

**10 лет гарантии**

на теплообменники из специальной стали для жидкотопливных/газовых конденсационных котлов мощностью до 150 кВт

Настенный газовый конденсационный котел в виде многокотловой установки мощностью 98 - 594 кВт

- Цены указаны без НДС и актуальные с 1 августа 2023 года.  
- Условия поставок FCA Allendorf (Eder).

**Vitodens 200-W**

Тип В2НА, многокотловая установка

Настенный газовый конденсационный котел, с модулируемой цилиндрической горелкой MatriX, для режима работы с забором воздуха для горения извне и из помещения установки

Для работы на природном и сжиженном газе

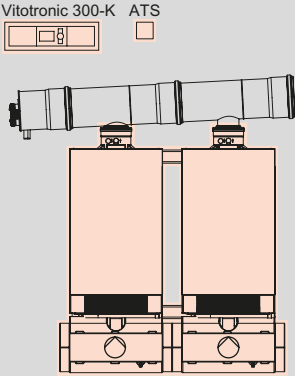
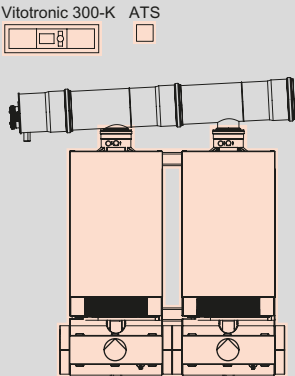
Допустимое рабочее давление 4 бар (0,4 МПа)

Цвет: жемчужный

- Каскадная схема с макс. 6 водогрейными котлами при мощности 98 - 594 кВт
- Нормативный КПД: до 98 % (H<sub>g</sub>)/109 % (H<sub>r</sub>)
- Долговечность и эффективность благодаря использованию теплообменников Inox-Radial
- Модулируемая цилиндрическая горелка MatriX с длительным сроком службы благодаря использованию жаровой сетки MatriX из нержавеющей стали, стойкой к высоким температурным нагрузкам
- Простой в эксплуатации контроллер Vitotronic с индикацией текста и графики
- Панель управления контроллера может монтироваться на настенной панели.
- Регулятор сжигания Lambda Pro Control для всех видов газа
- Низкий уровень производимого шума благодаря низкой частоте вращения вентилятора

## VITODENS 200-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел для режима работы с забором воздуха для горения извне и из помещения установки  
**Двухкотловая установка (установка в ряд)**

Отопительная установка	Контроллер
 <p>Установка в ряд</p>	<p><b>Vitotronic 100/300-K</b>            Тип HC1B/MW2B, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p><b>Многокотловая установка из двух Vitodens 200-W</b></p> <p>Погодозависимое каскадное подключение до шести котлов Vitodens 200-W с модулируемым режимом и регулированием до двух отопительных контуров со смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Регулятор и датчик температуры емкостного водонагревателя</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 100 через <b>KM-BUS</b> (коммуникационный каскадный модуль в комплекте поставки)</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 200-H через <b>LON-BUS</b> (необходимо заказать телекоммуникационный модуль LON)</li> </ul> <p><b>Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура</b>            № заказа ZK05916      <b>462,- евро MG W</b></p> <p>Для каждого <b>отопительного контура со смесителем</b> дополнительно необходимы принадлежности:  <b>Комплект привода смесителя</b>            № заказа 7441998      <b>542,- евро MG W</b></p>
 <p>Установка в ряд</p>	<p><b>Vitotronic 100/300-K</b>            Тип HC1B/MW2B, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p><b>Многокотловая установка из двух Vitodens 200-W</b></p> <p>Погодозависимое каскадное подключение до шести котлов Vitodens 200-W с модулируемым режимом и регулированием до двух отопительных контуров со смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Регулятор и датчик температуры емкостного водонагревателя</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 100 через <b>KM-BUS</b> (коммуникационный каскадный модуль в комплекте поставки)</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 200-H через <b>LON-BUS</b> (необходимо заказать телекоммуникационный модуль LON)</li> </ul> <p><b>Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура</b>            № заказа ZK05916      <b>462,- евро MG W</b></p> <p>Для каждого <b>отопительного контура со смесителем</b> дополнительно необходимы принадлежности:  <b>Комплект привода смесителя</b>            № заказа 7441998      <b>542,- евро MG W</b></p>

7.3

### Указание!

Устройства поставляются предварительно настроенными для работы на природном газе. Переоборудование в пределах групп газа E/LL не требуется.

