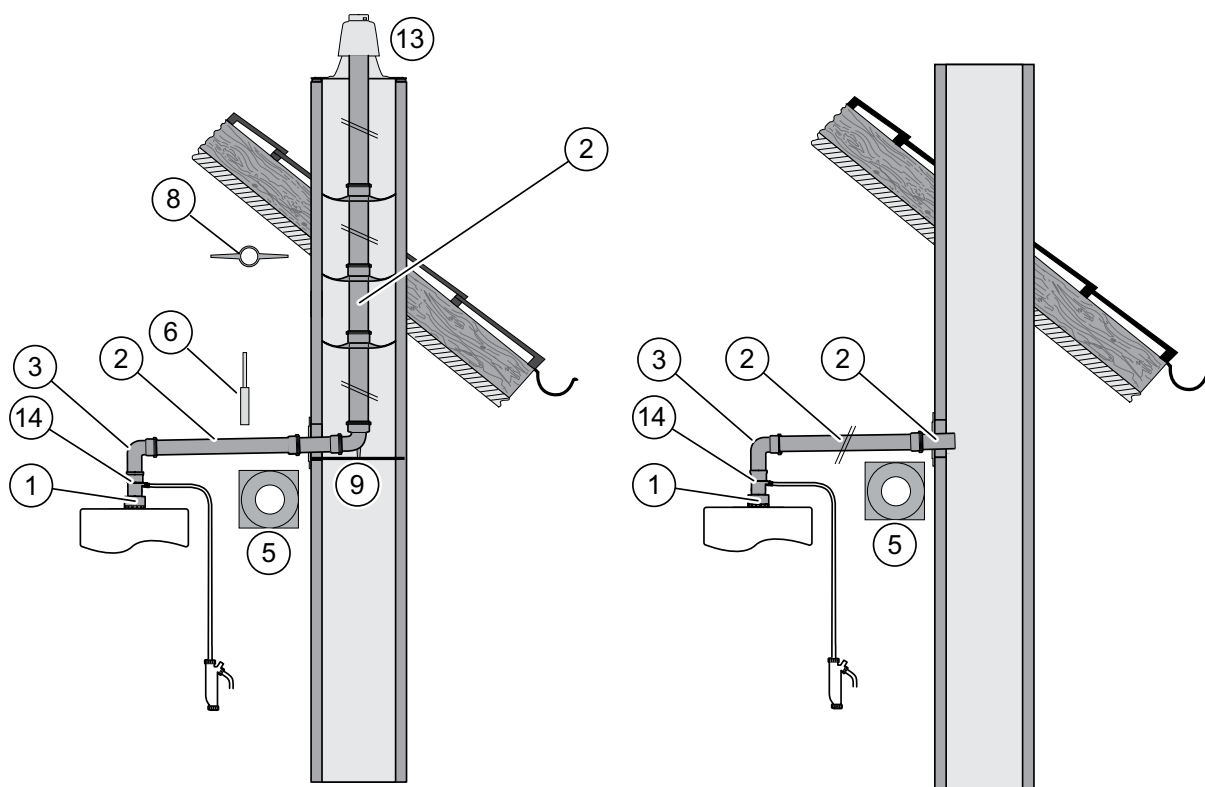
Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, приведенные в соответствующей технической литературе Vaillant, а также соответствующие местные требования и предписания.

Принадлежности для turboTEC

Раздельная система с забором воздуха из помещения, Dn 80/80 мм

Принадлежности	Заказной номер
1 Адаптер с 60 на 80 мм с забором воздуха из помещения	303815
2 Удлинительная труба Dn 80 мм 0,5 м (цвет: белая)	300833
1,0 м (цвет: белая)	300817
2,0 м (цвет: белая)	300832
0,35 м с ревизией	303092
3 Отвод 90° (цвет: белый) отвод 90°, с отверстием для проведения измерений	300818
5 Декоративная манжета Dn 80 мм	0020188792
6 Хомуты для крепления труб Dn 80 мм (5 шт.)	009477
8 Распорка для крепления трубы Dn 80 мм в шахте (7 шт.)	300940
9 Отвод 90° Dn 80 мм с опорной консолью	009495
11 Соединительная муфта Dn 80 мм	303093
12 Труба с ревизией Dn 80 мм; 0,35 м	303092
13 Оголовок шахты для трубы Dn 80 мм полипропилен	303963
алюминий	303261
14 Конденсатоотводчик тракта дымохода Dn 80 мм	303091



Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

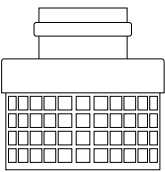
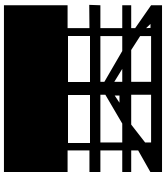
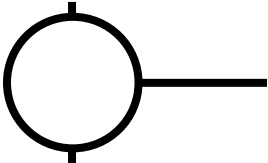
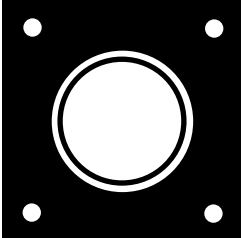
При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, приведенные в соответствующей технической литературе Vaillant, а также соответствующие местные требования и предписания.

Принадлежности для turboTEC

Элементы дымохода/воздуховода (раздельная система, Dn 80/80 мм)

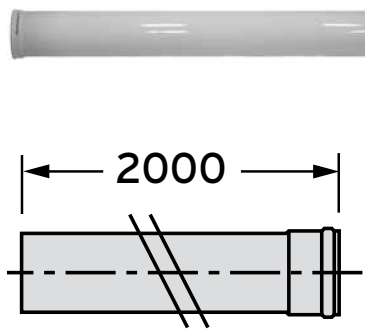
3

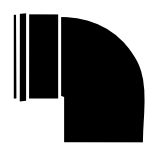
Настенные газовые котлы

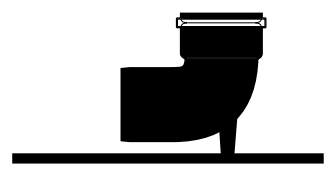
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Адаптер с 60 на 80 мм с забором воздуха из помещения	303815	51
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Разделительный адаптер Dn 80/80 мм Устанавливается непосредственно на turboTEC для разделения дымохода/воздуховода концентрической системы 60/100 мм на отдельные трубы Dn 80 мм дымохода и воздуховода. С уплотнениями из силикона. Цвет: белый	0020199372	60
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Устройство защиты от ветра Dn 80 мм Для защиты от ветра горизонтальных оголовков дымохода или воздуховода Dn 80 мм, выходящих наружу	300941	29
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Хомуты для крепления труб Dn 80 мм (5 шт.) Для прокладки дымохода/воздуховода Dn 80 мм. Устанавливаются через 1 м возле стыков.	300940	36
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Декоративная манжета Dn 80 мм (2 шт.) Для оформления прохода трубы Dn 80 мм через стену. Неокрашенный металл.	009477	40
Без рисунка	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Труба воздуховода 1000 мм с защитной решёткой, Dn80	0020199428	45

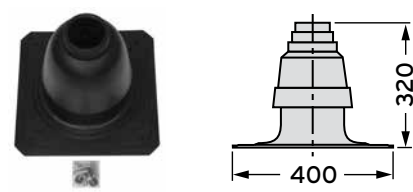
Принадлежности для turboTEC

Элементы дымохода/воздуховода (раздельная система, Dn 80/80 мм)

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Удлинительная труба Dn 80 мм			
0,5 м (цвет: белая)	300833	25	
1,0 м (цвет: белая)	300817	39	
2,0 м (цвет: белая)	300832	70	
С уплотнением из силикона			

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Отвод Dn 80 мм			
90° (цвет: белый)	300818	24	
45° (цвет: белый)	300834	24	
С уплотнением из силикона			

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Отвод Dn 80 мм 90° с опорной консолью (металл)	009495	79	
Для устройства нижнего крепления вертикального участка дымохода Dn 80 мм, размещаемого в шахте.			

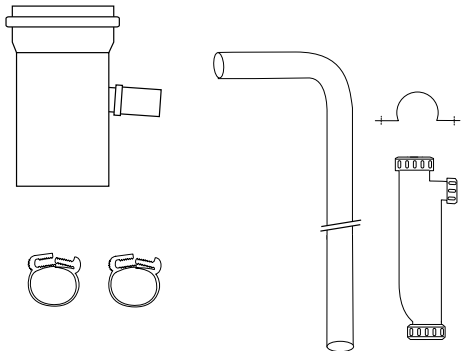
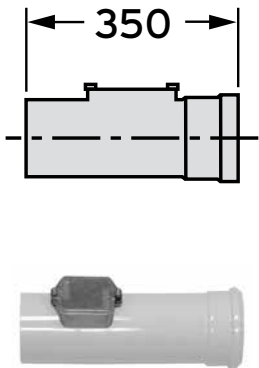
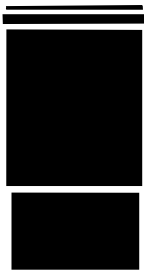
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Оголовок шахты полипропиленовый	303963	151	
Оголовок шахты алюминиевый	303261	151	
Для оформления устья дымохода Dn 80 мм, проложенного в шахте, и зоны подвода воздуха, если воздух подводится по концентрическому пространству шахты. Подробнее см. техническую документацию Vaillant. Внимание! Предпочтительным является полипропиленовый оголовок. Он имеет прямоугольную манжету и может обрезаться ножницами по форме устья шахты. Полипропиленовый оголовок имеет тот же коэффициент линейного расширения, что и трубы. При расчётных наружных температурах ниже -15°С рекомендуется применять оголовок из алюминия или нержавеющей стали. Монтаж полипропиленового оголовка должен проводиться только при положительной температуре воздуха!			На рисунке полипропиленовый оголовок шахты.

3

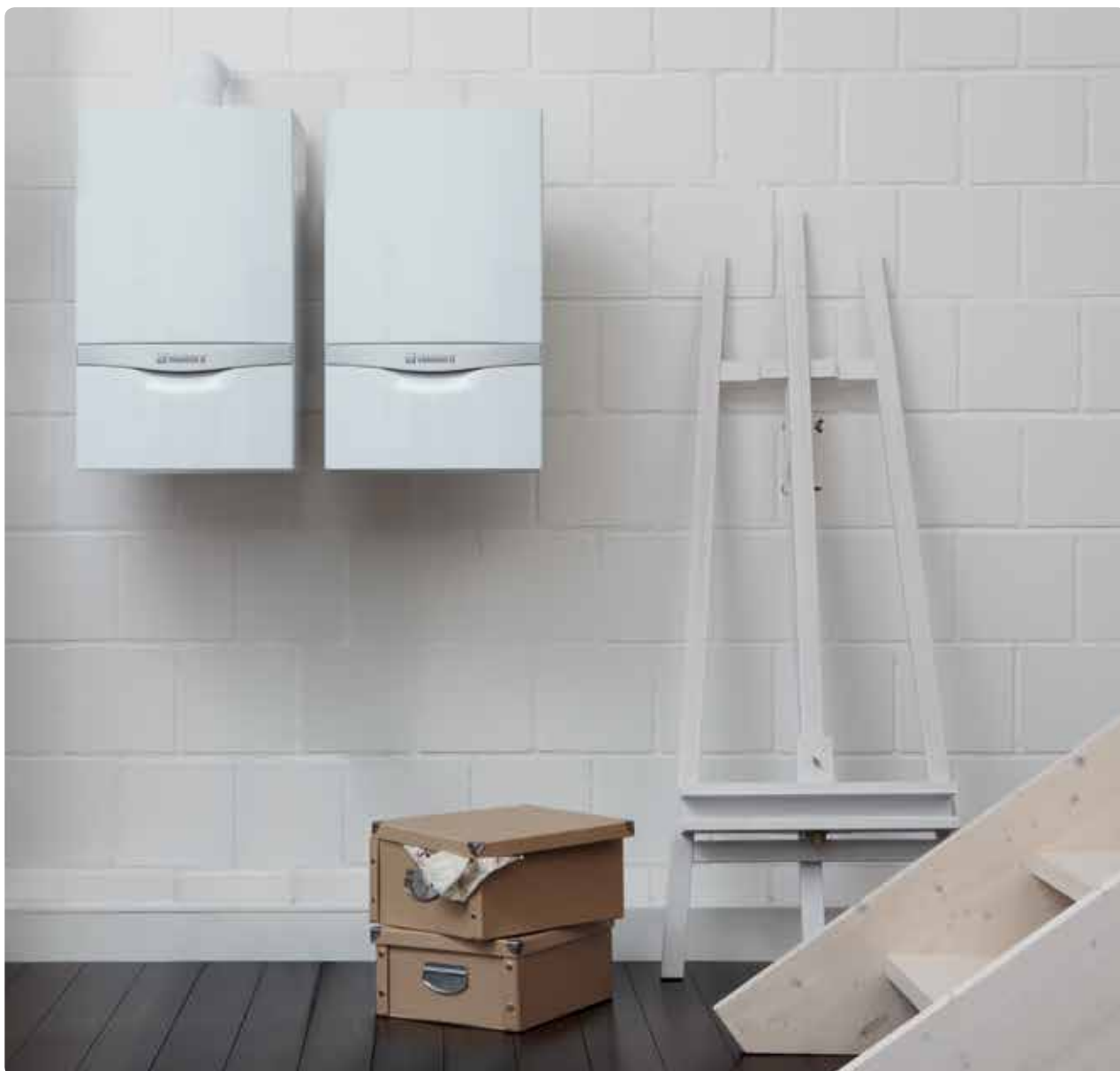
Настенные газовые котлы

Принадлежности для turboТЕС

Элементы дымохода/воздуховода (раздельная система, Dn 80/80 мм)

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Конденсатоотводчик тракта дымохода Dn 80 мм (металл)	303091	136
	Для устройства сбора конденсата из тракта дымохода		
	В трактах дымоходов Dn 80 мм любой конфигурации применение этой принадлежности обязательно.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Распорка для крепления трубы Dn 80 мм в шахте, комплект (7 шт.)	009494	36
	Устанавливается на каждый метр длины трубы, размещаемой в шахте. Минимальные размеры шахты 120×120 мм или Ø 130 мм.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Удлинительная труба Dn 80 мм с ревизией Длина - 0,35 м (цвет: белая)	303092	116
	С уплотнением из силикона		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Соединительная муфта Dn 80 мм (металл)	303093	48
	С уплотнением из силикона		

Конденсационная техника



4

Конденсационная техника

Содержание

Котлы газовые конденсационные настенные. Обзор	63
Котлы газовые конденсационные напольные. Обзор	64
Конденсационные настенные газовые котлы серии pro	65
ecoTEC pro VUW	65
Конденсационные настенные газовые котлы серии plus	67
ecoTEC plus VU	67
ecoTEC plus VUW	69
ecoTEC plus VU OE	71
ecoTEC plus VU INT 806/5-5...1206/5-5	73
Принадлежности для ecoTEC plus 806 - 1206/5-5 систем дымоходов/воздуховодов	75
Гидравлические принадлежности для монтажа ecoTEC plus 806 - 1206/5-5	77
Каскадная установка	78
Конденсационные напольные газовые котлы	79
ecoCOMPACT	79
ecoVIT/4	81
ecoVIT/5	83
ecoCRAFT	85
Принадлежности систем дымоходов/воздуховодов для конденсационных котлов	87
Принадлежности дымоходов для конденсационных котлов ecoCRAFT	90
Принадлежности для монтажа конденсационных котлов	91
Присоединение к газопроводу	91
Гидравлические принадлежности	92
Системы дымоходов/воздуховодов 60/100 мм, PP	92
Вертикальный проход через крышу (60/100 мм PP) для ecoTEC plus и ecoCOMPACT	97
Горизонтальный проход через стену или крышу (60/100 мм PP) для ecoTEC plus и ecoCOMPACT	99
Системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, PP	102
Вертикальный проход через крышу (80/125 мм) для ecoTEC plus, ecoCOMPACT, ecoVIT	103
Горизонтальный проход через стену или крышу (80/125 мм) для ecoTEC plus, ecoCOMPACT, ecoVIT	105
Прокладка труб системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм по фасаду	109
Прокладка труб системы дымоходов/воздуховодов 80/125мм, PP, в шахте	115
Подключение системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, PP к жёстким трубам Dn 80 мм в шахте	116
Раздельная прокладка системы дымоходов/воздуховодов 80/80 мм, PP в шахте	123
Раздельная прокладка системы гибких дымоходов/воздуховодов 80/80 мм, PP в шахте	125
Каскадная система дымоходов Dn 130 мм PP (забор воздуха из помещения)	128
Элементы каскадной системы дымоходов Dn 130 мм из полипропилена	129
Каскадная система дымоходов Dn 130 мм PP (забор воздуха из помещения) Дополнительные элементы	130

Котлы газовые конденсационные настенные. Обзор

Параметр	ecoTEC pro	ecoTEC plus				
	VUW	VUW	VU			
	VUW INT IV 236/5-3 VUW INT IV 286/5-3 VUW INT IV 346/5-3	VUW INT IV 246/5-5 VUW INT IV 306/5-5 VUW INT IV 346/5-5	VU INT IV 166/5-5 VU INT IV 246/5-5 VU INT IV 306/5-5 VU INT IV 346/5-5 VU INT IV 386/5-5	VU OE 466/4-5 VU OE 656/4-5	VU OE 806/5-5 VU OE 1006/5-5 VU OE 1206/5-5	
Заказной номер	0010015912 0010018522 0010015914	0010015909 0010015910 0010015911	0010015905 0010011745 0010015906 0010015907 0010015908	0010015694 0010015695	0010015577 0010015578 0010015579	
Цена, у.е. с НДС	1718 1814 1909	2033 2184 2581	1668 1803 1884 2083 2482	3463 4453	5516 6220 7628	
Нормативный КПД	98% - 110%					
Диапазон модуляции мощности	25-100%	20-100%	20-100%	30-100%	20-100%	
Использование дополнительной скрытой теплоты за счет конденсации водяных паров в дымовых газах	•	•	•	•	•	
Принудительный отвод продуктов сгорания в сертифицированные системы дымоудаления/воздухозабора	•	•	•	•	•	
Возможность установки в жилой зоне	•	•	•	•	•	
Приготовление горячей воды в проточном режиме при помощи вторичного теплообменника	•	•				
Функция "горячий старт" – горячая вода через 5с. Поддержание стабильной температуры горячей воды	•	•				
Приготовление горячей воды при помощи внешнего емкостного водонагревателя. Встроенное управление емкостным водонагревателем			•	•	•	
Aqua-Power-Plus-режим повышенной мощности (+21%) при приготовлении горячей воды	•	•				
Aqua-Condens-System-использование теплоты конденсации в режиме приготовления горячей воды	•	•	•	•	•	
Встроенный приоритетный переключающий клапан	•	•	•			
Встроенная коммуникационная шина eBus	•	•	•	•	•	
Система контроля и диагностики DIA-System	•	•	•	•	•	
Конденсационный теплообменник из нержавеющей стали	•	•	•	•	•	
Встроенный циркуляционный насос с автоматическим переключением ступеней	•	•	•			
Встроенный циркуляционный насос с автоматическим плавным регулированием объемного расхода				•		
Электронный датчик объемного расхода				•	•	
Встроенный расширительный бак	•	•	•			
Автоматический воздухоотводчик, предохранительный клапан и сифон для отвода конденсата в комплекте	•	•	•			
Удобный и информативный графический дисплей	•	•	•	•	•	
Горелка с принудительным предварительным смещением	•	•	•	•	•	
Интеллектуальный контроль давления в системе	•	•	•	•	•	
Постоянно действующая защита от замерзания	•	•	•	•	•	
Защита от заклинивания насоса и приоритетного переключающего клапана при их простое более 23ч	•	•	•	•	•	
Электронный розжиг	•	•	•	•	•	
Сервисный разъем для подключения системы диагностики и устранения неполадок	•	•	•	•	•	
Место для встраивания подходящего регулятора calorMATIC				•	•	

4

Конденсационная техника

Котлы газовые конденсационные напольные. Обзор

4

Конденсационная техника

Параметр	ecoCOMPACT /4	ecoVIT /5	ecoVIT /4	ecoCRAFT
	VSC /4	VKK /5	VKK /4	VKK
	VSC INT 206/4-5 - 200 VSC INT 266/4-5 - 150 VSC INT 266/4-5 - 200 VSC INT 306/4-5 - 150	VKK INT 186/5 VKK INT 256/5 VKK INT 356/5 VKK INT 486/5	VKK INT 226/4 VKK INT 286/4 VKK INT 366/4 VKK INT 476/4 VKK INT 656/4	VKK 806/3-E VKK 1206/3-E VKK 1606/3-E VKK 2006/3-E VKK 2406/3-E VKK 2806/3-E
Заказной номер	0010015605 0010015450 0010015453 0010014713	0010019519 0010019520 0010019521 0010019522	0010007510 0010007514 0010007518 0010007522 0010007526	0010016460 0010016461 0010016462 0010016463 0010016464 0010016465
Цена, у.е. с НДС	3696 3589 4131 4349	2581 2750 3243 3558	3332 3430 3529 3921 4516	10686 11754 12823 13357 13892 14426
Нормативный КПД	98% - 109%	98% - 108%	98% - 109%	97,8% - 110%
Диапазон модуляции и мощности	20 - 100%	30 - 100%	30 - 100%	18,5 - 100%
Использование дополнительной скрытой теплоты за счет конденсации водяных паров в дымовых газах	•	•	•	•
Принудительный отвод продуктов сгорания в сертифицированные системы дымоудаления/воздухозабор	•	•	•	•
Приготовление горячей воды при помощи встроенного емкостного водонагревателя	•			
Приготовление горячей воды при помощи внешнего емкостного водонагревателя. Встроенное управление емкостным водонагревателем		•	•	•
Aqua-Power-Plus-режим повышенной мощности при приготовлении горячей воды	•			
Aqua-Condens-System-использование теплоты конденсации в режиме приготовления горячей воды	•	•	•	
Встроенный расширительный бак	•			
Встроенный приоритетный переключающий клапан	•			
Встроенная коммуникационная шина eBus	•	•	•	•
Система контроля и диагностики DIA-System	•	•	•	•
Конденсационный теплообменник из нержавеющей стали	•	•	•	
Конденсационный теплообменник из специального сплава				•
Встроенный циркуляционный насос	•			
Постоянно действующая защита от замерзания	•	•	•	•
Электронный розжиг	•	•	•	•
Сервисный разъем для подключения системы диагностики и устранения неполадок vrDIALOG	•	•	•	•
Место для встраивания подходящего регулятора calorMATIC	•		•	•

Конденсационные настенные газовые котлы серии pro ecoTEC pro VUW



Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат, использующий скрытую теплоту конденсации
- Модулирующая горелка, диапазон мощности от 28 % до 100 %
- DIA-System (цифровая информационно-аналитическая система)
- Класс NOx - 5
- Средний КПД за отопительный сезон 109 %⁴⁾
- Система Aqua-Power-Plus (для повышения мощности в режиме ГВС)

Возможности установки

- Отопление и нагрев воды
- Применим для использования в низкотемпературных системах радиаторного и панельно-лучистого отопления
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Возможность использования воздуха для горения как из помещения, так и снаружи
- НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАСКАДНЫХ УСТАНОВКАХ

Оснащение

- Новый дизайн
- Дисплей с подсветкой и дублированием кодов сообщения текстовой строкой
- Встроенный двухступенчатый насос системы отопления с автоматическим переключением, автоматический воздухоотводчик, предохранительный клапан, 10-литровый расширительный бак, отвод конденсата из аппарата и системы дымоходов через встроенный сифон
- Аналоговый датчик давления
- Конденсационный теплообменник из нержавеющей стали
- Пластинчатый вторичный теплообменник для горячей воды
- Вентилятор с регулируемым числом оборотов
- Пневматическое регулирование коэффициента избытка воздуха
- Горелка с предварительным принудительным смешением
- Возможность настройки на частичную мощность для режима отопления и нагрева воды
- Система Aqua-Kondens (для использования теплоты конденсации при нагреве воды)
- Электронное зажигание и контроль процесса горения
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-BUS

Примечание:

Более подробные технические характеристики представлены в соответствующей технической литературе.

Технические характеристики									
Наименование аппарата	Диапазон номинальной тепловой мощности, кВт ⁴⁾	Мощность в режиме нагрева воды, кВт	Скорость приготовления горячей воды при ΔT=30K, л/мин.	Кол-во образующегося конденсата ¹⁾ , л/ч	Размеры, мм В Ш Г	Присоединительные размеры			
						Газопровод	Дымоход	Контур отопления	Контур ГВС
VUW INT IV 236/5-3 H	5,7 - 19,7 ¹⁾ 5,2 - 18,5 ²⁾	23,0	11,0	1,9	720 440 338	R 3/4" ³⁾	60/100 мм	G 3/4"	G 3/4"
VUW INT IV 286/5-3 H	6,0 - 25,5 ¹⁾ 6,0 - 24,0 ²⁾	28,0	13,4	2,5	720 440 338	R 3/4" ³⁾	60/100 мм	G 3/4"	G 3/4"
VUW INT IV 346/5-3 H	8,8 - 29,7 ¹⁾ 8,0 - 28,0 ²⁾	34,0	16,3	2,9	720 440 372	R 3/4" ³⁾	60/100 мм	G 3/4"	G 3/4"
Примечания: 1) При температуре подающей/обратной линии 50/30°C 2) При температуре подающей/обратной линии 80/60°C 3) Переходной адаптер Dn 15 мм R3/4" входит в комплект поставки. 4) Данные относятся к низшей рабочей теплоте сгорания и только к отопительному режиму эксплуатации.									

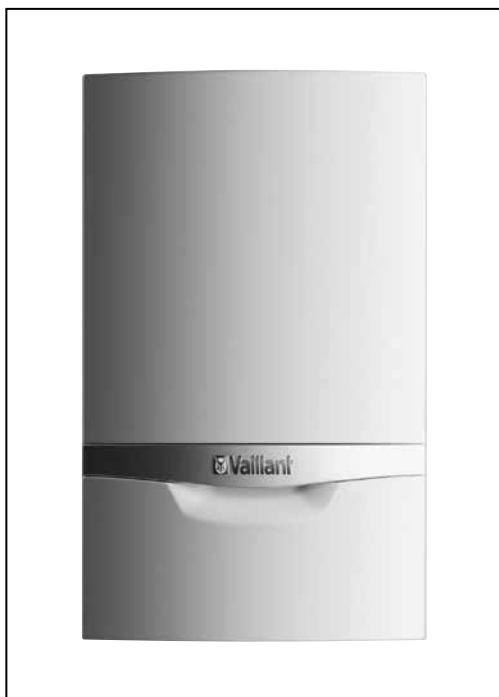
Конденсационные настенные газовые котлы серии pro ecoTEC pro VUW

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VUW INT IV 236/5-3 H	Природный газ группы H	0010015912	1718
VUW INT IV 286/5-3 H	Природный газ группы H	0010018522	1814
VUW INT IV 346/5-3 H	Природный газ группы H	0010015914	1909
Примечание: Имеется возможность настройки аппарата для работы на сжиженном газе. Обращайтесь в авторизованный сервисный центр Вайлант.			

Системы управления		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
calorMATIC 370 Комнатный регулятор температуры, программируемый на неделю, с поддержкой ГВС. Один прямой контур. Интерфейс e-BUS	0020108146	307
multiMATIC 700/2 Универсальный погодозависимый программируемый регулятор. Интерфейс e-BUS. Один прямой контур. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 70 или VR 71 исходя из числа и типа контуров системы.	0020171319	315
VRT 250 Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35°C Недельное программирование блоками "5-2" (два блока: 5 рабочих дней и 2 выходных) или "7" (настройка каждого дня недели индивидуально) Защита от замерзания электропитание от батареек, настенный монтаж, управляющий сигнал: 220В / 50Гц или 24 В постоянного тока.	0020182066	49
VRT 50 Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35°C Защита от замерзания. Настенный монтаж. Совместимость: котлы с шиной eBUS.	0020018266	54

Принадлежности		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Присоединение к газопроводу		
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 3/4	300848	65
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1	300849	112

Конденсационные настенные газовые котлы серии plus ecoTEC plus VU



Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат, использующий скрытую теплоту конденсации
- Модулирующая горелка, диапазон мощности от 20 % до 100 %
- DIA-System (цифровая информационно-аналитическая система)
- Класс NO_x - 5
- Средний КПД за отопительный сезон 109%⁴⁾
- Подготовлен для подключения емкостного водонагревателя

Возможности установки

- Отопление и нагрев воды (в комбинации с емкостным водонагревателем)
- Применим для использования в низкотемпературных системах радиаторного и панельно-лучистого отопления
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Идеален для создания компактных крышных котельных
- Возможность использования воздуха для горения как из помещения, так и снаружи

Оснащение

- Новый дизайн
- Дисплей с подсветкой и дублированием кодов сообщения текстовой строкой
- Управление горением на основе контроля расхода воздуха
- Встроенный двухступенчатый насос системы отопления с автоматическим переключением, автоматический воздухоотводчик, предохранительный клапан, 10-литровый расширительный бак, отвод конденсата из аппарата и системы дымоходов через встроенный сифон
- Аналоговый датчик давления
- Конденсационный теплообменник из нержавеющей стали
- Вентилятор с регулируемым числом оборотов
- Электронное регулирование коэффициента избытка воздуха
- Горелка с предварительным принудительным смещением
- Возможность настройки на частичную мощность для режима отопления и нагрева воды
- Система Aqua-Kondens (для использования теплоты конденсации при нагреве воды)
- Электронное зажигание и контроль процесса горения
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-BUS

Примечание:

Более подробные технические характеристики представлены в соответствующей технической литературе.

Технические характеристики								
Наименование аппарата	Диапазон полезной тепловой мощности, кВт ⁴⁾	Мощность в режиме нагрева воды, кВт	Кол-во образующегося конденсата ¹⁾ , л/ч	Размеры, мм В Ш Г	Присоединительные размеры			
					Газопровод	Дымоход	Контур отопления	Контур бойлера
VU INT IV 166/5-5 H	3,3 - 14,9 ¹⁾ 3,0 - 14,0 ²⁾	16,0	1,4	720 440 338	R 3/4" ³⁾	60/100 мм	G 3/4"	G 3/4"
VU INT IV 246/5-5 H	4,2 - 21,2 ¹⁾ 3,8 - 20,0 ²⁾	24,0	2,0	720 440 338	R 3/4" ³⁾	60/100 мм	G 3/4"	G 3/4"
VU INT IV 306/5-5 H	5,7 - 16,5 ¹⁾ 5,2 - 25,0 ²⁾	30,0	2,6	720 440 338	R 3/4" ³⁾	60/100 мм	G 3/4"	G 3/4"
VU INT IV 346/5-5 H	6,4 - 31,8 ¹⁾ 5,8 - 30,0 ²⁾	34,7	3,1	720 440 372	R 3/4" ³⁾	60/100 мм	G 3/4"	G 3/4"
VU INT IV 386/5-5 H	7,1 - 37,1 ¹⁾ 6,4 - 35,0 ²⁾	38,0	3,6	720 440 406	R 3/4" ³⁾	80/125 мм	G 3/4"	G 3/4"
Примечания: 1) При температуре подающей/обратной линии 50/30°C 2) При температуре подающей/обратной линии 80/60°C 3) Переходной адаптер Dn 15 мм R3/4" входит в комплект поставки. 4) Данные относятся к низшей рабочей теплоте сгорания и только к отопительному режиму эксплуатации.								

4

Конденсационная техника

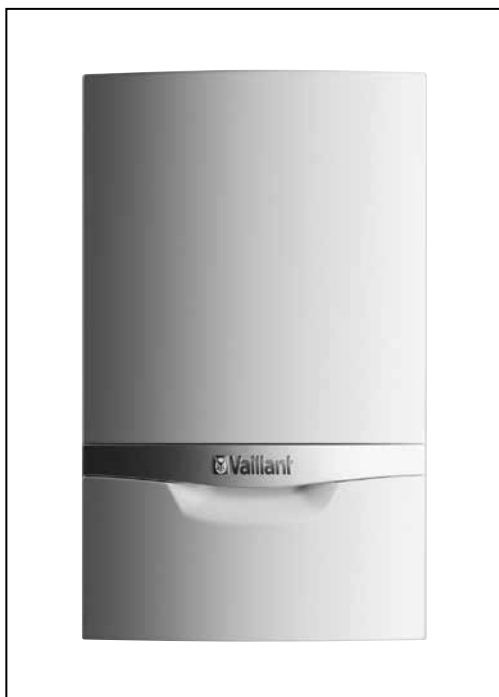
Конденсационные настенные газовые котлы серии plus ecoTEC plus VU

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VU INT IV 166/5-5 H	Природный газ группы H	0010015905	1668
VU INT IV 246/5-5 H	Природный газ группы H	0010011745	1803
VU INT IV 306/5-5 H	Природный газ группы H	0010015906	1884
VU INT IV 346/5-5 H	Природный газ группы H	0010015907	2083
VU INT IV 386/5-5 H	Природный газ группы H	0010015908	2482
Примечание: Имеется возможность настройки аппарата для работы на сжиженном газе. Обращайтесь в авторизованный сервисный центр Вайлант.			

Системы управления		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
calorMATIC 370 Комнатный регулятор температуры, программируемый на неделю, с поддержкой ГВС. Один прямой контур. Интерфейс e-BUS	0020108146	307
multiMATIC 700/2 Универсальный погодозависимый программируемый регулятор. Интерфейс e-BUS. Один прямой контур. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 70 или VR 71 исходя из числа и типа контуров системы.	0020171319	315
calorMATIC VRC 630/3 Многофункциональный погодозависимый регулятор, крепящийся на стене. Предназначен для управления каскадом двух и более (до 8) настенных одноконтурных котлов, двумя контурами отопления со смесителем, одним контуром отопления без смесителя, водонагревателем и циркуляционным насосом горячего водоснабжения. Переназначаемые типы контуров отопления (радиаторное, напольное или калориферное отопление, дополнительный водонагреватель, контур с постоянными параметрами). Возможность расширения каскадных установок до 15 контуров отопления с нагрузками различных типов. Интерфейс e-BUS.	0020092430	672
VRT 250 Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35°C Недельное программирование блоками "5-2" (два блока: 5 рабочих дней и 2 выходных) или "7" (настройка каждого дня недели индивидуально) Защита от замерзания электропитание от батареек, настенный монтаж, управляющий сигнал: 220В / 50Гц или 24 В постоянного тока.	0020182066	49
VRT 50 Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35°C Защита от замерзания. Настенный монтаж. Совместимость: котлы с шиной eBUS.	0020018266	54

Принадлежности		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Присоединение к газопроводу		
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 3/4	300848	65
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1	300849	112

Конденсационные настенные газовые котлы серии plus ecoTEC plus VUW



Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат, использующий скрытую теплоту конденсации
- Модулирующая горелка, диапазон мощности от 28 % до 100 %
- DIA-System (цифровая информационно-аналитическая система)
- Содержание NOx в продуктах сгорания <20 мг/кВт.ч
- Средний КПД за отопительный сезон 109 %⁴⁾
- Система Aqua-Power-Plus (для повышения мощности в режиме ГВС)

Возможности установки

- Отопление и нагрев воды
- Применим для использования в низкотемпературных системах радиаторного и панельно-лучистого отопления
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Возможность использования воздуха для горения как из помещения, так и снаружи
- НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАСКАДНЫХ УСТАНОВКАХ

Оснащение

- Новый дизайн
- Дисплей с подсветкой и дублированием кодов сообщения текстовой строкой
- Управление горением на основе контроля расхода воздуха
- Встроенный двухступенчатый насос системы отопления с автоматическим переключением, автоматический воздухоотводчик, предохранительный клапан, 10-литровый расширительный бак, отвод конденсата из аппарата и системы дымоходов через встроенный сифон
- Аналоговый датчик давления
- Конденсационный теплообменник из нержавеющей стали
- Вентилятор с регулируемым числом оборотов
- Горелка с предварительным принудительным смещением
- Возможность настройки на частичную мощность для режима отопления и нагрева воды
- Система Aqua-Kondens (для использования теплоты конденсации при нагреве воды)
- Электронное зажигание и контроль процесса горения
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-BUS

Примечание:

Более подробные технические характеристики представлены в соответствующей технической литературе.

Технические характеристики									
Наименование аппарата	Диапазон полезной тепловой мощности, кВт ⁴⁾	Мощность в режиме нагрева воды, кВт	Скорость приготовления горячей воды T=30K, л/мин.	Кол-во образующегося конденсата ¹⁾ , л/ч	Размеры, мм В Ш Г	Присоединительные размеры			
						Газопровод	Дымоход	Контур отопления	Контур бойлера
VUW INT IV 246/5-5 H	4,2 - 21,2 ¹⁾ 3,8 - 20,0 ²⁾	24,0	11,5	2,0	720 440 338	R 3/4" ³⁾	60/100 мм	G 3/4"	G 3/4"
VUW INT IV 306/5-5 H	5,7 - 26,5 ¹⁾ 5,2 - 25,0 ²⁾	30,0	14,4	2,6	720 440 338	R 3/4" ³⁾	60/100 мм	G 3/4"	G 3/4"
VUW INT IV 346/5-5 H	6,4 - 31,8 ¹⁾ 5,8 - 30,0 ²⁾	34,0	16,3	3,1	720 440 372	R 3/4" ³⁾	60/100 мм	G 3/4"	G 3/4"
Примечания: 1) При температуре подающей/обратной линии 50/30°C 2) При температуре подающей/обратной линии 80/60°C 3) Переходной адаптер Dn 15 мм R3/4" входит в комплект поставки. 4) Данные относятся к низшей рабочей теплоте сгорания и только к отопительному режиму эксплуатации.									

4

Конденсационная техника

Конденсационные настенные газовые котлы серии plus ecoTEC plus VUW

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VUW INT IV 246/5-5 H	Природный газ группы H	0010015909	2033
VUW INT IV 306/5-5 H	Природный газ группы H	0010015910	2184
VUW INT IV 346/5-5 H	Природный газ группы H	0010015911	2581
Примечание: Имеется возможность настройки аппарата для работы на сжиженном газе. Обращайтесь в авторизованный сервисный центр Вайлант.			

Системы управления		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
calorMATIC 370 Комнатный регулятор температуры, программируемый на неделю, с поддержкой ГВС. Один прямой контур. Интерфейс e-BUS	0020108146	307
multiMATIC 700/2 Универсальный погодозависимый программируемый регулятор. Интерфейс e-BUS. Один прямой контур. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 70 или VR 71 исходя из числа и типа контуров системы.	0020171319	315
VRT 250 Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35°C Недельное программирование блоками "5-2" (два блока: 5 рабочих дней и 2 выходных) или "7" (настройка каждого дня недели индивидуально) Защита от замерзания электропитание от батареек, настенный монтаж, управляющий сигнал: 220В / 50Гц или 24 В постоянного тока.	0020182066	49
VRT 50 Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35°C Защита от замерзания. Настенный монтаж. Совместимость: котлы с шиной eBUS.	0020018266	54

Принадлежности		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Присоединение к газопроводу		
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 3/4	300848	65
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1	300849	112

Конденсационные настенные газовые котлы серии plus

ecoTEC plus VU OE



Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат, использующий скрытую теплоту конденсации
- Модулирующая горелка, диапазон мощности от 28 % до 100 %
- DIA-System (цифровая информационно-аналитическая система)
- Содержание NOx в продуктах сгорания <20 мг/кВт.ч
- Средний КПД за отопительный сезон 109%⁴⁾

Возможности установки

- Отопление и нагрев воды (в комбинации с емкостным водонагревателем)
- Применим для использования в низкотемпературных системах радиаторного и панельно-лучистого отопления
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Идеален для создания компактных крышных котельных
- Возможность использования воздуха для горения как из помещения, так и снаружи

Оснащение

- Встроенный насос системы отопления с частотным регулированием, автоматический воздухоотводчик, обслуживаемый сепаратор воздуха, отвод конденсата из аппарата и системы дымоходов через встроенный сифон
- Бесконтактный датчик расхода воды через котёл
- Возможность подключения закрытого расширительного бака и шланга для наполнения и слива снизу аппарата
- Конденсационный теплообменник из нержавеющей стали
- Вентилятор с регулируемым числом оборотов
- Пневматическое регулирование коэффициента избытка воздуха
- Горелка с предварительным принудительным смешением
- Возможность настройки на частичную мощность для режима отопления и нагрева воды
- Электронное зажигание и контроль процесса горения
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-BUS

Примечание:

Более подробные технические характеристики представлены в соответствующей технической литературе.

4

Конденсационная техника

Технические характеристики							
Наименование аппарата	Диапазон полезной тепловой мощности, кВт ⁴⁾	Мощность в режиме нагрева воды, кВт ⁴⁾	Количество образующегося конденсата ¹⁾ , л/ч	Размеры, мм В Ш Г	Присоединительные размеры		
					Газопровод	Дымоход	Контур отопления
VU OE 466/4	13,3 - 47,7 ¹⁾ 12,3 - 44,1 ²⁾	45,0	4,5	800 480 450	R 1"	80/125 мм	Rp 1"/R 1 1/2"
VU OE 656/4	15,0 - 69,6 ¹⁾ 13,7 - 63,7 ²⁾	65,0	6,5	800 480 472	R 1"	80/125 мм	Rp 1"/R 1 1/2"
Примечания: 1) При температуре подающей/обратной линии 40/30°C 2) При температуре подающей/обратной линии 80/60°C 3) Присоединительные патрубки аппаратов имеют наружную (R) и внутреннюю (Rp) резьбу. 4) Данные относятся к низшей рабочей теплоте сгорания и только к отопительному режиму эксплуатации.							

Конденсационные настенные газовые котлы серии plus

ecoTEC plus VU

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VU OE 466/4-5	Природный газ группы H	0010015694	3463
VU OE 656/4-5	Природный газ группы H	0010015695	4453
Примечания: Аппарат VU 656/4-5 не работает на сжиженном газе.			

Системы управления		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
calorMATIC 370 Комнатный регулятор температуры, программируемый на неделю, с поддержкой ГВС. Один прямой контур. Интерфейс e-BUS	0020108146	307
multiMATIC 700/2 Универсальный погодозависимый программируемый регулятор. Интерфейс e-BUS. Один прямой контур. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 70 или VR 71 исходя из числа и типа контуров системы.	0020171319	315
calorMATIC VRC 630/3 Многофункциональный погодозависимый регулятор, крепящийся на стене. Предназначен для управления каскадом двух и более (до 8) настенных одноконтурных котлов, двумя контурами отопления со смесителем, одним контуром отопления без смесителя, водонагревателем и циркуляционным насосом горячего водоснабжения. Переназначаемые типы контуров отопления (радиаторное, напольное или калориферное отопление, дополнительный водонагреватель, контур с постоянными параметрами). Возможность расширения каскадных установок до 15 контуров отопления с нагрузками различных типов. Интерфейс e-BUS.	0020092430	672

Принадлежности		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Присоединение к газопроводу		
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 3/4	300848	65
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1	300849	112
Набор сервисных кранов 1 1/2" для VU 466...656/4	0020059560	126

Конденсационные настенные газовые котлы серии plus большой мощности ecoTEC plus VU INT 806/5-5...1206/5-5



Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат, использующий скрытую теплоту конденсации
- Модулирующая горелка, диапазон мощности от 25% до 100%
- Мультисенсорная система для анализа работы котла
- Содержание NOx в продуктах сгорания <45 мг/кВт ч
- Средний за отопительный сезон КПД 109%)
- Специальные дымоходные системы, сертифицированные для использования с отдельными котлами и котлами, подключенными в каскад

Возможности установки

- Отопление и приготовление горячей воды (в комбинации с емкостным водонагревателем)
- Для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Создание каскада из 6 котлов (максимум 720 кВт)
- Возможность установки устройства на монтажную стойку

Оснащение

- Возможность подключения закрытого расширительного бака и шланга для наполнения и слива снизу аппарата
- Конденсационный теплообменник из нержавеющей стали
- Вентилятор с регулируемым числом оборотов
- Пневматическое регулирование коэффициента избытка воздуха
- Горелка с предварительным принудительным смещением
- Возможность настройки на частичную мощность для режима отопления и приготовления горячей воды
- Электронное зажигание и контроль за процессом горения
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-BUS

Примечания:

- Более подробные технические характеристики содержатся в соответствующей технической литературе.