Комплект поставки:

- Vitodens 200-W аналогично описанию отдельного котла
- Каскадный контроллер Vitotronic 300-K
- Погружной датчик температуры
- Монтажное приспособление или монтажная рама
- Принадлежности для подключения с энергоэффективным насосом и теплоизоляцией

### Указание к каскадному контроллеру!

Для управления дополнительными контурами отопления со смесителем через LON-BUS могут быть подключены контроллеры отопительного контура Vitotronic 200-H.

## VITODENS 200-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел  
для режима работы с забором воздуха для горения извне и из помещения установки  
**Двухкотловая установка (установка в ряд)**

Вид монтажа	Топливо	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) однокотловой/многокотловой установки при температуре теплоносителя 50/30 °С				MG W
		12 - 49 12 - 98	12 - 60 12 - 120	20 - 80 20 - 160	20 - 99 20 - 198	
Монтаж на стене с монтажным приспособлением	Природный газ E (H) сжиженный газ P	B2HAI47	B2HAI48	B2HAI49	B2HAI50	№ заказа евро
		17.117,-	18.401,-	22.897,-	27.605,-	
В произвольном месте с монтажной стойкой	Природный газ E (H) сжиженный газ P	B2HAI51	B2HAI52	B2HAI53	B2HAI54	№ заказа евро
		17.508,-	18.792,-	23.288,-	27.996,-	
<b>Технические данные</b>						
Мощность 80/60°С для одного котла.		10,9 - 45,0	10,9 - 55,2	18,2 - 74,1	18,2 - 90,9	кВт
Мощность 80/60°С многокотловая установка.		10,9 - 90,0	10,9 - 110,4	18,2 - 148,2	18,2 - 181,8	кВт

Устройства прошли испытания и сертифицированы для работы на природном газе.

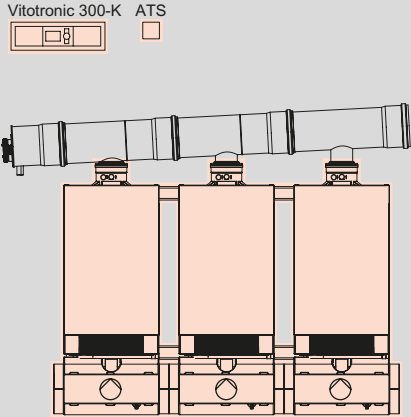

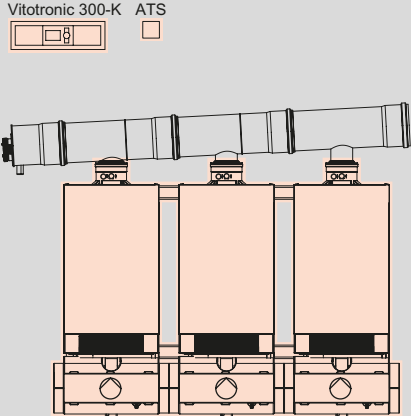

### Указания!

- Для монтажа необходимо заказать гидравлический разделитель или адаптер каскадного модуля, см. раздел "Принадлежности".
- Данные о номинальной тепловой мощности действительны для эксплуатации на природном газе. Данные о работе на сжиженном газе приведены в инструкции по проектированию.
- Информацию о каскадных дымоходах для режима работы с забором воздуха для горения из помещения установки см. в разделе "Принадлежности".

7.3

## VITODENS 200-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел для режима работы с забором воздуха для горения извне и из помещения установки  
Трехкотловая установка (установка в ряд)

Отопительная установка	Контроллер
 <p>Vitotronic 300-K ATS</p> <p>Установка в ряд</p>	<p><b>Vitotronic 100/300-K</b> Тип HC1B/MW2B, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p><b>Многокотловая установка из трех Vitodens 200-W</b></p> <p>Погодозависимое каскадное подключение до шести котлов Vitodens 200-W с модулируемым режимом и регулированием до двух отопительных контуров со смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Регулятор и датчик температуры емкостного водонагревателя</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 100 через <b>KM-BUS</b> (коммуникационный каскадный модуль в комплекте поставки)</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 200-H через <b>LON-BUS</b> (необходимо заказать телекоммуникационный модуль LON)</li> </ul> <p><b>Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура</b> № заказа ZK05916      <b>462,- евро MG W</b></p> <p>Для каждого <b>отопительного контура со смесителем</b> дополнительно необходимы принадлежности: <b>Комплект привода смесителя</b> № заказа 7441998      <b>542,- евро MG W</b></p> 
 <p>Vitotronic 300-K ATS</p> <p>Установка в ряд</p>	<p><b>Vitotronic 100/300-K</b> Тип HC1B/MW2B, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p><b>Многокотловая установка из трех Vitodens 200-W</b></p> <p>Погодозависимое каскадное подключение до шести котлов Vitodens 200-W с модулируемым режимом и регулированием до двух отопительных контуров со смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Регулятор и датчик температуры емкостного водонагревателя</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 100 через <b>KM-BUS</b> (коммуникационный каскадный модуль в комплекте поставки)</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 200-H через <b>LON-BUS</b> (необходимо заказать телекоммуникационный модуль LON)</li> </ul> <p><b>Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура</b> № заказа ZK05916      <b>462,- евро MG W</b></p> <p>Для каждого <b>отопительного контура со смесителем</b> дополнительно необходимы принадлежности: <b>Комплект привода смесителя</b> № заказа 7441998      <b>542,- евро MG W</b></p> 

7.3

### Указание!

Устройства поставляются предварительно настроенными для работы на природном газе. Переоборудование в пределах групп газа E/LL не требуется.

Комплект поставки:

- Vitodens 200-W аналогично описанию отдельного котла
- Каскадный контроллер Vitotronic 300-K
- Погружной датчик температуры
- Монтажное приспособление или монтажная рама
- Принадлежности для подключения с энергоэффективным насосом и теплоизоляцией

### Указание к каскадному контроллеру!

Для управления дополнительными контурами отопления со смесителем через LON-BUS могут быть подключены контроллеры отопительного контура Vitotronic 200-H.

## VITODENS 200-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел  
для режима работы с забором воздуха для горения извне и из помещения установки  
**Трехкотловая установка (установка в ряд)**

Вид монтажа	Топливо	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) однокотловой/многокотловой установки при температуре теплоносителя 50/30 °С				MG W
		12 - 49 12 - 147	12 - 60 12 - 180	20 - 80 20 - 240	20 - 99 20 - 297	
Монтаж на стене с монтажным приспособлением	Природный газ E (H) сжиженный газ P	B2HAI55 22.028,-	B2HAI56 26.669,-	B2HAI57 33.413,-	B2HAI58 40.475,-	№ заказа евро
В произвольном месте с монтажной стойкой	Природный газ E (H) сжиженный газ P	B2HAI59 22.419,-	B2HAI60 27.104,-	B2HAI61 33.848,-	B2HAI62 40.910,-	№ заказа евро

### Технические данные

Мощность 80/60°С для одного котла.	10,9 - 45,0	10,9 - 55,2	18,2 - 74,1	18,2 - 90,9	кВт
Мощность 80/60°С многокотловая установка.	10,9 - 135,0	10,9 - 165,6	18,2 - 222,3	18,2 - 272,7	кВт

Устройства прошли испытания и сертифицированы для работы на природном газе.

#### Указания!

- Для монтажа необходимо заказать гидравлический разделитель или адаптер каскадного модуля, см. раздел "Принадлежности".
- Данные о номинальной тепловой мощности действительны для эксплуатации на природном газе. Данные о работе на сжиженном газе приведены в инструкции по проектированию.
- ▶ Информацию о каскадных дымоходах для режима работы с забором воздуха для горения из помещения установки см. в разделе "Принадлежности".