Технические характеристики							
Наименование аппарата	Диапазон полезной тепловой мощности, кВт ⁴⁾	Номинальная тепловая нагрузка, (кВт) ⁴⁾	Макс. потребление электроэнергии, Вт	Размеры, мм В Ш Г	Присоединительные размеры		
					Газопровод	Дымоход, мм	Контур отопления
VU INT 806 /5-5	18,6 - 74,7 ¹⁾ 20,0 - 80,0 ²⁾ 20,6 - 82,3 ³⁾	76,2	122	960 480 603	R1"	110/160	G1 1/4"
VU INT 1006 /5-5	23,3 - 93,3 ¹⁾ 25,0 - 100,0 ²⁾ 25,7 - 102,8 ³⁾	95,2	160	960 480 603	R1"	110/160	G1 1/4"
VU INT 1206 /5-5	28,0 - 112,0 ¹⁾ 30,0 - 120,0 ²⁾ 30,8 - 123,4 ³⁾	114,3	160	960 480 603	R1"	110/160	G1 1/4"

Примечания:

- 1) При температуре подающей / обратной линии 80 / 60°C
- 2) При температуре подающей / обратной линии 60 / 40°C
- 3) При температуре подающей / обратной линии 50 / 30°C
- 4) Данные относятся к низшей теплоте сгорания

Конденсационные настенные газовые котлы серии plus большой мощности ecoTEC plus VU INT 806/5-5...1206/5-5

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной №	Цена (у.е. с НДС)
VU INT 806 /5-5	Природный газ группы H	0010015577	5516
VU INT 1006 /5 -5	Природный газ группы H	0010015578	6220
VU INT 1206 /5 -5	Природный газ группы H	0010015579	7628
Примечания: Для всех аппаратов необходимы группа безопасности системы отопления и группа безопасности водонагревателя. Аппараты не работают на сжиженном газе!			

Системы управления		
Наименование	Заказной №	Цена (у.е. с НДС)
multiMATIC 700/2 Универсальный погодозависимый программируемый регулятор. Интерфейс e-BUS. Один прямой контур. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 70 или VR 71 исходя из числа и типа контуров системы.	0020171319	315
calorMATIC VRC 630/3 Многофункциональный погодозависимый регулятор, крепящийся на стене. Предназначен для управления каскадом двух и более (до 8) настенных одноконтурных котлов, двумя контурами отопления со смесителем, одним контуром отопления без смесителя, водонагревателем и циркуляционным насосом горячего водоснабжения. Переназначаемые типы контуров отопления (радиаторное, напольное или калориферное отопление, дополнительный водонагреватель, контур с постоянными параметрами). Возможность расширения каскадных установок до 15 контуров отопления с нагрузками различных типов. Интерфейс e-BUS.	0020092430	672

ВНИМАНИЕ!

Технический департамент ООО «Вайлант Груп Рус» предлагает бесплатную услугу по подбору оригинальных комплектующих для каскадных котельных на котлах ecoTEC 46...120 кВт.

Для получения комплектации необходимо письменно указать количество котлов в каскаде, способ их установки (в линию, "спина к спине", в углу).

Помощь в подборе каскадных дымоходов предоставляется только при наличии проекта помещения для котельной и части проекта здания, где предполагается прокладка дымоходов.

Запросы направляйте, пожалуйста, на info@vaillant.ru

Принадлежности для есоТЕС plus 806 - 1206/5-5 систем дымоходов/воздуховодов

Принадлежности для систем дымоходов/воздуховодов есоТЕС plus 806 - 1206/5-5

Наименование	Заказной №	Цена (у.е. с НДС)
Принадлежности коаксиальной системы дымохода/воздуховода 110/160		
Вертикальный проход через крышу, концентрический, 1,5 м Цвет: черный (RAL 9005)	0020106371	287
Горизонтальный проход через стену / наклонную крышу, концентрический Цвет: белый	0020106373	312
Концентрическое соединение дымохода	0020106374	213
Удлинительная труба, концентрическая, 0,5м	0020106376	49
Удлинительная труба, концентрическая, 1м	0020106377	72
Удлинительная труба, концентрическая, 2м	0020106378	135
Отвод 45°, концентрический (2 шт.)	0020106379	117
Отвод 87°, концентрический	0020106380	67
Фиксирующие зажимы с винтами и дюбелями (5 шт.) D160mm	0020106381	49
Участок трубы с ревизионным отверстием, концентрический	0020106382	85
Тройник с ревизионным отверстием, концентрический	0020106383	101
Принадлежности для дымохода Dn 110 PP с забором воздуха из помещения		
Удлинительная труба 0,5м, Dn 110 мм	0020106384	18
Удлинительная труба 1м, Dn 110 мм	0020106385	27
Удлинительная труба 2м, Dn 110 мм	0020106386	36
Удлинительная труба с ревизионным отверстием	0020106387	22
Отвод DN110 с опорной консолью	0020106388	38
Отвод 15°, Dn 110 мм	0020106389	16
Отвод 30°, Dn 110 мм	0020106390	16
Отвод 45°, Dn 110 мм	0020106391	16
Ревизионный тройник 87° (ревизионный отвод)	0020106392	87
Распорная деталь дымохода, Dn 110 мм, (10шт) для дымохода 40смх40 см	0020106394	40
Фиксирующие зажимы с винтами и дюбелями (5 шт.) D110mm	0020106395	43
Декоративная манжета Dn 110 мм	0020106396	20
Оголовок дымохода пластиковый Dn 110 мм	0020106397	63
Оголовок дымохода металлический Dn 110 мм	0020106398	224
Элемент для оформления пересечения крестом крыши, настраиваемый 25°-50° Цвет: черный	0020106409	65
Манжета для оформления пересечения плоской крыши	0020106411	52
Принадлежности для каскадного дымохода Dn 160 мм		
Базовый комплект для 2-х аппаратов (монтаж в линию)	0020106412	426
Комплект для добавления одного аппарата (монтаж в линию)	0020106413	146
Базовый комплект для 2-х аппаратов (монтаж спина к спине)	0020106414	448
Комплект для добавления двух аппаратов (монтаж спина к спине)	0020106415	269
Базовый набор для монтажа дымохода в шахте	0020095533	404
Распорки дымохода (1 шт.)	0020095563	9
Распорки дымохода (4 шт.)	0020095565	34
Распорки дымохода (10 шт.)	0020106420	78
Тройник с ревизионным отверстием	0020095561	70
Отвод с ревизионным отверстием и крышкой	0020095554	220
Отвод 87°	0020095552	40
Отвод 45°	0020095556	336
Отвод 30°	0020095558	40
Отвод 15°	0020095560	38
Удлинение 500 мм	0020095545	38
Удлинение 1000 мм	0020095546	61
Удлинение 2000 мм	0020095547	123
Обратный клапан дымохода Dn 110мм (для аппаратов мощностью более 80 кВт)	0020106418	493
Хомут Dn 160 мм	0020143394	29
Принадлежности для каскадного дымохода Dn 200 мм		
Базовый комплект для 2-х аппаратов (монтаж в линию)	0020106428	628

4

Конденсационная техника

Принадлежности для ecoTEC plus 806 - 1206/5-5 системы дымоходов

Принадлежности для систем дымоходов/воздуховодов ecoTEC plus 806 - 1206/5-5

4

Конденсационная техника

Наименование	Заказной №	Цена (у.е. с НДС)
Комплект для добавления одного аппарата (монтаж в линию)	0020106429	202
Базовый комплект для 2-х аппаратов (монтаж спина к спине)	0020106430	583
Комплект для добавления двух аппаратов (монтаж спина к спине)	0020106431	336
Базовый набор для монтажа дымохода в шахте	0020095534	561
Распорки дымохода (1 шт.)	0020095564	27
Распорки дымохода (4 шт.)	0020095566	90
Распорки дымохода (10 шт.)	0020106436	
Тройник с ревизионным отверстием	0020095562	202
Отвод с ревизионным отверстием и крышкой	0020095555	605
Отвод 87°	0020095553	673
Отвод 45°	0020095557	146
Отвод 30°	0020095559	146
Удлинение 500 мм	0020095549	78
Удлинение 1000 мм	0020095550	101
Удлинение 2000 мм	0020095551	168
Принадлежности для каскадного дымохода Dn 250 мм		
Базовый комплект для 2-х аппаратов (монтаж в линию)	0020106553	673
Комплект для добавления одного аппарата (монтаж в линию)	0020106554	220
Базовый комплект для 2-х аппаратов (монтаж спина к спине)	0020106555	605
Комплект для добавления двух аппаратов (монтаж спина к спине)	0020106556	336
Базовый набор для монтажа дымохода в шахте	0020106560	1009
Распорки дымохода (1 шт.)	0020145526	40
Распорки дымохода (4 шт.)	0020145527	123
Распорки дымохода (10 шт.)	0020106561	247
Тройник с ревизионным отверстием	0020106562	269
Отвод с ревизионным отверстием и крышкой	0020145529	269
Отвод 87°	0020106563	247
Отвод 45°	0020106564	247
Отвод 30°	0020106565	202
Удлинение 500 мм	0020145507	123
Удлинение 1000 мм	0020106566	157
Удлинение 2000 мм	0020106567	247
Помощь в подборе каскадных дымоходов предоставляется только при наличии проекта помещения для котельной и части проекта здания, где предполагается прокладка дымоходов.		

Гидравлические принадлежности для монтажа ecoTEC plus 806 - 1206/5-5

Наименование	Заказной №	Цена (у.е. с НДС)
Проходной газовый кран 1	009299	64
Набор сервисных кранов 1 1/2" для VU 466...656/4	0020059560	126
Теплоизоляция в сборе, для кранов 1 1/2	0020106195	27
Нейтрализатор конденсата, до 360 кВт	0020106190	1252
Соединительный кабель нейтрализатора конденсата (для каскада до 360 кВт)	0020106191	34
Циркуляционный насос котла (80-120 кВт) с трубной обвязкой. Электронное управление	0020106189	411
Теплоизоляция трубной обвязки	0020138349	78
Рама монтажная для каскадов Vaillant	0020151805	164
Расширитель рамы монтажной, для 1 или 2 котлов	0020151813	379
Расширитель рамы монтажной, для 2 или 4 котлов	0020151814	470
Ножка, комплект	0020151815	121
Гидравлический блок, стартовый для Dn 65 мм	0020151816	208
Гидравлический блок, стартовый для Dn 100 мм	0020151817	269
Гидравлический блок, расширение 1/2 котла Dn 65 мм	0020151818	658
Гидравлический блок, расширение 1/2 котла Dn 100 мм	0020151819	779
Гидравлический блок, расширение 2/4 котла Dn 65 мм	0020151820	917
Гидравлический блок, расширение 2/4 котла Dn 100 мм	0020151821	1040
Соединитель, компл, 80/100/120кВт (монтаж в линию)	0020151822	213
Соединитель, компл, 46 кВт (монтаж в линию)	0020151823	213
Соединитель, компл, 65 кВт (монтаж в линию)	0020107864	213
Соединитель, компл, 80/100/120кВт (монтаж спина к спине)	0020151824	331
Соединитель, компл, 46 кВт (монтаж спина к спине)	0020151825	270
Соединитель, компл, 65 кВт (монтаж спина к спине)	0020107865	331

4

Конденсационная техника

Гидравлические принадлежности для монтажа ecoTEC plus 806 - 1206/5-5

Каскадная установка

4

Конденсационная техника

Наименование	Заказной №	Цена (у.е. с НДС)
Набор сервисных кранов 1 1/2" для VU 466...656/4	0020059560	126
Теплообменник PHE S 120-70 (120 кВт)	0020137069	656
Теплообменник PHE C 240-40 (240 кВт) со скобами	0020137070	2354
Теплообменник PHE C 360-70 (360 кВт) со скобами	0020137071	3407
Теплообменник PHE C 480-90 (480 кВт) со скобами	0020137072	3510
Теплообменник PHE C 600-120 (600 кВт) со скобами	0020137073	4204
Теплообменник PHE C 720-170 (720 кВт) со скобами	0020137074	4528
Трубная обвязка, комплект (для разделительного теплообменника, Dn 65 мм)	0020151851	574
Трубная обвязка, комплект (для разделительного теплообменника, Dn 100 мм)	0020151852	847
Труба соединительная с гильзами для датчиков, Dn 65 мм	0020151832	718
Труба соединительная с гильзами для датчиков, Dn 100 мм	0020151833	806
Отвод, компл., Dn 100 мм	0020151834	602
Газовая труба, в сборе Dn 50 мм подключение 1 или 2 котлов	0020107866	315
Комплект деталей, газ 80/100/120кВт монтаж "спина к спине", без реле расхода газа	0020160328	104
Комплект деталей, газ 46 кВт монтаж "спина к спине", без реле расхода газа	0020160329	104
Комплект деталей, газ 65 кВт монтаж "спина к спине", без реле расхода газа	0020160330	98
Фланец, газовый DN50	0020151835	56
Фланец, газовый DN80	0020151836	87
Отвод DN80, газ	0020151837	491
Комплект деталей, газ 80/100/120кВт монтаж в линию	0020151838	96
Комплект деталей, газ 46 кВт монтаж в линию	0020151839	96
Комплект деталей, газ 65 кВт монтаж в линию	0020151840	96
Комплект деталей, газ 80/100/120кВт монтаж "спина к спине"	0020151844	98
Комплект деталей, газ 46 кВт монтаж "спина к спине"	0020151845	98
Комплект деталей, газ 65 кВт монтаж "спина к спине"	0020151846	98
Теплоизоляция, гидравлическая, прямой участок	0020151853	117
Теплоизоляция, конечный участок	0020151854	52
Теплоизоляция, гидравлическая, гидравлический разделитель	0020151855	109
Теплоизоляция, угол	0020151856	409
Кронштейн для крепления регулятора	0020151861	98
Газовая труба, в сборе DN50, подключения для 2 или 4 котлов	0020107867	361
Газовая труба, в сборе DN80, подключения для 1 или 2 котлов	0020107869	362
Газовая труба, в сборе DN80, подключения для 2 или 4 котлов	0020107870	423
Скоба крепёжная для каскадного дымохода	0020107879	192
Помощь в подборе каскадных дымоходов предоставляется при наличии проекта помещения для котельной и части проекта здания, где предполагается прокладка дымоходов!		

Конденсационные напольные газовые котлы ecoCOMPACT



Описание

- Газовый напольный отопительный аппарат, использующий скрытую теплоту конденсации
- Aqua-Power-Plus: увеличение мощности на ГВС до 21 %
- Модулирующая горелка, диапазон мощности от 28 % до 100 %
- DIA-System (цифровая информационно-аналитическая система)
- Повышенный комфорт при использовании ГВС благодаря встроенному водонагревателю с послойным нагревом воды
- Средний КПД за отопительный сезон 109%⁴⁾

Возможности установки

- Отопление и нагрев воды
- Применим для использования в низкотемпературных системах радиаторного и панельно-лучистого отопления
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Возможность использования воздуха для горения как из помещения, так и снаружи с помощью всех систем дымоходов/воздуховодов Vaillant для конденсационных котлов
- НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАСКАДНЫХ УСТАНОВКАХ

Оснащение

- Дисплей с подсветкой и дублированием кодов сообщения текстовой строкой
- Спиральный первичный теплообменник из нержавеющей стали
- Пластинчатый вторичный теплообменник
- Частотно-регулируемый насос системы отопления и загрузки бойлера
- Расширительный бак на 12 л для системы отопления
- Система штекерных электрических соединений Pro E
- Автоматический перепускной клапан с возможностью настройки
- Система Aqua-Kondens (для использования теплоты конденсации при нагреве воды)
- Горелка с предварительным принудительным смешением
- Возможность настройки на частичную мощность для режима отопления
- Электронное зажигание и контроль процесса горения
- Встроенное управление водонагревателем
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-BUS

Примечание:

Более подробные технические характеристики представлены в соответствующей технической литературе.

Технические характеристики								
Наименование аппарата	Диапазон полезной тепловой мощности, кВт ⁴⁾	Мощность ГВС/выход воды, кВт/л/мин	Водонагреватель, л	Размеры, мм В Ш Г	Присоединительные размеры			
					Газопровод	Дымоход	Контур отопления	Контур ГВС
VSC 206/4-5 200	4,3-21,6 ¹⁾ 3,8-20,0 ²⁾	24,0/30,4	196,5	1880 599 693	G 3/4"	60/100 мм	G 3/4"	G 3/4"
VSC 266/4-5 150	5,9-27,1 ¹⁾ 5,2-25,0 ²⁾	30,6/26,1	150,8	1640 599 693	G 3/4"	60/100 мм	G 3/4"	G 3/4"
VSC 266/4-5 200	5,9-27,1 ¹⁾ 5,2-25,0 ²⁾	30,6/41,7	196,5	1880 599 693	G 3/4"	60/100 мм	G 3/4"	G 3/4"
VSC 306/4-5 150	9,5-32,5 ¹⁾ 8,5-30 ²⁾	34,7/38,6	150,8	1640 599 693	G 3/4"	60 /100 мм	G 3/4"	G 3/4"
Примечания: 1) При температуре подающей/обратной линии 40/30°C 2) При температуре подающей/обратной линии 80/60°C 3) Указана мощность в режиме ГВС/расход ГВС подогревом T=30K за первые 10 мин 4) Данные относятся к низшей рабочей теплоте сгорания и только к отопительному режиму эксплуатации.								

4

Конденсационная техника

Конденсационные напольные газовые котлы ecoCOMPACT

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VSC 206/4-5 200	Природный газ группы H	0010015605	3696
VSC 266/4-5 150	Природный газ группы H	0010015450	3589
VSC 266/4-5 200	Природный газ группы H	0010015453	4131
VSC 306/4-5 150	Природный газ группы H	0010014713	4349
Примечания: Для всех аппаратов необходимы группа безопасности системы отопления и группа безопасности водонагревателя. Имеется возможность настройки аппарата для работы на сжиженном газе. Обращайтесь в авторизованный сервисный центр Вайлант.			

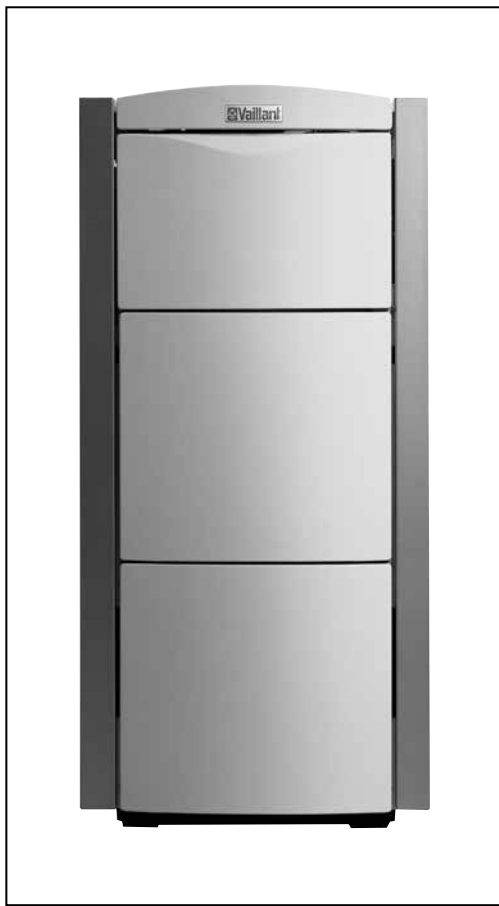
Системы управления		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
calorMATIC 370 Комнатный регулятор температуры, программируемый на неделю, с поддержкой ГВС. Один прямой контур. Интерфейс e-BUS	0020108146	307
multiMATIC 700/2 Универсальный погодозависимый программируемый регулятор. Интерфейс e-BUS. Один прямой контур. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 70 или VR 71 исходя из числа и типа контуров системы.	0020171319	315
calorMATIC VRC 630/3 Многофункциональный погодозависимый регулятор, крепящийся на стене. Предназначен для управления каскадом двух настенных котлов, двумя контурами отопления со смесителем, одним контуром отопления без смесителя, водонагревателем и циркуляционным насосом горячего водоснабжения. Переназначаемые типы контуров отопления (радиаторное, напольное или калориферное отопление, дополнительный водонагреватель, контур с постоянными параметрами). Возможность создания каскадных установок (до 6 котлов, до 15 контуров отопления с нагрузками различных типов). Интерфейс e-BUS	0020092430	672

Принадлежности		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Присоединительные Принадлежности		
Набор для подключения ecoCOMPACT/4	0020170493	258
Набор для циркуляционной линии ГВС для ecoCOMPACT/4	0020170503	243

4

Конденсационная техника

Конденсационные напольные газовые котлы ecoVIT/4



Описание

- Газовый напольный отопительный аппарат, использующий скрытую теплоту конденсации
- Модулирующая горелка, диапазон мощности от 28 % до 100 %
- DIA-System Plus (расширенная цифровая информационно-аналитическая система с текстовыми сообщениями)
- Содержание NOx в продуктах сгорания <20 мг/кВт.ч
- Средний КПД за отопительный сезон 109%⁴⁾
- Подготовленный для подключения емкостного водонагревателя actoSTOR VIH K 300/2
- Большой объем воды

Возможности установки

- Отопление и нагрев воды (в комбинации с емкостным водонагревателем)
- Применим для использования в низкотемпературных системах радиаторного и панельно-лучистого отопления
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Возможность использования воздуха для горения как из помещения, так и снаружи с помощью всех систем дымоходов/воздуховодов Vaillant для конденсационных котлов*

Оснащение

- Теплообменник котла из нержавеющей стали
- Большой объем теплообменника Система штекерных электрических соединений Pro E
- Датчик давления воды в системе
- Система Aqua-Kondens (для использования теплоты конденсации при нагреве воды)
- Горелка с предварительным принудительным смешением
- Возможность настройки на частичную мощность для режима отопления и нагрева воды
- Электронное зажигание и контроль процесса горения
- Шумогасители гарантируют улучшенный розжиг и крайне низкий уровень шума
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-BUS

Примечание:

* Использование системы труб Dn 80 мм PP возможно только в режиме забора воздуха из помещения.

Технические характеристики								
Наименование аппарата	Диапазон полезной тепловой мощности, кВт ⁴⁾	Мощность в режиме нагрева воды, кВт	Кол-во образующегося конденсата ¹⁾ , л/ч	Размеры, мм В Ш Г	Присоединительные размеры			
					Газопровод	Дымоход	Контур отопления	Контур бойлера ³⁾
VKK INT 226/4	7,0-23,5 ¹⁾ 6,3-21,3 ²⁾	22,0	2,2	1257 570 691	R 3/4"	80/125 мм	Rp 1"	Rp 1"
VKK INT 286/4	8,5-28,9 ¹⁾ 7,7-26,2 ²⁾	27,0	3,0	1257 570 691	R 3/4"	80/125 мм	Rp 1"	Rp 1"
VKK INT 366/4	11,0-37,5 ¹⁾ 11,0-34,0 ²⁾	35,0	3,5	1257 570 691	R 3/4"	80/125 мм	Rp 1"	Rp 1"
VKK INT 476/4	14,1-48,2 ¹⁾ 12,8-43,6 ²⁾	45,0	4,2	1257 570 691	R 3/4"	80/125 мм	Rp 1"	Rp 1"
VKK INT 656/4	19,6-66,3 ¹⁾ 17,8-60,1 ²⁾	62,0	7,1	1257 570 691	R 3/4"	80/125 мм	Rp 1"	Rp 1"
Примечания:								
1) При температуре подающей/обратной линии 40/30°C								
2) При температуре подающей/обратной линии 80/60°C								
3) Обратная линия водонагревателя, высокотемпературный контур								
4) Данные относятся к низшей рабочей теплоте сгорания и только к отопительному режиму эксплуатации.								

Конденсационные напольные газовые котлы ecoVIT/4

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VKK INT 226/4	Природный газ группы H	0010007510	3332
VKK INT 286/4	Природный газ группы H	0010007514	3430
VKK INT 366/4	Природный газ группы H	0010007518	3529
VKK INT 476/4	Природный газ группы H	0010007522	3921
VKK INT 656/4	Природный газ группы H	0010007526	4516
Примечания: Аппарат может быть перенастроен на сжиженный газ			

Системы управления		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
calorMATIC 370 Комнатный регулятор температуры, программируемый на неделю, с поддержкой ГВС. Один прямой контур. Интерфейс e-BUS	0020108146	307
multiMATIC 700/2 Универсальный погодозависимый программируемый регулятор. Интерфейс e-BUS. Один прямой контур. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 70 или VR 71 исходя из числа и типа контуров системы.	0020171319	315
calorMATIC VRC 630/3 Многофункциональный погодозависимый регулятор, крепящийся на стене. Предназначен для управления каскадом двух настенных котлов, двумя контурами отопления со смесителем, одним контуром отопления без смесителя, водонагревателем и циркуляционным насосом горячего водоснабжения. Переназначаемые типы контуров отопления (радиаторное, напольное или калориферное отопление, дополнительный водонагреватель, контур с постоянными параметрами). Возможность создания каскадных установок (до 6 котлов, до 15 контуров отопления с нагрузками различных типов). Интерфейс e-BUS	0020092430	672

Принадлежности		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Присоединение к газопроводу		
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 3/4"	300848	65
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1	300849	112
Присоединительные принадлежности		
Присоединительный адаптер 80/125 мм	301369	71
Обязательная принадлежность для VKK 476/4		
Комплект жёстких присоединительных труб при настенном монтаже насосной группы	305951	228
Комплект гибких присоединительных труб при настенном монтаже насосной группы	305952	306
Комплект для подключения водонагревателя actoSTOR	0020152977	614
Группа безопасности котла	307591	107
Сливная воронка R 1	000376	22

Конденсационные напольные газовые котлы ecoVIT/5



Описание

- Газовый напольный отопительный аппарат, использующий скрытую теплоту конденсации
- Модулирующая горелка, диапазон мощности от 28 % до 100 %
- DIA-System Plus (расширенная цифровая информационно-аналитическая система с символьными сообщениями)
- Класс NO_x в продуктах сгорания - 5
- Средний КПД за отопительный сезон 109%⁴⁾
- Большой внутренний объем греющей воды-теплоносителя

Возможности установки

- Отопление и нагрев воды (в комбинации с емкостным водонагревателем)
- Применим для использования в низкотемпературных системах радиаторного и панельно-лучистого отопления
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Возможность использования воздуха для горения как из помещения, так и снаружи с помощью всех систем дымоходов/воздуховодов Vaillant для конденсационных котлов*

Оснащение

- Теплообменник котла из нержавеющей стали
- Большой объем теплообменника
- Система штекерных электрических соединений Pro E
- Датчик давления воды в системе
- Система Aqua-Kondens (для использования теплоты конденсации при нагреве воды)
- Горелка с предварительным принудительным смешением
- Возможность настройки на частичную мощность для режима отопления и нагрева воды
- Электронное зажигание и контроль процесса горения
- Шумогасители гарантируют улучшенный розжиг и крайне низкий уровень шума
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-BUS

Примечание:

* Использование системы труб Dn 80 мм PP возможно только в режиме забора воздуха из помещения.

Технические характеристики							
Наименование аппарата	Диапазон полезной тепловой мощности, кВт ⁴⁾	Кол-во образующегося конденсата ¹⁾ , л/ч	Размеры, мм В Ш Г	Присоединительные размеры			
				Газопровод	Дымоход	Контур отопления	Отвод конденсата
VKK INT 186/5	6,0 - 19,3 ¹⁾ 5,0 - 17,2 ²⁾	2,9	1255 570 700	R 3/4"	80/125 мм	Rp 1"	DN 21 мм
VKK INT 256/5	8,0 - 26,0 ¹⁾ 7,2 - 24,3 ²⁾	4,0	1255 570 700	R 3/4"	80/125 мм	Rp 1"	DN 21 мм
VKK INT 356/5	11,2 - 37,3 ¹⁾ 10,1 - 33,3 ²⁾	5,7	1255 570 700	R 3/4"	80/125 мм	Rp 1"	DN 21 мм
VKK INT 486/5	15,3 - 51,5 ¹⁾ 13,9 - 47,2 ²⁾	7,7	1255 570 700	R 3/4"	80/125 мм	Rp 1"	DN 21 мм
Примечания: 1) При температуре подающей/обратной линии 40/30°C 2) При температуре подающей/обратной линии 80/60°C 4) Данные относятся к низшей рабочей теплоте сгорания и только к отопительному режиму эксплуатации.							

4

Конденсационная техника

Конденсационные напольные газовые котлы ecoVIT/5

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VKK INT 186/5	Природный газ группы Н	0010019519	2581
VKK INT 256/5	Природный газ группы Н	0010019520	2750
VKK INT 356/5	Природный газ группы Н	0010019521	3243
VKK INT 486/5	Природный газ группы Н	0010019522	3558
Примечания: Аппарат может быть перенастроен на сжиженный газ. Обращайтесь в авторизованный сервисный центр Вайлант.			

Системы управления		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
calorMATIC 370 Комнатный регулятор температуры, программируемый на неделю, с поддержкой ГВС. Один прямой контур. Интерфейс e-BUS	0020108146	307
multiMATIC 700/2 Универсальный погодозависимый программируемый регулятор. Интерфейс e-BUS. Один прямой контур. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 70 или VR 71 исходя из числа и типа контуров системы.	0020171319	315
calorMATIC VRC 630/3 Многофункциональный погодозависимый регулятор, крепящийся на стене. Предназначен для управления каскадом двух настенных котлов, двумя контурами отопления со смесителем, одним контуром отопления без смесителя, водонагревателем и циркуляционным насосом горячего водоснабжения. Переназначаемые типы контуров отопления (радиаторное, напольное или калориферное отопление, дополнительный водонагреватель, контур с постоянными параметрами). Возможность создания каскадных установок (до 6 котлов, до 15 контуров отопления с нагрузками различных типов). Интерфейс e-BUS	0020092430	672

Принадлежности		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Присоединение к газопроводу		
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 3/4"	300848	65
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1	300849	112
Присоединительные принадлежности		
Комплект жёстких присоединительных труб при настенном монтаже насосной группы	305951	228
Комплект гибких присоединительных труб при настенном монтаже насосной группы	305952	306
Группа безопасности котла	307591	107
Сливная воронка R 1"	000376	22

Конденсационные напольные газовые котлы большой мощности ecoCRAFT



Описание

- Газовый напольный отопительный аппарат, использующий скрытую теплоту конденсации
- Исключительно большой диапазон модуляции 17 (22)-100 % (в зависимости от типоразмера), высокий КПД, низкое потребление энергии
- DIA-System Plus (расширенная цифровая информационно-аналитическая система с текстовыми сообщениями)

Возможности установки

- Применяется для использования в низкотемпературных системах радиаторного и панельно-лучистого отопления
- Подходит для реконструируемых и строящихся индивидуальных и многоквартирных жилых домов, предприятий и общественных зданий
- Исключительная компактность: котел можно занести в помещение без расширения проёмов, не требует много места для установки
- Возможность использования воздуха для горения как из помещения, так и снаружи

Оснащение

- Секционный блок котла из алюминий-кремниевого сплава
- Система штекерных электрических соединений Pro E
- Датчик давления воды в системе
- Расширенная система контроля температуры теплоносителя и котлового блока
- Горелка с предварительным принудительным смещением
- Электронное зажигание и контроль процесса горения
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта eBUS

Примечание:

Более подробные технические характеристики представлены в соответствующей технической литературе.

Технические характеристики							
Наименование аппарата	Диапазон полезной тепловой мощности, кВт ³⁾	Мощность в режиме нагрева воды, кВт	Кол-во образующегося конденсата ¹⁾ , л/ч	Размеры, мм В Ш Г	Размеры соединений		
					Газопровод	Дымоход, Ø мм	Контур отопления
VKK 806/3-E R1	14,7 - 84,1 ¹⁾ 13,6 - 78,2 ²⁾	80	13	1285 695 1240	R 1 1/2"	150	R 2"
VKK 1206/3-E R1	23,1 - 121,8 ¹⁾ 21,3 - 113,4 ²⁾	115,9	20	1285 695 1240	R 1 1/2"	150	R 2"
VKK 1606/3-E R1	28,4 - 168,2 ¹⁾ 26,2 - 156,5 ²⁾	160	27	1285 695 1240	R 1 1/2"	150	R 2"
VKK 2006/3-E R1	46,2 - 210,2 ¹⁾ 43,1 - 196,8 ²⁾	200	34	1285 695 1550	R 1 1/2"	200	R 2"
VKK 2406/3-E R1	50,4 - 252,2 ¹⁾ 47,0 - 236,2 ²⁾	240	40	1285 695 1550	R 1 1/2"	200	R 2"
VKK 2806/3-E R1	54,7 - 294,3 ¹⁾ 51,0 - 275,5 ²⁾	280	47	1285 695 1550	R 1 1/2"	200	R 2"
Примечания: 1) При температуре подающей/обратной линии 40/30°C 2) При температуре подающей/обратной линии 80/60°C 3) Данные относятся к низшей рабочей теплоте сгорания и только к отопительному режиму эксплуатации.							

Конденсационные напольные газовые котлы большой мощности ecoCRAFT

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VKK 806/3-E R1	Природный газ группы H	0010016460	10686
VKK 1206/3-E R1	Природный газ группы H	0010016461	11754
VKK 1606/3-E R1	Природный газ группы H	0010016462	12823
VKK 2006/3-E R1	Природный газ группы H	0010016463	13357
VKK 2406/3-E R1	Природный газ группы H	0010016464	13892
VKK 2806/3-E R1	Природный газ группы H	0010016465	14426
Примечания: Эксплуатация на сжиженном газе невозможна.			

Системы управления		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
multiMATIC 700/2 Универсальный погодозависимый программируемый регулятор. Интерфейс e-BUS. Один прямой контур. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 70 или VR 71 исходя из числа и типа контуров системы.	0020171319	315
calorMATIC VRC 630/3 Многофункциональный погодозависимый регулятор, крепящийся на стене. Предназначен для управления каскадом двух настенных котлов, двумя контурами отопления со смесителем, одним контуром отопления без смесителя, водонагревателем и циркуляционным насосом горячего водоснабжения. Переназначаемые типы контуров отопления (радиаторное, напольное или калориферное отопление, дополнительный водонагреватель, контур с постоянными параметрами). Возможность создания каскадных установок (до 6 котлов, до 15 контуров отопления с нагрузками различных типов). Интерфейс e-BUS	0020092430	672

Принадлежности		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Гидравлические Принадлежности		
Устройство нейтрализации конденсата, без насоса, для установок мощностью до 350 кВт	009730	577
Установка нейтрализации конденсата с насосом, для установок мощностью до 200 кВт	301374	989
Реагент для устройства нейтрализации конденсата	009741	44
Патрон для смягчения подпиточной воды	301363	791
Насос контура котла для VKK 2006/3...2406/3	309443	761
Насос контура котла для VKK 2806/3	0020016930	632
Насос контура котла с частотным регулированием для 2006/3...2406/3	0020022254	2329
Насос контура котла с частотным регулированием для 2806/3	0020022255	3623
Группа безопасности котла до 80 кВт	0020060828	233
Группа безопасности котла до 200 кВт	0020060829	314
Коммутационный модуль VR 34 для котлов с шиной eBUS для подключения линейного управляющего сигнала сторонней автоматики 0-10 В	0020017897	85

4

Конденсационная техника

Принадлежности систем дымоходов/воздуховодов для конденсационных котлов

Система дымохода/воздуховода 60/100 мм PP, для прохода сквозь стену или крышу и подключения к системе жёстких труб Dn 80 мм PP

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Вертикальный проход через плоскую или наклонную крышу, 60/100		
Базовый комплект для вертикального прохода через крышу. Состоит из участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания длиной 1,53 м, колпака и крепежных хомутов. Цвет: черный	303900	134
То же. Цвет: красный	303901	134
Удлинитель трубы дымохода, 1 м (чёрный)	303002	124
Удлинитель трубы дымохода, 1 м (красный)	303003	114
Решётка для улавливания льда. Для вертикального прохода через крышу. Цвет: чёрный	303096	438
Манжета для оформления пересечения плоской крыши	009056	59
Элемент из пластмассы для пересечения косой крыши с уклоном 25° 45°. Цвет: чёрный	009076	67
То же. Цвет: красный	300850	
Горизонтальный проход через стену или крышу, 60/100		
Базовый комплект для горизонтального прохода через стену или крышу. Состоит из участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания длиной 0,8 м, отвода 87°, двух соединительных хомутов (на внутреннюю/внешнюю трубу) и двух декоративных розеток для оформления прохода через стену.	303922	173
Дополнительные Принадлежности (для всех систем 60/100 мм) PP		
Удлинительная труба с соединительным хомутом 0,5 м	303902	44
Удлинительная труба с соединительным хомутом 1,0 м	303903	65
Удлинительная труба с соединительным хомутом 2,0 м	303905	108
Удлинительная труба телескопическая 0,5...0,8 м	303906	151
Отвод 87°	303910	40
Отвод 45° (2 шт.)	303911	65
Отвод 87° с ревизией	303916	108
Обходная телескопическая вставка	303919	153
Участок трубы с ревизией, 0,23 м	303918	99
Разделяющее устройство 60/100 мм PP	303915	65
Подключение дымохода/воздуховода 60/100 мм PP к жёсткому или гибкому дымоходу Dn 80 мм в шахте		
Базовый комплект для эксплуатации с забором воздуха снаружи или из помещения. Состоит из участка длиной 0,5 м для прохода через стенку шахты, отвода 87° с ревизией, одной декоративной розетки для оформления прохода через стенку шахты, отвода с опорной консолью для установки внутри шахты с подключением к дымоходу Dn 80 мм	303920	185
Удлинение трубы дымохода Dn 80 мм (1 м, нержавеющая сталь)	0020025741	104
Крышка с сеткой для отвода 87° 60/100 мм PP для устройства забора воздуха из помещения	303924	69
Переходные элементы		
Набор для подключения системы 60/100 мм PP к дымоходу LAS	303923	185

4

Конденсационная техника

Принадлежности систем дымоходов/воздуховодов для конденсационных котлов

Система дымохода/воздуховода 80/125 мм, PP, для прохода сквозь стену или крышу и прокладки по фасаду здания

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Вертикальный проход через плоскую или наклонную крышу, 80/125		
Присоединительный адаптер 80/125 мм PP для ecoTEC IV /5-5 (кроме 386/5-5), /5-3	0020147469	
Базовый комплект для вертикального прохода через крышу. Состоит из участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания длиной 1,53 м, колпака и крепежных хомутов. Цвет: черный	303200	185
То же. Цвет: красный	303201	185
Решётка для улавливания льда. Для вертикального прохода через крышу. Цвет: чёрный	303096	438
Манжета для оформления пересечения плоской крыши	009056	59
Элемент из пластмассы для пересечения косой крыши с уклоном 25° 45°. Цвет: чёрный	009076	67
То же. Цвет: красный	300850	
Горизонтальный проход через стену или крышу, 80/125		
Присоединительный адаптер 80/125 мм PP для ecoTEC IV /5-5 (кроме 386/5-5), /5-3	0020147469	
Базовый комплект для горизонтального прохода через стену или крышу. Состоит из участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания длиной 1,0 м, отвода 87°, двух соединительных хомутов (на внутреннюю/внешнюю трубу) и двух декоративных розеток для оформления прохода через стену.	303209	187
Прокладка коаксиальной системы 80/125 по фасаду		
Базовый комплект дымоотводящих труб для прокладки по фасаду. Состоит из участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания длиной 1,0 м для прохода через стену, тройника 87° с ревизионным отверстием, поворота с опорой для установки на наружную стену, отрезка трубы длиной 0,12 м для забора наружного воздуха, оголовка длиной 1,2 м и двух декоративных розеток для оформления прохода через стену (1 разъёмная).	0020042748	692
Принадлежности для удлинения и изменения конфигурации дымоотводящей трубы, прокладываемой по фасаду		
Хомут с мягкими вставками для фасадного участка трубы с крепежом к стене	0020042751	89
Удлинительный фасадный участок трубы (длина 1,0 м)	0020042754	106
Отвод 45° для участка трубы, прокладываемой по фасаду (2 шт.)	0020042757	161
Фасадный участок трубы с ревизионным отверстием	0020042759	144
Дополнительные Принадлежности (для всех систем 80/125 мм) PP		
Удлинительная труба с соединительным хомутом 0,5 м	303202	49
Удлинительная труба с соединительным хомутом 1,0 м	303203	67
Удлинительная труба с соединительным хомутом 2,0 м	303205	122
Набор для подключения системы 80/125 мм PP к дымоходу LAS	303208	312
Отвод 87°	303210	49
Базовый набор для прокладки трубы 80/125 мм в шахте	303220	418
Подключение дымохода/воздуховода 60/100 мм PP к жёсткому или гибкому дымоходу Dn 80 мм в шахте		
Базовый комплект для эксплуатации с забором воздуха снаружи или из помещения. Состоит из участка длиной 0,5 м для прохода через стенку шахты, отвода 87° с ревизионным отверстием, одной декоративной розетки для оформления прохода через стенку шахты, поворота с опорной консолью для установки внутри шахты с подключением к дымоходу Dn 80 мм и алюминиевого оголовка длиной 1 м без муфты.	303250	261

Принадлежности систем дымоходов/воздуховодов для конденсационных котлов

Система дымохода/воздуховода 80/125 мм, PP, для подключения к жёсткому или гибкому дымоходу Dn 80 мм, проложенному внутри существующей шахты

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Жёсткий дымоход Dn 80 мм PP для прокладки внутри существующей шахты		
Разделительный адаптер для подключения труб Dn 80 мм	0020147470	71
Пластина-адаптер для VU 656	0020015445	44
Участок дымохода Dn 80 мм со сливом конденсата	303251	48
Прямой участок Dn 80 мм (длина 0,5 м)	303252	19
Прямой участок Dn 80 мм (длина 1,0 м)	303253	24
Прямой участок Dn 80 мм (длина 2,0 м)	303255	40
Прямой участок Dn 80 мм длиной 0,25 м с ревизионным отверстием	303256	28
Отвод 15° Dn 80 мм (2 шт.)	303257	53
Отвод 30° Dn 80 мм (2 шт.)	303258	51
Отвод 45° Dn 80 мм (2 шт.)	303259	20
Отвод 87° Dn 80 мм	303263	14
Отвод 87° опорной консолью Dn 80 мм PP	303265	49
Полипропиленовый колпак шахты с оголовком и забором воздуха	303963	151
Алюминиевый колпак шахты с оголовком и забором воздуха	303261	151
Распоры дымохода Dn 80 мм для его фиксации в шахте (7 шт.)	009494	36
Гибкий дымоход Dn 80 мм PP для прокладки внутри существующей шахты		
Набор 1. Основные элементы. Состоит из полипропиленового колпака шахты с оголовком и забором воздуха, одного соединительного элемента со штуцером, крепления дымохода из гибкой трубы Dn 80 мм внутри шахты, материалов для крепежа и герметизации	303510	324
Набор 2. Элемент гибкого дымохода Dn 80 мм с ревизионным отверстием	303511	91
Набор 3. Соединительный элемент гибкого дымохода Dn 80 мм	303512	75
Набор 4. Монтажный комплект для протяжки гибкого дымохода Dn 80 мм. Состоит из конической гирьки и 15 м троса	303513	32
Набор 5. Гибкий дымоход Dn 80 мм длиной 15 м и держатели для его фиксации в канале шахты (7 шт.)	303514	859
Дополнительные Принадлежности (для всех систем 80/125 мм) PP		
Отвод 45° (2 шт.)	303211	97
Разделяющее устройство	303215	48
Отвод 87° с ревизионным отверстием	303217	134
Участок трубы с ревизионным отверстием длиной 0,25 м	303218	71
Хомуты 125 мм для закрепления на стене (5 шт.)	303616	44
Адаптер с измерительными штуцерами для VKK 476/2	301369	71

4

Конденсационная техника

Принадлежности дымоходов для конденсационных котлов

Каскадная система дымоходов Dn 130 мм из полипропилена. Для подключения к общему дымоходу от 2 до 4 аппаратов есоТЕС 46 и 65 кВт. Забор воздуха из помещения.

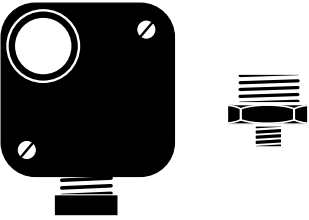
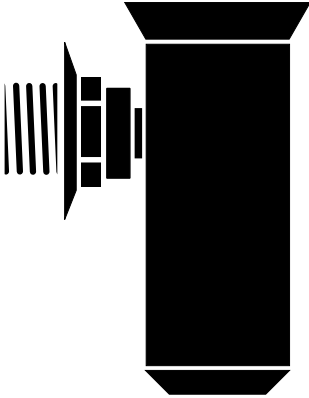
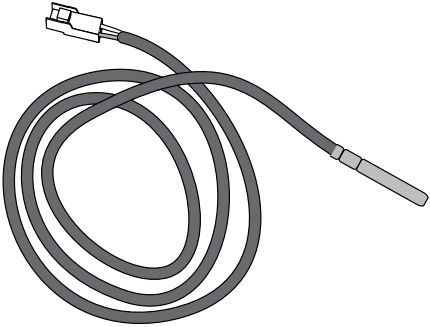
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Каскадная система дымоходов Dn 130 мм из полипропилена. Для подключения к общему дымоходу от 2 до 4 аппаратов есоТЕС. Забор воздуха из помещения.		
Обратный клапан дымохода Dn 80 мм	303960	363
Базовый набор для каскада из двух аппаратов	0020042761 ¹⁾	1048
Базовый набор для прокладки дымохода Dn 130 мм в шахте	0020042762 ¹⁾	476
Расширяющий набор для 3-го аппарата каскада	0020042908 ¹⁾	891
Расширяющий набор для 3-го и 4-го аппарата каскада	0020042909 ¹⁾	1336
Удлинительная труба Dn 130 мм (1,0 м)	0020042769	145
Удлинительная труба Dn 130 мм (2,0 м)	0020042770	237
Ревизия Dn 130 мм	0020042764	167
Отвод 87°	0020042765	91
Отвод 45°	0020042766	173
Внимание! Для создания каскада из двух аппаратов обязательно понадобятся наборы 0020042761+0020042762, для каскада из трех аппаратов 0020042761+0020042762+0020042908, для каскада из четырех аппаратов 0020042761+0020042762+0020042909. Подробности см. в технической литературе Vaillant. Для каскадов из двух VU 656 требуется обратный клапан 303960 на каждый котёл. Обязательна проверка длины и формы всех участков каскадной системы дымоходов на максимальные величины по методике, изложенной в технической литературе Vaillant!		