7.3

## VITODENS 200-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел для режима работы с забором воздуха для горения извне и из помещения установки  
**Четырехкотловая установка (установка в ряд)**

Отопительная установка	Контроллер
 <p>Установка в ряд</p>	<p><b>Vitotronic 100/300-K</b>            Тип HC1B/MW2B, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p><b>Многокотловая установка из четырех Vitodens 200-W</b></p> <p>Погодозависимое каскадное подключение до шести котлов Vitodens 200-W с модулируемым режимом и регулированием до двух отопительных контуров со смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Регулятор и датчик температуры емкостного водонагревателя</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 100 через <b>KM-BUS</b> (коммуникационный каскадный модуль в комплекте поставки)</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 200-H через <b>LON-BUS</b> (необходимо заказать телекоммуникационный модуль LON)</li> </ul> <p><b>Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура</b>            № заказа ZK05916      <b>462,- евро MG W</b></p> <p>Для каждого <b>отопительного контура со смесителем</b> дополнительно необходимы принадлежности:  <b>Комплект привода смесителя</b>            № заказа 7441998      <b>542,- евро MG W</b></p> 
 <p>Установка в ряд</p>	<p><b>Vitotronic 100/300-K</b>            Тип HC1B/MW2B, для режима, зависящего от тепловой нагрузки</p> <p><b>Многокотловая установка из четырех Vitodens 200-W</b></p> <p>Погодозависимое каскадное подключение до шести котлов Vitodens 200-W с модулируемым режимом и регулированием до двух отопительных контуров со смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Регулятор и датчик температуры емкостного водонагревателя</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 100 через <b>KM-BUS</b> (коммуникационный каскадный модуль в комплекте поставки)</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 200-H через <b>LON-BUS</b> (необходимо заказать телекоммуникационный модуль LON)</li> </ul> <p><b>Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура</b>            № заказа ZK05916      <b>462,- евро MG W</b></p> <p>Для каждого <b>отопительного контура со смесителем</b> дополнительно необходимы принадлежности:  <b>Комплект привода смесителя</b>            № заказа 7441998      <b>542,- евро MG W</b></p> 

7.3

### Указание!

Устройства поставляются предварительно настроенными для работы на природном газе. Переоборудование в пределах групп газа E/LL не требуется.

■ Комплект поставки:

- Vitodens 200-W аналогично описанию отдельного котла
- Каскадный контроллер Vitotronic 300-K
- Погружной датчик температуры
- Монтажное приспособление или монтажная рама
- Принадлежности для подключения с энергоэффективным насосом и теплоизоляцией

### Указание к каскадному контроллеру!

Для управления дополнительными контурами отопления со смесителем через LON-BUS могут быть подключены контроллеры отопительного контура Vitotronic 200-H.

## VITODENS 200-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел  
для режима работы с забором воздуха для горения извне и из помещения установки  
**Четырехкотловая установка (установка в ряд)**

Вид монтажа	Топливо	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) однокотловой/многокотловой установки при температуре теплоносителя 50/30 °С				MG W
		12 - 49 12 - 196	12 - 60 12 - 240	20 - 80 20 - 320	20 - 99 20 - 396	
Монтаж на стене с монтажным приспособлением	Природный газ E (H) сжиженный газ P	B2HAI63 32.619,-	B2HAI64 35.187,-	B2HAI65 44.179,-	B2HAI66 53.595,-	№ заказа евро
В произвольном месте с монтажной стойкой	Природный газ E (H) сжиженный газ P	B2HAI67 33.227,-	B2HAI68 35.795,-	B2HAI69 44.787,-	B2HAI70 54.203,-	№ заказа евро
<b>Технические данные</b>						
Мощность 80/60°C для одного котла.		10,9 - 45,0	10,9 - 55,2	18,2 - 74,1	18,2 - 90,9	кВт
Мощность 80/60°C многокотловая установка.		10,9 - 180,0	10,9 - 220,8	18,2 - 296,4	18,2 - 363,6	кВт

Устройства прошли испытания и сертифицированы для работы на природном газе.