Принадлежности дымоходов для конденсационных котлов есоCRAFT

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Базовый набор S2 для установки дымохода Dn 130 мм в шахте	0020042762	476
Набор для подключения дымохода к котлу VKK 806/3...1606/3 с переходником 130-150 мм	0020060589	295
Базовый набор S3 для устройства воздухозабора Dn 130 мм PP	0020060591	55
Комплект удлинительных труб Dn 130 мм PP (10м)	0020063137	1399
Распорки дымохода Dn 130 мм в шахте (7 шт.)	0020042763	48
Отвод Dn 130 мм PP 87°	0020042765	91
Отвод Dn 130 мм PP 45° (2 шт.)	0020042766	173
Отвод Dn 130 мм PP 30° (2 шт.)	0020042767	187
Отвод Dn 130 мм PP 15° (2 шт.)	0020042768	187
Труба с ревизией, Dn 130 мм PP	0020042764	167

Принадлежности для монтажа конденсационных котлов

Присоединение к газопроводу

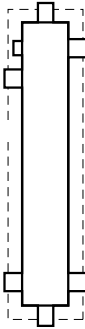
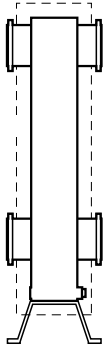
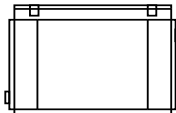
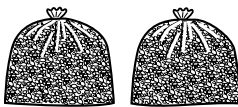
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Проходной газовый кран с противопожарной защитой. Хромированный корпус и присоединительная часть, маховичок из пластмассы		
	Rp 3/4	300848	65
	Rp 1	300849	112
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Устройство слежения за минимальным давлением газа	050507	89
	Переходник R 3/4 x R 1/4	458315	9
	Диапазон установки от 2,5 до 50 мбар. Коммутируемые цепи 10 А, 250 В. Устанавливается на газопроводе перед газовым аппаратом. При падении давления газа ниже заданного уровня отключает аппарат, разрывая электрическую цепь управления без выхода аппарата на сбой по наличию пламени. После возобновления подачи газа аппарат автоматически возобновляет работу.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Сливная воронка R 1	000376	22
	С сифоном и декоративной розеткой		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Датчик водонагревателя	306257	9
	Для электрического подключения водонагревателей к котлам.		

4

Конденсационная техника

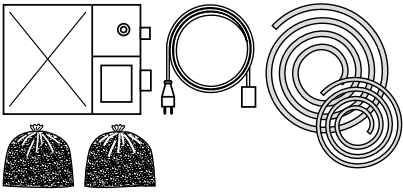
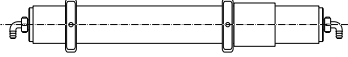
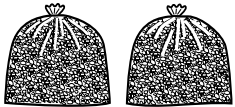
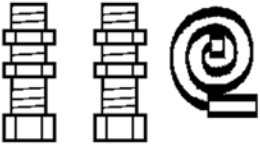
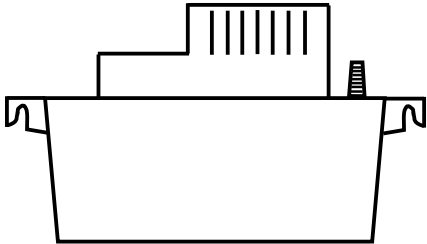
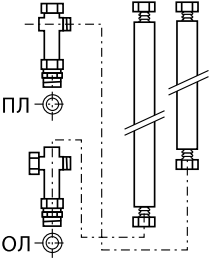
Принадлежности для монтажа конденсационных котлов

Гидравлические принадлежности

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	Без рисунка
Набор сервисных кранов 1 1/2" для VU 466...656/4	0020059560	126	
*Для ecoTEC plus 46 и 65 кВт			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	 
Гидравлический разделитель с теплоизоляцией			
WH 40, 3,5 м³/ч	306720	376	
WH 95, 7,5 м³/ч	306721	425	
WH 160 12 м³/ч	306726	1188	
WH 280 21 м³/ч	306725	1544	
Гидравлический разделитель без теплоизоляции			
WH C 110 с магнитным уловителем	0020107874	671	
WH C 160 с магнитным уловителем	0020107875	760	
WH C 280 с магнитным уловителем	0020151859	897	
WH C 350 с магнитным уловителем	0020107876	1209	
ВНИМАНИЕ! Условие гарантии! Для одиночных конденсационных котлов мощностью от 80 кВт и выше, а также каскадов из них, применять исключительно разделяющий теплообменник!			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	 
Теплообменник PHE S 120-70 (120 кВт), R 1 1/4"	0020137069	656	
Теплообменник PHE C 240-40 (240 кВт) со скобами	0020137070	2354	
Теплообменник PHE C 360-70 (360 кВт) со скобами	0020137071	3407	
Теплообменник PHE C 480-90 (480 кВт) со скобами	0020137072	3510	
Теплообменник PHE C 600-120 (600 кВт) со скобами	0020137073	4204	
Теплообменник PHE C 720-170 (720 кВт) со скобами	0020137074	4528	
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	 
Устройство нейтрализации конденсата	009730	577	
Предназначено для установок мощностью до 350 кВт. Состоит из пластикового бака с реагентом.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Реагент для устройства нейтрализации конденсата	009741	44	
Упаковка 5 кг			

Принадлежности для монтажа конденсационных котлов

Гидравлические принадлежности

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Установка нейтрализации конденсата	301374	989
Установка с насосом для принудительного залпового сброса конденсата. Для установок мощностью до 200 кВт. Применяется реагент арт. № 009741.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Патрон для смягчения подпиточной воды с индикатором расхода реагента	301363	791
Для заполнения и подпитки систем отопления водой с повышенным уровнем жёсткости. Запас реагента рассчитан на 2000 л воды, снижение карбонатной жёсткости с 8 до 2,15 мг.экв/л. Максимальный расход подпиточной воды 7,6 л/мин.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Реагент для смягчения подпиточной воды	0020056596	334
Упаковка 5 кг			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Комплект переходников для подключения водонагревателя	306264	49
Используется для подключения ёмкостных водонагревателей любого типа к аппарату ecoTEC plus. Включает в себя присоединительные штуцеры и датчик водонагревателя.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Насос для удаления конденсата	301368	355
	Необходим для котлов ecoVIT, если подключение к канализационной сети находится выше основания котла. Устанавливается на полу или крепится к стене.		
	Насос для удаления конденсата ecoLEVEL	306287	265
Необходим для котлов ecoTEC 35 и 46 кВт, если подключение к канализационной сети находится выше штуцера слива конденсата. Монтаж на стене.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Присоединительный комплект гибких труб при настенном монтаже насосной группы	305952	306
Подающая и обратная линии R 1. Состоит из кронштейнов для крепления хомутов к стене, гофрированных труб из легированной стали для подающей и обратной линии котла и теплоизоляции. Штуцеры для подключения ёмкостного водонагревателя, расширительного бака и группы безопасности котла.			

4

Конденсационная техника

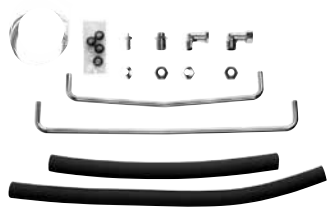
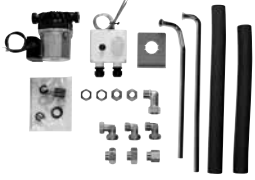
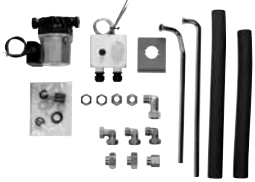
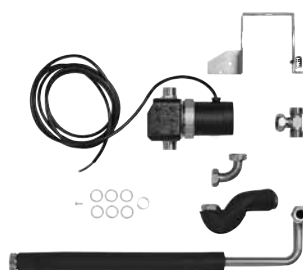
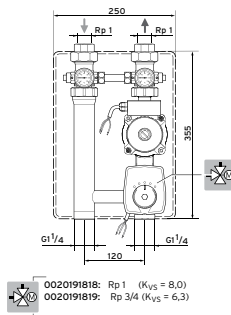
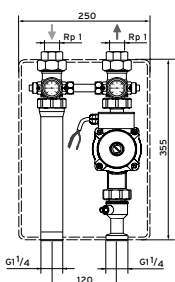
Принадлежности для монтажа конденсационных котлов

Гидравлические принадлежности

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Набор для подключения бойлера actoSTOR к котлу ecoVIT/4	0020152977	614	
Для прямого гидравлического соединения водонагревателя actoSTOR с котлом ecoVIT. Состоит из циркуляционного насоса с кабелем, гибких металлических шлангов теплоизоляции, фитингов, обратного клапана.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Комплект жёстких присоединительных труб для настенного монтажа насосной группы	305951	228	
Набор соединительных трубок и фитингов для открытой прокладки труб. Дополнительно необходима группа безопасности.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Комплект присоединения для ecoCOMPACT/4 с группами безопасности отопления и ГВС	0020170493	258	
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Комплект для подключения VIH R 120/6 к ecoTEC IV /5-5 VU (открытый монтаж)	0020152960	172	
Используется для гидравлического соединения котла серии plus с водонагревателем. Включает комплект соединительных труб и штуцеров, сливную воронку, датчик водонагревателя, группу безопасности на 10 бар.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Комплект для подключения VIH R 120/6 к ecoTEC IV /5-5 VU (скрытый монтаж)	0020151261	168	
Используется для гидравлического соединения котла серии plus с водонагревателем. Включает комплект соединительных труб и штуцеров, сливную воронку, датчик водонагревателя, группу безопасности на 10 бар.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Комплект для подключения VIH R 150/6 к ecoTEC IV /5-5 VU (открытый монтаж)	0020151263	172	
Используется для гидравлического соединения котла серии plus с водонагревателем. Включает комплект соединительных труб и штуцеров, сливную воронку, датчик водонагревателя, группу безопасности на 10 бар.			

Принадлежности для монтажа конденсационных котлов

Гидравлические принадлежности

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Комплект принадлежностей для подключения VIH Q 75 B справа или слева от котла	0020152956	82
	Используется для гидравлического соединения одноконтурного есоTEC iV VU /5-5 с висящим в непосредственной близости настенным ёмкостным водонагревателем VIH Q 75B.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Комплект для подключения водонагревателя справа от котла	0020174073	276
	Используется для гидравлического соединения двухконтурных котлов есоTEC pro/plus с висящим рядом настенным ёмкостным водонагревателем VIH QL 75B.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Комплект для подключения слева от котла	0020183764	161
	Используется для гидравлического соединения двухконтурных котлов есоTEC pro/plus с рядом настенным ёмкостным водонагревателем VIH QL75 B.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Комплект теплоизоляции	0020152968	161
	Используется для создания теплоизоляции и эстетического вида комбинации есоTEC pro/plus с висящим в непосредственной близости настенным ёмкостным водонагревателем actoSTOR VIH QL 75B / uniSTOR VIH Q 75B.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Набор для циркуляционной линии ГВС для есоCOMPACT/4	0020170503	243
	Состоит из насоса с крепежом, трубной обвязки в теплоизоляции с фитингами и прокладками. Предназначен для линии рециркуляции ГВС котла есоCOMPACT/4		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Насосная группа для регулируемого контура отопления с трёхступенчатым насосом и смесителем, R 1"	0020191818	649
	R 3/4"	0020191819	724
Состоит из трёхходового смесительного вентиля, электропривода смесителя с присоединительным комплектом, трёхступенчатого циркуляционного насоса, двух шаровых запорных кранов, один из которых имеет встроенный обратный клапан, двух термометров, регулируемого в диапазоне 0,6 бар перепускного вентиля и теплоизоляции. Материал: латунь			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Насосная группа для нерегулируемого контура отопления с трёхступенчатым насосом, R 1"	0020191820	386
	Состоит из трёхходового смесительного вентиля, электропривода смесителя с присоединительным комплектом, трёхступенчатого циркуляционного насоса, двух шаровых запорных кранов, один из которых имеет встроенный обратный клапан, двух термометров, регулируемого в диапазоне 0,6 бар перепускного вентиля и теплоизоляции. Материал: латунь		

4

Конденсационная техника

Принадлежности для монтажа конденсационных котлов

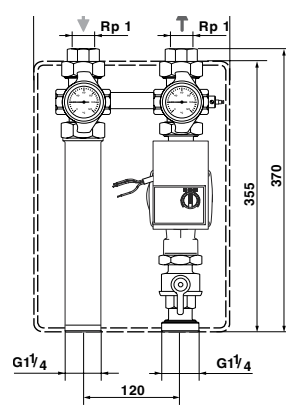
Гидравлические принадлежности

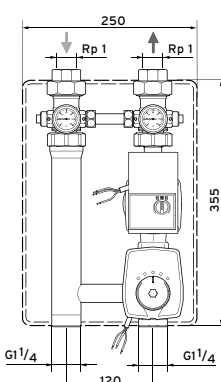
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Насосная группа для нерегулируемого контура отопления		
с бесступенчатым насосом	0020191817	563
Состоит из циркуляционного насоса, двух шаровых запорных кранов, один из которых имеет встроенный обратный клапан, двух термометров, регулируемого в диапазоне 0,6 бар перепускного вентиля и теплоизоляции. Материал: латунь		

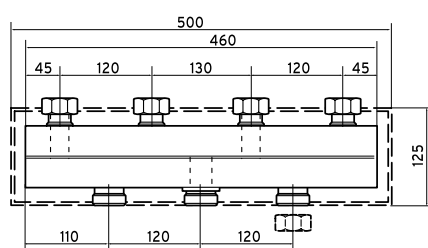
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Насосная группа для регулируемого контура отопления с бесступенчатым насосом и смесителем R 1"	0020191788	821
R 3/4"	0020175096	1077
Состоит из трёхходового смесительного вентиля, электропривода смесителя с присоединительным комплектом, высокоэффективного циркуляционного насоса, двух шаровых запорных кранов, один из которых имеет встроенный обратный клапан, двух термометров, регулируемого в диапазоне 0,6 бар перепускного вентиля и теплоизоляции. Материал: латунь		

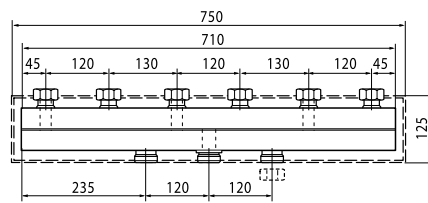
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Коллектор	307556	297
Система «труба в трубе». Готовый к подключению двух контуров отопления, в теплоизоляции. Присоединительная резьба соответствует насосным группам и комплекту присоединительных труб.		

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Коллектор	307597	410
Система «труба в трубе». Готов к подключению трех контуров отопления, в теплоизоляции. Присоединительная резьба соответствует насосным группам и комплекту присоединительных труб.		









Системы дымоходов/воздуховодов 60/100 мм, PP

Вертикальный проход через крышу (60/100 мм PP) для ecoTEC plus и ecoCOMPACT

Принадлежности

Заказной номер

5 Базовый комплект для вертикального прохода через крышу

60/100 мм PP:

Цвет: чёрный

303900

Цвет: красный

303901

2 Элемент для оформления пересечения кривой крыши

Цвет: чёрный

009076

Цвет: красный

300850

Манжета для оформления пересечения плоской крыши

009056

2 Отвод 87°

303916

60/100 мм PP с

ревизионным отверстием

3 Удлинительная труба

60/100 мм PP

0,5 м

303902

1,0 м

303903

2,0 м

303905

4 Отвод 60/100 мм, 87°, PP

45° (2 шт.)

303916

303911

5 Участок трубы 60/100 мм PP с ревизионным отверстием

303918

6 Разделяющее устройство 60/100 мм PP

303915

8 Удлинитель дымохода Dn 60 мм (1 м)

Цвет: чёрный

303002

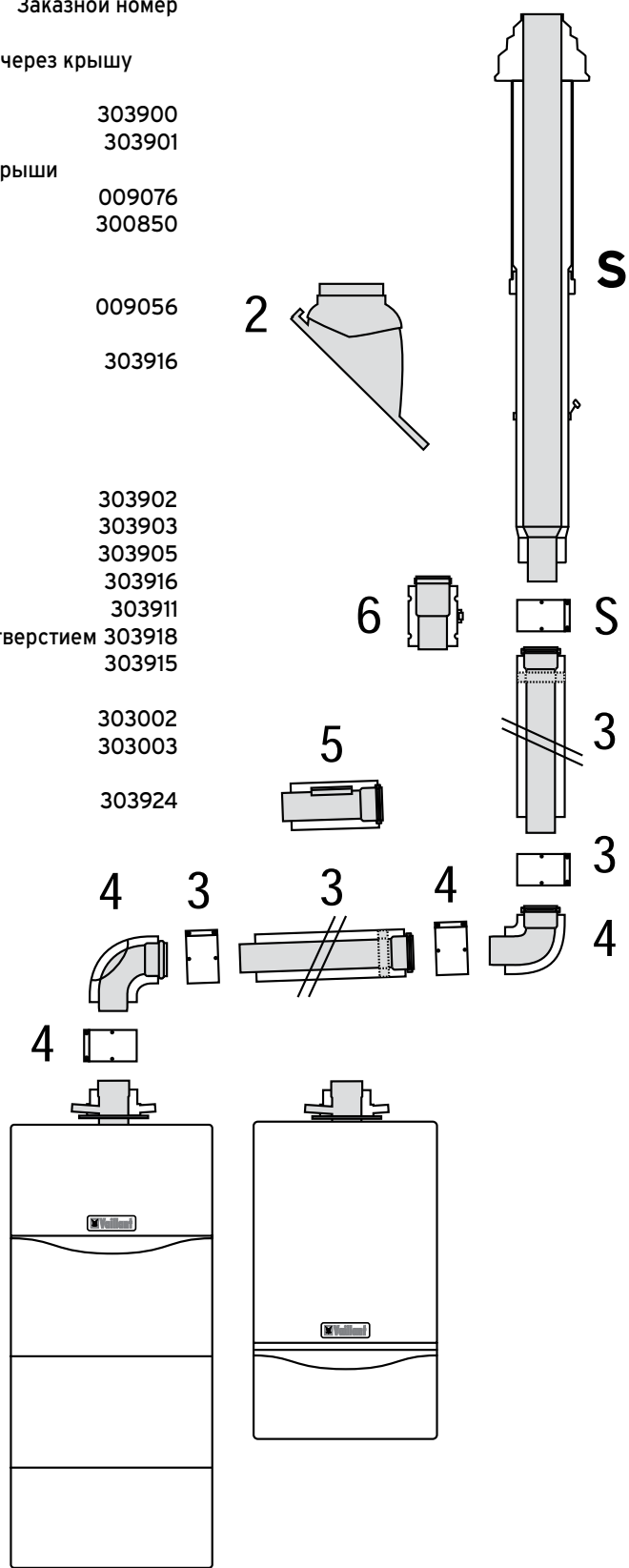
Цвет: красный

303003

Крышка с сеткой для отвода 87° 60/100 мм PP

303924

для устройства забор воздуха из помещения



Система 60/100 мм PP подходит для конденсационных котлов до 34 кВт!

Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

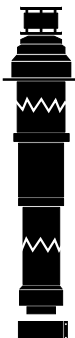
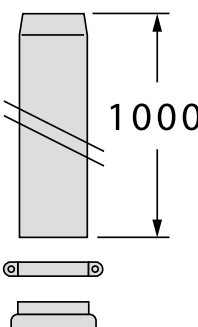
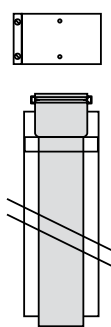
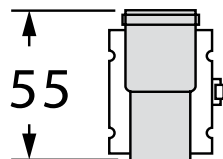
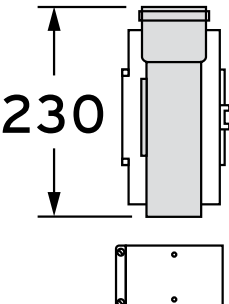
При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, приведенные в соответствующей технической литературе Vaillant, а также соответствующие местные требования и предписания.

4

Конденсационная техника

Принадлежности системы дымоходов/воздуховодов 60/100 мм, PP

Вертикальный проход через крышу (60/100 мм PP) для ecoTEC plus и ecoCOMPACT

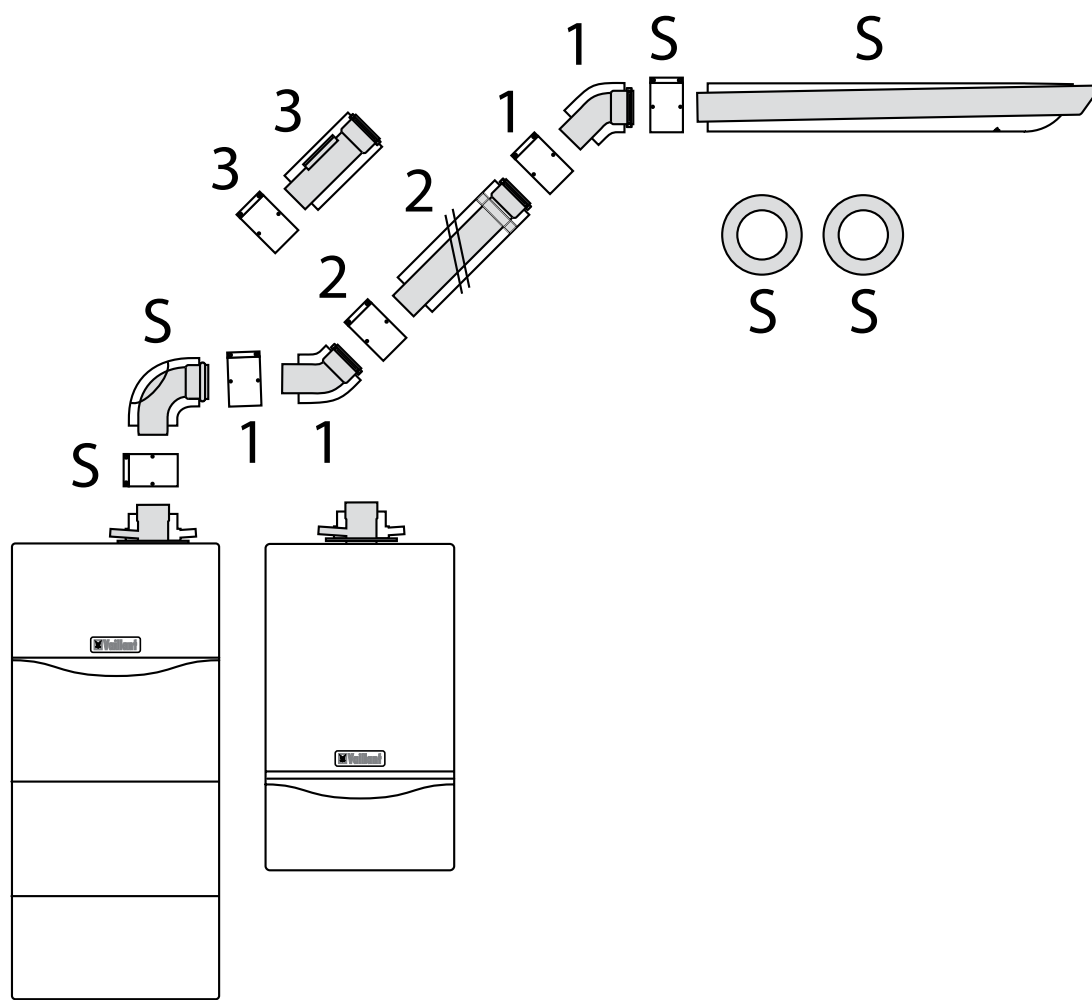
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Базовый комплект для вертикального прохода через крышу 60/100 мм PP			
Цвет: черный	303900	134	
Цвет: красный	303901	134	
Состоит из участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания. В комплекте с соединительным хомутом. Используется совместно с № 009076, № 300850 или № 009056. При необходимости надставляется удлинителем 303002 или 303003.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Удлинитель дымохода для вертикального прохода через крышу 60/100 мм PP			
Цвет: черный (1 м)	303002	124	
Цвет: красный (1 м)	303003	114	
Используется совместно с № 303900, № 303901.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Удлинительная труба 60/100 мм PP			
0,5 м	303902	44	
1,0 м	303903	65	
2,0 м	303905	108	
Телескопическая (0,5...0,8 м)	303906	151	
В комплекте с соединительным хомутом. Для удлинения системы концентрических труб дымохода/воздуховода 60/100 мм PP.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Разделяющее устройство 60/100 мм PP	303915	65	
Для концентрического дымохода/воздуховода 60/100 мм PP.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Участок трубы с ревизионным отверстием, длина 0,23 м, 60/100 мм PP	303918	99	
Для концентрического дымохода/воздуховода 60/100 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом.			

Системы дымоходов/воздуховодов 60/100 мм, PP

Горизонтальный проход через стену или крышу (60/100 мм PP) для ecoTEC plus и ecoCOMPACT

Принадлежности	Заказной номер
S Базовый комплект для горизонтального прохода через стену 60/100 мм PP	303922
1 Отвод 45° 60/100 мм PP (2 шт.) (см. стр. 3.34)	303911
2 Удлинительная труба 60/100 мм PP	
0,5 м	303902
1,0 м	303903
2,0 м	303905
телескопическая	303906
3 Труба 60/100 мм PP с ревизионным отверстием	303918

См. также другие Принадлежности для системы 60/100 мм PP



Система 60/100 мм PP предназначена только для котлов до 34 кВт.

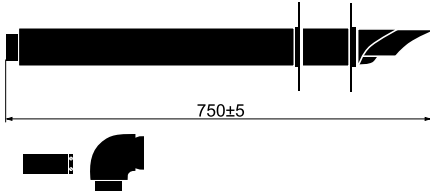
Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, приведенные в соответствующей технической литературе Vaillant, а также соответствующие местные требования и предписания.

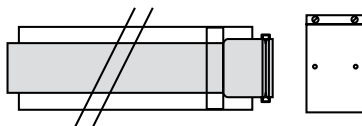
Принадлежности системы дымоходов/воздуховодов 60/100 мм, PP

Горизонтальный проход через стену или крышу (60/100 мм PP)
для ecoTEC plus и ecoCOMPACT

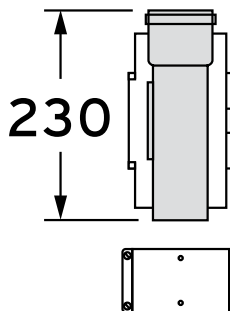
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Базовый комплект для горизонтального прохода через стену или крышу	303922	173
Состоит из участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания длиной 0,8 м, отвода 87° с ревизией (в комплекте с соединительными хомутами), двух декоративных розеток (внешней и внутренней) для оформления прохода через стену, крепёжного и уплотнительного материала.		



Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Удлинительная труба 60/100 мм PP		
0,5 м	303902	44
1,0 м	303903	65
2,0 м	303905	108
Телескопическая (0,5...0,8 м)	303906	151
В комплекте с соединительным хомутом. Для удлинения системы концентрических труб дымохода/воздуховода 60/100 мм PP.		

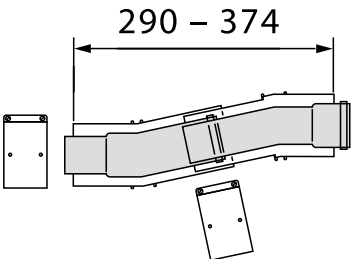
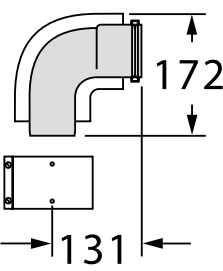
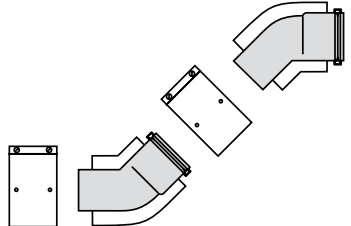
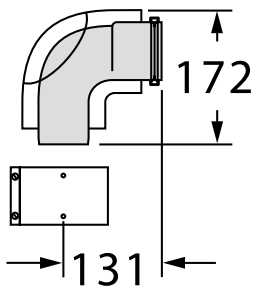


Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Участок трубы с ревизионным отверстием (длина 0,23 м) 60/100 мм PP	303918	99
Для концентрического дымохода/воздуховода 60/100 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом.		



Принадлежности системы дымоходов/воздуховодов 60/100 мм, PP

Вертикальный проход через крышу (60/100 мм PP) для ecoTEC plus и ecoCOMPACT

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Обходная концентрическая телескопическая вставка 60/100 мм PP	303919	153
Для устранения возможных несоосностей при сборке систем дымоходов 60/100 мм, ошибок при пробивке отверстий в перекрытиях, обхода неустраняемых препятствий при прокладке и т. д.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Отвод 87° 60/100 мм PP	303910	40
Для изменения конфигурации концентрического дымохода/воздуховода 60/100 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Отвод 45° (2 шт.) 60/100 мм PP	303911	65
Для изменения конфигурации концентрического дымохода/воздуховода 60/100 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Отвод 87° с ревизией 60/100 мм PP	303916	108
Для изменения конфигурации концентрического дымохода/воздуховода 60/100 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом.			

4

Конденсационная техника

Системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, PP

Вертикальный проход через крышу (80/125 мм) для ecoTEC plus, ecoCOMPACT, ecoVIT

Принадлежности

Заказной номер

S Базовый комплект
для вертикального
прохода через
крышу 80/125 мм PP

Цвет: чёрный

303200

Цвет: красный

303201

2 Отвод 87°
80/125 мм PP с
ревизионным отверстием

303217

3 Удлинительная труба
80/125 мм PP

0,5 м

303202

1,0 м

303203

2,0 м

303205

4 Отвод 80/125 мм PP
87°

303210

45° (2 шт.)

303211

5 Участок трубы
80/125 мм PP с
ревизионным отверстием

303218

6 Элемент для оформления
пересечения косой крыши

Цвет: чёрный

009076

Цвет: красный

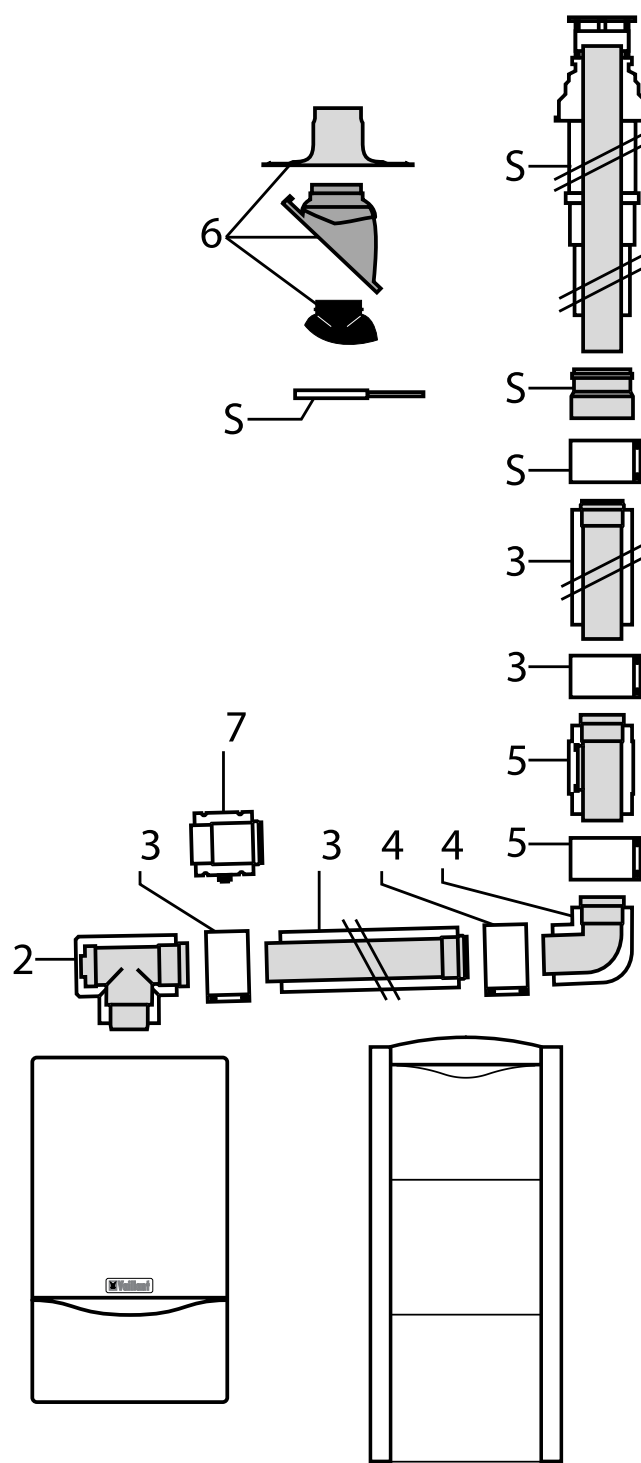
300850

Манжета для оформления
пересечения плоской крыши

009056

7 Разделяющее
устройство 80/125 мм PP

303215



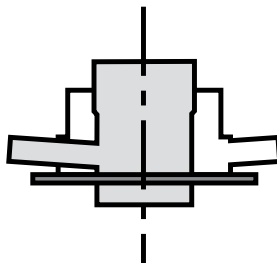
Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, приведенные в соответствующей технической литературе Vaillant, а также соответствующие местные требования и предписания.

Принадлежности системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, PP

Вертикальный проход через крышу (80/125 мм) для ecoTEC plus, ecoCOMPACT, ecoVIT

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Адаптер 80/125 мм PP для ecoTEC IV /5-5, /5-3 и ecoCOMPACT /4	0020147469	58
Используется вместо установленного на аппарате штуцера для подключения к коаксиальной системе дымоходов/воздуховодов 60/100 мм PP при необходимости использования любой из систем 80/125 мм PP.		



Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Базовый комплект для вертикального прохода через крышу 80/125 мм PP		
Цвет: черный	303200	185
Цвет: красный	303201	185
Состоит из участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания длиной 1,53 м с оголовком. В комплекте с соединительным хомутом. Используется совместно с № 009076, № 300850 или № 009056.		



4

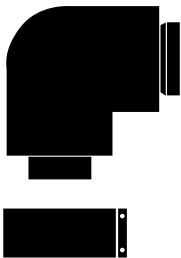
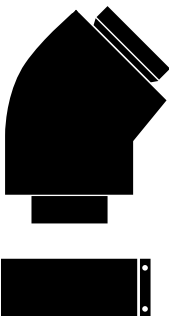
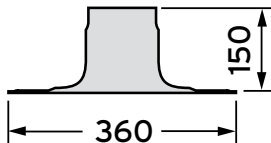
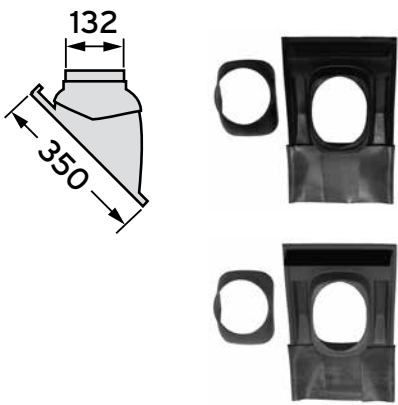
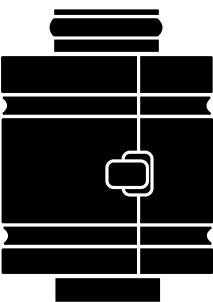
Конденсационная техника

Принадлежности системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, PP

Вертикальный проход через крышу (80/125 мм) для ecoTEC plus, ecoCOMPACT, ecoVIT

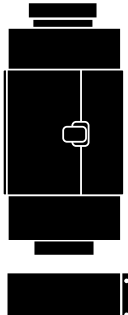
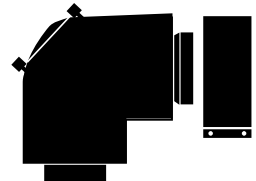
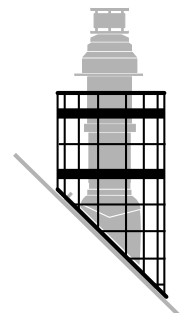
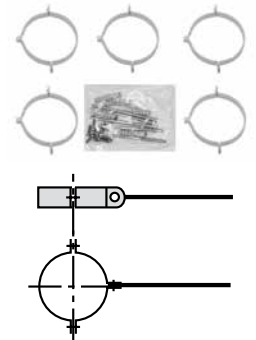
4

Конденсационная техника

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Отвод 87° 80/125 мм PP	303210	49
	Для изменения конфигурации концентрического дымохода/воздуховода 80/125 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Отвод 45° (2 шт.) 80/125 мм PP	303211	97
	Для изменения конфигурации концентрического дымохода/воздуховода 80/125 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Манжета для оформления пересечения дымоходом/воздуховодом плоской крыши	009056	59
	Для оформления пересечения плоской крыши вертикальным отрезком дымохода/воздуховода 80/125 мм PP из комплекта № 303200 или № 303201. Является альтернативой применению № 009076 или 300850.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Элемент из пластмассы для оформления пересечения дымоходом/воздуховодом косякой крыши с уклоном 25°/45°		
	Цвет: чёрный	009076	67
	Цвет: красный	300850	
	Для оформления пересечения косякой крыши вертикальным отрезком дымохода/воздуховода 80/125 мм PP из комплекта № 303200 или № 303201.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Разделяющее устройство 80/125 мм PP	303215	48
	Для концентрического дымохода/воздуховода 80/125 мм PP.		

Принадлежности системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, PP

Вертикальный проход через крышу (80/125 мм) для ecoTEC plus, ecoCOMPACT, ecoVIT

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Участок трубы с ревизионным отверстием (длина 0,25 м) 80/125 мм PP	303218	71	
Для концентрического дымохода/воздуховода 80/125 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Отвод 87° с ревизионным отверстием 80/125 мм PP	303217	134	
Для концентрического дымохода/воздуховода 80/125 мм PP. С окончанием для выбранного режима эксплуатации (с забором воздуха с улицы или из помещения). В комплекте с соединительным хомутом.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Удлинительная труба 80/125 мм PP			
0,5 м	303202	49	
1,0 м	303203	67	
2,0 м	303205	122	
В комплекте с соединительным хомутом. Для удлинения системы концентрических труб дымохода/воздуховода 80/125 мм PP.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Решётка для улавливания льда			
Цвет: чёрный	303096	438	
В случае пересечения наклонной крыши вертикальным дымо-/воздуховодом может применяться для улавливания льда, образующегося на оголовке в холодный период года.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Хомуты 125 мм (5 шт.)	303616	44	
Для закрепления на стене при прокладке труб концентрической системы 80/125 мм. Устанавливаются через 1 м возле стыков.			

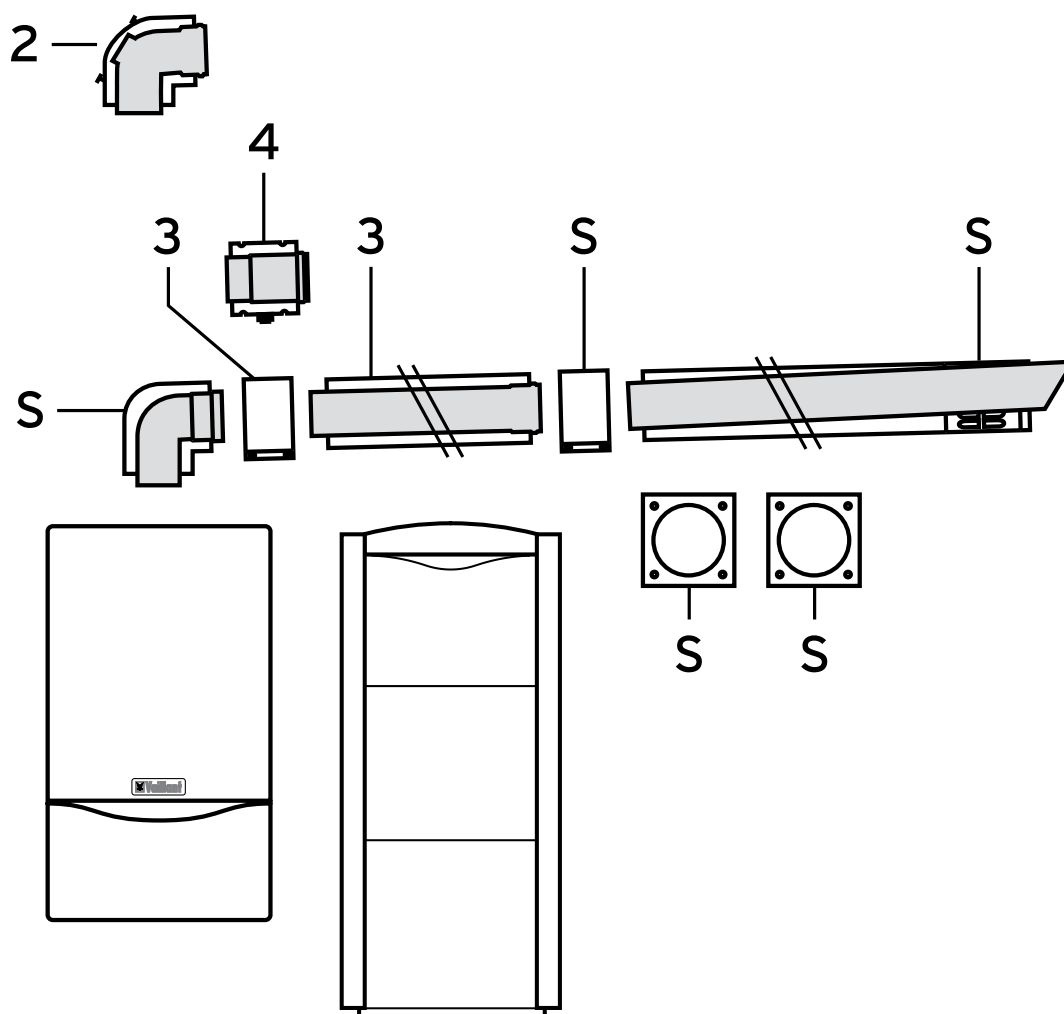
4

Конденсационная техника

Системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм

Горизонтальный проход через стену или крышу (80/125 мм) для ecoTEC plus, ecoCOMPACT, ecoVIT

Принадлежности	Заказной номер
S Базовый комплект для горизонтального прохода через стену 80/125 мм PP	303209
2 Отвод 87° 80/125 мм PP с ревизионным отверстием	303217
3 Удлинительная труба 80/125 мм PP 0,5 м	303202
1,0 м	303203
2,0 м	303205
4 Разделяющее устройство 80/125 мм PP	303215

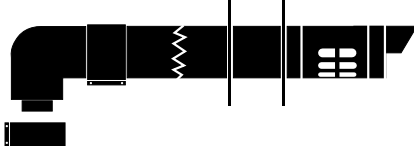
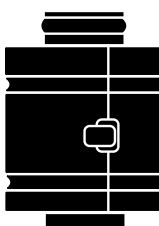
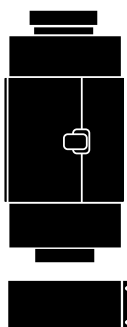


Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, приведенные в соответствующей технической литературе Vaillant, а также соответствующие местные требования и предписания.

Принадлежности системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, PP

Горизонтальный проход через стену или крышу (80/125 мм) для ecoTEC plus, eco-COMPACT, ecoVIT

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Базовый комплект для горизонтально-го прохода через стену или крышу	303209	187	
Состоит из участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания длиной 1,0 м, отвода 87°, двух декоративных розеток (внешней и внутренней) для оформления прохода через стену, крепёжного и уплотнительного материала. В комплекте с соединительным хомутом.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Разделяющее устройство 80/125 мм PP	303215	48	
Для концентрического дымохода/воздуховода 80/125 мм PP.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Участок трубы с ревизионным отверстием (длина 0,25 м) 80/125 мм PP	303218	71	
Для концентрического дымохода/воздуховода 80/125 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом.			