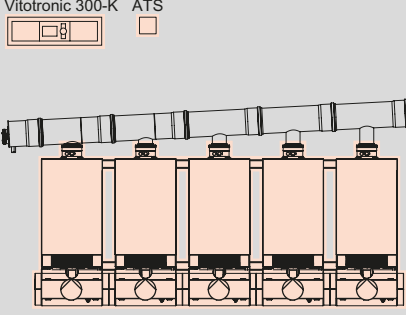

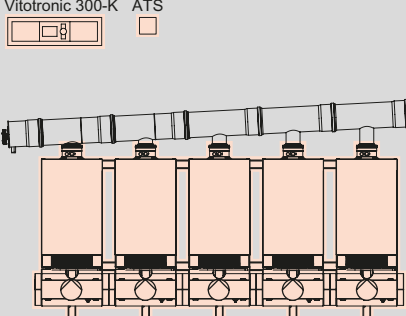

### Указания!

- Для монтажа необходимо заказать гидравлический разделитель или адаптер каскадного модуля, см. раздел "Принадлежности".
- Данные о номинальной тепловой мощности действительны для эксплуатации на природном газе. Данные о работе на сжиженном газе приведены в инструкции по проектированию.
- Информацию о каскадных дымоходах для режима работы с забором воздуха для горения из помещения установки см. в разделе "Принадлежности".

7.3

## VITODENS 200-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел  
для режима работы с забором воздуха для горения извне и из помещения установки  
**Пятикотловая установка (установка в ряд)**

Отопительная установка	Контроллер
 <p>Vitotronic 300-K ATS</p> <p>Установка в ряд</p>	<p><b>Vitotronic 100/300-K</b> Тип HC1B/MW2B, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p><b>Многокотловая установка из пяти Vitodens 200-W</b></p> <p>Погодозависимое каскадное подключение до шести котлов Vitodens 200-W с модулируемым режимом и регулированием до двух отопительных контуров со смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Регулятор и датчик температуры емкостного водонагревателя</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 100 через <b>KM-BUS</b> (коммуникационный каскадный модуль в комплекте поставки)</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 200-H через <b>LON-BUS</b> (необходимо заказать телекоммуникационный модуль LON)</li> </ul> <p><b>Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура</b> № заказа ZK05916      <b>462,- евро MG W</b></p> <p>Для каждого <b>отопительного контура со смесителем</b> дополнительно необходимы принадлежности: <b>Комплект привода смесителя</b> № заказа 7441998      <b>542,- евро MG W</b></p> 
 <p>Vitotronic 300-K ATS</p> <p>Установка в ряд</p>	<p><b>Vitotronic 100/300-K</b> Тип HC1B/MW2B, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p><b>Многокотловая установка из пяти Vitodens 200-W</b></p> <p>Погодозависимое каскадное подключение до шести котлов Vitodens 200-W с модулируемым режимом и регулированием до двух отопительных контуров со смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Регулятор и датчик температуры емкостного водонагревателя</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 100 через <b>KM-BUS</b> (коммуникационный каскадный модуль в комплекте поставки)</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 200-H через <b>LON-BUS</b> (необходимо заказать телекоммуникационный модуль LON)</li> </ul> <p><b>Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура</b> № заказа ZK05916      <b>462,- евро MG W</b></p> <p>Для каждого <b>отопительного контура со смесителем</b> дополнительно необходимы принадлежности: <b>Комплект привода смесителя</b> № заказа 7441998      <b>542,- евро MG W</b></p> 

7.3

### Указание!

Устройства поставляются предварительно настроенными для работы на природном газе. Переоборудование в пределах групп газа E/LL не требуется.

Комплект поставки:

- Vitodens 200-W аналогично описанию отдельного котла
- Каскадный контроллер Vitotronic 300-K
- Погружной датчик температуры
- Монтажное приспособление или монтажная рама
- Принадлежности для подключения с энергоэффективным насосом и теплоизоляцией

### Указание к каскадному контроллеру!

Для управления дополнительными контурами отопления со смесителем через LON-BUS могут быть подключены контроллеры отопительного контура Vitotronic 200-H.



## VITODENS 200-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел  
для режима работы с забором воздуха для горения извне и из помещения установки  
**Пятикотловая установка (установка в ряд)**

Вид монтажа	Топливо	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) однокотловой/многокотловой установки при температуре теплоносителя 50/30 °С				MG W
		12 - 49 12 - 245	12 - 60 12 - 300	20 - 80 20 - 400	20 - 99 20 - 495	
Монтаж на стене с монтажным приспособлением	Природный газ E (H) сжиженный газ P	B2HAI71	B2HAI72	B2HAI73	B2HAI74	№ заказа евро
		40.245,-	43.455,-	54.695,-	66.465,-	
В произвольном месте с монтажной стойкой	Природный газ E (H) сжиженный газ P	B2HAI75	B2HAI76	B2HAI77	B2HAI78	№ заказа евро
		40.897,-	44.107,-	55.347,-	67.117,-	
<b>Технические данные</b>						
Мощность 80/60°С для одного котла.		10,9 - 45,0	10,9 - 55,2	18,2 - 74,1	18,2 - 90,9	кВт
Мощность 80/60°С многокотловая установка.		10,9 - 225,0	10,9 - 276,0	18,2 - 370,5	18,2 - 454,5	кВт

Устройства прошли испытания и сертифицированы для работы на природном газе.

### Указания!

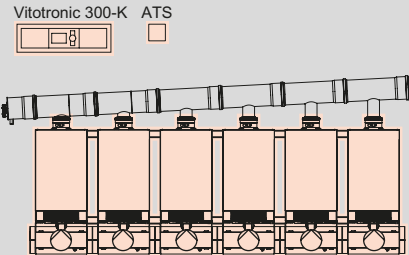

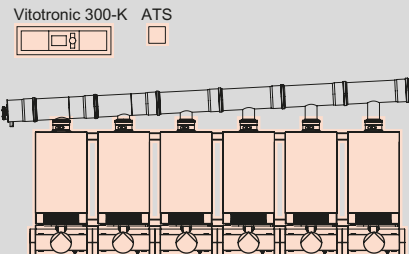

- Для монтажа необходимо заказать гидравлический разделитель или адаптер каскадного модуля, см. раздел "Принадлежности".
- Данные о номинальной тепловой мощности действительны для эксплуатации на природном газе. Данные о работе на сжиженном газе приведены в инструкции по проектированию.

► Информацию о каскадных дымоходах для режима работы с забором воздуха для горения из помещения установки см. в разделе "Принадлежности".

7.3

## VITODENS 200-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел  
для режима работы с забором воздуха для горения извне и из помещения установки  
**Шестикотловая установка (установка в ряд)**

Отопительная установка	Контроллер
 <p>Установка в ряд</p>	<p><b>Vitotronic 100/300-K</b> Тип HC1B/MW2B, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p><b>Многокотловая установка из шести Vitodens 200-W</b></p> <p>Погодозависимое каскадное подключение до шести котлов Vitodens 200-W с модулируемым режимом и регулированием до двух отопительных контуров со смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Регулятор и датчик температуры емкостного водонагревателя</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 100 через <b>KM-BUS</b> (коммуникационный каскадный модуль в комплекте поставки)</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 200-H через <b>LON-BUS</b> (необходимо заказать телекоммуникационный модуль LON)</li> </ul> <p><b>Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура</b> № заказа ZK05916      <b>462,- евро MG W</b></p> <p>Для каждого <b>отопительного контура со смесителем</b> дополнительно необходимы принадлежности: <b>Комплект привода смесителя</b> № заказа 7441998      <b>542,- евро MG W</b></p> 
 <p>Установка в ряд</p>	<p><b>Vitotronic 100/300-K</b> Тип HC1B/MW2B, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p><b>Многокотловая установка из шести Vitodens 200-W</b></p> <p>Погодозависимое каскадное подключение до шести котлов Vitodens 200-W с модулируемым режимом и регулированием до двух отопительных контуров со смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Регулятор и датчик температуры емкостного водонагревателя</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 100 через <b>KM-BUS</b> (коммуникационный каскадный модуль в комплекте поставки)</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 200-H через <b>LON-BUS</b> (необходимо заказать телекоммуникационный модуль LON)</li> </ul> <p><b>Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура</b> № заказа ZK05916      <b>462,- евро MG W</b></p> <p>Для каждого <b>отопительного контура со смесителем</b> дополнительно необходимы принадлежности: <b>Комплект привода смесителя</b> № заказа 7441998      <b>542,- евро MG W</b></p> 

7.3

### Указание!

Устройства поставляются предварительно настроенными для работы на природном газе. Переоборудование в пределах групп газа E/LL не требуется.