4

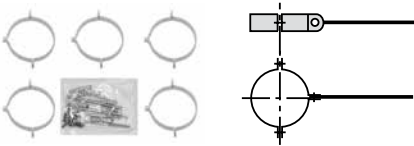
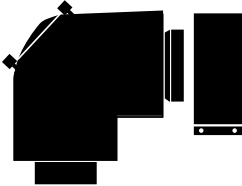
Конденсационная техника

Принадлежности системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, PP

Горизонтальный проход через стену или крышу (80/125 мм) для ecoTEC plus, ecoCOMPACT, ecoVIT

4

Конденсационная техника

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Хомуты 125 мм (5 шт.)	303616	44
Для закрепления на стене при прокладке труб концентрической системы 80/125 мм. Устанавливаются через 1 м и возле стыков деталей дымохода.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Отвод 87° 80/125 мм PP	303210	49
Для изменения конфигурации концентрического дымохода/воздуховода 80/125 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Отвод 45° (2 шт.) 80/125 мм PP	303211	97
Для изменения конфигурации концентрического дымохода/воздуховода 80/125 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Отвод 87° с ревизионным отверстием 80/125 мм PP	303217	134
Для концентрического дымохода/воздуховода 80/125 мм PP. С заглушкой для устройства забора воздуха с улицы или из помещения. В комплекте с соединительным хомутом.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Удлинительная труба 80/125 мм PP		
	0,5 м	303202	49
	1,0 м	303203	67
	2,0 м	303205	122
В комплекте с соединительным хомутом. Для удлинения системы концентрических труб дымохода/воздуховода 80/125 мм PP.			

Система дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, нержавеющая сталь

Прокладка труб системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм по фасаду

Принадлежности

Заказной номер

- S Базовый комплект для прокладки труб по фасаду
- 2 Удлинительная труба 1,0 м для прокладки по фасаду
- 3 Хомут с мягкими вставками
- 4 Разделяющее устройство 80/125 мм PP (при необходимости)
- 5 Отвод 45° для трубы, прокладываемой по фасаду (2 шт.), 80/125 мм PP (не показан)

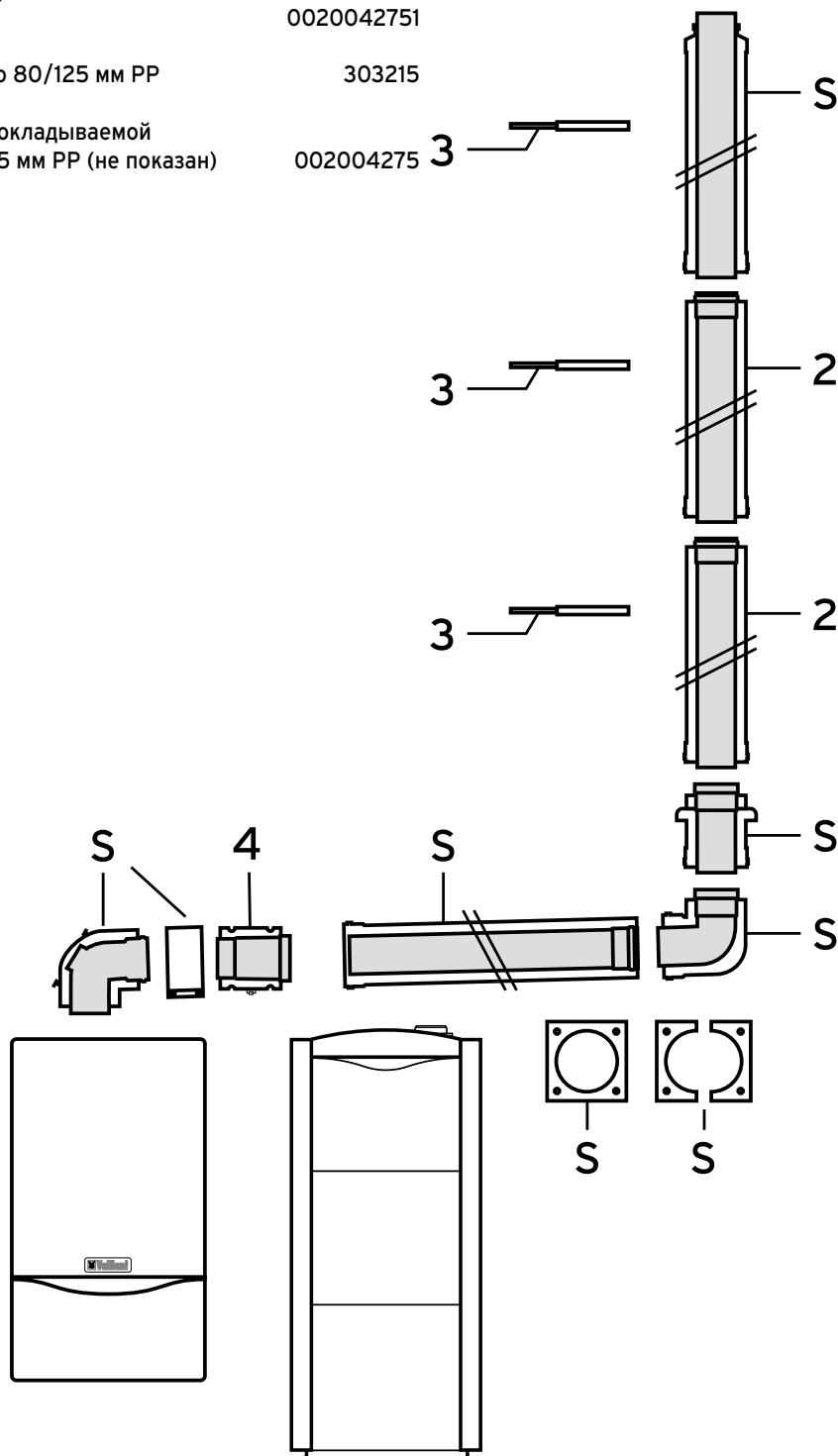
0020042748

0020042754

0020042751

303215

002004275



Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

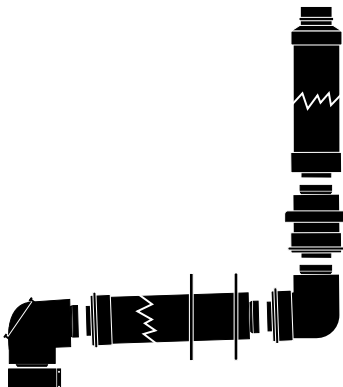
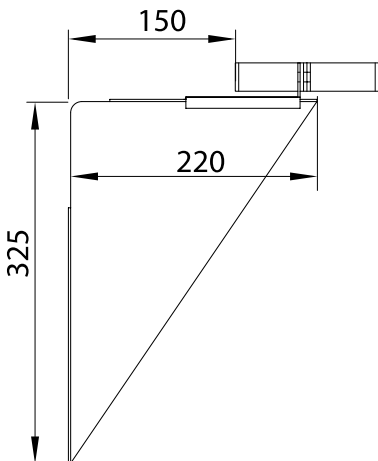
При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, приведенные в соответствующей технической литературе Vaillant, а также соответствующие местные требования и предписания.

4

Конденсационная техника

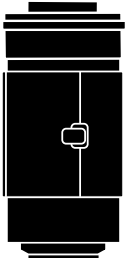
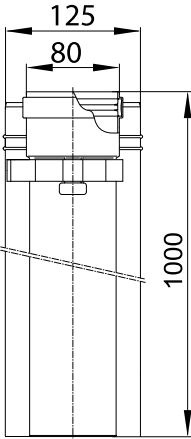
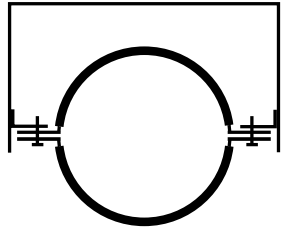
Принадлежности системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм

Прокладка труб системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм по фасаду

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Базовый комплект для прокладки дымоотводящих труб по фасаду	0020042748	692
Состоит из участка трубы для притока воздуха/отвода продуктов сгорания длиной 1,0 м для прохода через стену, отвода 87° с ревизионным отверстием, поворота с опорой для установки на наружную стену, отрезка трубы длиной 0,12 м для забора наружного воздуха, оголовка и двух декоративных розеток для оформления прохода через стену (1 разъёмная). В комплекте с соединительным хомутом.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Наружная выносная опорная консоль с возможностью настройки от 50 до 300 мм Материал: легированная сталь	0020042749	187
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Отвод 45° для фасадного участка трубы (2 шт.) 80/125 мм Материал: легированная сталь	0020042757	161

Принадлежности системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм

Прокладка труб системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм по фасаду

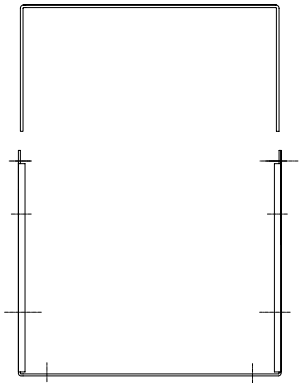
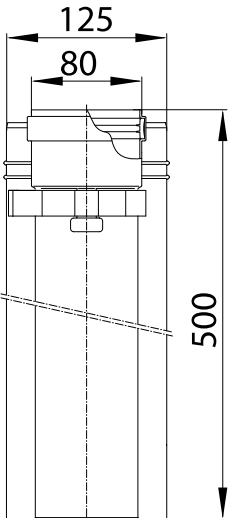
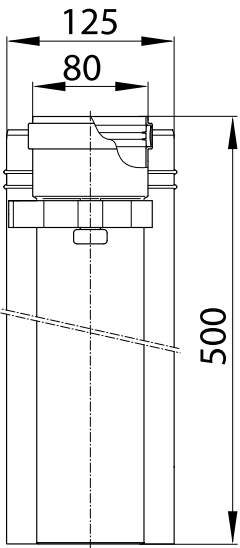
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Участок трубы для прокладки по фасаду с ревизионным отверстием 80/125 мм Материал: легированная сталь	0020042759	144	
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Удлинительный участок трубы для прокладки по фасаду (длина 1,0 м) 80/125 мм Материал: легированная сталь	0020042754	106	
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Хомут с мягкими вставками для фасадного участка трубы	0020042751	89	
Для крепления концентрической трубы 80/125 мм фасадного исполнения при её прокладке по фасаду здания. Устанавливаются возле стыка каждого элемента.			

4

Конденсационная техника

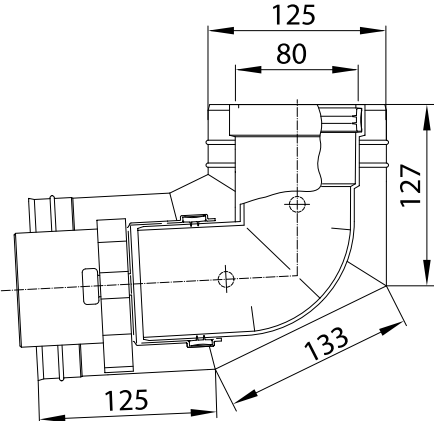
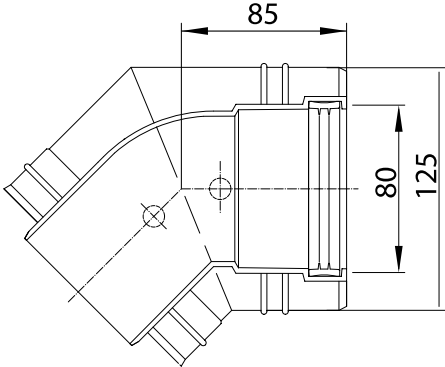
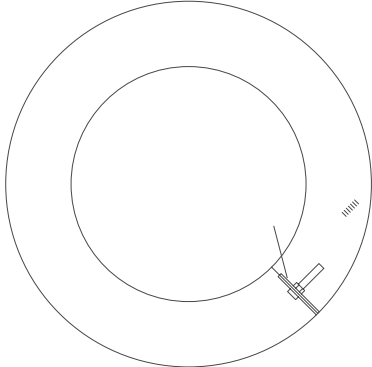
Принадлежности системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм

Прокладка труб системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм по фасаду

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Удлинение крепежа наружной консоли от 90 до 280 мм Материал: легированная сталь	0020042752	111
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Труба 80/125 мм, коаксиальная, длина фасадного участка 0,5 м Материал: легированная сталь	0020042753	81
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Труба 80/125 мм, коаксиальная, фасадный участок, длина 0,5 м (телескопическая) Материал: легированная сталь	0020042755	81

Принадлежности системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм

Прокладка труб системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм по фасаду

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Отвод на 87°, 80/125 мм, коаксиальный, для прокладки на фасаде Материал: легированная сталь	0020042756	131	
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Отвод на 30°, 80/125 мм, коаксиальный, для прокладки на фасаде (2 шт.) Материал: легированная сталь	0020042758	98	
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Дождевая манжета для прохода сквозь крышу Материал: легированная сталь	0020042760	47	

4

Конденсационная техника

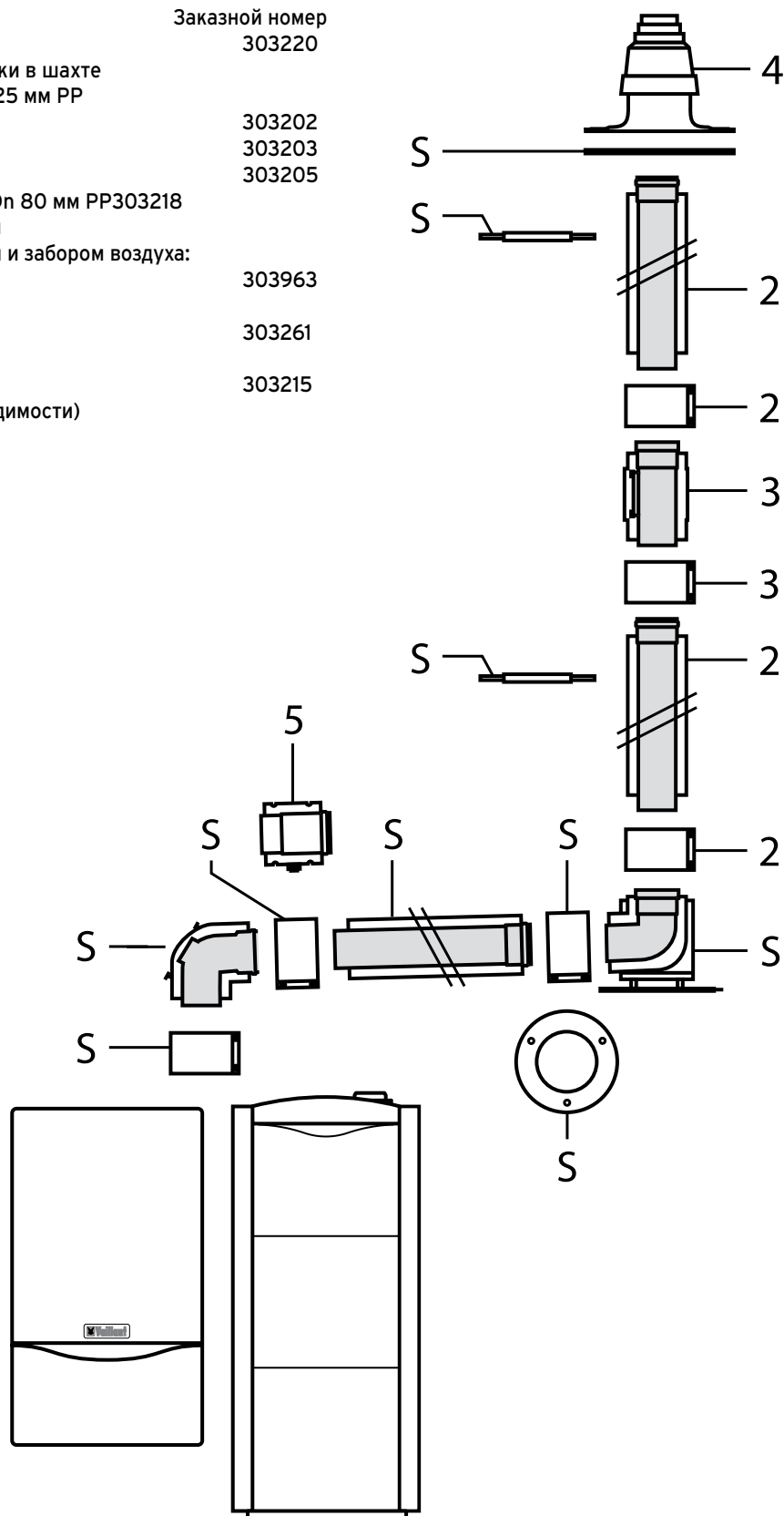
Система дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, РР

Прокладка труб системы дымоходов/воздуховодов 80/125мм, РР, в шахте

4

Конденсационная техника

Принадлежности	Заказной номер
S Базовый комплект труб 80/125 мм РР для прокладки в шахте	303220
2 Удлинительная труба 80/125 мм РР 0,5 м	303202
1,0 м	303203
2,0 м	303205
3 Участок дымохода 0,25 м Dn 80 мм РР303218 с ревизионным отверстием	
4 Колпак шахты с оголовком и забором воздуха: полипропилен	303963
или алюминий	303261
или	
5 Разделяющее устройство 80/125 мм РР (при необходимости)	303215



Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, приведенные в соответствующей технической литературе Vaillant, а также соответствующие местные требования и предписания.

Принадлежности системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, PP

Прокладка труб системы дымоходов/воздуховодов 80/125мм, PP, в шахте

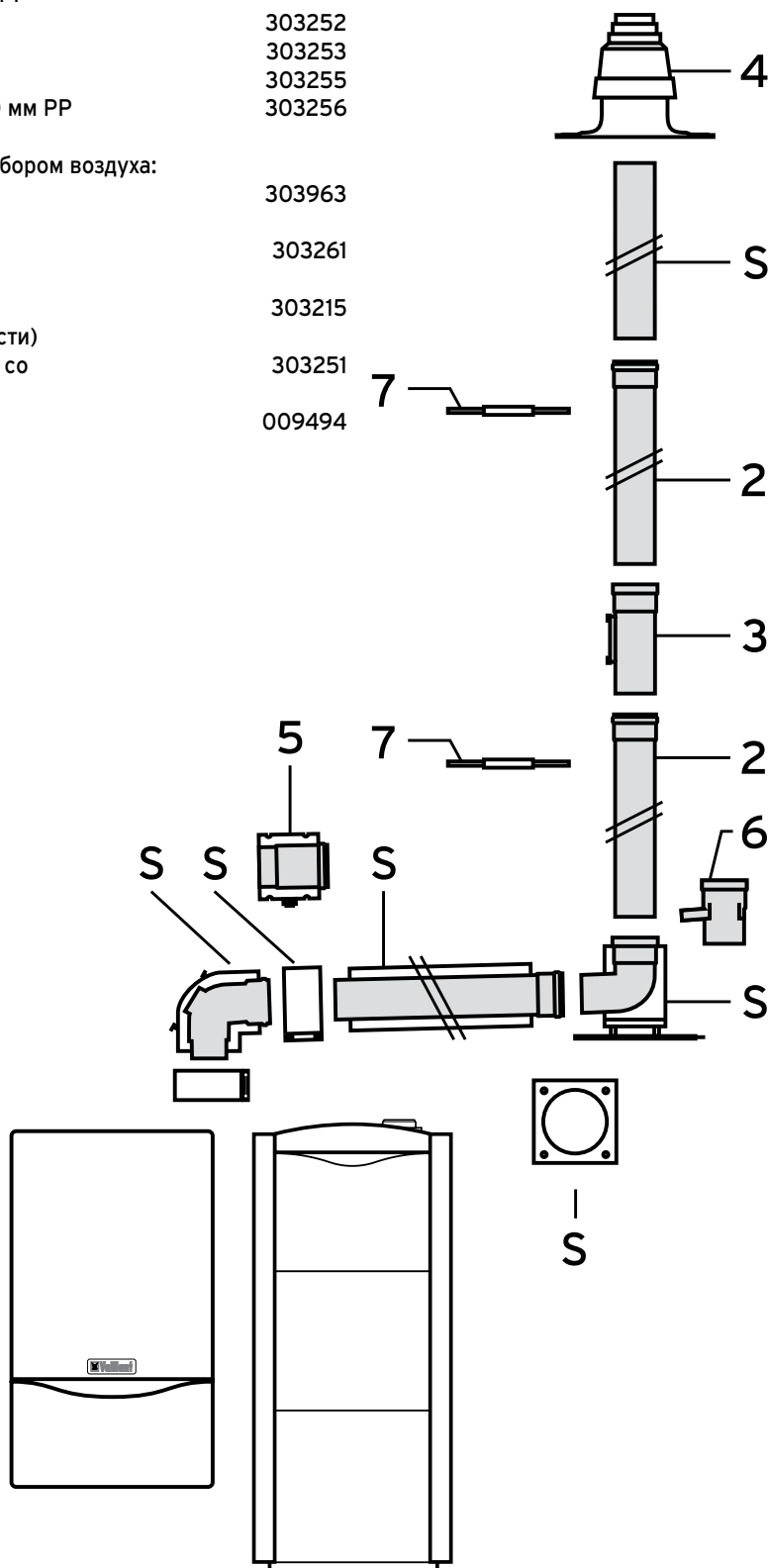
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Удлинительная труба 80/125 мм PP			
0,5 м	303202	49	
1,0 м	303203	67	
2,0 м	303205	122	
В комплекте с соединительным хомутом. Для удлинения системы концентрических труб дымохода/воздуховода 80/125 мм PP.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Полипропиленовый колпак шахты с оголовком и забором воздуха Dn 80 мм	303963	151	
Оголовок шахты алюминиевый	303261	151	
Устанавливается сверху на шахту для забора воздуха/прокладки дымохода Dn 80 мм Внимание! Предпочтительным является полипропиленовый колпак. Полипропиленовый колпак имеет прямоугольную манжету и может обрезаться ножницами по форме устья шахты. Он имеет тот же коэффициент линейного расширения, что и трубы. При расчётных наружных температурах ниже -15°C рекомендуется применять колпак из алюминия или нержавеющей стали Монтаж полипропиленового колпака должен проводиться только при положительной температуре воздуха!			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Базовый комплект труб 80/125 мм PP для прокладки системы 80/125 мм в шахте	303220	418	
Для эксплуатации с забором воздуха снаружи. Состоит из отвода 87° с ревизионным отверстием, участка трубы 80/125 мм (длина 0,5 м), декоративной манжетки, отвода 87° с опорной консолью, крышки устья шахты, 7 распорок 125 мм.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Разделяющее устройство 80/125 мм PP	303215	48	
Для концентрического дымохода/воздуховода 80/125 мм PP			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Участок трубы с ревизионным отверстием (длина 0,25 м) 80/125 мм PP	303218	71	
Для концентрического дымохода/воздуховода 80/125 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом.			

Система дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, PP

Подключение системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, PP к жёстким трубам Dn 80 мм в шахте

Принадлежности	Заказной номер
----------------	----------------

S Базовый комплект труб 80/125 мм PP для подключения к дымоходу в шахте	303250
2 Удлинительная труба Dn 80 мм PP 0,5 м	303252
1,0 м	303253
2,0 м	303255
3 Участок дымохода 0,25 м Dn 80 мм PP с ревизионным отверстием	303256
4 Колпак шахты с оголовком и забором воздуха: полипропилен	303963
или алюминий	303261
5 Разделяющее устройство 80/125 мм PP (при необходимости)	303215
6 Участок дымохода Dn 80 мм PP со сливом конденсата	303251
7 Распоры дымохода Dn 80 мм PP (7 шт.)	009494

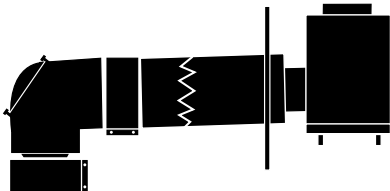


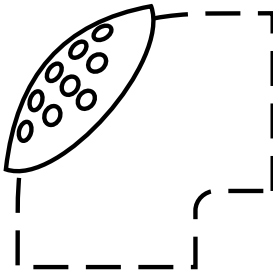
Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

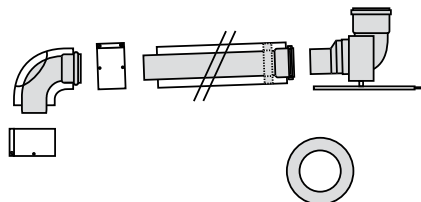
При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, приведенные в соответствующей технической литературе Vaillant, а также соответствующие местные требования и предписания.

Принадлежности системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, PP

Подключение системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, PP к жёстким или гибким трубам Dn 80 мм в шахте

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Базовый комплект труб 80/125 мм PP для подключения к дымоходу Dn 80 мм в шахте	303250	261	
Для эксплуатации с забором воздуха снаружи или из помещения. Состоит из участка длиной 0,5 м для прохода через стенку шахты, отвода 87° с ревизионным отверстием, одной декоративной розетки для оформления прохода через стенку шахты, поворота с опорной консолью для установки внутри шахты с подключением к дымоходу Dn 80 мм в комплекте с соединительным хомутом.			

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Сетка для отвода 60/100 мм PP	303924	69	
Для организации забора воздуха из помещения для ecoTEC plus и ecoCOMPACT. Устанавливается вместо заглушки на отвод с ревизией 60/100 мм PP.			

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Базовый комплект труб 60/100 мм PP для подключения к дымоходу Dn 80 мм в шахте	303920	185	
Для эксплуатации с забором воздуха снаружи или из помещения. Состоит из участка длиной 0,5 м для прохода через стенку шахты, отвода 87° с ревизионным отверстием в комплекте с соединительным хомутом, декоративной розетки для оформления прохода через стенку шахты, переходного отвода с опорной консолью для установки внутри шахты с подключением к дымоходу Dn 80 мм.			

4

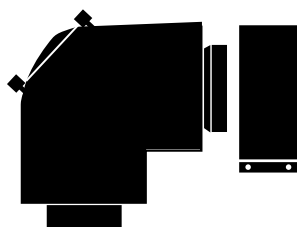
Конденсационная техника

Принадлежности системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, PP

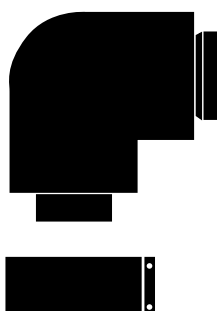
Подключение системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, PP к жёстким или гибким трубам Dn 80 мм в шахте



Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Удлинительная труба 80/125 мм PP		
0,5 м	303202	49
1,0 м	303203	67
2,0 м	303205	122
В комплекте с соединительным хомутом. Для удлинения системы концентрических труб дымохода/воздуховода 80/125 мм PP.		



Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Отвод 87° с ревизионным отверстием 80/125 мм PP	303217	134
Для концентрического дымохода/воздуховода 80/125 мм PP. С окончанием для выбранного режима эксплуатации (с забором воздуха с улицы или из помещения). В комплекте с соединительным хомутом.		



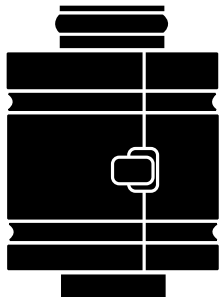
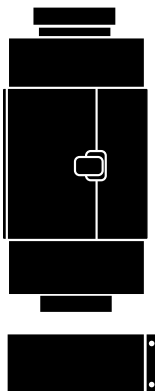
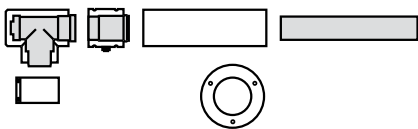
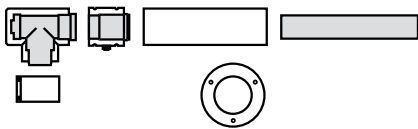
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Отвод 87° 80/125 мм PP	303210	49
Отвод 45° (2 шт.) 80/125 мм PP	303211	97
Для изменения конфигурации концентрического дымохода/воздуховода 80/125 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом.		

4

Конденсационная техника

Принадлежности системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, PP

Подключение системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, PP к жёстким или гибким трубам Dn 80 мм в шахте

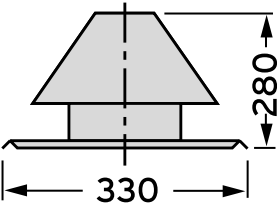
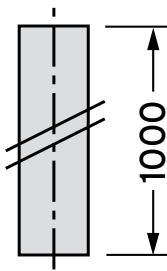
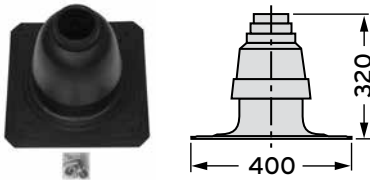
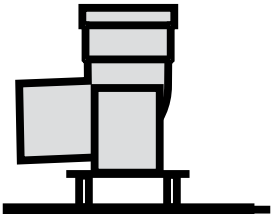
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Разделяющее устройство 80/125 мм PP	303215	48	
Для концентрического дымохода/воздуховода 80/125 мм PP.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Участок трубы с ревизионным отверстием (длина 0,25 м) 80/125 мм PP	303218	71	
Для концентрического дымохода/воздуховода 80/125 мм PP. В комплекте с соединительным хомутом.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Набор для подключения системы 80/125 мм PP к дымоходу LAS	303208	312	
Для соединения коаксиальной системы 80/125 мм PP с коаксиальной системой коллективных дымоходов с естественной тягой стандарта LAS. Для ecoTEC plus от 37 кВт и ecoVIT.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Базовый комплект для подключения к шахте типа LAS	303923	185	
Для соединения коаксиальной системы 60/100 мм PP с коаксиальной системой коллективных дымоходов с естественной тягой стандарта LAS. Для ecoTEC plus до 34 кВт и ecoCOMPACT.			

4

Конденсационная техника

Принадлежности системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, PP

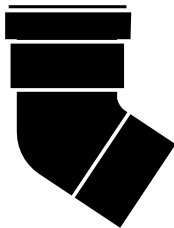
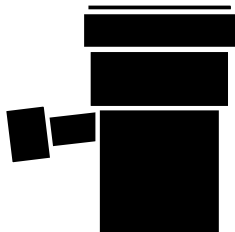
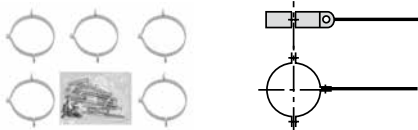
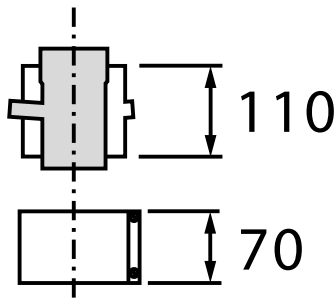
Подключение системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, PP к жёстким или гибким трубам Dn 80 мм в шахте

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Колпак шахты дымохода Dn 80 мм (нержавеющая сталь)	0020021007	201
Устанавливается сверху на шахту для забора воздуха/прокладки дымохода Dn 80 мм. Рекомендуется к использованию при прокладке дымохода котла в шахте, сблокированной вместе с другими шахтами, используемыми как дымоходы каминов, печей, твердотопливных и дизельных котлов.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Удлинитель трубы дымохода Dn 80 мм PP (1 м, нержавеющая сталь)	0020025741	104
Для удлинения трубы дымохода Dn 80 мм, размещённого в шахте. Используется совместно с арт. № 0020021007.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Полипропиленовый колпак шахты с оголовком и забором воздуха Dn 80 мм	303963	151
	Оголовок шахты алюминиевый	303261	151
Устанавливается сверху на шахту для забора воздуха/прокладки дымохода Dn 80 мм. Внимание! Предпочтительным является полипропиленовый колпак. Полипропиленовый колпак имеет прямоугольную манжету и может обрезаться ножницами по форме устья шахты. Он имеет тот же коэффициент линейного расширения, что и трубы. При расчётных наружных температурах ниже -15°C рекомендуется применять колпак из алюминия или нержавеющей стали. Монтаж полипропиленового колпака должен производиться только при положительной температуре воздуха!			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Отвод с опорной консолью Dn 80 мм PP	303265	49
Для закрепления в шахте вертикального участка жёсткой или гибкой трубы.			

Принадлежности системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, PP

Подключение системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм,

PP к жёстким или гибким трубам Dn 80 мм в шахте

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Отвод дымохода из жёстких труб Dn 80 мм PP			
15° (2 шт.)	303257		
30° (2 шт.)	303258		
45° (2 шт.)	303259		
87°	303263	14	
Для изменения конфигурации дымохода из жёстких труб Dn 80 мм PP при прокладке его внутри существующей шахты.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Участок дымохода из жёстких труб Dn 80 мм PP со сливом конденсата			
Используется для устройства слива конденсата на вертикальном участке дымохода из жёстких труб Dn 80 мм PP внутри существующей шахты. Составит из участка дымохода из жёстких труб Dn 80 мм PP с конденсатосборником и переходника на канализационную трубу Dn 40 мм			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Хомуты 80 мм (5 шт.)	300940	36	
Хомуты 125 мм (5 шт.)	303616	44	
Для закрепления на стене при прокладке отдельных труб Dn 80 мм до ввода в шахту или труб концентрической системы 80/125 мм. Устанавливаются через 1 м возле стыков.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Адаптер для VKK 476/4 со штуцерами			
Предназначен для подключения всех систем дымоходов/воздуховодов к котлу есоVIT/4 мощностью 47 кВт.			
Обязательная принадлежность для VKK 476/4!			

4

Конденсационная техника

Принадлежности системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм, PP

Подключение системы дымоходов/воздуховодов 80/125 мм,

PP к жёстким или гибким трубам Dn 80 мм в шахте

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Прямой участок дымохода из жёстких труб Dn 80 мм PP		
	0,5 м	303252	19
	1,0 м	303253	24
	2,0 м	303255	40
	Для прокладки дымохода из жёстких труб Dn 80 мм PP внутри существующей шахты.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Распоры дымохода из жёстких труб Dn 80 мм PP (7 шт.)	009494	36
	Используются для фиксации дымохода из жёстких труб Dn 80 мм PP внутри существующей шахты.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Прямой участок дымохода из жёстких труб Dn 80 мм PP с ревизионным отверстием (длина 0,25 м)	303256	28
	Используется для устройства ревизии на отдельном участке дымохода из жёстких труб Dn 80 мм PP внутри существующей шахты.		

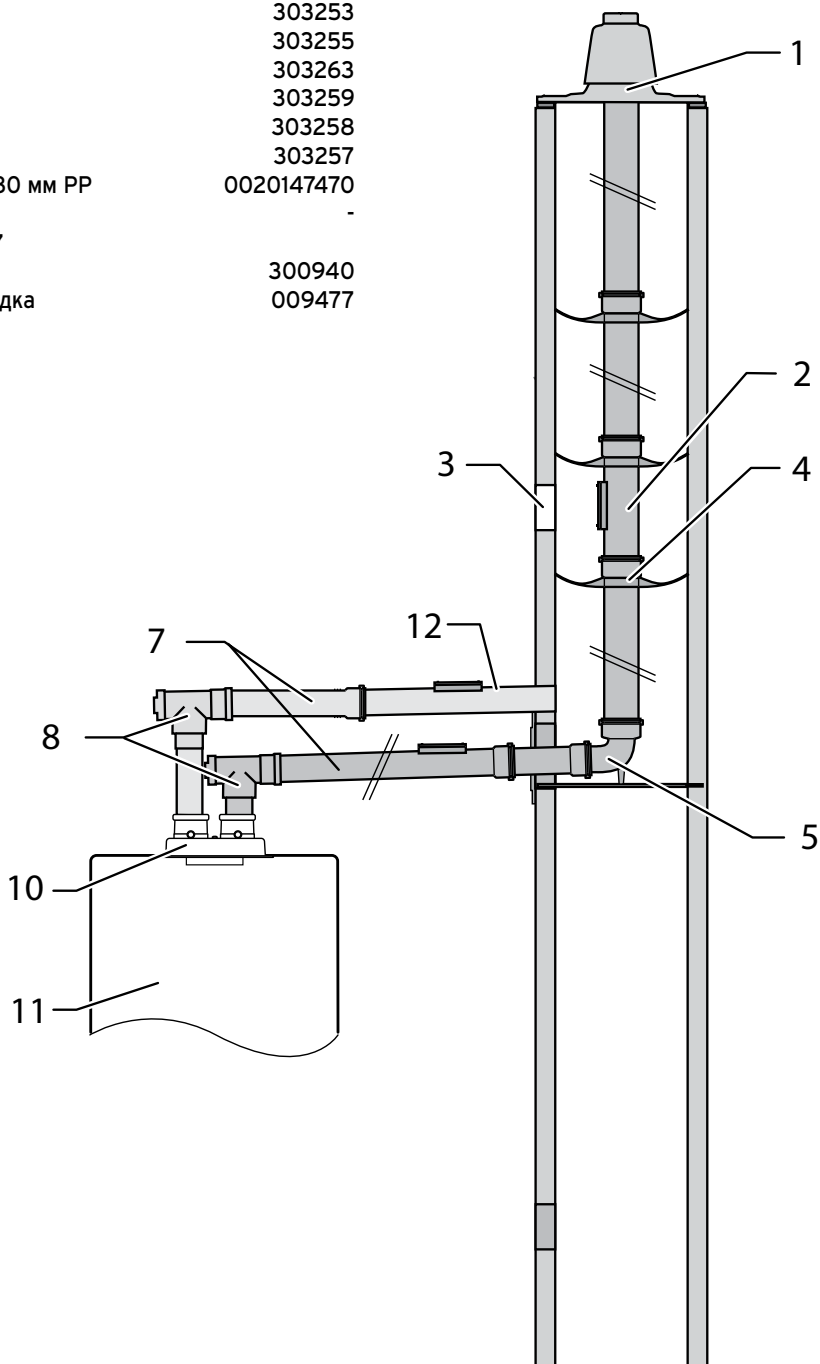
Системы дымоходов/воздуховодов 80/80, PP

Раздельная прокладка системы дымоходов/воздуховодов 80/80 мм, PP в шахте

Принадлежности

Заказной номер

1 Оголовок шахты (полипропилен) - Dn 80 мм	303963
Концевая труба (нержавеющая сталь) - 1,0 м	0020025741
3 Ревизионное отверстие в шахте-	
Распорка (7 шт.) - 80 мм	009494
5 Опорный отвод с накладной шиной для монтажа в шахте	393265
-	
2 Удлинитель	
0,5м	303252
1,0м	303253
2,0м	303255
8 Отвод 87°, 80мм, PP	303263
Отвод 45°, 80мм, PP	303259
Отвод 30°	303258
Отвод 15°	303257
10 Разделяющее устройство 80/80 мм PP	0020147470
11 Котёл	-
Труба подачи воздуха см. поз. 2, 7	
Хомуты (5 шт.) - 80 мм	300940
Стенная декоративная накладка	009477



Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

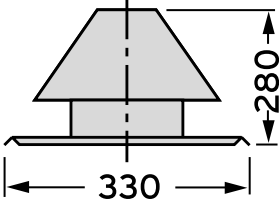
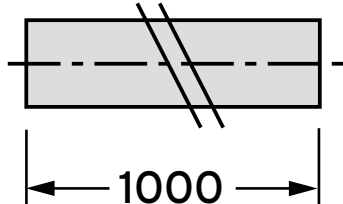
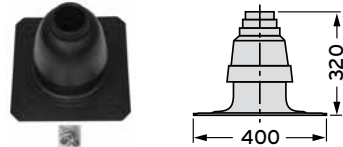
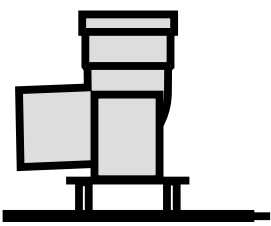
При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, приведенные в соответствующей технической литературе Vaillant, а также соответствующие местные требования и предписания.

4

Конденсационная техника

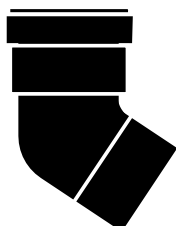
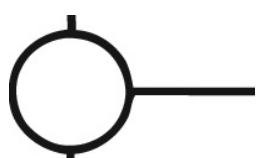
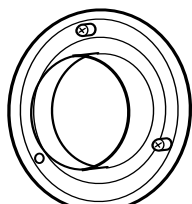
Принадлежности системы дымоходов/воздуховодов 80/80, PP

Раздельная прокладка системы дымоходов/воздуховодов 80/80 мм, PP в шахте

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Колпак шахты дымохода Dn 80 мм (нержавеющая сталь)	0020021007	201
Устанавливается сверху на шахту для забора воздуха/прокладки дымохода Dn 80 мм. Рекомендуется к использованию при прокладке дымохода котла в шахте, сблокированной вместе с другими шахтами, используемыми как дымоходы каминов, печей, твердотопливных и дизельных котлов.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Удлинитель трубы дымохода Dn 80 мм PP (1 м, нержавеющая сталь)	0020025741	104
Для удлинения трубы дымохода Dn 80 мм, размещённого в шахте. Используется совместно с арт. № 0020021007.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Полипропиленовый колпак шахты с оголовком и забором воздуха Dn 80 мм	303963	151
	Оголовок шахты алюминиевый	303261	151
Устанавливается сверху на шахту для забора воздуха/прокладки дымохода Dn 80 мм. Внимание! Предпочтительным является полипропиленовый колпак. Полипропиленовый колпак имеет прямоугольную манжету и может обрезаться ножницами по форме устья шахты. Он имеет тот же коэффициент линейного расширения, что и трубы. При расчётных наружных температурах ниже -15°C рекомендуется применять колпак из алюминия или нержавеющей стали. Монтаж полипропиленового колпака должен производиться только при положительной температуре воздуха!			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Отвод с опорной консолью Dn 80 мм PP	303265	49
Для закрепления в шахте вертикального участка жёсткой или гибкой трубы.			

Принадлежности системы дымоходов/воздуховодов 80/80, PP

Раздельная прокладка системы дымоходов/воздуховодов 80/80 мм, PP в шахте

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Разделительный адаптер для подключения жёстких труб Dn 80 мм PP к ecoTEC IV /5-5, /5-3	0020147470	71	
Используется для подключения ecoTEC IV /5-5, /5-3 к системе раздельных жёстких или гибких труб Dn 80 мм PP. Устанавливается на аппарат.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Отвод дымохода из жёстких труб Dn 80 мм PP			
15° (2 шт.)	303257	53	
30° (2 шт.)	303258	51	
45° (2 шт.)	303259	20	
87°	303263	14	
Для изменения конфигурации дымохода из жёстких труб Dn 80 мм			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Прямой участок дымохода из жёстких труб Dn 80 мм PP			
0,5 м	303252	19	
1,0 м	303253	24	
2,0 м	303255	40	
Для прокладки дымохода из жёстких труб Dn 80 мм PP внутри существующей шахты.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Распоры дымохода из жёстких труб Dn 80 мм PP (7 шт.)	009494	36	
Используются для фиксации дымохода из жёстких труб Dn 80 мм PP внутри существующей шахты.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Прямой участок дымохода из жёстких труб Dn 80 мм PP с ревизионным отверстием (длина 0,25 м)	303256	28	
Используется для устройства ревизии на отдельном участке дымохода из жёстких труб Dn 80 мм PP внутри существующей шахты.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Хомуты 80 мм (5 шт.)	300940	36	
Для закрепления на стене при прокладке раздельных труб Dn 80 мм до ввода в шахту. Устанавливаются через 1 м возле стыков.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Накладка декоративная	009477	40	

4

Конденсационная техника

Системы дымоходов/воздуховодов 80/80, PP

Раздельная прокладка системы гибких дымоходов/воздуховодов 80/80 мм, PP в шахте

Принадлежности

Заказной номер

- S Базовый комплект труб 80/125 мм PP
для подключения к дымоходу в шахте
- A Набор 1. Основные элементы
- B Набор 2. Элемент гибкого дымохода
Dn 80 мм PP с ревизионным отверстием
- C Набор 3. Соединительный элемент
гибкого дымохода Dn 80 мм PP
- D Набор 5. Гибкий дымоход Dn 80 мм PP
(15 м)
- 2 Разделяющее устройство
80/125 мм PP (при необходимости)

303250

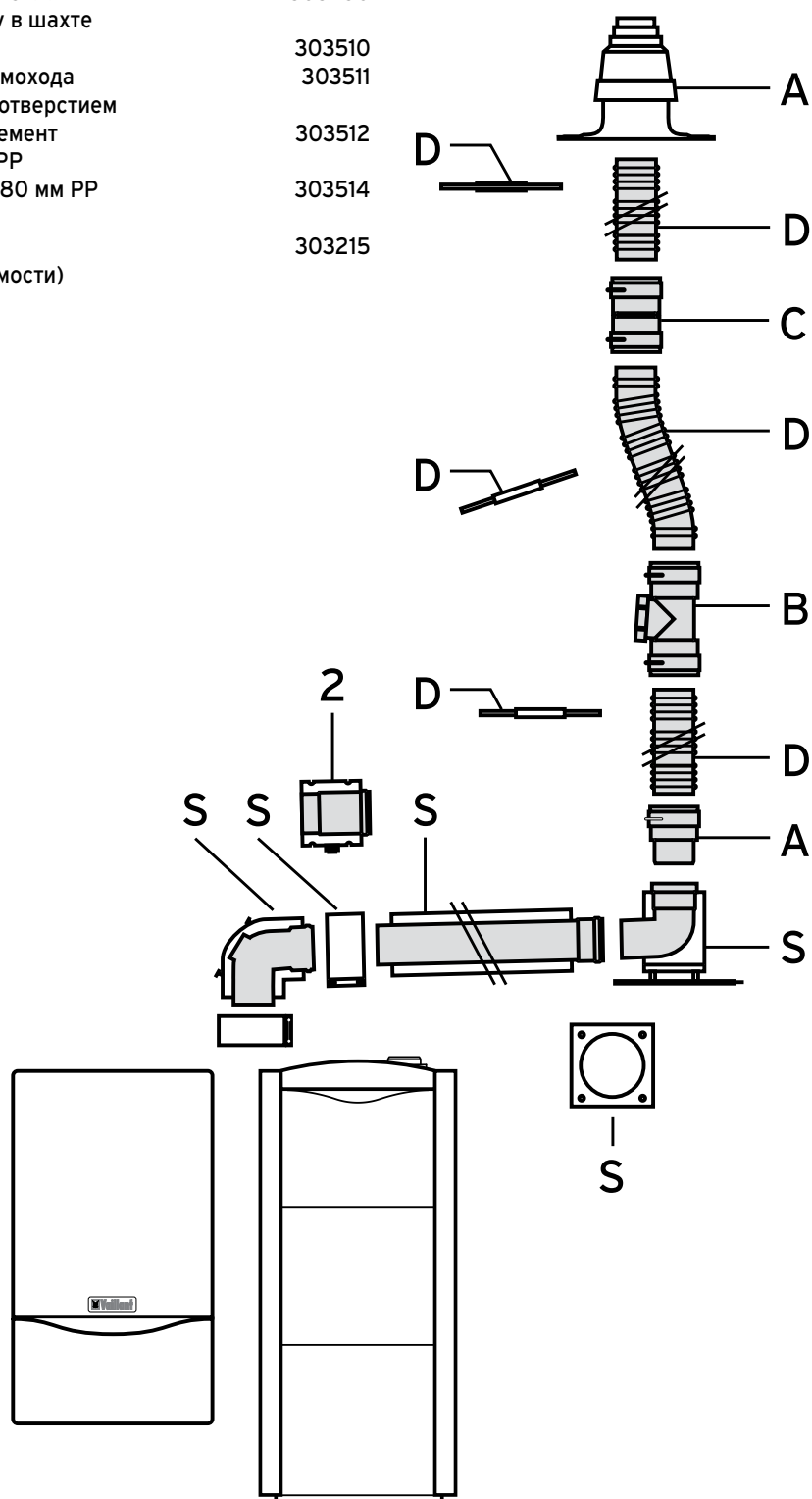
303510

303511

303512

303514

303215

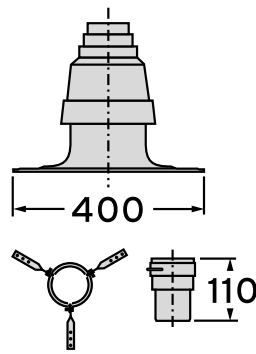
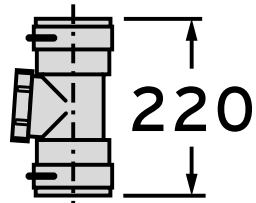
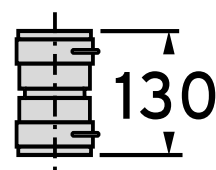
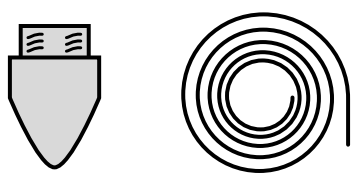
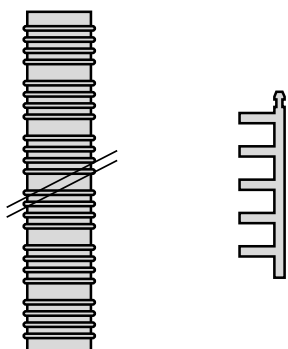


Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, приведенные в соответствующей технической литературе Vaillant, а также соответствующие местные требования и предписания.