■ Комплект поставки:

- Vitodens 200-W аналогично описанию отдельного котла
- Каскадный контроллер Vitotronic 300-K
- Погружной датчик температуры
- Монтажное приспособление или монтажная рама
- Принадлежности для подключения с энергоэффективным насосом и теплоизоляцией

### Указание к каскадному контроллеру!

Для управления дополнительными контурами отопления со смесителем через LON-BUS могут быть подключены контроллеры отопительного контура Vitotronic 200-H.

## VITODENS 200-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел  
для режима работы с забором воздуха для горения извне и из помещения установки  
**Шестикотловая установка (установка в ряд)**

Вид монтажа	Топливо	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) однокотловой/многокотловой установки при температуре теплоносителя 50/30 °С				MG W
		12 - 49 12 - 294	12 - 60 12 - 360	20 - 80 20 - 480	20 - 99 20 - 594	
Монтаж на стене с монтажным приспособлением	Природный газ E (H) сжиженный газ P	B2HAI79 47.871,-	B2HAI80 51.723,-	B2HAI81 65.211,-	B2HAI82 79.335,-	№ заказа евро
В произвольном месте с монтажной стойкой	Природный газ E (H) сжиженный газ P	B2HAI83 48.567,-	B2HAI84 52.419,-	B2HAI85 65.907,-	B2HAI86 80.031,-	№ заказа евро
<b>Технические данные</b>						
Мощность 80/60°С для одного котла.		10,9 - 45,0	10,9 - 55,2	18,2 - 74,1	18,2 - 90,9	кВт
Мощность 80/60°С многокотловая установка.		10,9 - 270,0	10,9 - 331,2	18,2 - 444,6	18,2 - 545,4	кВт

Устройства прошли испытания и сертифицированы для работы на природном газе.

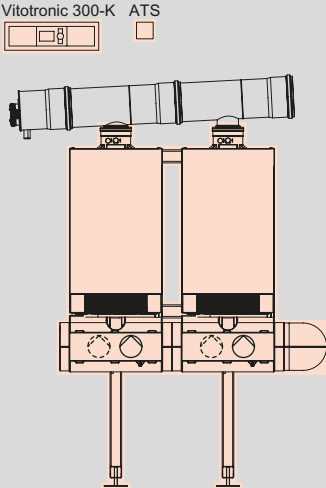

### Указания!

- Для монтажа необходимо заказать гидравлический разделитель или адаптер каскадного модуля, см. раздел "Принадлежности".
- Данные о номинальной тепловой мощности действительны для эксплуатации на природном газе. Данные о работе на сжиженном газе приведены в инструкции по проектированию.
- Информацию о каскадных дымоходах для режима работы с забором воздуха для горения из помещения установки см. в разделе "Принадлежности".

7.3

## VITODENS 200-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел  
для режима работы с забором воздуха для горения извне и из помещения установки  
**Четырехкотловая установка (блочный монтаж)**

Отопительная установка	Контроллер
 <p>Свободная установка каскада с использованием монтажной стойки (блочная установка)</p>	<p><b>Vitotronic 100/300-K</b> Тип HC1B/MW2B, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p><b>Многокотловая установка из четырех Vitodens 200-W</b></p> <p>Погодозависимое каскадное подключение до шести котлов Vitodens 200-W с модулируемым режимом и регулированием до двух отопительных контуров со смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Регулятор и датчик температуры емкостного водонагревателя</li><li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 100 через <b>KM-BUS</b> (коммуникационный каскадный модуль в комплекте поставки)</li><li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 200-H через <b>LON-BUS</b> (необходимо заказать телекоммуникационный модуль LON)</li></ul> <p><b>Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура</b> № заказа ZK05916      <b>462,- евро MG W</b></p> <p>Для каждого <b>отопительного контура со смесителем</b> дополнительно необходимы принадлежности: <b>Комплект привода смесителя</b> № заказа 7441998      <b>542,- евро MG W</b></p> 

### Указание!

Устройства поставляются предварительно настроенными для работы на природном газе. Переоборудование в пределах групп газа E/LL не требуется.