Принадлежности системы дымоходов/воздуховодов 80/80, PP

Раздельная прокладка системы гибких дымоходов/воздуховодов 80/80 мм, PP в шахте

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Набор 1. Основные элементы	303510	324	
Состоит из полипропиленового колпака шахты с оголовком и забором воздуха, одного соединительного элемента гибкой трубы Dn 80 мм PP с хвостовиком под жёсткую трубу Dn 80 мм, крепления дымохода из гибкой трубы Dn 80 мм PP внутри шахты, материалов для крепежа и герметизации.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Набор 2. Элемент гибкого дымохода Dn 80 мм PP с ревизионным отверстием	303511	91	
Используется для устройства ревизии на отдельном участке дымохода из гибких труб Dn 80 мм PP внутри существующей шахты. С обеих сторон окончание муфтами.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Набор 3. Соединительный элемент гибкого дымохода Dn 80 мм PP	303512	75	
Используется для соединения двух участков дымохода из гибких труб Dn 80 мм PP внутри существующей шахты. С обеих сторон окончание муфтами.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Набор 4. Вспомогательный материал	303513	32	
Состоит из конической гирьки и 15 м троса для протягивания гибких дымоходов в шахту.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Набор 5. Гибкая труба из полипропилена	303514	859	
Состоит из 15 м гибкой трубы Dn 80 мм и семи держателей трубы. Применять оголовек только 303510. Соединительный элемент присутствует только в комплекте 303510.			

4

Конденсационная техника

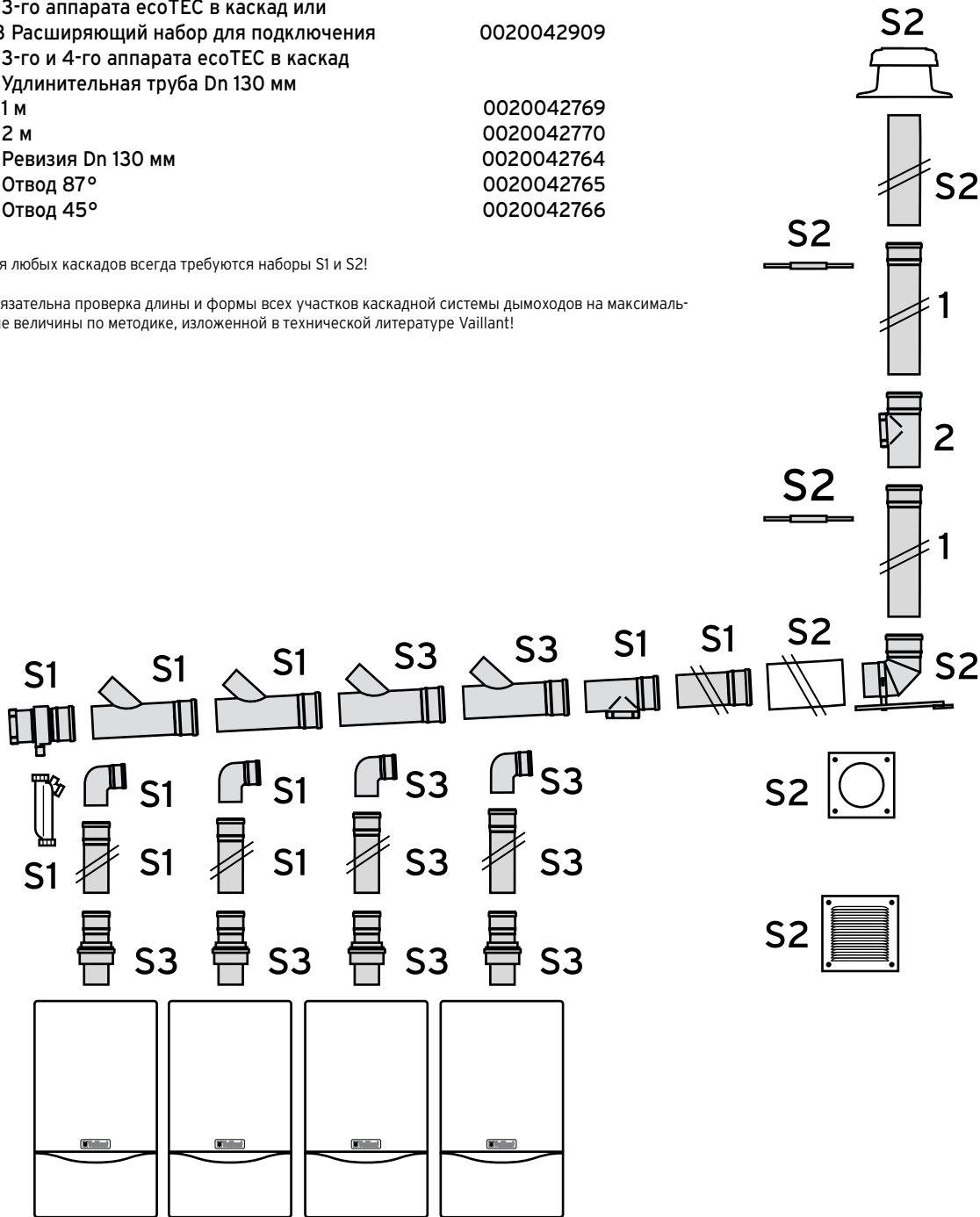
Системы дымоходов

Каскадная система дымоходов Dn 130 мм PP (забор воздуха из помещения)

Принадлежности	Заказной номер
S1 Базовый набор Dn 130 мм PP для каскада из двух аппаратов ecoTEC	0020042761
S2 Базовый набор для размещения дымохода Dn 130 мм в шахте	0020042762
S3 Расширяющий набор для подключения 3-го аппарата ecoTEC в каскад или	0020042908
S3 Расширяющий набор для подключения 3-го и 4-го аппарата ecoTEC в каскад	0020042909
1 Удлинительная труба Dn 130 мм	
1 м	0020042769
2 м	0020042770
2 Ревизия Dn 130 мм	0020042764
Отвод 87°	0020042765
Отвод 45°	0020042766

Для любых каскадов всегда требуются наборы S1 и S2!

Обязательна проверка длины и формы всех участков каскадной системы дымоходов на максимальные величины по методике, изложенной в технической литературе Vaillant!



Данная иллюстрация приведена только в качестве примера.

При проектировании необходимо соблюдать рекомендации, приведенные в соответствующей технической литературе Vaillant, а также соответствующие местные требования и предписания.

Системы дымоходов

Элементы каскадной системы дымоходов Dn 130 мм из полипропилена

Основные элементы		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Базовый набор S1 для подключения двух аппаратов к дымоходу Dn 130 мм в шахте Состоит из сифона для слива конденсата, двух косых тройников с отводами Dn 80 мм×45°, двух удлинений 0,5 м Dn 80 мм, трубы с ревизией, двух отводов Dn 80 мм×87°, удлинения 0,5 м Dn 130 мм.	0020042761	1048
Базовый набор S2 для установки дымохода Dn 130 мм в шахте Состоит из вентиляционной решётки, декоративной манжеты для ввода трубы в стену, гильзы Dn 160 мм для устройства прохода трубы, пяти распорок дымохода, концевого участка трубы без муфт длиной 0,7 м Dn 130 мм из алюминия, оголовка шахты.	0020042762	476
Расширяющий набор S3 для подключения 3-го аппарата к дымоходу Dn 130 мм в шахте Состоит из трех обратных клапанов дымохода, косого тройника с отводом Dn 80 мм×45°, удлинения 0,5 м Dn 80 мм, отвода Dn 80 мм×87°.	0020042908	891
Расширяющий набор S3 для подключения 3-го и 4-го аппарата к дымоходу Dn 130 мм в шахте Состоит из четырех обратных клапанов дымохода, двух косых тройников с отводами Dn 80 мм×45°, двух удлинений 0,5 м Dn 80 мм, двух отводов Dn 80 мм×87°.	0020042909	1336
Внимание! Для каскадов из двух котлов VU 656 обязательно использование двух обратных клапанов арт. № 303960 дополнительно к наборам S1 и S2. При создании каскадов из 3 и 4 котлов обратные клапана устанавливаются в соответствии с технической документацией Vaillant.		

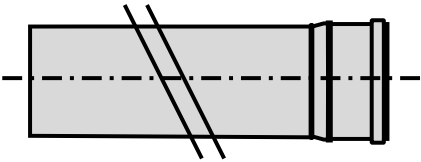
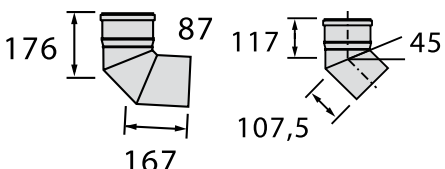
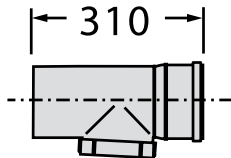
4

Конденсационная техника

Системы дымоходов

Каскадная система дымоходов Dn 130 мм PP (забор воздуха из помещения)

Дополнительные элементы

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Удлинение Dn 130 мм из полипропилена		
	1,0 м	0020042769	145
	2,0 м	0020042770	237
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Отвод Dn 130 мм		
	87°	0020042765	91
	45°	0020042766	173
	30°	0020042767	187
	15°	0020042768	187
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Труба Dn 130 мм с ревизией	0020042764	167
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Обратный клапан дымохода	303960	363
	Обязателен для использования в каскадах из двух котлов VU 656 дополнительно к наборам S1 и S2.		



Содержание

Газовые напольные отопительные котлы с атмосферной горелкой	
atmoVIT exclusiv VK 164/8 E ... 474/8 E	133
atmoVIT classic VK 164/1-5... 564/1-5	135
atmoCRAFT VK INT 654/9...1604/9	137
Принадлежности для газовых напольных отопительных котлов с атмосферной горелкой	139
Принадлежности для сборки газовых напольных котлов из отдельных секций	143
Принадлежности для газовых напольных котлов (электромонтажные)	144

Параметр	atmoVIT	atmoVIT exclusive	atmoCRAFT
	VK INT 254/1-5 VK INT 324/1-5 VK INT 414/1-5 VK INT 484/1-5 VK INT 564/1-5	VK INT 164/8 E VK INT 214/8 E VK INT 264/8 E VK INT 314/8 E VK INT 364/8 E VK INT 424/8 E VK INT 474/8 E	VK INT 654/9 VK INT 754/9 VK INT 854/9 VK INT 1004/9 VK INT 1154/9 VK INT 1254/9 VK INT 1454/9 VK INT 1604/9
Нормативный КПД _н (по Q _н , в режиме 75/60°C)	91	94	92
Количество ступеней мощности горелки	1	2	2
Естественный отвод продуктов сгорания в дымоход	•	•	•
Чугунный секционный блок теплообменника	•	•	•
Работа на природном газе	•	•	•
Работа на сжиженном газе (при соотв. переналадке)	•	•	•
Приготовление горячей воды при помощи внешнего емкостного водонагревателя. Встроенное управление емкостным водонагревателем	•	•	•
Встроенная коммуникационная шина 7-8-9	•	•	•
Система контроля и диагностики DIA-System	•	•	•
Встроенный датчик температуры котла	•	•	•
Встроенный электронный датчик опрокидывания тяги в комплекте поставки	•	•	
Дроссель отходящих газов для согласования подачи воздуха на 1-й и 2-й ступени		•	•
Электронный розжиг и контроль наличия пламени	•	•	•
Предохранительный ограничитель температуры STB	•	•	•
Совместимый погодозависимый регулятор calorMATIC(VRC)	calorMATIC VRC 630/3		
Постоянно действующая защита от замерзания	•	•	•
Защита от заклинивания насоса при простое более 23ч			
Сервисный разъем для подключения системы диагностики и устранения неполадок vrDIALOG	•	•	•

Газовые напольные отопительные котлы с атмосферной горелкой atmoVIT exclusiv VK 164/8 E ... 474/8 E



Конструктивные особенности

- Система Pro E (штекерная система электрических соединений)
- Двухступенчатая техника (2-ступенчатый низкотемпературный котёл с лямбда-управлением)
- Чугунный секционный блок теплообменника с фронтальным люком для визуального контроля и чистки
- Высокий средний КПД за отопительный сезон – до 94 %
- Низкий уровень выбросов NOx (< 60 мг/кВт.ч)
- Электронная система розжига и контроля наличия пламени
- Серийное оснащение встроенным датчиком опрокидывания тяги
- Электронная система диагностики, настройки и поиска неисправностей (DIA-система)
- Цвет: белый/платина

Возможности установки

- Газовый отопительный котёл с атмосферной инжекционной горелкой без вентилятора для режима эксплуатации с изменяющейся температурой котла. Может использоваться в качестве теплогенератора в установках, обеспечивающих отопление и/или нагрев воды (в комбинации с водонагревателем). Возможность использования как природного, так и сжиженного газа (при соответствующей перенастройке).

Оснащение

- Встроенный электронный датчик температуры котла, электронный датчик опрокидывания тяги, система розжига и контроля пламени
- Двухступенчатая горелка с теплоотводящими керамическими стержнями и автоматическим регулятором давления газа
- Дроссель отходящих газов, согласование количества воздуха для горения на 1-й и 2-й ступени
- Панель управления со встроенными регуляторами температуры подающей линии и температуры водонагревателя
- Дисплей DIA-системы с подсветкой
- Кран для наполнения и слива R 1/2
- Регулируемые по высоте ножки котла
- Предохранительный ограничитель температур

Технические характеристики							
Тип прибора	Номинальная тепловая мощность, кВт	Номинальная тепловая нагрузка, кВт	Собственная масса, кг	Размеры, мм В Ш Г	Присоединения		
					Газ	Под./обр. линии	Дымоход Ø мм
VK INT 164/8 E	15,8	17,4	98	850 520 755	R 3/4	Rp 1"	110
VK INT 214/8 E	21,2	23,2	112	850 520 755	R 3/4	Rp 1"	130
VK INT 264/8 E	26,6	29,0	126	850 585 755	R 3/4	Rp 1"	130
VK INT 314/8 E	31,7	34,8	142	850 720 755	R 3/4	Rp 1"	150
VK INT 364/8 E	37,0	40,6	155	850 720 755	R 3/4	Rp 1"	150
VK INT 424/8 E	42,4	46,4	169	850 820 755	R 3/4	Rp 1"	160
VK INT 474/8 E	47,7	52,2	182	850 820 755	R 3/4	Rp 1"	160

Примечания:
При подключении к дымоходу всех котлов необходимо расчётное доказательство пригодности дымоходов, сформулированное в соответствии с действующими нормами.
R наружная резьба, Rp – внутренняя резьба.

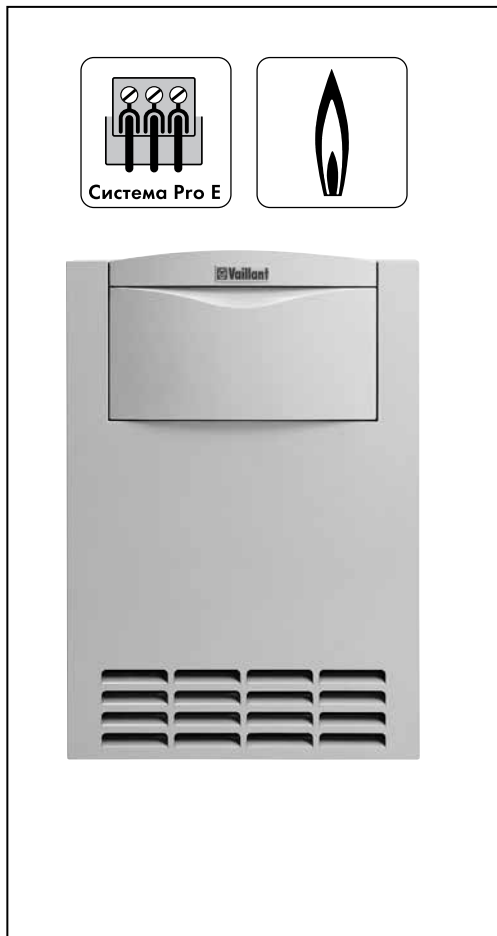
Газовые напольные отопительные котлы с атмосферной горелкой atmoVIT exclusiv VK 164/8 E ... 474/8 E

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VK INT 164/8 E	Природный газ группы H	309212	2473
VK INT 214/8 E	Природный газ группы H	309213	2869
VK INT 264/8 E	Природный газ группы H	309214	3166
VK INT 314/8 E	Природный газ группы H	309215	3265
VK INT 364/8 E	Природный газ группы H	309216	3364
VK INT 424/8 E	Природный газ группы H	309217	3463
VK INT 474/8 E	Природный газ группы H	309218	3661
Примечания: Имеется возможность настройки прибора на использование сжиженного газа (с помощью комплекта для перенастройки, заказываемого как запасная часть).			

Системы управления		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
calorMATIC VRC 630/3 Многофункциональный погодозависимый каскадный регулятор (подробности см. в разделе «Системы регулирования»)	0020092430	672

Принадлежности		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Комплект присоединительных труб для VK	305950	169
Комплект гибких присоединительных труб при настенном монтаже насосной группы	305952	306
Насосная группа для нерегулируемого контура отопления с бесступенчатым насосом	0020191817	563
Насосная группа для контура отопления со смесителем R 1 с бесступенчатым насосом	0020191788	821
Коллектор «труба в трубе» для двух насосных групп	307556	297
Коллектор «труба в трубе» для трёх насосных групп	307597	410
Группа безопасности котла	307591	107
Датчик водонагревателя	306257	9

Газовые напольные отопительные котлы с атмосферной горелкой atmoVIT classic VK 164/1-5... 564/1-5



Конструктивные особенности

- Одноступенчатый низкотемпературный котёл
- Чугунный секционный блок теплообменника
- Система Pro E (штекерная система электрических соединений)
- Высокий средний КПД за отопительный период до 92 %
- Низкий уровень выбросов NOx (< 150 мг/кВт·ч)
- Электронная система розжига и контроля наличия пламени
- Серийное оснащение встроенным датчиком опрокидывания тяги
- Электронная система диагностики, настройки и поиска неисправностей (DIA-система)
- Цвет: белый

Возможности установки

- Газовый отопительный котёл с атмосферной инжекционной горелкой для режима эксплуатации с изменяющейся температурой котла. Может использоваться в качестве теплогенератора в установках, обеспечивающих отопление и/или нагрев воды (в комбинации с водонагревателем). Возможность использования как природного, так и сжиженного газа (при соответствующей перенастройке).

Оснащение

- Встроенный электронный датчик температуры котла, электронный датчик опрокидывания тяги, система розжига и контроля пламени
- Одноступенчатая горелка с теплоотводящими керамическими стержнями и автоматическим регулятором давления газа
- Панель управления со встроенными регуляторами температуры подающей линии и температуры водонагревателя
- Регулируемые по высоте ножки котла
- Предохранительный ограничитель температур

Технические характеристики							
Тип прибора	Номинальная тепловая мощность, кВт	Номинальная тепловая нагрузка, кВт	Собственная масса, кг	Размеры, мм в ш г	Присоединения		
					Газ	Под./обр. линии	Дымоход Ø мм
VK INT 164/1-5	16,9	18,7	82	850 520 600	R ¾	Rp 1"	130
VK INT 254/1-5	25,0	27,5	102	850 520 600	R ¾	Rp 1"	130
VK INT 324/1-5	31,5	34,8	122	850 585 600	R ¾	Rp 1"	150
VK INT 414/1-5	41,0	45,0	142	850 585 625	R ¾	Rp 1"	180
VK INT 484/1-5	48,9	53,8	162	850 720 625	R ¾	Rp 1"	180
VK INT 564/1-5	56,0	61,5	182	850 820 625	R ¾	Rp 1"	180
Примечания: При подключении к дымоходу всех котлов необходимо расчётное доказательство пригодности дымоходов, сформулированное в соответствии с действующими нормами. R наружная резьба, Rp внутренняя резьба.							

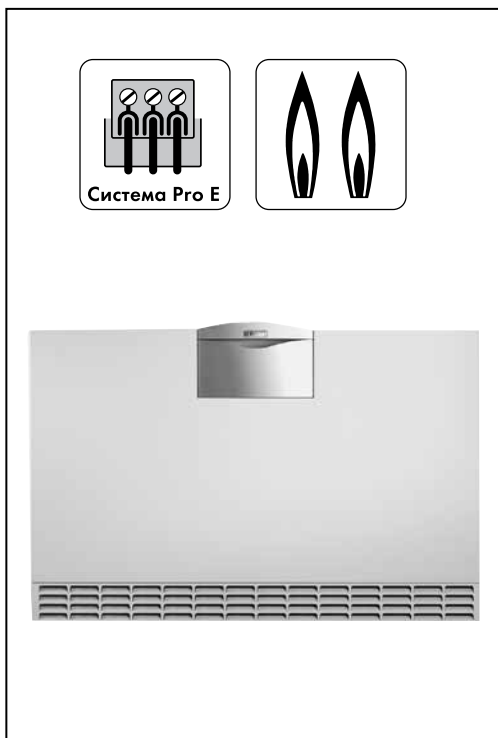
Газовые напольные отопительные котлы с атмосферной горелкой atmoVIT classic VK 164/1-5... 564/1-5

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VK INT 164/1-5	Природный газ группы H	309226	1781
VK INT 254/1-5	Природный газ группы H	309227	1979
VK INT 324/1-5	Природный газ группы H	309228	2176
VK INT 414/1-5	Природный газ группы H	309229	2473
VK INT 484/1-5	Природный газ группы H	309230	2770
VK INT 564/1-5	Природный газ группы H	309231	2968
Примечания: Имеется возможность настройки аппарата для работы на сжиженном газе. Обращайтесь в авторизованный сервисный центр Вайлант.			

Системы управления		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
calorMATIC VRC 630/3 Многофункциональный погодозависимый каскадный регулятор (подробности см. в разделе «Системы регулирования»)	0020092430	672

Принадлежности		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Комплект присоединительных труб для VK	305950	169
Комплект гибких присоединительных труб при настенном монтаже насосной группы	305952	306
Насосная группа для нерегулируемого контура отопления с бесступенчатым насосом	0020191817	563
Насосная группа для контура отопления со смесителем R 1 с бесступенчатым насосом	0020191788	821
Коллектор «труба в трубе» для двух насосных групп	307556	297
Коллектор «труба в трубе» для трёх насосных групп	307597	410
Группа безопасности котла	307591	107
Датчик водонагревателя	306257	9

Газовые напольные отопительные котлы с атмосферной горелкой atmoCRAFT VK INT 654/9...1604/9



Конструктивные особенности

- Система Pro E (штекерная система электрических соединений)
- Двухступенчатая техника (2-ступенчатый низкотемпературный котёл с лямбда-управлением)
- Чугунный секционный блок теплообменника
- Высокий средний КПД за отопительный период до 92 %
- Низкий уровень выбросов NOx (< 150 мг/кВт.ч)
- Электронная система розжига и контроля наличия пламени
- Электронная система диагностики, настройки и поиска неисправностей (DIA-система)
- вет: белый/серый
-

Возможности установки

- Газовый отопительный котёл с атмосферной инжекционной горелкой для режима эксплуатации с изменяющейся температурой котла. Может использоваться в качестве теплогенератора в установках, обеспечивающих отопление и/или нагрев воды (в комбинации с водонагревателем).
-

Оснащение

- Встроенный электронный датчик температуры котла
- **Электронный датчик опрокидывания тяги заказывается как принадлежность**
- Двухступенчатая горелка с плавным розжигом от пилотного пламени
- Дроссель отходящих газов с лямбда-управлением (согласование количества воздуха для горения на 1-й и 2-ой ступени)
- Панель управления со встроенными регуляторами температуры подающей линии и температуры водонагревателя
- Дисплей DIA-системы с подсветкой
- Предохранительный ограничитель температуры (110°C)

Технические характеристики								
Тип прибора	Номинальная тепловая мощность, кВт	Номинальная тепловая нагрузка, кВт	Собственная масса, кг	Размеры, мм		Присоединения		
						Газ	Под./обр. линии	Дымоход Ø мм
VK INT 654/9	65	70,7	317	1145	850 960	R 1"	R 1 ½	180
VK INT 754/9	75	81,5	343	1145	930 960	R 1"	R 1 ½	200
VK INT 854/9	85	92,4	369	1145	1010 960	R 1"	R 1 ½	200
VK INT 1004/9	99	107,6	421	1145	1170 960	R 1"	R 1 ½	225
VK INT 1154/9	115	125,0	447	1145	1250 960	R 1"	R 1 ½	225
VK INT 1254/9	124	134,8	499	1145	1410 960	R 1 ¼	R 1 ½	250
VK INT 1454/9	143	155,4	550	1145	1570 960	R 1 ¼	R 1 ½	250
VK INT 1604/9	157	170,6	601	1145	1730 1012	R 1 ¼	R 1 ½	300
Примечания:								
При подключении к дымоходу всех котлов необходимо расчётное доказательство пригодности дымоходов, сформулированное в соответствии с действующими нормами.								
R наружная трубная резьба, Rp внутренняя трубная резьба.								

5

Напольные котлы

Газовые напольные отопительные котлы с атмосферной горелкой atmoCRAFT VK INT 654/9...1604/9

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер при поставке блока котла в сборе	Цена (у.е. с НДС)
VK INT 654/9	Природный газ группы H	301960	4695
VK INT 754/9	Природный газ группы H	301961	4994
VK INT 854/9	Природный газ группы H	301962	5494
VK INT 1004/9	Природный газ группы H	301963	6493
VK INT 1154/9	Природный газ группы H	301964	7992
VK INT 1254/9	Природный газ группы H	301965	8991
VK INT 1454/9	Природный газ группы H	301966	9990
VK INT 1604/9	Природный газ группы H	301967	10989

Системы управления		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
calorMATIC VRC 630/3 Многофункциональный погодозависимый регулятор, крепящийся на стене. Предназначен для управления каскадами котлов, двумя контурами отопления со смесителем, одним контуром отопления без смесителя, водонагревателем и циркуляционным насосом горячего водоснабжения. Переназначаемые типы контуров отопления. Конфигурация расширяется с помощью дополнительных компонентов (подробнее см. раздел 5).	0020092430	672

Принадлежности		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Предохранительный вентиль 3 бар Rp 1/2	009318	24
Обязательная принадлежность - Датчик опрокидывания тяги Эксплуатация котла без датчика опрокидывания тяги невозможна!	301791	75

5

Напольные котлы

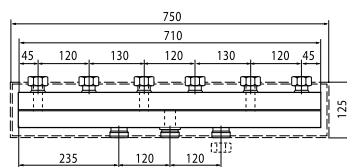
Принадлежности для газовых напольных отопительных котлов с атмосферной горелкой

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Насосная группа для нерегулируемого контура отопления		
	с бесступенчатым насосом	0020191817	563
Состоит из циркуляционного насоса, двух шаровых запорных кранов, один из которых имеет встроенный обратный клапан, двух термометров, регулируемого в диапазоне 0,6 бар перепускного вентиля и теплоизоляции. Материал: латунь			
0020191818: Rp 1 (Kvs = 8,0) 0020191819: Rp 3/4 (Kvs = 6,3)	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Насосная группа для регулируемого контура отопления с трёхступенчатым насосом и смесителем, R 1"	0020191818	649
	R 3/4"	0020191819	724
Состоит из трёхходового смесительного вентиля, электропривода смесителя с присоединительным комплектом, трёхступенчатого циркуляционного насоса, двух шаровых запорных кранов, один из которых имеет встроенный обратный клапан, двух термометров, регулируемого в диапазоне 0,6 бар перепускного вентиля и теплоизоляции. Материал: латунь			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Насосная группа для нерегулируемого контура отопления с трёхступенчатым насосом, R 1"	0020191820	386
Состоит из трёхходового смесительного вентиля, электропривода смесителя с присоединительным комплектом, трёхступенчатого циркуляционного насоса, двух шаровых запорных кранов, один из которых имеет встроенный обратный клапан, двух термометров, регулируемого в диапазоне 0,6 бар перепускного вентиля и теплоизоляции. Материал: латунь			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Насосная группа для регулируемого контура отопления с бесступенчатым насосом и смесителем R 1"	0020191788	821
	R 3/4"	0020175096	1077
Состоит из трёхходового смесительного вентиля, электропривода смесителя с присоединительным комплектом, высокоэффективного циркуляционного насоса, двух шаровых запорных кранов, один из которых имеет встроенный обратный клапан, двух термометров, регулируемого в диапазоне 0,6 бар перепускного вентиля и теплоизоляции. Материал: латунь			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Коллектор	307556	297
Система «труба в трубе». Готовый к подключению двух контуров отопления, в теплоизоляции. Присоединительная резьба соответствует насосным группам и комплекту присоединительных труб.			

Принадлежности для газовых напольных отопительных котлов с атмосферной горелкой

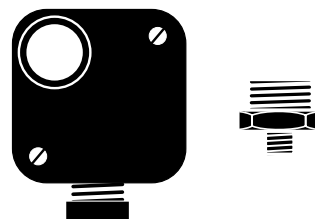
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Коллектор	307597	410

Система «труба в трубе». Готов к подключению трех контуров отопления, в теплоизоляции. Присоединительная резьба соответствует насосным группам и комплекту присоединительных труб.



Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Устройство слежения за минимальным давлением газа	050507	89
Переходник R 3/4 × R 1/2	458315	9

Диапазон установки 2,50 мбар. Коммутируемые электрические цепи 10 А, 250 В. Устанавливается на газопроводе перед газовым аппаратом. При падении давления газа ниже заданного уровня устройство отключает аппарат, разрывая электрическую цепь управления без выхода на сбой по наличию пламени. При этом после возобновления подачи газа котёл автоматически возобновляет работу.



Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Присоединительный комплект для atmoVIT/atmoVIT exclusive	305950	169

Подающая и обратная линии R 1. Состоит из подсоединительных труб с возможностью разворота насосной группы на 90° и теплоизоляции. Для размещения сзади справа от котла. Штуцеры для подключения ёмкостного водонагревателя, расширительного бака и группы безопасности котла.

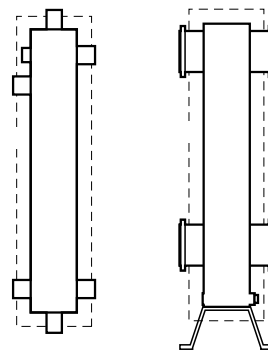


Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Присоединительный комплект гибких труб при настенном монтаже насосной группы	305952	306

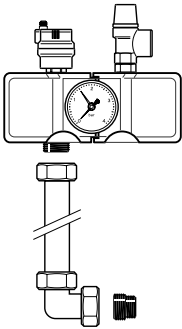
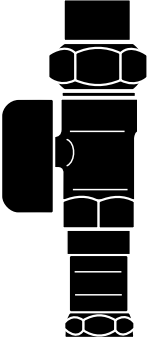
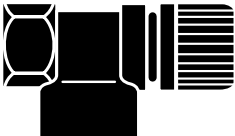
Подающая и обратная линии R 1. Состоит из кронштейнов для крепления хомутов к стене, гофрированных труб из легированной стали для подающей и обратной линии котла и теплоизоляции. Штуцеры для подключения ёмкостного водонагревателя, расширительного бака и группы безопасности котла.



Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Гидравлический разделитель с теплоизоляцией		
WN 40, 3,5 м³/ч	306720	376
WN 95, 7,5 м³/ч	306721	425
WN 160, 12 м³/ч	306726	1188
WN 280 21 м³/ч	306725	1544
Гидравлический разделитель без теплоизоляции		
WN С 110 Гидравлический разделитель с магнитным уловителем	0020107874	760
WN С 160 Гидравлический разделитель с магнитным уловителем	0020107875	671
WN С 280 Гидравлический разделитель с магнитным уловителем	0020151859	897
WN С 350 Гидравлический разделитель с магнитным уловителем	0020107876	1209



Принадлежности для газовых напольных отопительных котлов с атмосферной горелкой

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Группа безопасности котла atmoVIT	307591	107
Состоит из манометра, автоматического воздухоотводчика с устройством отсечки, предохранительного вентиля на 3 бар, Rp 1/2. Имеется также штуцер, заглушенный пробкой Rp 1/2, для подключения линии подпитки. Подпиточный кран входит в комплект поставки. Используется совместно с комплектом присоединительных труб 305950 или 305952.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Проходной газовый кран с противопожарной защитой		
	Rp 3/4	300848	65
	Rp 1	300849	112
	Хромированный корпус и присоединительная часть. Разъёмное соединение. Маховичок из пластмассы с защитой от использования детьми. Автоматическое перекрытие газопровода в случае пожара.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Предохранительный вентиль Rp 1/2	009318	24
Внутренняя резьба Rp 1/2, давление срабатывания 3 бар.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Датчик опрокидывания тяги	301791	75
ВНИМАНИЕ: Обязательная принадлежность для оснащения аппаратов atmoCRAFT			

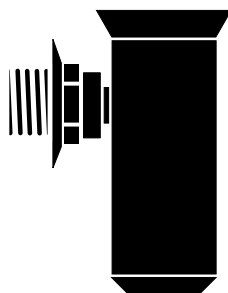
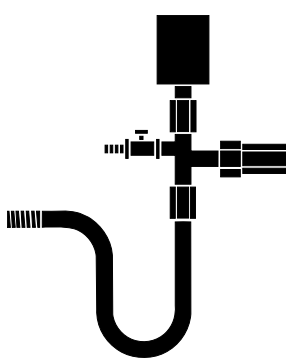
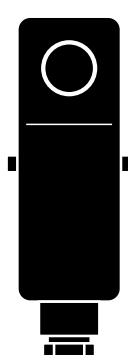
5

Напольные котлы

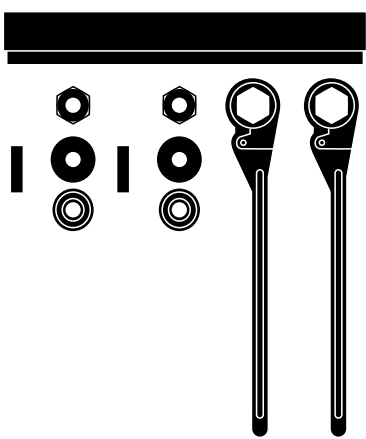
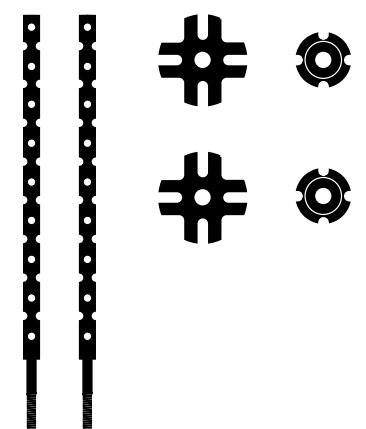
Принадлежности для газовых напольных отопительных котлов с атмосферной горелкой

5

Напольные котлы

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Сливная воронка R 1	000376	22	
С сифоном и декоративной розеткой			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Ограничитель минимального давления	009737	593	
Диапазон установки 0 бар			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
VRC 9642 Накладной термостат	009642	85	
Контактный термостат с переключающим контактом. Крепление на трубе при помощи пружинного хомутика. Диапазон установки +10°C ... +90°. Постоянная зона нечувствительности 5 К. Мощность на контактах 230 В, ~ 15 А.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Ёршик для чистки теплообменника atmoVIT exclusiv	297004	12	
Используется при необходимости чистки теплообменника котла и при ежегодном техническом обслуживании.			

Принадлежности для сборки газовых напольных котлов из отдельных секций

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Комплект инструмента для стягивания секций	990406	834
Состоит из двух ключей, двух упорных шайб, двух пальцев, двух упорных подшипников, двух шестигранных гаек (в коробке). Используется для сборки котлов, поставляемых посекционно (см. таблицу ниже).			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Штанга (2 шт.)	990407	249
	Швеллер	990880	112
	Звёздчатый фланец (малый) (2 шт.)	990408	77
	Звёздчатый фланец (большой) (2 шт.)	990409	198
	Используется для сборки котлов, поставляемых посекционно (см. таблицу ниже).		

Тип котла	Число секций	990406 Комплект	990407 Набор из 2 штанг 32x1000 мм	990880 Швеллер 80,156 мм	990408 Звёздчатый фланец (малый), набор из 2 шт.	99 0409 Звёздчатый фланец (большой), набор из 2 шт.
VK 16...47	20	1	1 набор	2	2 набора	-
VK 654...1604	99	1	2 набора	-	2 набора	-

5

Напольные котлы

Принадлежности для газовых напольных котлов (электромонтажные)

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Модуль "6 из 6"	306248	171
Совмещает в себе 6 функций управления внешними устройствами: циркуляционный насос ГВС, дополнительный циркуляционный насос системы отопления, внешний отсекающий клапан газопровода, блокировка вытяжного кухонного колпака, передача сигнала сбоя на диспетчерский пункт, управление внешним клапаном дымохода. Можно использовать все функции одновременно в любом сочетании. К аппарату подключается только один дополнительный блок. Только для аппаратов atmoVIT, atmoCRAFT!		

0		0
0		0

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Модуль "1 из 5"	306253	81
Включает в себя 5 функций управления внешними устройствами: циркуляционный насос ГВС, дополнительный циркуляционный насос системы отопления, внешний отсекающий клапан газопровода, блокировка вытяжного кухонного колпака, передача сигнала сбоя на диспетчерский пункт. Можно использовать только одну из названных функций по выбору. К аппарату подключается только один дополнительный блок. Встраивается в клеммный шкаф аппаратов. Только для аппаратов atmoVIT, atmoCRAFT!		





Содержание

Газовый ёмкостный водонагреватель	146
atmoSTOR VGH 130/5 XZ ... 220/5 XZ	146
Обзор комбинаций ёмкостных водонагревателей VIH с напольными котлами различных типов	148
actoSTOR VIH K 300	150
Ёмкостный водонагреватель косвенного нагрева	152
uniSTOR VIH R 120/6 B, VIH R 150/6 B, VIH R 200/6 B	152
uniSTOR VIH Q 75B	154
actoSTOR VIH QL 75B	155
uniSTOR VIH R 300, R 400, R 500	156
Обзор комбинаций ёмкостных водонагревателей с настенными котлами atmoTEC, turboTEC и ecoTEC plus	158
Принадлежности для газовых ёмкостных водонагревателей VGH	159
Принадлежности для ёмкостных водонагревателей VIH	160
Газовые проточные водонагреватели	163
atmoMAG pro	163
atmoMAG RXZ, atmoMAG RXI	164
Принадлежности для atmoMAG pro и atmoMAG RXZ, RXI	165

Газовый ёмкостный водонагреватель atmoSTOR VGH 130/5 XZ ... 220/5 XZ



Конструктивные особенности

- Встроенная газовая атмосферная инжекционная горелка с теплоотводящими керамическими стержнями
- Окружённая водой камера сгорания, сводящая к минимуму бесполезные потери тепла на излучение
- Фланец для очистки водонагревателя
- Низкий уровень выбросов NOx (< 80 мг/кВт·ч)
- Пьезоэлектрический розжиг, не требующий подключения к электросети
- Датчик выхода отходящих газов в помещение
- Независимая от отопления работа по нагреву воды, что исключает охлаждение помещений при длительном водоразборе
- В летний период отопление может быть выключено без какого-либо ущерба для процесса нагревания воды
- Для установки не требуется отдельного помещения
- Возможность использования как природного, так и сжиженного газа

Возможности установки

- Газовый ёмкостный водонагреватель для группового и центрального горячего водоснабжения, максимальное избыточное давление 10 бар. При небольшой потребности в горячей воде позволяет использовать для отопления помещений отдельный котёл меньшей мощности.

Оснащение

- Ступенчатая установка температуры воды в водонагревателе
- Термoeлектрический контроль наличия пламени
- Ограничитель максимальной температуры
- Пьезорозжиг
- Датчик выхода отходящих газов в помещение
- Турбулизирующая спираль в газоходе из высококачественной стали
- Регулируемые по высоте ножки водонагревателя
- Эмалированный внутренний резервуар с защитным анодом
- Подключение циркуляционной линии горячего водоснабжения
- Кран для слива содержимого водонагревателя
- Теплоизоляция из твёрдого пенополиуретана толщиной 50 мм между облицовкой и внутренним резервуаром
- Облицовка, окрашенная полимерной краской (цвет: белый/серый)

Технические характеристики								
Тип прибора	Объём, л	Номинальная тепловая мощность, кВт	Номинальная тепловая нагрузка, кВт	Размеры, мм		Размеры подсоединения		
				Высота	Ø	Газ	Водопровод	Дымоход Ø мм
VGH 130/5 XZ	130	6,3	7	1195	550	Rp 1/2	R 3/4	90
VGH 160/5 XZ	160	7,25	8	1368	550	Rp 1/2	R 3/4	90
VGH 190/5 XZ	190	8,2	9	1533	550	Rp 1/2	R 3/4	90
VGH 220/5 XZ	220	8,5	9,5	1760	550	Rp 1/2	R 3/4	90

Примечания:
 Водонагреватель может быть перенастроен на использование сжиженного газа с использованием комплекта для перенас-
 стройки, заказываемого как запасная часть.
 При подключении к дымоходу необходимо расчётное доказательство пригодности дымоходов, сформулированное в соответ-
 ствии с действующими нормами.
 R наружная резьба, Rp внутренняя резьба.

Газовый ёмкостный водонагреватель atmoSTOR VGH 130/5 XZ ... 220/5 XZ

Наименование аппарата	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VGH 130/5 XZ	305929	1261
VGH 160/5 XZ	305930	1456
VGH 190/5 XZ	305931	1650
VGH 220/5 XZ	305932	1844
Примечания: Аппарат может быть переоборудован для использования природного газа с меньшей теплотворной способностью (низшая рабочая теплота сгорания - 7,6-9,8 кВт·ч/м³). Необходимые для этого сопла горелки входят в объём поставки водонагревателя.		

Принадлежности (более подробную информацию см. на стр. 5.23)		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Универсальный анод с электропитанием	302042	312
Группа безопасности на давление 10 бар для водонагревателей объёмом не более 200 л	305826	67
Группа безопасности на давление 10 бар для водонагревателей объёмом свыше 200 л	305827	144

Обзор комбинаций ёмкостных водонагревателей VIH с напольными котлами различных типов

Водонагреватель		Тип котла с газовой атмосферной горелкой																							
Тип	Заказной номер	2-ступенчатые котлы								2-ступенчатые котлы								1-ступенчатые котлы							
		atmoVIT exclusiv VK								atmoCRAFT VK								atmoVIT VK INT							
		16 кВт	21 кВт	26 кВт	31 кВт	36 кВт	42 кВт	47 кВт		65 кВт	75 кВт	85 кВт	99 кВт	115 кВт	130 кВт	150 кВт	160 кВт	16 кВт	25 кВт	31 кВт	41 кВт	48 кВт	56 кВт		
VIH R 120 B	0010015943	O	OB	OS	BS	BS	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	B	B	S	S	S	S		
VIH R 150 B	0010015944	O	OB	OB	OS	BS	BS	BS		S	S	S	S	S	S	S	S	B	B	S	S	S	S		
VIH R 200 B	0010015945	AO	O	OB	OB	OS	OS	BS		S	S	S	S	S	S	S	S	O	O	B	S	S	S		
VIH R 120 BR	0010015952	O	OB	OS	BS	BS	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	B	B	S	S	S	S		
VIH R 150 BR	0010015953	O	OB	OB	OS	BS	BS	BS		S	S	S	S	S	S	S	S	B	B	S	S	S	S		
VIH R 200 BR	0010015954	AO	O	OB	OB	OS	OS	BS		S	S	S	S	S	S	S	S	O	O	B	S	S	S		
VIH R 300	0010003077	AO	AO	AO	O	OB	OB	OB		OS	BS	BS	S	S	S	S	S	O	O	O	O	B	S		
VIH R 400	0010003078	A	AO	AO	AO	AB	OB	OB		OS	BS	BS	S	S	S	S	S	O	O	O	O	B	S		
VIH R 500	0010003079	A	A	AO	AO	AO	AO	OB		OB	OS	BS	BS	BS	S	S	S	A	O	O	O	O	B		
Регулятор VRC		630/3								630/3								630/3							

Пожалуйста, обратите внимание!

Приведённые рекомендуемые комбинации котлов и водонагревателей Vaillant ни в коем случае не исключают необходимость проведения соответствующих расчётов потребности в горячей воде в каждом конкретном случае.

Данные комбинации предполагают использование одного и того же котла как для отопления, так и для нагрева воды. При этом режим приготовления горячей воды имеет приоритет перед режимом отопления для всех контуров, т. е. при поступлении сигнала об остывании воды в водонагревателе отопление временно выключается и котёл работает только на водонагреватель до достижения заданного уровня температуры воды в водонагревателе, после чего котёл продолжает работу на отопление.

При использовании автоматического регулятора VRC 630/3 можно ограничить максимальное время работы котла на водонагреватель (также это можно сделать в настройках DIA-системы котлов atmoVIT, atmoCRAFT).

При использовании автоматического регулятора VRC 630/3 нагрев воды можно осуществлять по выбору 2-й или только 1-й ступенью мощности котла. При применении всех прочих устройств регулирования нагрев воды ведётся 2-й ступенью мощности, при этом 2-ступенчатые котлы используют автоматический переход на 1-ю ступень мощности в случае необходимости.

Символы в данной таблице имеют следующее значение:

O Режим O «Оптимальный». Рекомендуемая оптимальная комбинация, в отношении которой не существует каких-либо ограничений при любом режиме работы.

S Режим S STOP. Данная комбинация неприменима по следующей причине:
мощность котла существенно превосходит тепловоспринимающую способность водонагревателя. Решение о применении такой комбинации принимается на основании анализа баланса тепловых нагрузок котла и их режимов.

А Режим А. Возможная комбинация, однако мощность котла значительно меньше тепловоспринимающей способности водонагревателя, при этом полный нагрев всего объёма воды в водонагревателе с 10°C до 60°C длится более 70 мин. Несмотря на то, что в нормальных условиях работы происходит только частичный подогрев поступающей в водонагреватель холодной воды, во избежание чрезмерного остывания здания за время приготовления горячей воды рекомендуется применение автоматического регулятора VRC 630/3 с заданием максимального времени работы на нагрев воды в DIA-системе котла.

В Режим В. Возможная комбинация, однако мощность котла составляет более 75 % от тепловоспринимающей способности водонагревателя, поэтому к концу процесса нагревания воды это приведёт к тактованию котла (быстрому повторяющемуся включению/выключению). Как следствие, увеличится время нагрева (и, соответственно, паузы в работе отопления), а частое включение/выключение неоправданно снизит ресурсы работы оборудования. Если тактование наблюдается при нагреве 2-й ступенью мощности котла, рекомендуется для нагрева воды использовать только 1-ю ступень мощности (в случае применения 2-ступенчатого котла с VRC 630/3) или применять параллельный режим работы водонагревателя с контуром отопления со смесителем.

AO Режим AO. Означает, что при комбинации данного котла с данным водонагревателем наблюдается режим А (первая буква) при использовании только одной ступени мощности или режим О «Оптимальный» (вторая буква) при использовании полной мощности.

OB Режим OB. Означает, что при комбинации данного котла с данным водонагревателем наблюдается режим О «Оптимальный» (первая буква) при использовании только одной ступени мощности или режим В (вторая буква) при использовании полной мощности.

OS Режим OS. Означает, что комбинация данного котла с данным водонагревателем возможна при использовании только одной ступени мощности, при этом наблюдается режим О «Оптимальный» (первая буква). Использование полной мощности при работе на водонагреватель не рекомендуется.

BS Режим BS. Означает, что комбинация данного котла с данным водонагревателем возможна при использовании только одной ступени мощности, при этом наблюдается режим В (первая буква). Использование полной мощности при работе на водонагреватель не рекомендуется.

Тип водонагревателя	Номинальная тепловая мощность одноконтурных котлов на приготовление горячей воды, кВт									Номинальная тепловая мощность котлов ecoVIT/4 VKK на приготовление горячей воды, кВт			
	16	20	24	30	34	36	38	46	65	22	27	35	45
VIH Q 75B	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	♦	♦	♦	♦	♦	♦
VIH R 120 B/BR	÷	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	♦	♦	⊕	⊕	-	-
VIH R 150 B/BR	÷	÷	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	♦	♦	⊕	⊕	-	-
VIH R 200 B/BR	÷	÷	÷	⊕	⊕	⊕	⊕	♦	♦	⊕	⊕	⊕	-
VIH R 300	-	-	-	÷	÷	÷	÷	♦	♦	-	-	÷	⊕
VIH R 400	-	-	-	-	-	÷	÷	♦	♦	-	-	÷	⊕
VIH R 500	-	-	-	-	-	-	÷	♦	♦	-	-	÷	⊕
actoSTOR VIH K 300/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	⊕	⊕

Пояснение:

⊕ – оптимальное сочетание

÷ — возможное, но неоптимальное сочетание

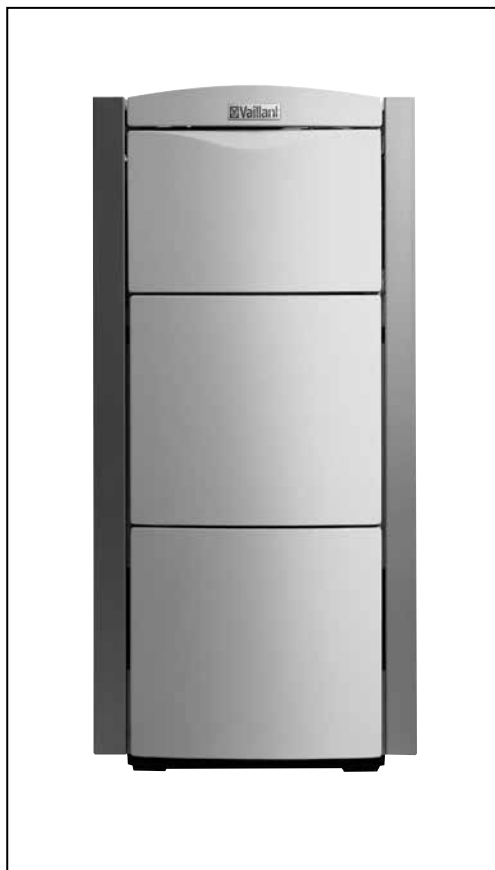
- сочетание котла и водонагревателя неоптимально или невозможно.

♦ - сочетание возможно, если водонагреватель установлен в системе отопления за гидравлическим разделителем.

ВНИМАНИЕ!

Приведённые рекомендуемые комбинации котлов и водонагревателей Vaillant ни в коем случае не освобождают от необходимости проведения соответствующих расчётов потребности в горячей воде в каждом конкретном случае.

Ёмкостный водонагреватель actoSTOR VIH K 300



Особенности конструкции

- Напольный ёмкостный водонагреватель, использующий принцип послойного нагрева воды скоростным теплообменником
- **Конструктивно предназначен для комбинации с напольными газовыми котлами серии ecoVIT/4**
- Такой же дизайн и размеры, как у котлов серии ecoVIT/4
- Низкие затраты энергии для поддержания готовности
- Горячая вода, соответствующая заданным параметрам, уже через несколько минут после начала нагрева
- Встроенный скоростной пластинчатый теплообменник
- Использование режима конденсации при нагреве воды
- Цвет: белый

Возможности установки

- **Комбинация с только с ecoVIT/4 VKK**
- Централизованное горячее водоснабжение

Оснащение

- Внутреннее эмалирование ёмкости объёмом 150 л
- Титановый защитный анод с внешним электропитанием
- Встроенный датчик водонагревателя

Примечание:

Более подробные технические характеристики представлены в соответствующей технической литературе.

Специальную насосную группу для комбинации с ecoVIT/4 следует заказывать отдельно.

***Не используется в каскадных установках**

6

Приготовление горячей воды

Технические характеристики									
Тип прибора	Ёмкость водонагревателя	Макс. давление нагреваемой/греющей воды, бар	Мощность при долго-временном нагреве, кВт/л/ч ¹⁾	Кратковременный расход нагретой воды 45°C, л/10 мин. ²⁾	Масса, с водой, кг	Размеры, мм В Ш Г	Подсоединения		
							Холодная вода	Горячая вода	Под./обр. линия
VIH K 300/2	150	10/4	45,5/1078	362	245	1221 570 691	Dn 25 мм	Dn 25 мм	Dn 25 мм

Примечания:

1) Значения приведены при следующих условиях: водонагреватель скombинирован с котлом VKK 476/2, для водопроводной воды $t_{вх.}=10^{\circ}\text{C}$, $t_{вых.}=45^{\circ}\text{C}$ ($\Delta t=35^{\circ}\text{C}$), для теплоносителя $t_1=85^{\circ}\text{C}$, $t_2=65^{\circ}\text{C}$, регулятор температуры водонагревателя установлен на 60°C .

2) Под данным значением понимается максимально возможный расход воды с температурой 45°C из водоразборной арматуры за первые 10 мин. после начала водоразбора, из нагретого ранее до 60°C водонагревателя, который дополнительно подогревается во время водоразбора. При сохранении данного расхода свыше 10 мин. следует падение температуры воды на выходе из водонагревателя ниже 45°C . Водонагреватель скombинирован с котлом VKK 476/4.

3) На трубки Dn 25 мм устанавливаются переходники на трубную резьбу G1, которые входят в комплект поставки.

Ёмкостный водонагреватель actoSTOR VIH K 300

Наименование прибора	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VIH K 300/2	305945	2621

Принадлежности		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Комплект подключения водонагревателя actoSTOR к ecoVIT/4	0020152977	614
Группа безопасности на 10 бар для водонагревателя объёмом более 200 л	305827	144

ВНИМАНИЕ!

Данный водонагреватель может работать только с одним котлом ecoVIT/4 и только с непосредственным электрическим и гидравлическим подключением к котлу.

Ёмкостный водонагреватель косвенного нагрева

uniSTOR VIH R 120/6 B, VIH R 150/6 B, VIH R 200/6 B



Конструктивные особенности

- Водонагреватель косвенного нагрева
- Конструктивно предназначен для комбинации с настенными и напольными газовыми котлами
- Теплоизоляция не содержит фторо-хлоро-углеродных соединений
- Регулируемые по высоте ножки водонагревателя
- Цвет: белый

Оснащение

- Внутреннее эмалирование
- Магнийевый защитный анод
- Внутренняя нагревательная спираль
- Циркуляционная линия
- Ревизионный фланец для обслуживания (в исполнении BR)
- Обратный клапан на обратной линии, термометр, вентиль для слива

Примечание:

Более подробные технические характеристики представлены в соответствующей технической литературе.

6

Приготовление горячей воды

Тип аппарата	Ёмкость водонагревателя	Макс. давление нагреваемой / греющей воды, бар	Мощность при длительном нагреве, кВт, (л / ч ¹⁾)	Кратковременный расход нагретой воды 45°C, л / 10мин ²⁾	Сухая масса, кг	Размер мм,		Подключение ³⁾ , дюйм			
						Высота	Ø	Циркуляционная линия	Холодная вода	Горячая вода	Подающая / обратная линия
VIH R 120/6 B (BR)	117	10 / 10	21,4 (527)	163	68	853	590	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 1" ³⁾
VIH R 150/6 B (BR)	144	10 / 10	27,4 (674)	199	79	988	590	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 1" ³⁾
VIH R 200/6 B (BR)	184	10 / 10	33,7 (829)	261	97	1206	590	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 1" ³⁾

Примечания

¹⁾ Значения приведены при следующих условиях: для водопроводной воды $t_{\text{вх}}=10^\circ\text{C}$, $t_{\text{вых}}=45^\circ\text{C}$ ($\Delta t=35^\circ\text{C}$), для теплоносителя $t_1=83^\circ\text{C}$, $t_2=65^\circ\text{C}$, номинальный расход греющего теплоносителя, регулятор температуры водонагревателя установлен на 60°C .

²⁾ Под данным значением понимается максимально возможный расход воды с температурой 45°C из водоразборной арматуры за первые 10 мин после начала водоразбора, из нагретого ранее до 60°C водонагревателя, который дополнительно подогревается во время водоразбора. При сохранении данного расхода свыше 10 мин следует падение температуры воды на выходе из водонагревателя ниже 45°C .

³⁾ В комплект поставки водонагревателя входят переходники на резьбу R 3/4", в переходник для обратной линии встроены обратный клапан.

R_p - внутренняя резьба, R - наружная резьба с плоским торцом под прокладку.

Ёмкостный водонагреватель косвенного нагрева

uniSTOR VIH R 120/6 B, VIH R 150/6 B, VIH R 200/6 B

Наименование аппарата	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
uniSTOR VIH R 120/6 B	0010015943	815
uniSTOR VIH R 150/6 B	0010015944	879
uniSTOR VIH R 200/6 B	0010015945	972
uniSTOR VIH R 120/6 BR	0010015952	1235
uniSTOR VIH R 150/6 BR	0010015953	1333
uniSTOR VIH R 200/6 BR	0010015954	1473

Принадлежности для комбинации с настенными котлами		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Присоединительный комплект для установки водонагревателя 120 литров под котлом, открытый монтаж (содержит группу безопасности до 10 бар и сливную воронку)	0020152960	172
Присоединительный комплект для установки водонагревателя 120 литров под котлом, скрытый монтаж (содержит группу безопасности до 10 бар и сливную воронку)	0020151261	168
Присоединительный комплект для установки водонагревателя 150 литров под котлом, открытый монтаж (содержит группу безопасности до 10 бар и сливную воронку)	0020151263	172
Комплект переходников для подключения водонагревателя	306264	49
Группа безопасности без редуктора давления при давлении в водопроводной сети до 10 бар	0020060434	77

Принадлежности для комбинации с напольными атмосферными котлами		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Присоединительный комплект водонагревателя	0020152965	614
Универсальный защитный анод с электропитанием	302042	312
Щиток управления водонагревателем	305973	275
Группа безопасности на 10 бар для водонагревателя объёмом до 200 л	305826	67
Сливная воронка R 1 с сифоном и декоративной манжетой	000376	22
Датчик водонагревателя	306257	9

6

Приготовление горячей воды

Емкостные водонагреватели косвенного нагрева uniSTOR VIH Q 75B



Конструктивные особенности

- Настенный стальной водонагреватель косвенного нагрева
- Высококачественное эмалированное покрытие
- Магнийевый защитный анод
- Внутренний змеевик нагрева
- Облицовка с порошковым покрытием белого цвета
- Высокоэффективная теплоизоляция на основе полиуритановой пены

Совместимость и возможности для монтажа

- Конструктивно и внешним исполнением предназначен для комбинации с **одноконтурными** настенными газовыми котлами Vaillant atmo/turbo/TEC VU и ecoTEC IV VU /5-5
- монтаж рядом с котлом слева или справа
- Выберите место для монтажа таким образом, чтобы могла обеспечиваться рациональная прокладка труб (как трубопроводов подвода холодной воды, так и трубопроводов системы отопления)

Примечания

Более подробные технические характеристики содержатся в соответствующей технической литературе Vaillant.

Принадлежности для комбинации с настенными котлами		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Присоединительный комплект для подключения водонагревателя слева/справа от котла	0020152956	82
Термоизоляция и декоративная крышка на котёл и водонагреватель (скрывает присоединительный комплект)	0020152968	161
Группа безопасности без редуктора давления с присоединительной трубной обвязкой R 1/2 для давления в сети до 6 бар	0020174067	194
Группа безопасности с редуктором давления с присоединительной трубной обвязкой R 1/2 для давления в сети от 6 до 12 бар	0020174068	151
Датчик водонагревателя	306257	9

Тип аппарата	Емкость водонагревателя	Макс. Давление нагреваемой / греющей воды, бар	Мощность при одновременном нагреве, кВт (л / ч ¹⁾)	Кратковременный расход нагретой воды 45°C, л / 10 мин ²⁾	Сухая масса, кг	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Подключение ³⁾ , дюйм			Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
									Подающая / обратная линия	Холодная вода	Горячая вода		
VIH Q 75B	68	10 / 10	37 (738)	123	55	720	440	440	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	0010015978	886

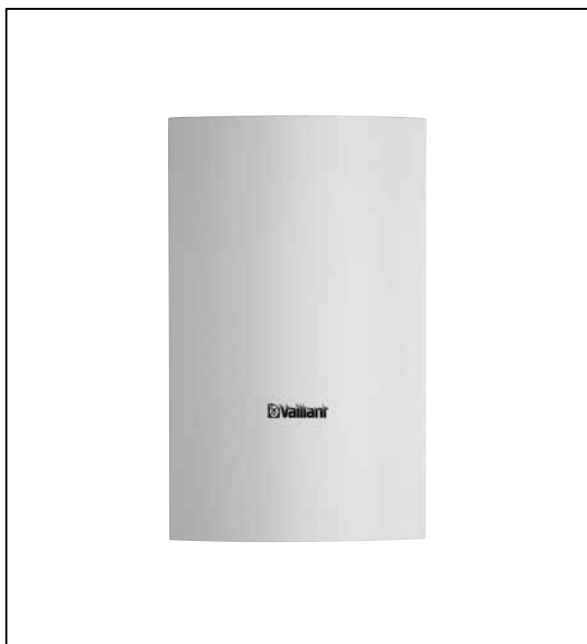
Примечания

¹⁾ Значения приведены при температуре теплоносителя $t_1 = 80^\circ\text{C}$, $t_2 = 65^\circ\text{C}$, номинальный расход греющего теплоносителя 1,3 м³/ч.

²⁾ Под данным значением понимается максимально возможный расход воды с температурой 45°C из водоразборной арматуры за первые 10 мин после начала водоразбора, из нагретого ранее до 60°C водонагревателя, который дополнительно подогревается во время водоразбора. При сохранении данного расхода свыше 10 мин следует падение температуры воды на выходе из водонагревателя ниже 45°C.

R_p - внутренняя резьба, R - наружная резьба с плоским торцом под прокладку.

Емкостные водонагреватели косвенного нагрева actoSTOR VIH QL 75B



Конструктивные особенности

- Настенный стальной водонагреватель
- Высококачественное эмалированное покрытие
- Магнийевый защитный анод
- Облицовка с порошковым покрытием белого цвета
- Высокоэффективная теплоизоляция на основе полиуритановой пены

Совместимость и возможности для монтажа

- Конструктивно и внешним исполнением предназначен для комбинации с настенными **двухконтурными** газовыми котлами atmo/turboTEC VUW и ecoTEC IV VUW /5-5, /5-3
- монтаж рядом с котлом на стене слева или справа (требуется присоединительный комплект)
- **Без присоединительного комплекта эксплуатация невозможна!**
- Выберите место для монтажа таким образом, чтобы могла обеспечиваться рациональная прокладка труб (как трубопроводов подвода холодной воды, так и трубопроводов системы отопления) «Эксплуатация без оригинального комплекта подключения невозможна».

Примечания

Более подробные технические характеристики содержатся в соответствующей технической литературе Vaillant.

Принадлежности для комбинации с настенными котлами		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Присоединительный комплект для подключения водонагревателя слева от котла	0020183764	161
Присоединительный комплект для подключения водонагревателя справа от котла	0020174073	276
Термоизоляция и декоративная крышка на котёл и водонагреватель (скрывает присоединительный комплект)	0020152968	161
Группа безопасности без редуктора давления с присоединительной трубной обвязкой R 1/2 для давления в сети до 6 бар	0020174067	194
Группа безопасности с редуктором давления с присоединительной трубной обвязкой R 1/2 для давления в сети от 6 до 12 бар	0020174068	151

Тип аппарата	Емкость водонагревателя	Макс. давление нагреваемой / греющей воды, бар	Время нагрева от 10 до 65°C, мин.	Удельный расход dT=45K, (л / мин ¹⁾)	Удельный расход dT=30K, (л / мин ¹⁾)	Кратковременный расход нагретой воды, л / 10 мин ²⁾	Рабочая масса, кг	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VIH QL 75B (в комбинации с VUW котлом 30 кВт)	72	10/3	10,8	13,3	19,9	170	115	720	440	440	0010015988	693
VIH QL 75B (в комбинации с VUW котлом 24 кВт)	72	10/3	13,5	11,8	17,7	152	115	720	440	440	0010015988	693

Примечания

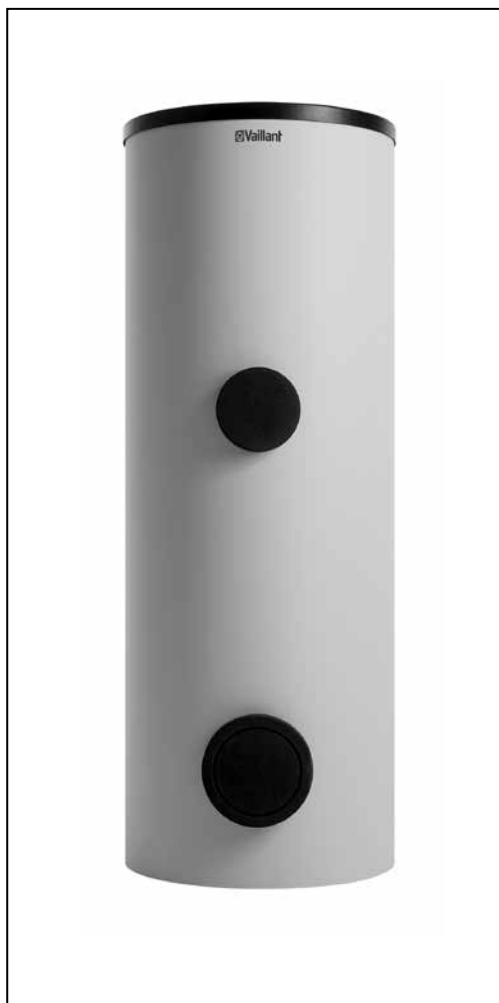
¹⁾ рассчитано из выходной мощности на ГВС для каждой температурной дельты нагрева.

²⁾ при: термостат водонагревателя +60°C, настройка ГВС котла +65°C.

6

Приготовление горячей воды

Ёмкостный водонагреватель косвенного нагрева uniSTOR VIH R 300, R 400, R 500



Конструктивные особенности

- Водонагреватель косвенного нагрева
- Теплоизоляция не содержит фторо-хлоро-углеродных соединений
- Фланец для чистки аппарата
- Отверстие для установки электронагревателя
- Регулируемые по высоте ножки водонагревателя

Возможности установки

- Напольный ёмкостный водонагреватель косвенного нагрева, покрытый защищающей от коррозии эмалью, для группового и центрального горячего водоснабжения, максимальное избыточное давление 10 бар.

Оснащение

- Вертикальный стальной одностеночный ёмкостный водонагреватель
- Резервуар и нагревательная спираль защищены от коррозии посредством эмалирования и дополнительно защитным анодом
- Облицовка из композитного материала. Цвет: белый/чёрный
- Готов для подключения к котлам ecoTEC, ecoVIT, atmo VIT, atmoCRAFT
- Теплоизоляция из материала Neopor между внутренним резервуаром и облицовкой
- Декоративная наружная эмалировка стальной ёмкости
- Подключение циркуляционной линии

Примечание:

Более подробные технические характеристики представлены в соответствующей технической литературе.

6

Приготовление горячей воды

Технические характеристики											
Тип прибора	Ёмкость водонагревателя	Макс. давление нагреваемой/греющей воды, бар	Мощность при долго-временном нагреве, кВт/л/ч ¹⁾	Кратковременный расход нагретой воды 45°C, л/10 мин ²⁾	Масса, кг	Размеры, мм В Ш Г			Подсоединения		
									Холодная вода	Горячая вода	Под./обр. линия
VIH R 300	300	10/4	46/1130	470	125	1775	660	725	R 1"	R 1"	R 1"
VIH R 400	400	10/4	46/1130	560	145	1470	810	875	R 1"	R 1"	R 1"
VIH R 500	500	10/4	65/1523	650	165	1775	810	875	R 1"	R 1"	R 1"

Примечания:

1) Значения приведены при следующих условиях: для водопроводной воды $t_{вх.}=10^{\circ}\text{C}$, $t_{вых.}=45^{\circ}\text{C}$ ($\Delta t=35^{\circ}\text{C}$), для теплоносителя $t_1=85^{\circ}\text{C}$, $t_2=65^{\circ}\text{C}$, объёмный расход теплоносителя 2,0 м³/ч для VIH 300/400 и 2,7 м³/ч для VIH 500, регулятор температуры водонагревателя установлен на 60°C.

2) Под данным значением понимается процесс максимально возможного расхода воды с температурой 45°C из водоразборной арматуры за первые 10 мин. после начала водоразбора, из нагретого ранее до 60°C водонагревателя, который дополнительно подогревается во время водоразбора. При сохранении данного расхода свыше 10 мин. следует падение температуры воды на выходе из водонагревателя ниже 45°C.

Во избежание перемешивания слоёв воды в водонагревателе и, следовательно, снижения температуры воды на выходе, не следует разбирать воду с расходом большим, чем 1/10 объёма водонагревателя в литрах за минуту.

R наружная резьба.

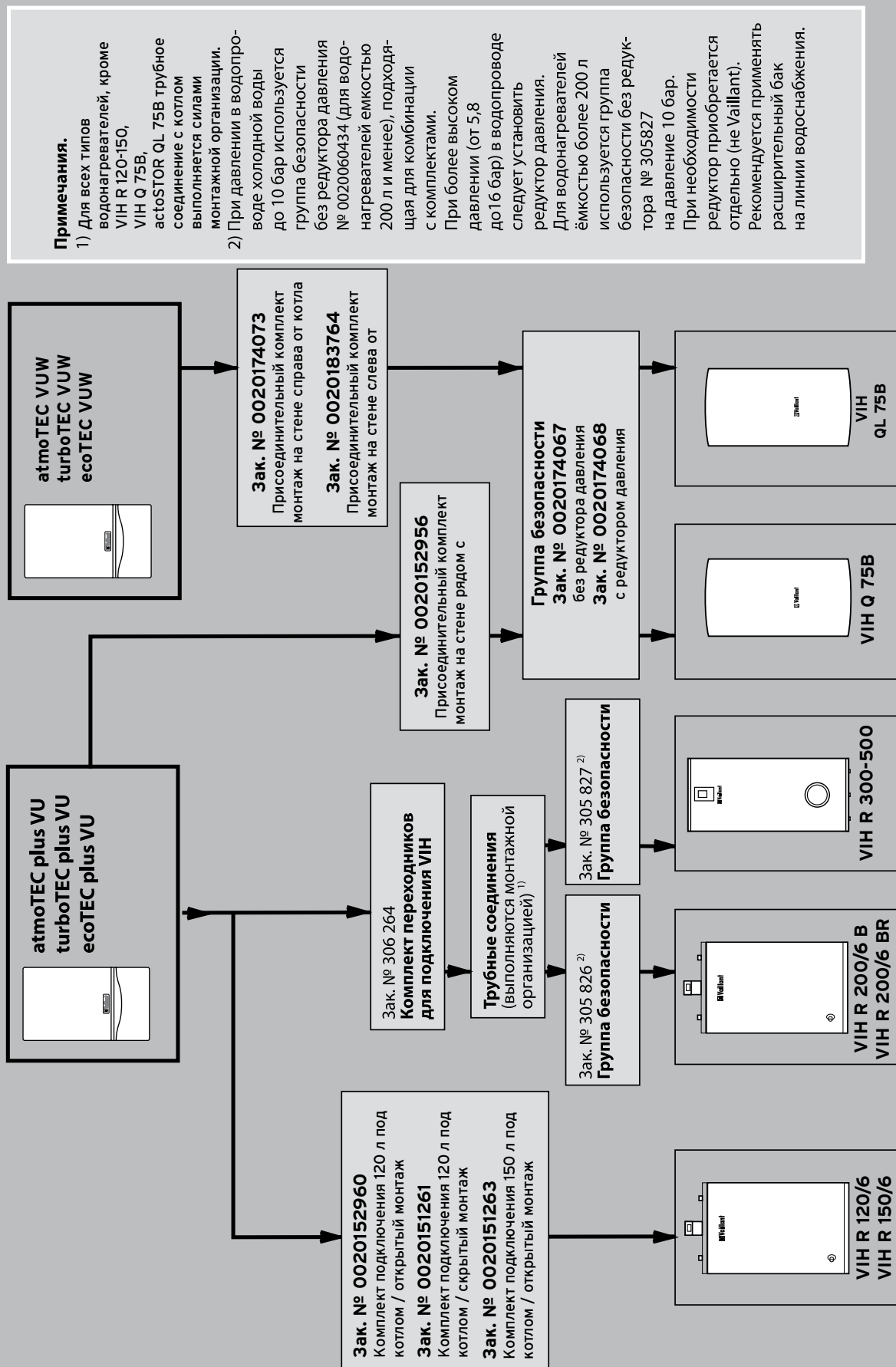
Ёмкостный водонагреватель косвенного нагрева

uniSTOR VIH R 300, R 400, R 500

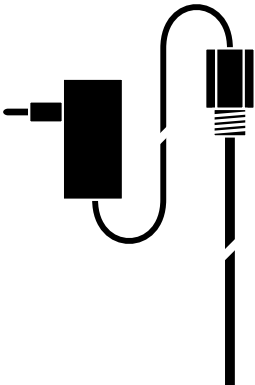
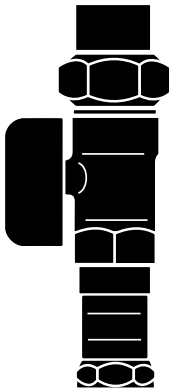
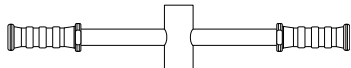
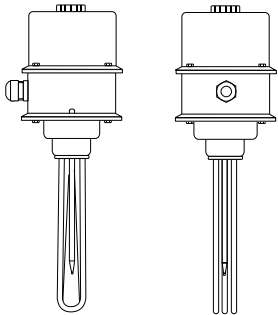
Наименование прибора	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VIH R 300	0010003077	1553
VIH R 400	0010003078	1941
VIH R 500	0010003079	2233

Принадлежности		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Присоединительный комплект водонагревателя	0020152965	614
Удлинительный комплект труб	305954	89
Универсальный защитный анод с электропитанием	302042	312
Комплект ручек для переноски	0020028664	108
Дополнительный электрический нагреватель (6 кВт, 380 В)	0020028666	609
Группа безопасности на 10 бар для водонагревателя объёмом более 200 л	305827	144
Датчик водонагревателя	306257	9

Обзор комбинаций ёмкостных водонагревателей с настенными котлами atmoTEC, turboTEC и ecoTEC plus



Принадлежности для газовых ёмкостных водонагревателей VGH

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Универсальный анод с электропитанием	302042	312
	Универсальный анод с внешним электропитанием, резьба М8, с адаптером на 3/4 и 1". Может применяться для антикоррозионной защиты всех ёмкостных водонагревателей производства Vaillant. Внимание! Поставляется, пока есть на складе.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Проходной газовый кран с противопожарной защитой		
	Rp 1/2	305863	49
	Rp 3/4	300848	65
	Хромированный корпус и присоединительная часть. Разъёмное соединение. Маховичок из пластмассы с защитой от использования детьми. Автоматическое перекрытие газопровода в случае пожара.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Комплект ручек для переноски	0020028664	108
	Вспомогательный инструмент для удобства транспортировки водонагревателей VIH R 300...500 к месту монтажа.		
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Дополнительный электрический нагреватель (6 кВт, три фазы / 380 В)	0020028666	609
	Для дополнительного независимого нагрева воды. Устанавливается на место верхнего бокового фланца в VIH R 300...500.		

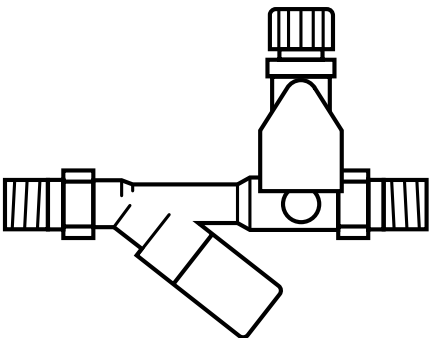
6

Приготовление горячей воды

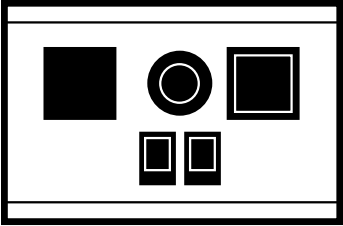
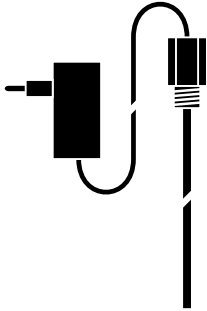
Принадлежности для ёмкостных водонагревателей VIH

6

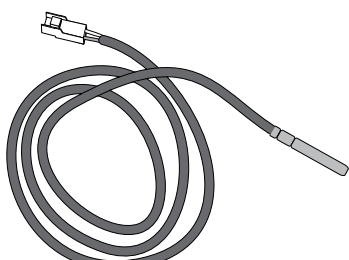
Приготовление горячей воды

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Для VIH Q / QL 75B. Группа безопасности без редуктора давления с присоединительной трубной обвязкой R 1/2	0020174067	194	
Используется для подключения настенного ёмкостного водонагревателя к водопроводной сети с давлением воды до 6 бар. Включает в себя комплект труб для подключения водонагревателя с декоративными манжетами, сливную воронку с декоративной манжетой, подключение R 1/2 и предохранительную группу.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Для VIH Q / QL 75B. Группа безопасности с редуктором давления с присоединительной трубной обвязкой R 1/2	0020174068	151	
Используется для подключения настенного ёмкостного водонагревателя к водопроводной сети с давлением воды от 6 до 12 бар. Включает в себя комплект труб для подключения водонагревателя с декоративными манжетами, сливную воронку с декоративной манжетой, подключение R 1/2, предохранительную группу, редуцирующий вентиль и отвинчивающийся грязевик.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Группа безопасности для подключения водонагревателя объёмом не более 200 л	305826	67	
Используется для подключения ёмкостных водонагревателей к водопроводной сети с избыточным давлением воды в ней до 10 бар в комбинации с напольными котлами. Для водонагревателей ёмкостью не более 200 литров. Резьбовое подключение R 3/4".			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Группа безопасности для подключения водонагревателя объёмом свыше 200 л	305827	144	
Используется для подключения ёмкостных водонагревателей к водопроводной сети с избыточным давлением воды в ней до 10 бар. Для водонагревателей ёмкостью свыше 200 литров. Резьбовое подключение R 3/4".			

Принадлежности для ёмкостных водонагревателей VIH

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Щиток управления VIH 120-200	305973	275
Полностью готовое к подключению устройство регулирования. Включает в себя термостат водонагревателя (диапазон установки 300°C), выключатель ГВС, выключатель отопления, гнездо под установку таймеров VRC 9654 или VRC 9567. С присоединительным кабелем насоса длиной 3 м, кабелем 3 м, оканчивающимся штекером для подсоединения на пульт управления котлов Vaillant с системой Pro E. Цвет: белый			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Присоединительный комплект водонагревателя	0020152965	614
Состоит из двух гибких кислородоупорных труб по 1,5 м из нержавеющей стали в теплоизоляции, насоса, сервисных кранов насоса, обратного клапана и фитингов. Используется для комбинации «котёл-бойлер» снизу или справа. Для мощности котла до 32 кВт и бойлера до 150 л также возможна установка бойлера слева. Для других комбинаций дополнительно необходим комплект арт № 305954.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Универсальный защитный анод с электропитанием	302042	312
Универсальный анод с внешним электропитанием, резьба M8, с адаптером на 3/4" и 1". Может применяться для антикоррозионной защиты всех ёмкостных водонагревателей производства Vaillant. Внимание! Поставляется, пока есть на складе.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Группа безопасности без редуктора давления для VIH 120...200	0020060434	77
Используется для подключения ёмкостного водонагревателя VIH объёмом до 200 л к водопроводной сети с давлением воды до 10 бар. Внимание! Группа имеет сбросной клапан 10 бар. Рекомендуется применение мембранного расширительного бака в системе водоснабжения. При необходимости редуктор давления должен заказываться дополнительно.			

Принадлежности для ёмкостных водонагревателей VIH

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Набор для подключения бойлера actoSTOR K 300/2 к котлу ecoVIT/4	0020152977	614	
Состоит из двух гибких кислородоупорных труб по 1,5 м из нержавеющей стали в теплоизоляции, насоса, сервисных кранов насоса, обратного клапана и фитингов. Используется для соединения бойлера actoSTOR с котлом ecoVIT/4. Максимальное удаление бойлера от котла 0,5 м.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Удлинение присоединительного комплекта VIH	305954	89	
Состоит из двух гибких кислородоупорных труб по 1,0 м из нержавеющей стали в теплоизоляции. Для удлинения труб комплекта арт № 0020152965.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Датчик водонагревателя	306257	9	
Для прямого электрического подключения водонагревателей к котлам различных типов. Не применяется для VIH K 300 и VIH RL.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Набор для циркуляционной линии ГВС	0020152970	325	
Для устройства циркуляционной линии ГВС с водонагревателями VIH R/6, . Состоит из присоединительных труб, высокоэффективного циркуляционного насоса с сервисными кранами, обратного клапана и фитингов.			

Газовые проточные водонагреватели atmoMAG pro



Описание

- Газовый настенный проточный водонагреватель
- Две ступени мощности
- Пьезорозжиг

Возможности установки

- Приготовление горячей воды в бытовых целях
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Возможность установки в жилой зоне
- Минимальный требуемый боковой зазор 30 мм, все узлы доступны спереди

Оснащение

- Встроенный датчик опрокидывания тяги
- Первичный теплообменник из меди со специальным защитным покрытием SUPRAL®
- Горелка из хромоникелевой стали

Технические характеристики

Тип	Номинальная тепловая мощность, кВт	Диапазон регулирования, кВт	Расход горячей воды, л/мин. ¹⁾	Размеры, мм В Ш Г	Присоединительные размеры		
					Газопровод	Дымоход	Водопровод
MAG OE 11-0/O XZ C+	17,4	10,09,2	9,21,0	634 310 230	R 3/4"	110	R 3/8"

Примечания:

1) При подогреве DT=25 K.

R наружная трубная резьба с плоским торцом под накидную гайку с уплотнением.

Наименование прибора	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
MAG OE 11-0/O XZ C+	Природный газ группы H	311187	257

6

Приготовление горячей воды

Газовые проточные водонагреватели atmoMAG RXZ, atmoMAG RXI



Описание

- Газовый настенный проточный водонагреватель
- Десять фиксированных ступеней мощности
- Горелка с автоматической модуляцией позволяет поддерживать постоянную температуру воды с изменением расхода
- Автоматический регулятор расхода для поддержания постоянной температуры воды при изменении давления в водопроводе
- Регулятор давления газа для работы в диапазоне давлений газа от 13 до 20 мбар без перенастройки

Возможности установки

- Приготовление горячей воды в бытовых целях
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир
- Возможность установки в жилой зоне
- Минимальный требуемый боковой зазор 20 мм, все узлы доступны спереди

Оснащение

- Встроенный датчик опрокидывания тяги
- Первичный теплообменник из меди со специальным защитным покрытием SUPRAL®
- Горелка из хромоникелевой стали
- Пьезорозжиг (модель RXZ)
- Электронный розжиг от батареек и электронный контроль пламени (модель RXI)
- Тепловой предохранитель

Технические характеристики							
Тип	Номинальная тепловая мощность, кВт ²⁾	Диапазон регулирования, кВт ²⁾	Диапазон расхода горячей воды, л/мин. ¹⁾	Размеры, мм В Ш Г	Присоединительные размеры		
					Газопровод ³⁾	Дымоход	Водопровод ⁴⁾
MAG 14-O/O RXZ	24,4	9,84,4	4,64,0	695 350 259	G 3/4"	130	G 1/2"
MAG 14-O/O RXI	24,4	9,84,4	4,64,0	695 350 259	G 3/4"	130	G 1/2"

Примечания:

1) При подогреве $\Delta T=25$ К.

2) При номинальном давлении газа на входе 13...20 мбар

3) Для использования аппаратов на пропан-бутане регулятор давления газа удаляется, подключение G 1/2".

4) Только при использовании оригинальных комплектов для подключения

R наружная трубная резьба с плоским торцом под накидную гайку с уплотнением.

G трубная резьба.

Наименование прибора	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
MAG OE 14-O/O RXZ	Природный газ группы H	311392	572
MAG OE 14-O/O RXI	Природный газ группы H	311591	582

Принадлежности для atmoMAG pro и atmoMAG RXZ, RXI

Принадлежности		Цена (у.е. с НДС)
Наименование	Заказной номер	
Присоединение к газопроводу		
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1/2	305863	49
Проходной газовый кран Rp 1/2	305865	30
Присоединительные принадлежности для MAG pro		
Присоединительный комплект для MAG pro	300724	33
Прочие принадлежности для atmoMAG		
Комплект перенастройки на пропан для MAG pro*	0020006834	30
Комплект перенастройки на пропан для atmoMAG exclusiv RXZ*	311819	38
Комплект перенастройки на пропан для atmoMAG exclusiv RXI*	311820	61
* Перенастройка осуществляется только аттестованным фирмой Vaillant персоналом. Номинальное давление газа на входе 30 мбар.		



Содержание

Автоматический регулятор отопления multiMATIC VRC 700/2	168
Смесительный модуль VR 70 для регулятора multiMATIC VRC 700/2	169
Смесительный модуль VR 71 для регулятора multiMATIC VRC 700/2	169
Модуль дистанционного управления VR 91 для multiMATIC VRC 700/2	170
Система управления отоплением calorMATIC VRC 630/3	171
Компоненты системы управления отоплением calorMATIC VRC 630/3	172
Принадлежности для регуляторов VRC	173
Регуляторы непрерывного действия для управления с учетом температуры воздуха в помещении	175
Комнатный регулятор температуры calorMATIC VRT 370	175
2х-позиционные термостаты для помещений	176
Комнатный регулятор температуры VRT 250	176
Комнатный регулятор температуры VRT 50	176
3- и 4-ходовые смесители с электроприводом	177

Автоматический регулятор отопления multiMATIC VRC 700/2



Особенности конструкции

- Интерфейс передачи данных стандарта e-BUS
- Совместим со всеми аппаратами Вайлант с шиной e-BUS
- Является базовым регулятором для управления многоконтурными и зональными системами отопления
- В базовом исполнении управления одним прямым отопительным контуром
- Погодозависимое регулирование, также, и с учетом температуры воздуха в помещении при монтаже на стене (отключаемая функция)
- Поддержка ГВС, включая рециркуляцию (при наличии модуля 2 из 7) и вентиляция
- Цифровой таймер временных отрезков для управления отоплением и горячим водоснабжением с недельным/ежедневным программированием
- Графический многоязычный дисплей с подсветкой

Типы поддерживаемых аппаратов Вайлант

- Совместим со всеми аппаратами Вайлант с шиной e-BUS
- газовые отопительные котлы
- тепловые насосы
- гелиоустановки
- системы вентиляции/рекуперации
- гибридные системы (два различных источника теплоты)

Возможности установки

- Настенный монтаж
- Автоматическое распознавание места установки
- Встраивается в панель управления с DIA-системой благодаря штекерным разъёмам (вариант возможен не для всех типов котлов)

Оснащение multiMATIC VRC 700/2

- Центральный регулятор с ЖК-дисплеем
- Датчик наружной температуры VRC 693
- Цокольная плата для настенного монтажа
- 3-контактная штифтовая колодка

Функции

- Ночное снижение температуры
- Защита от замерзания установки
- Режимы «Отпуск», «Встреча»
- Однократный нагрев водонагревателя
- Защита от легионелл / Термическая дезинфекция водонагревателя

7

Системы управления

Наименование прибора	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
multiMATIC VRC 700/2	0020171319	315
VR 10 универсальный датчик температуры подающей линии	306787	57
Дополнительный блок «2 из 7» для управления внешними устройствами	0020017744	55

Смесительный модуль VR 70 для регулятора multiMATIC VRC 700/2



Особенности конструкции

- Интерфейс передачи данных стандарта **e-BUS**
- Расширение конфигурации регулятора multiMATIC VRC 700/2
- Независимое управление одним прямым и одним смесительным контуром
- Монтаж на стене
- Поддержка гелиосистем на базе буферной ёмкости allSTOR или нагревателя autoSTOR.
- Полное управление временными настройками и приготовлением ГВС (нагрев и рециркуляция) при использовании емкостного водонагревателя косвенного нагрева uniSTOR.

Наименование прибора	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Смесительный модуль VR 70	0020184845	288

Смесительный модуль VR 71 для регулятора multiMATIC VRC 700/2



Особенности конструкции

- Интерфейс передачи данных стандарта **e-BUS**
- Расширение конфигурации регулятора multiMATIC VRC 700/2 для общего количества отопительных контуров системы не более 3 смесительных
- Поддержка гелиоконтра и системы на базе буферной ёмкости allSTOR VPS/3-7 с каскадом насосных групп aquaFLOW exclusive.
- Монтаж на стене

Наименование прибора	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Смесительный модуль VR 71	0020184848	352

7

Системы управления

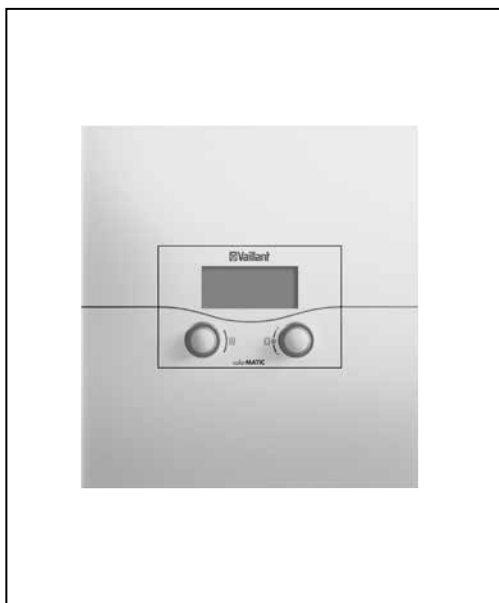
Модуль дистанционного управления VR 91 для multiMATIC VRC 700/2



Особенности конструкции

- Интерфейс передачи данных стандарта **e-BUS**
- Отопление и охлаждение
- Настройка комнатной температуры для зон отопления
- Зональная настройка временных диапазонов
- Быстрые настройки "вечеринка", "один день дома", и т.д.
- Функция «отпуск»
- Измерение и отображение комнатной температуры
- Возможность выбора функции "домашний экран" между отоплением и охлаждением
- Сообщения об ошибках
- Выбор языка

Наименование прибора	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Модуль дистанционного управления	0020171336	293



Особенности конструкции

- Монтаж на стене
- Система Pro E
- Двухпроводной интерфейс стандарта e-BUS для соединения всех компонентов системы. Суммарная длина до 300 м
- Возможность прямого подключения каскада из двух котлов с интерфейсом управления Vaillant «7-8-9»
- Управление 2-ступенчатой горелкой котла (беспотенциальные выходы для ступеней)
- Регулирование в зависимости от температуры наружного воздуха
- Управление отоплением и горячим водоснабжением с помощью таймера, программируемого на неделю
- Регулирование температуры подающей линии при помощи пропорционального управления горелкой котла
- Управление двумя контурами отопления со смесителем, одним нерегулируемым контуром отопления, одним контуром ёмкостного водонагревателя с насосом и управление циркуляционным насосом системы горячего водоснабжения
- Текстовый многоязыковой дисплей с подсветкой

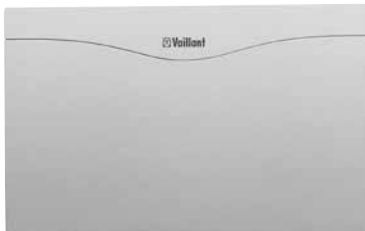
Возможности установки

- Подходит для управления как системами отопления с радиаторами, так и системами панельно-лучистого отопления, а также системами воздушного отопления, дополнительными водонагревателями, комфортным тёплым полом, нагревом бассейна, теплообменником климатической установки
- Возможность управления компактными теплоцентралями из 6 напольных котлов с DIA-системой при использовании модулей VR 30/3
- Возможность управления компактными теплоцентралями из 8 настенных котлов с шиной eBUS при использовании модулей VR 32/3
- Расширение системы для управления дополнительными контурами (до 12 дополнительных контуров) при использовании модулей VR 60
- Возможность использования приборов дистанционного управления VR 90/3 (для первых 8 отопительных контуров системы)
- При необходимости центральный регулятор можно разместить в любом месте здания с помощью адаптера VR 55

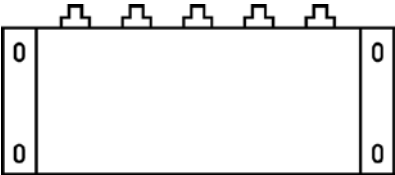
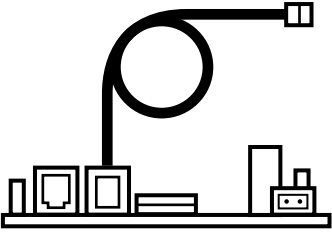
Наименование прибора	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VRC 630/3 В комплекте с цокольной платой системы Pro E, датчиками температуры VR 10 (4 шт.), датчиком наружной температуры VRC 693, сетевым кабелем	0020092430	672

Принадлежности	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VR 32/3 Коммутационный модуль для котлов с интерфейсом e-BUS	0020139895	90
VR 30/3 Коммутационный модуль для котлов с интерфейсом «7-8-9»	0020139894	146
VR 31 Коммутационный модуль для котлов без интерфейсов	306786	147
VR 60 Смесительный модуль для двух дополнительных контуров	306782	197
VR 90/3 Прибор дистанционного управления с датчиком температуры помещения	0020040080	197
VR 55 Настенный адаптер для центрального регулятора VRC 630/3. Для размещения процессорной части за пределами котельной	306790	25

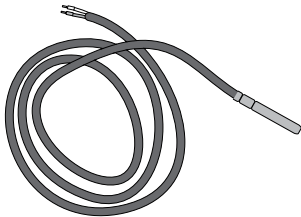
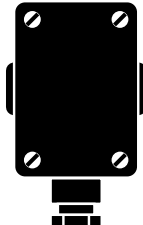
Компоненты системы управления отоплением caloMATIC VRC 630/3

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
VR 32/3 Коммутационный модуль для котлов с интерфейсом e-BUS	0020139895	90	
VR 30/3 Коммутационный модуль для котлов с интерфейсом 7-8-9	0020139894	146	
VR 31 Коммутационный модуль для котлов без интерфейсов	306786	147	
Устанавливается в клеммном шкафу котла. Необходим для создания каскада. Максимальное количество модулей в каскаде от 6 до 8 и зависит от типа электроники котлов.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
VR 90/3 Прибор дистанционного управления	0020040080	197	
Прибор дистанционного управления VR 90 служит для индивидуальной настройки отопительного контура в рамках отопительной системы с autoMATIC 620, calorMATIC 630 либо geoTHERM. Независимо от применения данного прибора дистанционного управления все настройки отопительного контура также можно выполнять на центральном регуляторе. Пожалуйста, обратите внимание, что в одной регулирующей системе можно установить только следующее число приборов дистанционного управления (для обеспечения электропитания в системе): - autoMATIC 620 - максимум 7 приборов - calorMATIC 630 - максимум 8 приборов - geoTHERM - максимум 6 приборов дистанционного управления			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
VR 60 Смесительный модуль	306782	197	
Предназначен для монтажа на стене. Предоставляет возможность расширения конфигурации системы calorMATIC VRC 630/3 на 2 управляемых контура любого типа, в том числе контура управления температурой обратной линии котла. Максимальное число модулей в системе 6. Комплект поставки: модуль VR 60, 2 датчика VR 10, сетевой кабель со штекером кабель интерфейса			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
VR 55 Настенный адаптер для монтажа центрального блока VRC 630/3	306790	25	 
Предоставляет возможность вынести из помещения котельной процессорную часть регулятора calorMATIC VRC 630/3, оставив там только цокольную плату с системой Pro E. При этом центральный блок VRC 630/3 можно использовать как комнатный датчик температуры для одного из контуров отопления. В комплект поставки входит декоративная крышка для монтажного проёма процессорной части на регуляторе calorMATIC VRC 630/3.			

Принадлежности для регуляторов VRC

	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Модуль «6 из 6» для управления внешними устройствами	306248	171
Совмещает в себе 6 функций управления внешними устройствами: циркуляционный насос ГВС, дополнительный циркуляционный насос системы отопления, внешний отсекающий клапан газопровода, блокировка вытяжного кухонного колпака, передача сигнала сбоя на диспетчерский пункт, управление внешним клапаном дымохода. Можно использовать все функции одновременно в любом сочетании. К аппарату подключается только один дополнительный блок.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Модуль «1 из 5» для управления внешними устройствами	306253	81
Включает в себя 5 функций управления внешними устройствами: циркуляционный насос ГВС, дополнительный циркуляционный насос системы отопления, внешний отсекающий клапан газопровода, блокировка вытяжного кухонного колпака, передача сигнала сбоя на диспетчерский пункт. Можно использовать только одну из названных функций по выбору. К аппарату подключается только один дополнительный блок. Встраивается в клеммный шкаф аппаратов atmoVIT, atmoCRAFT.			
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	Модуль «2 из 7» для управления внешними устройствами	0020017744	55
Только для использования с atmoTEC/turboTEC, ecoTEC plus, ecoCOMPACT, ecoVIT, ecoCRAFT! Совмещает в себе 6 функций управления внешними устройствами: циркуляционный насос ГВС, дополнительный циркуляционный насос системы отопления, внешний отсекающий клапан газопровода, блокировка вытяжного кухонного колпака, передача сигнала сбоя на диспетчерский пункт, управление внешним шибером дымохода. Можно использовать только 2 из названных функций по выбору. К аппарату подключается только один модуль.			

Принадлежности для регуляторов VRC

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
VR 10 Универсальный датчик температуры	306787	57	
Для использования в качестве датчика температуры подающей линии дополнительных контуров со смесителем и других. В объём поставки входит крепёжная лента для монтажа на трубе (контактный датчик). Можно использовать как погружной датчик для насосных групп со смесителем, датчик обратной линии, датчик гидравлического разделителя.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
VRC 693 Датчик температуры наружного воздуха	000693	34	
Датчик температуры наружного воздуха для крепления на стене. С нижней подводкой кабеля (кабель в комплект не входит). Обратная температурная характеристика сопротивления.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
VR 34 Коммутационный модуль VR 34 для котлов с шиной eBUS для подключения линейного управляющего сигнала сторонней автоматики 0-10 В	0020017897	85	

Регуляторы непрерывного действия для управления с учетом температуры воздуха в помещении

Комнатный регулятор температуры calorMATIC VRT 370

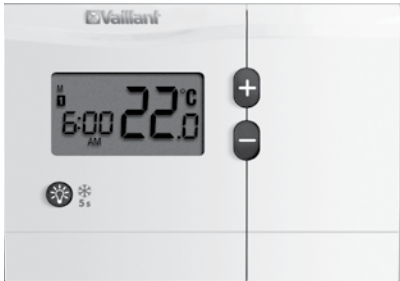
	Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
	calorMATIC 370 Комнатный регулятор температуры	0020108146	307
	Управление котлом в зависимости от температуры в помещении Интерфейс передачи данных стандарта e-BUS Двухпозиционное (ВКЛ./ВЫКЛ.) или непрерывное регулирование Возможно переключение на непрерывное регулирование Цифровой таймер с программированием на неделю для автоматического снижения температуры в ночное время и управления водонагревателем Управление циркуляционной линией ГВС с использованием таймера (при применении дополнительного блока арт. № 20017744 или программируемого выхода для насоса) Прямая и обратная передача данных между котлом и регулятором Графический многоязычный дисплей Дневная температура отопления устанавливается индивидуально для каждого отрезка Возможность установки ночного режима температуры помещения в диапазоне от 5°C до 30°C Режимы «Отпуск», «Встреча», «Однократный нагрев бойлера», «Выравнивание температуры», индикация состояния котла		

2х-позиционные термостаты для помещений

Комнатный регулятор температуры VRT 250

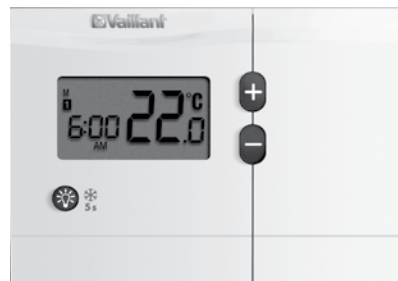
Комнатный регулятор температуры VRT 50

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VRT 250	0020182066	49
Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35°C Недельное программирование блоками "5-2" (два блока: 5 рабочих дней и 2 выходных) или "7" (настройка каждого дня недели индивидуально) Защита от замерзания электропитание от батареек Настенный монтаж Управляющий сигнал: 220В / 50Гц или 24 В постоянного тока		

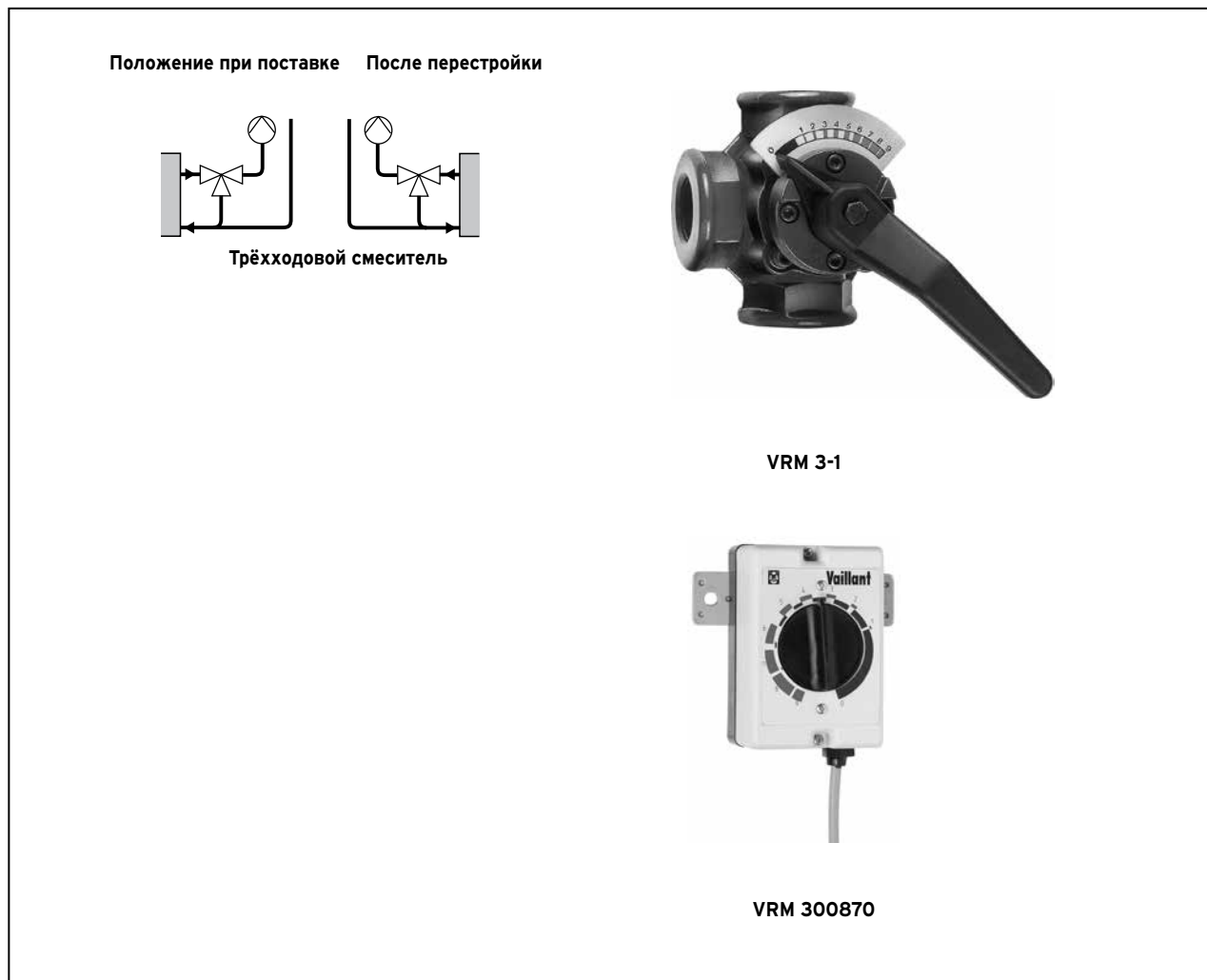
The image shows a Vaillant VRT 250 thermostat. It has a white rectangular face with a digital display in the center showing '6:00' and '22.0°C'. To the right of the display are two circular buttons, one with a '+' sign and one with a '-' sign. Below the display is a small icon of a snowflake with '5s' next to it. The Vaillant logo is at the top left.

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VRT 50	0020018266	54
Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35°C Защита от замерзания Настенный монтаж. Совместимость: котлы с шиной eBUS.		

The image shows a Vaillant VRT 50 thermostat. It has a white rectangular face with a digital display in the center showing '21.5°C'. Below the display is the Vaillant logo. At the bottom right is a large circular silver-colored knob. The thermostat has a curved design at the bottom.



3- и 4-ходовые смесители с электроприводом



Наименование прибора	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
Трёхходовой смеситель VRM 3 - 1/2"	009232	165
Rp 1/2", подающая линия как справа, так и слева		
Трёхходовой смеситель VRM 3 - 3/4"	009233	169
Rp 3/4", подающая линия как справа, так и слева		
Трёхходовой смеситель VRM 3 - 1"	009234	177
Rp 1", подающая линия как справа, так и слева		
Трёхходовой смеситель VRM 3 - 1 1/4"	009237	183
Rp 1 1/4", подающая линия как справа, так и слева		
Электропривод смесителя VRM	300870	256
Электропривод для 3- и 4-ходовых смесителей Vaillant. С комплектом для соединения со смесителем		

7

Системы управления

Электрооборудование для приготовления горячей воды и отопления



Содержание

Ёмкостный водонагреватель закрытого типа	180
VEH 50 exclusiv ... VEH 120 exclusiv	180
Принадлежности для ёмкостных водонагревателей VEH 50 exclusiv ... VEH 120 exclusiv	181
Напольные ёмкостные водонагреватели закрытого типа	182
eloSTOR VEH 200...400	182
Принадлежности для ёмкостных водонагревателей eloSTOR VEH 200...400	183
Настенные отопительные котлы eloBLOCK	184
Принадлежности для настенных электрических котлов eloBLOCK	185

Ёмкостный водонагреватель закрытого типа VEH 50 exclusiv ... VEH 120 exclusiv



Отличительные особенности

- Может работать как в закрытых системах (под давлением), так и в открытых системах (без давления) со специальным смесителем
- Универсальный нагревательный фланец позволяет эксплуатировать водонагреватель в трех режимах в однотарифном, в двухтарифном и в режиме «бойлер»
- Имеет кнопку быстрого нагрева, что позволяет увеличивать мощность прибора при большом потреблении горячей воды
- Плавная установка температуры от 7 °C до 85°C
- Возможность работы в экономичном режиме
- Удобный монтаж и обслуживание за счёт вынимаемого бокса с кабельным вводом и универсального присоединительного фланца, не требующего коммутации для установки мощности. Выбор мощности осуществляется переключателем
- Автоматическое включение режима защиты от замерзания
- Защита от ожога посредством ограничения максимальной температуры на выходе из водонагревателя
- Эффективная теплоизоляция
- Высокая степень безопасности класс защиты IP 25 D (защита от кратковременного обливания струёй воды)

Возможность применения

- Электрические ёмкостные водонагреватели VEH exclusiv для настенного монтажа с возможностью подключения как к простым электрическим сетям, так и к сетям, имеющим двойной (дневной и ночной) тариф. Рабочее давление до 6 бар.

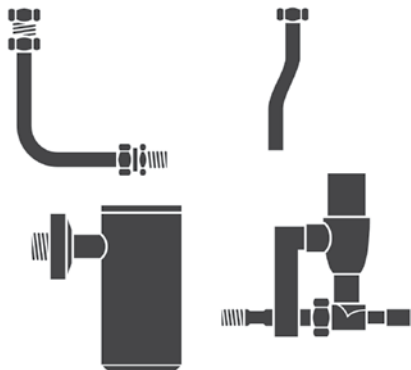
Оснащение

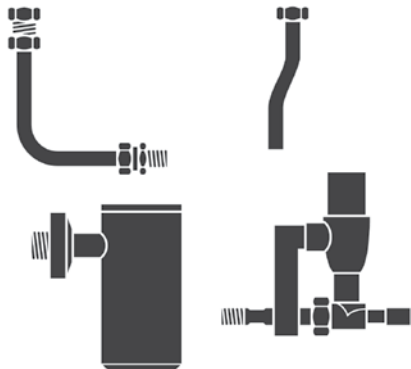
- Стальной корпус белого цвета
- Внутренняя ёмкость из эмалированной стали с нанесенной теплоизоляцией из экологически чистого материала
- Нагревательный элемент из нержавеющей стали
- Антикоррозийный анод
- Кран для слива
- Блок управления на передней панели
- Регулятор температуры с плавной настройкой до 85°C
- Режим защиты от замерзания и защитный температурный ограничитель

Технические характеристики							
Тип	Мощность, кВт	Ёмкость, л	Размеры, мм			Подключение	
			В	Ш	Г	Вода	Эл. сеть
VEH 50 exclusiv	2/4/6	50	685	504	502	R 1/2"	~230/400 В
VEH 80 exclusiv	2/4/6	80	965	504	502	R 1/2"	~230/400 В
VEH 100 exclusiv	2/4/6	100	1105	504	502	R 1/2"	~230/400 В
VEH 120 exclusiv	1,5/3/4,5/6	120	1245	504	502	R 1/2"	~230/400 В
Примечание: R наружная резьба под плоскую прокладку							

Наименование прибора	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VEH 50 exclusiv	308100	873
VEH 80 exclusiv	308110	1019
VEH 100 exclusiv	308120	1067
VEH 120 exclusiv	308130	1164

Принадлежности для ёмкостных водонагревателей VEN 50 exclusiv ... VEN 120 exclusiv

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Группа безопасности для давления в сети до 6 бар	000445	89	
Для скрытой прокладки труб. Состоит из сбросного клапана (6 бар), гильзы для подключения манометра, запорного вентиля, заблокированного с обратным клапаном и устройством для проверки, сливной воронки, соединительных трубок и фитингов. Для настенных водонагревателей!			

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Группа безопасности для давления в сети от 6 до 12 бар	000446	159	
Для скрытой прокладки труб. Состоит из редуктора давления со съёмным фильтром, сбросного клапана (6 бар), гильзы для подключения манометра, запорного вентиля, заблокированного с обратным клапаном и устройством для проверки, сливной воронки, соединительных трубок и фитингов.			

Напольные ёмкостные водонагреватели закрытого типа eloSTOR VEH 200...400



Отличительные особенности

- Выбор желаемой мощности путем коммутации на клеммной колодке
- Эмалированная водонагреватель с антикоррозийным анодом
- Надёжный нагревательный элемент из нержавеющей стали
- Возможность использования ночного тарифа электроэнергии и режима ускоренного нагрева
- Легкость транспортировки и монтажа благодаря съёмной облицовке и теплоизоляции (монтаж возможен после подключения)

Возможность применения

- Напольные электрические ёмкостные водонагреватели VEH предназначены для централизованного обеспечения горячей водой нескольких водоразборных точек квартиры или отдельного здания

Оснащение

- Стальной эмалированный корпус с регулируемыми по высоте ножками
- Ёмкость из эмалированной стали с нанесенной теплоизоляцией из экологически чистого материала
- Универсальный нагревательный фланец из меди
- Магниевый защитный анод
- Температурный регулятор с плавной настройкой от 7°C до 85°C, экономичным режимом 60°C и режимом защиты от замерзания
- Тепловая защита с предохранителем по току
- Термометр для отображения температуры в водонагревателе

Принадлежности для подключения

- Группа безопасности
- Термометр

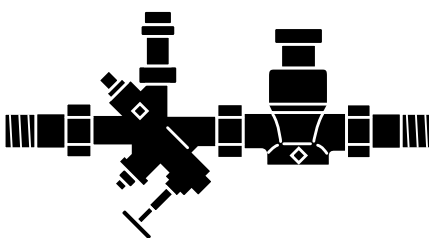
Технические характеристики						
Тип	Мощность, кВт	Ёмкость, л	Размеры, мм		Подключение	
			В	Ш	Вода	Эл. сеть
VEH 200/5	от 2 до 7,5	200	1265	660	R1	~230/400 В
VEH 300/5	от 2 до 7,5	300	1775	660	R1	~230/400 В
VEH 400/5	от 2 до 7,5	400	1475	810	R1	~230/400 В

Примечания:
R наружная резьба под плоскую прокладку
Более подробная информация о вариантах подключения и режимах работы представлена в соответствующей технической литературе Vaillant.

Наименование прибора	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VEH 200/5	0010003083	1553
VEH 300/5	0010003084	1747
VEH 400/5	0010003085	1941

Принадлежности для ёмкостных водонагревателей eIoSTOR VEN 200...400

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Группа безопасности для давления в сети до 6 бар	000473	112	
Подключение R 3/4. Состоит из запорного крана, проверочного штуцера, обратного клапана, сбросного клапана 6 бар, двух переходников с внешней резьбой R1.			

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Группа безопасности для давления в сети до 16 бар	000474	216	
Подключение R 3/4. Состоит из запорного крана, редуктора давления, проверочного штуцера, обратного клапана, сбросного клапана 6 бар, двух переходников с внешней резьбой R1.			

Настенные отопительные котлы eloBLOCK



Отличительные особенности

- Современный дизайн и микропроцессорное управление
- Простое и удобное управление одной клавишей
- Плавное изменение мощности (на 1,2 или 2,3 кВт) с умеренной нагрузкой на нагревательный элемент увеличивает срок службы

Возможность применения

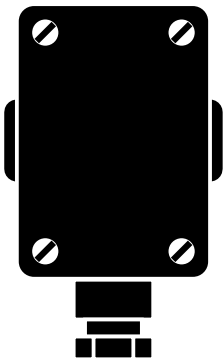
- Настенный электрический котел.
- Возможно использование в системах «теплый пол»
- Возможность расширения в каскад котлами 24 и 28 кВт

Оснащение

- Защита от замерзания котла и бойлера
- Встроенное погодозависимое управление
- Управление температурой теплоносителя через интерфейс котла
- Версии 6 и 9 кВт могут быть подключены к однофазному источнику электроэнергии (220 В)
- Индикация настроек через светодиодный дисплей
- Возможность подключения бойлера косвенного нагрева
- Антиблокировка насоса
- Предусмотрено удобное подключение внешнего стабилизатора напряжения
- Встроенный расширительный бак
- Встроенный механический манометр

Технические характеристики							
Тип	Мощность, кВт	Размеры, мм			Подающая/обратная линии	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
		В	Ш	Г			
eloBLOCK VE 6	6	740	410	310	G 3/4"	0010009374	795
eloBLOCK VE 9	9	740	410	310	G 3/4"	0010009375	815
eloBLOCK VE 12	12	740	410	310	G 3/4"	0010009376	834
eloBLOCK VE 14	14	740	410	310	G 3/4"	0010009377	854
eloBLOCK VE 18	18	740	410	310	G 3/4"	0010009378	912
eloBLOCK VE 21	21	740	410	310	G 3/4"	0010009379	941
eloBLOCK VE 24	24	740	410	310	G 3/4"	0010009380	970
eloBLOCK VE 28	28	740	410	310	G 3/4"	0010009381	999

Принадлежности для настенных электрических котлов eIoBLOCK

Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Датчик наружной температуры VRC 693	000693	34	
Датчик температуры наружного воздуха для крепления на стене. С нижней подводкой кабеля (кабель в комплект не входит). Обратная температурная характеристика сопротивления.			
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)	
Комплект для подключения бойлера	0020015570	147	



Содержание

GSM-термостат	188
ZONT H-1V	188

GSM-термостат ZONT H-1V



Отличительные особенности

- GSM-термостат, предназначенный для дистанционного управления работой отопительного котла
- принцип управления: "сухой" контакт (замыкание/размыкание)

Возможность применения

- Бесплатный WEB-интерфейс на сайте:
 - <https://zont-online.ru/zont-h-1#login>
- изменение режима работы котла "в один клик"
- программирование недельного расписания температурного режима
- Диапазон настройки температуры помещения от +5 до +40 °C
- Дистанционное управление работой котла:
 - SMS-командами через GSM-модем
 - дозвоном на голосовое меню,
 - через GPRS-интернет.
- Оповещение о событиях:
 - отклонение t в помещении от установленных пороговых значений;
 - авария котла; (нужен модуль "2 из 7", "1 из 5" или "6 из 6" в зависимости от модели котла)
 - неисправность датчиков температуры;
 - пропадание и появление напряжения питания;

- GSM-слежение работы дополнительных датчиков температуры *

- на вход может быть подключено до 10-ти однотипных датчиков;

- Память событий (дневник температуры, дата и время аварии котла; дата и время изменения режима работы; дневник команд, дата и время включений/выключений питания, ...)

- Дистанционное обновление ПО

- Обновление программного обеспечения через интернет без выключения устройства.

- монтаж на DIN-рейку**.

Оснащение

- Термостат
- Внешняя GSM-антенна
- Датчик температуры (цифровой)
- Сетевой адаптер 220В/12 В
- Адаптер/преобразователь сигнала ошибки/сбоя котла 220/12 В
- Встроенный аккумулятор резервного питания, 2000 мА*ч
- Внутренняя энергонезависимая память
- Руководство по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ!

- SIM-карта приобретается отдельно.

* - дополнительные датчики приобретаются, отдельно, как принадлежность.

** - DIN-рейка приобретается отдельно.

Технические характеристики						
Тип	Масса, кг	Размеры, мм			Заказной номер	Цена
		В	Ш	Г		
ZONT H-1 V	0,2	90	50	55	9900000381	по запросу



Содержание

Обзор оборудования и принадлежностей	198
Стальные радиаторы Вайлант	211

Обзор оборудования и принадлежностей в нумерационном порядке

Заказной номер	Страница	Наименование	Цена (у.е. с НДС)
000376	23, 29, 84, 91, 142, 153,	Сливная воронка R 1	22
000445	181,	Группа безопасности без редуктора давления при давлении в водопроводе до 6 атм., R 1/ 2, со сливной воронкой с сифоном	89
000446	189,	Группа безопасности для давления в сети от 6 до 12 бар	159
000473	183,	Группа безопасности для давления в сети до 6 бар	112
000474	183,	Группа безопасности для давления в сети до 16 бар	216
000693	174, 185,	VRC 693 датчик температуры наружного воздуха	34
0010003077	148, 157,	uniSTOR VIH R 300	1553
0010003078	157,	uniSTOR VIH R 400	1941
0010003079	157,	uniSTOR VIH R 500	2233
0010003083	182,	eloSTOR VEH 200/5	1553
0010003084	182,	eloSTOR VEH 300/5	1747
0010003085	182,	eloSTOR VEH 400/5	1941
0010009374	184,	eloBLOCK VE 6	795
0010009375	184,	eloBLOCK VE 9	815
0010009376	184,	eloBLOCK VE 12	834
0010009377	184,	eloBLOCK VE 14	854
0010009378	184,	eloBLOCK VE 18	912
0010009379	184,	eloBLOCK VE 21	941
0010009380	184,	eloBLOCK VE 24	970
0010009381	184,	eloBLOCK VE 28	999
0010011745	68,	ecoTEC VU INT IV 246/5-5 H	1803
0010015248	31,	atmoTEC VUW INT 240/5-3	1138
0010015249	31,	turboTEC VUW INT 242/5-3	1242
0010015250	23,	atmoTEC VU INT 200/5-5	942
0010015251	23,	atmoTEC VU INT 240/5-5	1204
0010015252	23,	atmoTEC VU INT 280/5-5	1356
0010015253	27,	turboTEC VU INT 122/5-5	1154
0010015254	27,	turboTEC VU INT 202/5-5	1204
0010015255	27,	turboTEC VU INT 242/5-5	1304
0010015256	27,	turboTEC VU INT 282/5-5	1456
0010015258	27,	turboTEC VU INT 362/5-5	1706
0010015259	25,	atmoTEC VUW INT 200/5-5	1304
0010015260	25,	atmoTEC VUW INT 240/5-5	1356
0010015261	25,	atmoTEC VUW INT 280/5-5	1506
0010015262	29,	turboTEC VUW INT 202/5-5	1406
0010015263	29,	turboTEC VUW INT 242/5-5	1456
0010015264	29,	turboTEC VUW INT 282/5-5	1606
0010015265	29,	turboTEC VUW INT 322/5-5	1758
0010015266	29,	turboTEC VUW INT 362/5-5	1908
0010015694	72,	ecoTEC VU OE 466/4-5	3463
0010015695	72,	ecoTEC VU OE 656/4-5	4453
0010016460	86,	ecoCRAFT VKK 806/ 3-E	10686
0010016461	86,	ecoCRAFT VKK 1206/ 3-E	11754
0010016462	86,	ecoCRAFT VKK 1606/ 3-E	12823
0010016463	86,	ecoCRAFT VKK 2006/ 3-E	13357
0010016464	86,	ecoCRAFT VKK 2406/ 3-E	13892
0010016465	86,	ecoCRAFT VKK 2806/ 3-E	14426

Обзор оборудования и принадлежностей в нумерационном порядке

Заказной номер	Страница	Наименование	Цена (у.е. с НДС)
0010014713	80,	ecoCOMPACT VSC 306/4-5 150	4349
0010015450	80,	ecoCOMPACT VSC 266/4-5 150	3589
0010015453	80,	ecoCOMPACT VSC 266/4-5 200	4131
0010015577	74,	ecoTEC VU OE 806 /5-5	5516
0010015578	74,	ecoTEC VU OE 1006 /5 -5	6220
0010015579	74,	ecoTEC VU OE 1206 /5 -5	7628
0010015605	80,	ecoCOMPACT VSC 206/4-5 200	3696
0010015905	68,	ecoTEC VU INT IV 166/5-5 H	1668
0010015906	68,	ecoTEC VU INT IV 306/5-5 H	1884
0010015907	68,	ecoTEC VU INT IV 346/5-5 H	2083
0010015908	68,	ecoTEC VU INT IV 386/5-5 H	2482
0010015909	70,	ecoTEC VUW INT IV 246/5-5 H	2033
0010015910	70,	ecoTEC VUW INT IV 306/5-5 H	2184
0010015911	70,	ecoTEC VUW INT IV 346/5-5 H	2581
0010015912	66,	ecoTEC VUW INT IV 236/5-3 H	1718
0010018522	66,	ecoTEC VUW INT IV 286/5-3 H	1814
0010015914	66,	ecoTEC VUW INT IV 346/5-3 H	1909
0010015943	153,	uniSTOR VIH R 120/6 B	815
0010015944	153,	uniSTOR VIH R 150/6 B	879
0010015945	153,	uniSTOR VIH R 200/6 B	972
0010015952	153,	uniSTOR VIH R 120/6 BR	1235
0010015953	153,	uniSTOR VIH R 150/6 BR	1333
0010015954	153,	uniSTOR VIH R 200/6 BR	1473
0010015978	154,	uniSTOR VIH Q 75 B	886
0010015988	155,	actoSTOR VIH QL 75 B	693
0010019519	84,	ecoVIT VKK INT 186/5	2581
0010019520	84,	ecoVIT VKK INT 256/5	2750
0010019521	84,	ecoVIT VKK INT 356/5	3243
0010019522	84,	ecoVIT VKK INT 486/5	3558
0020006834	165,	Комплект перенастройки на пропан для MAG pro*	30
0020015570	185,	Комплект для подключения бойлера	147
0020016930	86,	Насос контура котла для VKK 2806/ 3	632
0020017744	23, 25, 31, 23, 95, 189, 173,	Модуль «2 из 7» для управления внешними устройствами	55
0020017897	86,	Коммутационный модуль VR 34 для линейного управляющего сигнала 0-10 В	85
0020021007	120, 124,	Колпак шахты дымохода Dn 80, нерж. сталь	201
0020022254	86,	Насос контура котла с частотным регулированием для 2006/ 3...2406/ 3	2329
0020022255	86,	Насос контура котла с частотным регулированием для 2806/ 3	3623
0020025741	87, 120, 123, 124,	Удлинение трубы дымохода Dn 80 мм (1 м, нержавеющая сталь)	104
0020028664	157, 159,	Комплект ручек для переноски	108
0020028666	157, 159,	Дополнительный электрический нагреватель (6 кВт, 380 В)	609
0020040080	171, 172,	VR 90/ 3 прибор дистанционного управления с датчиком температуры помещения	197
0020042748	88, 109, 110,	Базовый комплект дымоотводящих труб для прокладки по фасаду.	692
0020042749	110,	Наружная выносная опорная консоль с возможностью настройки от 50 до 300 мм	187
0020042751	88, 109, , 111,	Хомут с мягкими вставками для фасадного участка трубы с крепежом к стене	89

Обзор оборудования и принадлежностей в нумерационном порядке

Заказной номер	Страница	Наименование	Цена (у.е. с НДС)
0020042752	112,	Удлинение крепежа наружной консоли от 90 до 280 мм	111
0020042753	112,	Труба 80/125 мм, коаксиальная, длина фасадного участка – 0,5 м	81
0020042754	88, 109, 111,	Удлинительный фасадный участок трубы (длина – 1,0 м)	106
0020042755	112,	Труба 80/125 мм, коаксиальная, фасадный участок, длина – 0,5 м (телескопическая)	81
0020042756	113,	Отвод на 87°, 80/125 мм, коаксиальный, для прокладки на фасаде	131
0020042757	88, 110,	Отвод 45° для участка трубы, прокладываемой по фасаду (2 шт.)	161
0020042758	113,	Отвод на 30°, 80/125 мм, коаксиальный, для прокладки на фасаде (2 шт.)	98
0020042759	88, 111,	Фасадный участок трубы с ревизионным отверстием	144
0020042760	113,	Дождевая манжета для прохода сквозь крышу	47
0020042761	90, 128, 129,	Базовый набор для каскада из двух аппаратов	1048
0020042762	90, 90, 128, 129,	Базовый набор для прокладки дымохода Dn 130 мм в шахте	476
0020042763	90,	Распорки дымохода Dn 130 мм в шахте (7 шт.)	48
0020042764	90, 90, 128, 130,	Ревизия Dn 130 мм	167
0020042765	90, 90, 128, 130,	Отвод Dn 130 мм PP 87°	91
0020042766	90, 90, 128,	Отвод 45°	173
0020042767	90, 130,	Отвод Dn 130 мм PP 30° (2 шт.)	187
0020042768	90, 130,	Отвод Dn 130 мм PP 15° (2 шт.)	187
0020042769	90, 128, 130,	Удлинительная труба Dn 130 мм (1,0 м)	145
0020042770	90, 128, 130,	Удлинительная труба Dn 130 мм (2,0 м)	237
0020042908	90, 128, 129,	Расширяющий набор для 3-го аппарата каскада	891
0020042909	90, 128, 129,	Расширяющий набор S3 для подключения 3-го и 4-го аппаратов к дымоходу Dn 130 мм	1336
0020056596	93,	Реагент для смягчения подпиточной воды	334
0020059560	72, 78, 77, 92,	Набор сервисных кранов 1 1/2" для VU 466...656/4	126
0020060434	153, 161,	Группа безопасности без редуктора давления при давлении в водопроводной сети до 10 бар при применении оригинальных присоединений для водонагревателей объемом до 200 л	77
0020060589	90,	Набор для подключения дымохода к котлу VKK 806/ 3...1606/ 3 с переходником 130-150 мм	295
0020060591	90,	Базовый набор S3 для устройства воздухозабора Dn 130 мм PP	55
0020060828	86,	Группа безопасности котла до 80 кВт	233
0020060829	86,	Группа безопасности котла до 200 кВт	314
0020063137	90,	Комплект удлинительных труб Dn 130 мм PP (10м)	1399
0020092430	23, 27, 68, 72, 74, 84, 82, 86, 134, 136, 138, 171,	calorMATIC VRC 630/ 3	672
0020095533	75,	Базовый набор для монтажа дымохода в шахте	404
0020095534	76,	Базовый набор для монтажа дымохода в шахте	561
0020095545	75,	Удлинение 500 мм	38
0020095546	75,	Удлинение 1000 мм	61
0020095547	75,	Удлинение 2000 мм	123
0020095549	76,	Удлинение 500 мм	78
0020095550	76,	Удлинение 1000 мм	101
0020095551	76,	Удлинение 2000 мм	168
0020095552	75,	Отвод 87°	40
0020095553	76,	Отвод 87°	673
0020095554	75,	Отвод с ревизионным отверстием и крышкой	220

Обзор оборудования и принадлежностей в нумерационном порядке

Заказной номер	Страница	Наименование	Цена (у.е. с НДС)
0020095555	76,	Отвод с ревизионным отверстием и крышкой	605
0020095556	75,	Отвод 45°	336
0020095557	76,	Отвод 45°	146
0020095558	75,	Отвод 30°	40
0020095559	76,	Отвод 30°	146
0020095560	75,	Отвод 15°	38
0020095561	75,	Тройник с ревизионным отверстием	70
0020095562	76,	Тройник с ревизионным отверстием	202
0020095563	75,	Распорки дымохода (1 шт.)	9
0020095564	76,	Распорка дымохода (1 шт.)	27
0020095565	75,	Распорки дымохода (4 шт.)	34
0020095566	76,	Распорки дымохода (4 шт.)	90
0020106189	77,	Трубная обвязка (80-120 кВт), регулируемый насос	411
0020106190	77,	Нейтрализатор конденсата, до 360 кВт	1252
0020106191	77,	Соединительный кабель нейтрализатора конденсата (для каскада до 360 кВт)	34
0020106195	77,	Теплоизоляция в сборе, для кранов 1 1/2	27
0020106371	75,	Вертикальный проход через крышу, концентрический, 1,5 м Цвет: черный (RAL 9005)	287
0020106373	75,	Вертикальный проход через крышу, концентрический. Цвет: белый	312
0020106374	75,	Концентрическое соединение дымохода	213
0020106376	75,	Удлинительная труба, концентрическая, 0,5м	49
0020106377	75,	Удлинительная труба, концентрическая, 1м	72
0020106378	75,	Удлинительная труба, концентрическая, 2м	135
0020106379	75,	Отвод 45°, концентрический (2 шт.)	117
0020106380	75,	Отвод 87°, концентрический	67
0020106381	75,	Фиксирующие зажимы с винтами и разъемы (5 шт.) D110 мм	49
0020106382	75,	Участок трубы с ревизионным отверстием, концентрический	85
0020106383	75,	Тройник с ревизионным отверстием, концентрический	101
0020106384	75,	Удлинительная труба 0,5м, Dn 110 мм	18
0020106385	75,	Удлинительная труба 1м, Dn 110 мм	27
0020106386	75,	Удлинительная труба 2м, Dn 110 мм	36
0020106387	75,	Удлинительная труба с ревизионным отверстием	22
0020106388	75,	Отвод DN110 с опорной консолью	38
0020106389	75,	Отвод 15°, Dn 110 мм	16
0020106390	75,	Отвод 30°, Dn 110 мм	16
0020106391	75,	Отвод 45°, Dn 110 мм	16
0020106392	75,	Ревизионный тройник 87° (ревизионный отвод)	87
0020106394	75,	Распорная деталь дымохода, Dn 110 мм, (10шт) для дымохода 40смх40см	40
0020106395	75,	Фиксирующие зажимы с винтами и разъемы (5 шт.) Dn 110 мм	43
0020106396	75,	Декоративная манжета Dn 110 мм	20
0020106397	75,	Оголовок дымохода пластиковый Dn 110 мм	63
0020106398	75,	Оголовок дымохода металлический Dn 110 мм	224
0020106409	75,	Элемент для оформления пересечения косой крыши, настраиваемый 25°-50°. Цвет: черный	65
0020106411	75,	Манжета для оформления пересечения плоской крыши	52
0020106412	75,	Базовый комплект для 2-х аппаратов (монтаж в линию)	426

Обзор оборудования и принадлежностей в нумерационном порядке

Заказной номер	Страница	Наименование	Цена (у.е. с НДС)
0020106413	75,	Комплект для добавления одного аппарата (монтаж в линию)	146
0020106414	75,	Базовый комплект для 2-х аппаратов (монтаж спина к спине)	448
0020106415	75,	Комплект для добавления двух аппаратов (монтаж спина к спине)	269
0020106418	75,	Обратный клапан дымохода Dn 110 мм (для аппаратов мощностью более 80 кВт)	493
0020106420	75,	Распорки дымохода (10 шт.)	78
0020106428	75,	Базовый комплект для 2-х аппаратов (монтаж в линию)	628
0020106429	76,	Комплект для добавления одного аппарата (монтаж в линию)	202
0020106430	76,	Базовый комплект для 2-х аппаратов (монтаж спина к спине)	583
0020106431	76,	Комплект для добавления двух аппаратов (монтаж спина к спине)	336
0020106436	76,	Распорки дымохода (10 шт.)	209
0020106553	76,	Базовый комплект для 2-х аппаратов (монтаж в линию)	673
0020106554	76,	Комплект для добавления одного аппарата (монтаж в линию)	220
0020106555	76,	Базовый комплект для 2-х аппаратов (монтаж спина к спине)	605
0020106556	76,	Комплект для добавления двух аппаратов (монтаж спина к спине)	336
0020106560	76,	Базовый набор для монтажа дымохода в шахте	1009
0020106561	76,	Распорки дымохода (10 шт.)	247
0020106562	76,	Тройник с ревизионным отверстием	269
0020106563	76,	Отвод 87°	247
0020106564	76,	Отвод 45°	247
0020106565	76,	Отвод 30°	202
0020106566	76,	Удлинение 1000 мм	157
0020106567	76,	Удлинение 2000 мм	247
0020107864	77,	Соединитель, компл, 65 кВт (монтаж в линию)	213
0020107865	77,	Соединитель, компл, 65 кВт (монтаж спина к спине)	331
0020107866	78,	Газовая труба, в сборе Dn 50 мм подключения для 1 или 2 котлов	315
0020107867	78,	Газовая труба, в сборе DN50, подключения для 2 или 4 котлов	361
0020107869	78,	Газовая труба, в сборе DN80, подключения для 1 или 2 котлов	362
0020107870	78,	Газовая труба, в сборе DN80, подключения для 2 или 4 котлов	423
0020107874	92,	Гидравлический разделитель WH C 110 с магнитным уловителем	671
0020107875	92,	Гидравлический разделитель WH C 160 с магнитным уловителем	760
0020107876	92,	Гидравлический разделитель WH C 350 с магнитным уловителем	1209
0020107879	78,	Скоба крепёжная для каскадного дымохода	192
0020108146	23, 25, 27, 29, 31, 66, 68, 72, 80, 84, 175,	caloMATiC VRT 370, комнатный регулятор температуры	307
0020139894	171, 172,	VR 30/3	146
0020139895	171, 172,	VR 32/3	90
0020137069	78,	Теплообменник PHE S 120-70 (120 кВт) со скобами	656
0020137070	78,	Теплообменник PHE C 240-40 (240 кВт) со скобами	2354
0020137071	78,	Теплообменник PHE C 360-70 (360 кВт) со скобами	3407
0020137072	78,	Теплообменник PHE C 480-90 (480 кВт) со скобами	3510
0020137073	78,	Теплообменник PHE C 600-120 (600 кВт) со скобами	4204

Обзор оборудования и принадлежностей в нумерационном порядке

Заказной номер	Страница	Наименование	Цена (у.е. с НДС)
0020137074	78,	Теплообменник PHE C 720-170 (720 кВт) со скобами	4528
0020138349	77,	Теплоизоляция трубной обвязки	78
0020143394	75,	Хомут Dn 160 мм	29
0020145507	76,	Удлинение 500 мм	123
0020145526	76,	Распорки дымохода (1 шт.)	40
0020145527	76,	Распорки дымохода (4 шт.)	123
0020145529	76,	Отвод с ревизионным отверстием и крышкой	269
0020147469	88, 103,	Присоединительный адаптер 80/125 мм PP для ecoTEC IV /5-5, /5-3	58
0020147470	89, 123, 125,	Разделительный адаптер для подключения труб Dn 80 мм для ecoTEC IV	71
0020151261	36, 94, 153,	Комплект подключения VIH R 120/6 к ecoTEC IV VU /5-5 (скрытый монтаж)	168
0020151263	36, 94, 153,	Комплект для подключения VIH R 150/6 к ecoTEC IV VU /5-5 (открытый монтаж)	172
0020151805	77,	Рама монтажная для каскадов Vaillant	164
0020151813	77,	Расширитель рамы монтажной, для 1 или 2 котлов	379
0020151814	77,	Расширитель рамы монтажной, для 2 или 4 котлов	470
0020151815	77,	Ножка, комплект	121
0020151816	77,	Гидравлический блок, стартовый для Dn 65 мм	208
0020151817	77,	Гидравлический блок, стартовый для Dn 100 мм	269
0020151818	77,	Гидравлический блок, расширение 1/2 котла Dn 65 мм	658
0020151819	77,	Гидравлический блок, расширение 1/2 котла Dn 100 мм	779
0020151820	77,	Гидравлический блок, расширение 2/4 котла Dn 65 мм	917
0020151821	77,	Гидравлический блок, расширение 2/4 котла Dn 100 мм	1040
0020151822	77,	Соединитель, компл, 80/100/120кВт (монтаж в линию)	213
0020151823	77,	Соединитель, компл, 46 кВт (монтаж в линию)	213
0020151824	77,	Соединитель, компл, 80/100/120кВт (монтаж спина к спине)	331
0020151825	77,	Соединитель, компл, 46 кВт (монтаж спина к спине)	270
0020151832	78,	Труба соединительная с гильзами для датчиков, Dn 65 мм	718
0020151833	78,	Труба соединительная с гильзами для датчиков, Dn 100 мм	806
0020151834	78,	Отвод, компл., Dn 100 мм	602
0020151835	78,	Фланец, газовый DN50	56
0020151836	78,	Фланец, газовый DN80	87
0020151837	78,	Отвод DN80, газ	491
0020151838	78,	Комплект деталей, газ 80/100/120кВт монтаж в линию	96
0020151839	78,	Комплект деталей, газ 46 кВт монтаж в линию	96
0020151840	78,	Комплект деталей, газ 65 кВт монтаж в линию	96
0020151844	78,	Комплект деталей, газ 80/100/120кВт монтаж "спина к спине"	98
0020151845	78,	Комплект деталей, газ 46 кВт монтаж "спина к спине"	98
0020151846	78,	Комплект деталей, газ 65 кВт монтаж "спина к спине"	98
0020151851	78,	Трубная обвязка, комплект (для разделительного теплообменника, Dn 65 мм)	574
0020151852	78,	Трубная обвязка, комплект (для разделительного теплообменника, Dn 100 мм)	847
0020151853	78,	Теплоизоляция, гидравлическая, прямой участок	117
0020151854	78,	Теплоизоляция, конечный участок	52
0020151855	78,	Теплоизоляция, гидравлическая, гидравлический разделитель	109
0020151856	78,	Теплоизоляция, угол	409
0020151859	92,	Гидравлический разделитель WH C 280 с магнитным уловителем	897

Обзор оборудования и принадлежностей в нумерационном порядке

Заказной номер	Страница	Наименование	Цена (у.е. с НДС)
0020151861	78,	Кронштейн для крепления регулятора	98
0020152956	35, 95, 154,	Комплект подключения VIH Q 75 В справа или слева от котла	82
0020152960	36, 94, 153,	Комплект подключения VIH R 120/6 к ecoTEC IV VU /5-5 (открытый монтаж)	172
0020152965	153, 157, 161, 162,	Присоединительный комплект водонагревателя	614
0020152968	35, 95, 154, 155,	Комплект теплоизоляции	161
0020152970	162,	Набор для циркуляционной линии ГВС	325
0020152977	82, 94, 151, 162,	Набор для подключения бойлера actoSTOR к котлу ecoVIT	614
0020160328	78,	Комплект деталей, газ 80/100/120кВт монтаж "спина к спине", без реле расхода газа	104
0020160329	78,	Комплект деталей, газ 46 кВт монтаж "спина к спине", без реле расхода газа	104
0020160330	78,	Комплект деталей, газ 65 кВт монтаж "спина к спине", без реле расхода газа	98
0020170493	80, 94,	Набор для подключения ecoCOMPACT/4	258
0020170503	80, 95,	Набор линии рециркуляции ГВС для ecoCOMPACT/4	243
0020171319	168, 23, 25, 27, 29, 31, 66, 70, 72, 74, 80, 80, 82, 84, 86,	multiMATIC VRC 700/2	315
0020171336	170,	Модуль дистанционного управления VR 91	293
0020174067	154, 155, 160,	Группа безопасности без редуктора давления с присоединительной трубной обвязкой R 1/2	194
0020174068	154, 155, 160,	Группа безопасности с редуктором давления с присоединительной трубной обвязкой R 1/2	151
0020174073	35, 95, 155,	Комплект принадлежностей для подключения водонагревателя справа от котла	276
0020175096	37, 96, 139,	Насосная группа для регулируемого контура отопления с бесступенчатым насосом и смесителем R 3/4"	1077
0020191817	37, 96, 134, 139,	Насосная группа для нерегулируемого контура отопления с бесступенчатым насосом	563
0020191818	36, 95, 139,	Насосная группа для регулируемого контура отопления с трёхступенчатым насосом и смесителем, R 1"	649
0020191819	36, 95, 139,	Насосная группа для регулируемого контура отопления с трёхступенчатым насосом и смесителем, R 3/4"	724
0020191820	36, 95, 139,	Насосная группа для нерегулируемого контура отопления с трёхступенчатым насосом, R 1"	386
0020182066	23, 25, 27, 31, 29, 66, 68, 70, 176,	Термостат VRT 250	49
0020018266	23, 25, 27, 29, 31, 66, 68, 70,	Термостат VRT 50 (шина eBUS)	54
0020183764	35, 95, 155,	Комплект принадлежностей для подключения водонагревателя слева от котла	161
0020184845	169,	Смесительный модуль VR 70	288
0020184848	169,	Смесительный модуль VR 71	352
0020188789	32, 40, 41, 44, 46,	Отвод 90° с отверстиями для измерений	35
0020188791	32, 44, 45,	Горизонтальный проход через стену, 1000 мм, 60/100 мм	37
0020188792	33, 56, 57,	Отвод 87°, 80 мм, с отверстиями для измерений	19
0020188793	32, 41, 46,	Комплект присоединения 60/100 мм к шахтной системе дымохода/воздуховода	76
0020191788	37, 96, 134, 136, 139,	Насосная группа для контура отопления со смесителем R 1" с бесступенчатым насосом	821
0020199370	32, 44, 45,	Комплект для горизонтального прохода через стену	35
0020199372	33, 56, 55, 58,	Разделительный адаптер для перехода с 60/100 мм на Dn 80/80 мм	60
0020199391	32, 40, 41, 44, 45,	Удлинительная труба, 0,2 м	16
0020199392	32, 40, 41, 44, 45,	Удлинительная труба, 1,5 м	46
0020199393	32, 40, 41, 44, 45,	Удлинительная труба, 0,2 м, с отверстиями для измерений	30

Обзор оборудования и принадлежностей в нумерационном порядке

Заказной номер	Страница	Наименование	Цена (у.е. с НДС)
0020199394	32,	Манжета стенная, 100 мм	2
0020199428	33, 58,	Труба воздуховода 80 мм, с защитной решёткой, 1000 мм	45
0020202406	23, 25, 27, 29, 31, 34,	Комплект для перенастройки котлов на сжиженный газ для 12, 20, 24, 28 кВт для котлов TEC /5-3, /5-5	29
0020202407	27, 29,	Комплект для перенастройки котлов на сжиженный газ для 32, 36 кВт для котлов TEC /5-5	29
0020202408	27, 29, 34,	Комплект для перенастройки котлов на природный газ для 32, 26 кВт для котлов TEC /5-5	35
0020202409	23, 25, 27, 29, 31, 34,	Комплект для перенастройки котлов на природный газ для 12, 20, 24, 28 кВт для котлов TEC /5-3, /5-5	38
0020202465	33, 52, 53, 53,	Переходник 60/100 -> 80/125 мм с конденсатоотводчиком	112
0020202780	32, 44, 45,	Горизонтальный проход через стену, 60/100 мм, телескопический	92
0020203411	48, 33, 54,	Вертикальный проход через крышу, 80/125 мм, красный	82
009056	47, 48, 33, 102, 87, 103, 97, 98, 104,	Манжета для оформления пересечения плоской крыши	59
009076	41, 40, 47, 52, 87, 88, 97, 98, 102, 103, 104,	Элемент из пластмассы для пересечения косой крыши с уклоном 25°–45°	67
009494	33, 52, 54, 55, 60, 89, 125,	Распорка для крепления трубы Dn 80 мм в шахте	36
009495	56, 59,	Отвод Dn 80 мм 90° с опорной консолью (металл)	79
009232	177,	Трёхходовой смеситель VRM 3-1/ 2	165
009233	177,	Трёхходовой смеситель VRM 3-3/4 (Rp 1/ 2, подающая линия как справа, так и слева)	169
009234	177,	Трёхходовой смеситель VRM 3-1 (Rp 3/4)	177
009237	177,	Трёхходовой смеситель VRM 3-1 1/4 (Rp 1, подающая линия как справа, так и слева)	183
009299	77,	Проходной газовый кран 1"	64
009318	138, 141,	Предохранительный вентиль 3 бар Rp 1/ 2	24
009477	55, 58,	Декоративная манжета Dn 80 мм (2 шт.)	40
009642	142,	VRC 9642 Накладной термостат	85
009730	92, 86,	Устройство нейтрализации конденсата, без насоса, для установок мощностью до 350 кВт	577
009737	142,	Ограничитель минимального давления	593
009741	86, 92, 93,	Реагент для устройства нейтрализации конденсата	44
050507	34, 91, 140,	Устройство слежения за минимальным давлением газа	89
297004	189,	Ёршик для чистки теплообменника atmoVIT exclusiv	11
300712	32, 33,	Защитная решётка	58
300817	53, 59,	Удлинительная труба Dn 80 мм, 1,0 м (цвет: белая)	39
300818	57, 55, 59,	Отвод Dn 80 мм 90° (цвет: белый)	24
300832	59, 53,	Удлинительная труба Dn 80 мм, 2,0 м (цвет: белая)	70
300833	53, 59,	Удлинительная труба Dn 80 мм (0,5 м, цвет: белая)	25
300834	33, 55, 59,	Отвод Dn 80 мм 45° (цвет: белый)	24
300845	23, 25, 27, 29, 34,	Угловой газовый кран с противопожарной защитой R/ Rp 3/4	55
300848	23, 25, 34, 66, 70, 82, 84, 91, 141,	Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 3/4	65
300849	23, 25, 29, 31, 34, 70, 72, 82, 91, 141,	Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1	112
300850	41, 40, 87, 88, 97, 98, 102, 103, 104,	Элемент из пластмассы для оформления пересечения дымоходом/ воздуховодом косой крыши с уклоном 25°–45°. Цвет: красный	42
300870	177,	Электропривод смесителя VRM (Rp 1 1/4, подающая линия как справа, так и слева)	256
300940	55, 33, 56, 57, 58, 121, 123, 125,	Хомуты крепёжные Dn 80 мм (5 шт.)	36
300941	33, 55, 58, 121, 123, 125,	Устройство защиты от ветра Dn 80 мм	29

Обзор оборудования и принадлежностей в нумерационном порядке

Заказной номер	Страница	Наименование	Цена (у.е. с НДС)
301363	86, 93,	Патрон для смягчения подпиточной воды	791
301368	93,	Насос для удаления конденсата	355
301369	82, 89, 121,	Адаптер с измерительными штуцерами для VKK 476/ 2	71
301374	86, 93,	Установка нейтрализации конденсата с насосом, для установок мощностью до 200 кВт	989
301791	138, 141,	Датчик опрокидывания тяги	75
301960	138,	VK INT 654/ 9	4695
301961	138,	VK INT 754/ 9	4994
301962	138,	VK INT 854/ 9	5494
301963	138,	VK INT 1004/ 9	6493
301964	138,	VK INT 1154/ 9	7992
301965	138,	VK INT 1254/ 9	8991
301966	138,	VK INT 1454/ 9	9990
301967	138,	VK INT 1604/ 9	10989
302042	147, 153, 157, 159, 161,	Универсальный защитный анод с электропитанием	312
303002	87, 97, 98,	Удлинитель трубы дымохода, 1 м (чёрный)	124
303003	87, 97, 98,	Удлинитель дымохода для вертикального прохода через крышу 60/100 мм PP. Цвет: красный (1 м)	114
303091	56, 57, 60,	Конденсатоотвод тракта дымохода Dn 80 мм (металл)	136
303092	53, 56, 57, 60,	Труба Dn 80 мм (0,35 м, с ревизией, белая)	116
303093	54, 56, 57, 60,	Соединительная муфта Dn 80 мм (металл)	48
303096	51, 87, 88, 105,	Решётка для улавливания льда (вертикальная) Цвет: чёрный	438
303200	88, 102, 103, 104, 104,	Базовый комплект для вертикального прохода через крышу 80/125 мм PP. Цвет: черный	185
303201	88, 102, 103, 104, 104,	Базовый комплект для вертикального прохода через крышу. Цвет: красный	185
303202	88, 102, 106, 108, 114, 115, 118,	Удлинительная труба 80/125 мм PP, 0,5 м	49
303203	88, 102, 105, 106, 108, 114, 118,	Удлинительная труба с соединительным хомутом 1,0 м	67
303205	88, 102, 105, 106, 108, 115, 118,	Удлинительная труба 80/125 мм PP, 2,0 м	122
303208	88, 119,	Набор для подключения системы 80/125 мм PP к дымоходу LAS	312
303209	88, 107,	Базовый комплект для горизонтального прохода через стену или крышу.	187
303210	88, 102, 104, 108, 118,	Отвод 87°	49
303211	89, 102, 104, 108, 118,	Отвод 45° (2 шт.) 80/125 мм PP	97
303215	89, 102, 104, 107, 114, 115, 116, 119, 126,	Разделяющее устройство	48
303217	89, 102, 105, 106, 108,	Отвод 87° с ревизионным отверстием	134
303218	89, 102, 105, 107, 114, 115, 119,	Участок трубы с ревизионным отверстием (длина – 0,25 м) 80/125 мм PP	71
303220	88, 114, 115,	Базовый набор для прокладки трубы 80/125 мм в шахте	418
303250	117, 126,	Базовый комплект для эксплуатации с забором воздуха снаружи или из помещения.	261
303251	89, 121,	Участок дымохода Dn 80 мм со сливом конденсата	48
303252	89, 116, 122, 123, 125,	Прямой участок Dn 80 мм (длина – 0,5 м)	19
303253	89, 116, 122, 123, 125,	Прямой участок Dn 80 мм (длина – 1,0 м)	24
303255	89, 116, 122, 123, 125,	Прямой участок Dn 80 мм (длина – 2,0 м)	40
303256	89, 116, 122, 125,	Прямой участок Dn 80 мм длиной 0,25 м с ревизионным отверстием	28
303257	89, 121, 123, 125,	Отвод 15° Dn 80 мм (2 шт.)	53
303258	89, 121, 123, 125,	Отвод 30° Dn 80 мм (2 шт.)	51
303259	89, 121, 123, 125,	Отвод 45° Dn 80 мм (2 шт.)	20

Обзор оборудования и принадлежностей в нумерационном порядке

Заказной номер	Страница	Наименование	Цена (у.е. с НДС)
303261	52, 53, 59, 89, 114, 115, 120, 124,	Оголовок шахты алюминиевый	151
303263	89, 121, 123, 125,	Отвод 87° Dn 80 мм	14
303265	89,	Отвод 87° опорной консолью Dn 80 мм PP	49
303510	89, 126, 127,	Набор 1	324
303511	89, 126, 127,	Набор 2	91
303512	89, 126, 127,	Набор 3	75
303513	89, 127,	Набор 4	32
303514	89, 126, 127,	Набор 5	859
303600	33, 47, 48,	Концентрический вертикальный проход через крышу (черный)	118
303602	52, 33, 47, 49,	Удлинительная труба 80/125 мм, 0,5 м	49
303603	52, 33, 47, 49,	Удлинительная труба 1,0 м	73
303605	52, 33, 47, 49,	Удлинительная труба 80/125 мм, 2,0 м	110
303609	33, 49,	Комплект для горизонтального прохода через стену	187
303610	33, 47, 49,	Отвод 87° 80/125 мм	51
303611	33, 47, 49,	Отвод 45° (2 шт.)	104
303612	33, 47, 50,	Тройник 87° с ревизионным отверстием 80/125 мм	208
303614	33, 47, 50,	Ревизия	128
303615	52, 53, 58,	Горизонтальный комплект 80/125 мм для комбинированной системы 80 мм в шахте	390
303616	33, 50, 89, 105, 108, 121,	Хомуты 125 мм (5 шт.)	44
303617	33, 47, 51,	Разъёмная муфта	46
303800	32, 41, 40,	Концентрический вертикальный проход через крышу	147
303801	32, 40, 41, 45,	Удлинительная труба 0,5 м	36
303802	32, 40, 41, 44, 45,	Удлинительная труба 1,0 м	55
303803	32, 40, 41, 40, 45,	Удлинительная труба 2,0 м	104
303804	32, 40, 41, 44, 45,	Телескопическая удлинительная труба 0,3...0,5 м	75
303805	45, 32, 40,	Комплект для отвода конденсата	132
303808	32, 40, 41, 44,	Отвод 90°	36
303809	32, 40, 46,	Отвод 45° (2 шт.)	114
303810	32, 46,	Комплект для подключения концентрической системы к дымоходу	85
303815	32, 33, 58,	Адаптер для перехода с 60 мм на 80 мм	51
303816	32, 42,	Разъёмная муфта	38
303819	32, 44,	Обходная концентрическая телескопическая вставка	81
303821	40, 42, 40, 45,	Хомуты крепёжные 100 мм (5 шт.)	40
303836	40, 44, 41, 46,	Отвод 90° с ревизионным отверстием	54
303900	87, 97, 98, 98,	Базовый комплект для вертикального прохода через крышу. Цвет: черный	134
303901	87, 97, 98, 98,	Базовый комплект для вертикального прохода через крышу 60/100 мм PP. Цвет: красный	134
303902	87, 97, 98, 99, 100,	Удлинительная труба с соединительным хомутом 0,5 м	44
303903	87, 97, 98, 99, 100,	Удлинительная труба 60/100 мм PP 1,0 м	65
303905	87, 97, 98, 99, 100,	Удлинительная труба с соединительным хомутом 2,0 м	108
303906	87, 98, 99, 100,	Телескопическая (0,5...0,8 м)	151
303910	87, 101,	Отвод 87°	40
303911	87, 97, 101, 99,	Отвод 45° (2 шт.) 60/100 мм PP	65
303915	87, 97, 98,	Разделяющее устройство 60/100 мм PP	65
303916	87, 97, 97, 101,	Отвод 87° с ревизией 60/100 мм PP	108
303918	87, 98, 99, 100,	Участок трубы с ревизией, 0,23 м	99

Обзор оборудования и принадлежностей в нумерационном порядке

Заказной номер	Страница	Наименование	Цена (у.е. с НДС)
303919	87, 101,	Обходная телескопическая вставка	153
303920	87, 117,	Базовый комплект для эксплуатации с забором воздуха снаружи или из помещения	185
303922	87, 99, 100,	Базовый комплект для горизонтального прохода через стену или крышу.	173
303923	87, 119,	Набор для подключения системы 60/100 мм PP к дымоходу LAS	185
303924	87, 97, 117,	Крышка с сеткой для отвода 87° 60/100 мм PP для устройства забора воздуха из помещения	69
303960	3.27, 3.65	Обратный клапан дымохода Dn 80 мм	363
303963	89, 114, 115, 116, 120, 123, 124,	Оголовок шахты для трубы Dn 80 мм	151
305826	6, 7,	Группа безопасности на давление 10 бар для водонагревателя объёмом до 200 л	67
305827	8, 147, 151, 157, 160,	Группа безопасности на 10 бар для водонагревателя объёмом более 200 л	144
305863	159, 165,	Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1/ 2	49
305865	165,	Проходной газовый кран Rp 1/ 2	30
305929	147,	VGH 130/5 XZ	1261
305930	147,	VGH 160/5 XZ	1456
305931	147,	VGH 190/5 XZ	1650
305932	147,	VGH 220/5 XZ	1844
305945	8, 151,	VIN K 300/ 2	2621
305950	134, 140, 141,	Комплект присоединительных труб для VK	169
305951	84, 94,	Комплект присоединительных труб, жёсткий	228
305952	84, 93, 134, 136, 140, 141,	Комплект гибких присоединительных труб при настенном монтаже насосной группы	306
305954	157, 161, 162,	Удлинительный комплект труб	89
305973	153, 161,	Щиток управления водонагревателем	275
306230	25, 27, 29, 31,	Консоль имитации котла для трубной обвязки котельной	78
306248	144, 173,	Модуль «6 из 6» для управления внешними устройствами	171
306253	144, 173,	Дополнительный блок для управления внешними устройствами	81
306257	134, 136, 91, 162,	Датчик водонагревателя	9
306264	23, 36, 93, 153,	Комплект переходников для подключения водонагревателя	49
306287	93,	Насос для удаления конденсата ecoLEVEL	265
306720	35, 92, 140,	WH 40, 3,5 м3/ч,	376
306721	35, 92, 140,	WH 95, 7,5 м3/ч,	426
306725	35, 92, 140,	Гидравлический разделитель WH 280	1544
306726	35, 92, 140,	Гидравлический разделитель WH 160	1188
306782	171, 172,	VR 60 смесительный модуль расширения для двух дополнительных контуров	197
306786	171, 172,	VR 31 коммутационный модуль для котлов без интерфейсов	147
306787	168, 174,	VR 10 универсальный датчик температуры подающей линии	57
306790	171, 172,	VR 55 настенный адаптер для монтажа центрального блока VRC 630/ 3	25
307556	134, 139, 96,	Коллектор «труба в трубе» для двух насосных групп	297
307591	84, 134, 136, 141,	Группа безопасности котла	107
307597	134, 136, 96,	Коллектор «труба в трубе» для трёх насосных групп	410
308100	180,	VEH 50 exclusiv	873
308110	180,	VEH 80 exclusiv	1019
308120	180,	VEH 100 exclusiv	1067
308130	180,	VEH 120 exclusiv	1164

Обзор оборудования и принадлежностей в нумерационном порядке

Заказной номер	Страница	Наименование	Цена (у.е. с НДС)
309212	134,	VK INT 164/ 8E	2473
309213	134,	VK INT 214/ 8E	2869
309214	134,	VK INT 264/ 8E	3166
309215	134,	VK INT 314/ 8E	3265
309216	134,	VK INT 364/ 8E	3364
309217	134,	VK INT 424/ 8E	3463
309218	134,	VK INT 474/ 8E	3661
309226	136,	VK INT 164/ 1-5	1781
309227	136,	VK INT 254/ 1-5	1979
309228	136,	VK INT 324/ 1-5	2176
309229	136,	VK INT 414/ 1-5	2473
309230	136,	VK INT 484/ 1-5	2770
309231	136,	VK INT 564/ 1-5	2968
309443	86,	Насос контура котла для VKK 2006/ 3...2406/ 3	761
311187	163,	MAG OE 11-0/ 0 XZ C+	257
311392	164,	MAG OE 14-0/ 0 RXZ	572
311591	164,	MAG OE 14-0/ 0 RXI	582
311819	165,	Комплект перенастройки на пропан для atmoMAG exclusiv RXZ	38
311820	165,	Комплект перенастройки на пропан для atmoMAG exclusiv RXI	61
458315	34, 91, 140,	Переходник R 3/4 × R 1/4	9
9900000381	188,	ZONT-HiV GSM-термостат	по запросу
990406	143,	Комплект инструмента для стягивания секций	834
990407	143,	Штанга (2 шт.)	249
990408	143,	Звёздчатый фланец (малый) (2 шт.)	77
990409	143,	Звёздчатый фланец (большой) (2 шт.)	198
990880	143,	Швеллер	112
V00010100	6,	Пакет	1185
V00010200	6,	Пакет	1215
V00010300	6,	Пакет	1258
V00010400	6,	Пакет	1296
V00010500	6,	Пакет	1255
V00010600	6,	Пакет	1285
V00010700	6,	Пакет	1329
V00010800	7,	Пакет	1138
V00010900	7,	Пакет	1168
V00011000	7,	Пакет	1211
V00011100	7,	Пакет	1208
V00011200	7,	Пакет	1239
V00011300	7,	Пакет	1282
V00011400	8,	Пакет	3601

Стальные радиаторы Вайлант

Артикул	Стр.	Наименование / Размер
0913041211	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 400 мм
0913042241	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 400 мм
0913051211	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 500 мм
0913061211	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 600 мм
0913062241	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 600 мм
0913071211	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 700 мм
0913072241	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 700 мм
0913081211	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 800 мм
0913082241	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 800 мм
0913091211	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 900 мм
0913092241	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 900 мм
0913101211	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 1000 мм
0913102241	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 1000 мм
0913111211	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 1100 мм
0913112241	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 1100 мм
0913121211	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 1200 мм
0913122241	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 1200 мм
0913131211	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 1300 мм
0913142241	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 1400 мм
0913151211	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 1500 мм
0913161211	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 1600 мм
0913162241	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 1600 мм
0913181211	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 1800 мм
0913182241	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 1800 мм
0913201211	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 2000 мм
0913202241	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 2000 мм
0913221211	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 2200 мм
0913241211	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 2400 мм
0913242241	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 2400 мм
0913261211	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 2600 мм
0913281211	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 2800 мм
0913282241	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 2800 мм
0913301211	11-14	25 мм - тип 22 - 300 x 3000 мм
0914041211	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 400 мм
0914051211	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 500 мм
0914052241	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 500 мм
0914061211	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 600 мм
0914062241	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 600 мм
0914071211	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 700 мм
0914072241	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 700 мм
0914081211	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 800 мм
0914091211	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 900 мм
0914092241	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 900 мм
0914101211	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 1000 мм
0914102241	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 1000 мм
0914111211	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 1100 мм
0914121211	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 1200 мм
0914122241	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 1200 мм
0914131211	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 1300 мм
0914141211	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 1400 мм
0914142241	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 1400 мм
0914151211	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 1500 мм
0914161211	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 1600 мм
0914162241	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 1600 мм

Артикул	Стр.	Наименование / Размер
0914181211	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 1800 мм
0914182241	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 1800 мм
0914201211	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 2000 мм
0914202241	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 2000 мм
0914221211	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 2200 мм
0914222241	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 2200 мм
0914241211	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 2400 мм
0914261211	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 2600 мм
0914281211	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 2800 мм
0914301211	11-14	25 мм - тип 22 - 400 x 3000 мм
0915041211	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 400 мм
0915042241	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 400 мм
0915051211	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 500 мм
0915052241	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 500 мм
0915061211	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 600 мм
0915062241	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 600 мм
0915071211	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 700 мм
0915072241	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 700 мм
0915081211	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 800 мм
0915082241	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 800 мм
0915091211	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 900 мм
0915092241	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 900 мм
0915101211	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 1000 мм
0915102241	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 1000 мм
0915111211	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 1100 мм
0915112241	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 1100 мм
0915121211	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 1200 мм
0915122241	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 1200 мм
0915131211	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 1300 мм
0915141211	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 1400 мм
0915142241	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 1400 мм
0915151211	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 1500 мм
0915161211	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 1600 мм
0915162241	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 1600 мм
0915181211	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 1800 мм
0915182241	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 1800 мм
0915201211	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 2000 мм
0915202241	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 2000 мм
0915221211	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 2200 мм
0915222241	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 2200 мм
0915241211	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 2400 мм
0915242241	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 2400 мм
0915261211	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 2600 мм
0915262241	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 2600 мм
0915281211	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 2800 мм
0915301211	11-14	25 мм - тип 22 - 500 x 3000 мм
0916041211	11-14	25 мм - тип 22 - 600 x 400 мм
0916042241	11-14	25 мм - тип 22 - 600 x 400 мм
0916051211	11-14	25 мм - тип 22 - 600 x 500 мм
0916052241	11-14	25 мм - тип 22 - 600 x 500 мм
0916061211	11-14	25 мм - тип 22 - 600 x 600 мм
0916062241	11-14	25 мм - тип 22 - 600 x 600 мм
0916071211	11-14	25 мм - тип 22 - 600 x 700 мм
0916072241	11-14	25 мм - тип 22 - 600 x 700 мм

Стальные радиаторы Вайлант

Артикул	Стр.	Наименование / Размер
0936111211	11-14	25 мм - тип 11 - 600 x 1100 мм
0936121211	11-14	25 мм - тип 11 - 600 x 1200 мм
0936122211	11-14	25 мм - тип 11 - 600 x 1200 мм
0936131211	11-14	25 мм - тип 11 - 600 x 1300 мм
0936141211	11-14	25 мм - тип 11 - 600 x 1400 мм
0936151211	11-14	25 мм - тип 11 - 600 x 1500 мм
0936161211	11-14	25 мм - тип 11 - 600 x 1600 мм
0936162211	11-14	25 мм - тип 11 - 600 x 1600 мм
0936181211	11-14	25 мм - тип 11 - 600 x 1800 мм
0936182211	11-14	25 мм - тип 11 - 600 x 1800 мм
0936201211	11-14	25 мм - тип 11 - 600 x 2000 мм
0936221211	11-14	25 мм - тип 11 - 600 x 2200 мм
0936241211	11-14	25 мм - тип 11 - 600 x 2400 мм
0936261211	11-14	25 мм - тип 11 - 600 x 2600 мм
0936281211	11-14	25 мм - тип 11 - 600 x 2800 мм
0936301211	11-14	25 мм - тип 11 - 600 x 3000 мм
0939041211	11-14	25 мм - тип 11 - 900 x 400 мм
0939042211	11-14	25 мм - тип 11 - 900 x 400 мм
0939051211	11-14	25 мм - тип 11 - 900 x 500 мм
0939061211	11-14	25 мм - тип 11 - 900 x 600 мм
0939071211	11-14	25 мм - тип 11 - 900 x 700 мм
0939081211	11-14	25 мм - тип 11 - 900 x 800 мм
0939091211	11-14	25 мм - тип 11 - 900 x 900 мм
0939101211	11-14	25 мм - тип 11 - 900 x 1000 мм
0939102211	11-14	25 мм - тип 11 - 900 x 1000 мм
0939121211	11-14	25 мм - тип 11 - 900 x 1200 мм
0963041211	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 400 мм
0963042241	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 400 мм
0963061211	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 600 мм
0963081211	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 800 мм
0963082241	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 800 мм
0963101211	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 1000 мм
0963102241	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 1000 мм
0963121211	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 1200 мм
0963122241	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 1200 мм
0963141211	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 1400 мм
0963142241	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 1400 мм
0963161211	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 1600 мм
0963162241	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 1600 мм
0963181211	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 1800 мм
0963182241	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 1800 мм
0963201211	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 2000 мм
0963202241	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 2000 мм
0963221211	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 2200 мм
0963222241	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 2200 мм
0963241211	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 2400 мм
0963261211	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 2600 мм
0963262241	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 2600 мм
0963281211	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 2800 мм
0963301211	11-14	25 мм - тип 33 - 300 x 3000 мм
0964141211	11-14	25 мм - тип 33 - 400 x 1400 мм
0964151211	11-14	25 мм - тип 33 - 400 x 1500 мм
0965041211	11-14	25 мм - тип 33 - 500 x 400 мм
0965051211	11-14	25 мм - тип 33 - 500 x 500 мм

Артикул	Стр.	Наименование / Размер
0965061211	11-14	25 мм - тип 33 - 500 x 600 мм
0965071211	11-14	25 мм - тип 33 - 500 x 700 мм
0965081211	11-14	25 мм - тип 33 - 500 x 800 мм
0965091211	11-14	25 мм - тип 33 - 500 x 900 мм
0965101211	11-14	25 мм - тип 33 - 500 x 1000 мм
0965111211	11-14	25 мм - тип 33 - 500 x 1100 мм
0965121211	11-14	25 мм - тип 33 - 500 x 1200 мм
0965131211	11-14	25 мм - тип 33 - 500 x 1300 мм
0965141211	11-14	25 мм - тип 33 - 500 x 1400 мм
0966041211	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 400 мм
0966042241	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 400 мм
0966051211	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 500 мм
0966061211	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 600 мм
0966062241	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 600 мм
0966081211	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 800 мм
0966082241	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 800 мм
0966091211	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 900 мм
0966092241	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 900 мм
0966101211	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 1000 мм
0966102241	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 1000 мм
0966111211	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 1100 мм
0966121211	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 1200 мм
0966122241	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 1200 мм
0966131211	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 1300 мм
0966141211	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 1400 мм
0966142241	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 1400 мм
0966151211	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 1500 мм
0966161211	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 1600 мм
0966162241	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 1600 мм
0966181211	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 1800 мм
0966182241	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 1800 мм
0966201211	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 2000 мм
0966202241	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 2000 мм
0966221211	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 2200 мм
0966241211	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 2400 мм
0966261211	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 2600 мм
0966262241	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 2600 мм
0966281211	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 2800 мм
0966301211	11-14	25 мм - тип 33 - 600 x 3000 мм
0967071211	11-14	25 мм - тип 33 - 750 x 700 мм
0967081211	11-14	25 мм - тип 33 - 750 x 800 мм
0969041211	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 400 мм
0969042241	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 400 мм
0969051211	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 500 мм
0969052241	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 500 мм
0969061211	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 600 мм
0969062241	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 600 мм
0969072241	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 700 мм
0969081211	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 800 мм
0969082241	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 800 мм
0969092241	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 900 мм
0969101211	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 1000 мм
0969102241	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 1000 мм
0969111211	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 1100 мм

Артикул	Стр.	Наименование / Размер
0969112241	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 1100 мм
0969121211	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 1200 мм
0969122241	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 1200 мм
0969131211	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 1300 мм
0969141211	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 1400 мм
0969142241	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 1400 мм
0969151211	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 1500 мм
0969161211	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 1600 мм
0969181211	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 1800 мм
0969201211	11-14	25 мм - тип 33 - 900 x 2000 мм
0975041211	11-14	25 мм - тип 21 - 500 x 400 мм
0975042231	11-14	25 мм - тип 21 - 500 x 400 мм
0975051211	11-14	25 мм - тип 21 - 500 x 500 мм
0975052231	11-14	25 мм - тип 21 - 500 x 500 мм
0975061211	11-14	25 мм - тип 21 - 500 x 600 мм
0975062231	11-14	25 мм - тип 21 - 500 x 600 мм
0975071211	11-14	25 мм - тип 21 - 500 x 700 мм
0975081211	11-14	25 мм - тип 21 - 500 x 800 мм
0975091211	11-14	25 мм - тип 21 - 500 x 900 мм
0975092231	11-14	25 мм - тип 21 - 500 x 900 мм
0975101211	11-14	25 мм - тип 21 - 500 x 1000 мм
0975111211	11-14	25 мм - тип 21 - 500 x 1100 мм
0975121211	11-14	25 мм - тип 21 - 500 x 1200 мм
0975122231	11-14	25 мм - тип 21 - 500 x 1200 мм
0975131211	11-14	25 мм - тип 21 - 500 x 1300 мм
0975141211	11-14	25 мм - тип 21 - 500 x 1400 мм
0975142231	11-14	25 мм - тип 21 - 500 x 1400 мм
0975151211	11-14	25 мм - тип 21 - 500 x 1500 мм
0975161211	11-14	25 мм - тип 21 - 500 x 1600 мм
0975181211	11-14	25 мм - тип 21 - 500 x 1800 мм
0975201211	11-14	25 мм - тип 21 - 500 x 2000 мм
0976041211	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 400 мм
0976042231	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 400 мм
0976051211	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 500 мм
0976052231	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 500 мм
0976061211	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 600 мм
0976062231	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 600 мм
0976071211	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 700 мм
0976072231	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 700 мм
0976081211	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 800 мм
0976082231	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 800 мм
0976091211	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 900 мм
0976092231	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 900 мм
0976101211	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 1000 мм
0976102231	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 1000 мм
0976111211	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 1100 мм
0976112231	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 1100 мм
0976121211	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 1200 мм
0976122231	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 1200 мм
0976131211	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 1300 мм
0976132231	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 1300 мм
0976141211	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 1400 мм
0976142231	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 1400 мм
0976151211	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 1500 мм

Артикул	Стр.	Наименование / Размер
0976161211	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 1600 мм
0976162231	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 1600 мм
0976181211	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 1800 мм
0976182231	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 1800 мм
0976201211	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 2000 мм
0976202231	11-14	25 мм - тип 21 - 600 x 2000 мм
0979041211	11-14	25 мм - тип 21 - 900 x 400 мм
0979042231	11-14	25 мм - тип 21 - 900 x 400 мм
0979051211	11-14	25 мм - тип 21 - 900 x 500 мм
0979061211	11-14	25 мм - тип 21 - 900 x 600 мм
0979062231	11-14	25 мм - тип 21 - 900 x 600 мм
0979071211	11-14	25 мм - тип 21 - 900 x 700 мм
0979072231	11-14	25 мм - тип 21 - 900 x 700 мм
0979081211	11-14	25 мм - тип 21 - 900 x 800 мм
0979082231	11-14	25 мм - тип 21 - 900 x 800 мм
0979091211	11-14	25 мм - тип 21 - 900 x 900 мм
0979101211	11-14	25 мм - тип 21 - 900 x 1000 мм
0979111211	11-14	25 мм - тип 21 - 900 x 1100 мм
0979121211	11-14	25 мм - тип 21 - 900 x 1200 мм
0979131211	11-14	25 мм - тип 21 - 900 x 1300 мм
0979141211	11-14	25 мм - тип 21 - 900 x 1400 мм
0979151211	11-14	25 мм - тип 21 - 900 x 1500 мм
0979161211	11-14	25 мм - тип 21 - 900 x 1600 мм
0979181211	11-14	25 мм - тип 21 - 900 x 1800 мм
0979201211	11-14	25 мм - тип 21 - 900 x 2000 мм

Генеральный импортёр
ООО «Вайлант Груп Рус»

Филиал в Москве

123423, Москва, ул. Народного Ополчения, дом 34, строение 1
Тел: +7 (495) 788 45 44
Факс: +7 (495) 788 45 65
Техническая поддержка для специалистов: (495) 921 45 44 (круглосуточно)
E-mail: info@vaillant.ru

Филиал в Санкт-Петербурге

197022, Санкт-Петербург, наб. реки Карповки, 7
Тел: +7 (812) 703 00 28
Факс: +7 (812) 703 00 29
E-mail: info@vaillant.ru

Филиал в Саратове

410000, Саратов, ул. Московская, 149 А
Тел: +7 (8452) 47 77 97
Факс: +7 (8452) 29 47 43
E-mail: info@vaillant.ru

Филиал в Ростове-на-Дону

344056, Ростов-на-Дону, ул. Украинская, 51/101
Тел: +7 (863) 218 13 01
Факс: +7 (863) 218 57 45
E-mail: info@vaillant.ru

Филиал в Екатеринбурге

620100, г. Екатеринбург, Восточная, 45
Тел: +7 (343) 382 08 38
E-mail: info@vaillant.ru

Филиал в Новосибирске (Сибирь и Дальний Восток)

630105, г. Новосибирск, ул. Линейная, 114, кор. 2
Тел: +7 (383) 311 07 89
E-mail: info@vaillant.ru

Филиал в Казани

420032, г. Казань, ул. Павлика Морозова, 17
Тел./факс: +7 (843) 554 28 77
Моб. Тел.: +7 (937) 229 51 73
E-mail: info@vaillant.ru

Филиал в Республике Казахстан

050057, Алматы, Бостандыкский р-н, ул. Байзакова, д. 280
Тел: +7 (727) 332 33 33
E-mail: info@vaillant-group.kz

Программа лояльности для монтажных организаций



VAILLANT
PROFI CLUB

Тел. +7 (495) 788 45 44 доб. 192
E-mail: installer-club@vaillant.ru

Узнайте подробности у региональных представителей или на сайте

www.vaillant.ru

Производитель:

Вайлант ГмбХ, Бергхаузер штр. 40, 42859 Ремшайд, Германия
Тел: +49 (2191) 18-0
[http:// www.vaillant.de](http://www.vaillant.de) | **E-mail:** info@vaillant.de