Комплект поставки:

- Vitodens 200-W аналогично описанию отдельного котла
- Каскадный контроллер Vitotronic 300-K
- Погружной датчик температуры
- Монтажная рама
- Принадлежности для подключения с энергоэффективным насосом и теплоизоляцией

### Указание к каскадному контроллеру!

Для управления дополнительными контурами отопления со смесителем через LON-BUS могут быть подключены контроллеры отопительного контура Vitotronic 200-H.

## VITODENS 200-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел  
для режима работы с забором воздуха для горения извне и из помещения установки  
**Четырехкотловая установка (блочный монтаж)**

Вид монтажа	Топливо	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) однокотловой/многокотловой установки при температуре теплоносителя 50/30 °С				MG W
		12 - 49 12 - 196	12 - 60 12 - 240	20 - 80 20 - 320	20 - 99 20 - 396	
В произвольном месте с монтажной стойкой	Природный газ E (H) сжиженный газ P	B2HAI87	B2HAI88	B2HAI89	B2HAI90	№ заказа евро
		33.880,-	36.448,-	45.440,-	54.856,-	
<b>Технические данные</b>						
Мощность 80/60°С для одного котла.		10,9 - 45,0	10,9 - 55,2	18,2 - 74,1	18,2 - 90,9	кВт
Мощность 80/60°С многокотловая установка.		10,9 - 180,0	10,9 - 220,8	18,2 - 296,4	18,2 - 363,6	кВт

Устройства прошли испытания и сертифицированы для работы на природном газе.

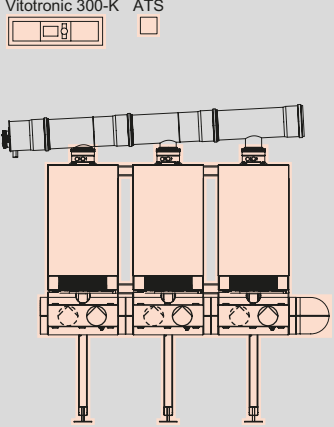

### Указание!

Для монтажа необходимо заказать гидравлический разделитель или адаптер каскадного модуля, см. раздел "Принадлежности".

- Информацию о каскадных дымоходах для режима работы с забором воздуха для горения из помещения установки см. в разделе "Принадлежности".

## VITODENS 200-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел для режима работы с забором воздуха для горения извне и из помещения установки  
**Шестикотловая установка (блочный монтаж)**

Отопительная установка	Контроллер
 <p>Свободная установка каскада с использованием монтажной стойки (блочная установка)</p>	<p><b>Vitotronic 100/300-K</b> Тип HC1B/MW2B, для режима погодозависимой теплогенерации</p> <p><b>Многокотловая установка из шести Vitodens 200-W</b></p> <p>Погодозависимое каскадное подключение до шести котлов Vitodens 200-W с модулируемым режимом и регулированием до двух отопительных контуров со смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Регулятор и датчик температуры емкостного водонагревателя</li><li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 100 через <b>KM-BUS</b> (коммуникационный каскадный модуль в комплекте поставки)</li><li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 200-H через <b>LON-BUS</b> (необходимо заказать телекоммуникационный модуль LON)</li></ul> <p><b>Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура</b> № заказа ZK05916      <b>462,- евро MG W</b></p> <p><b>Комплект привода смесителя</b> № заказа 7441998      <b>542,- евро MG W</b></p> 

### Указание!

Устройства поставляются предварительно настроенными для работы на природном газе. Переоборудование в пределах групп газа E/LL не требуется.

Комплект поставки:

- Vitodens 200-W аналогично описанию отдельного котла
- Каскадный контроллер Vitotronic 300-K
- Погружной датчик температуры
- Монтажная рама
- Принадлежности для подключения с энергоэффективным насосом и теплоизоляцией

### Указание к каскадному контроллеру!

Для управления дополнительными контурами отопления со смесителем через LON-BUS могут быть подключены контроллеры отопительного контура Vitotronic 200-H.

## VITODENS 200-W

Газовый конденсационный одноконтурный котел  
для режима работы с забором воздуха для горения извне и из помещения установки  
**Шестикотловая установка (блочный монтаж)**

Вид монтажа	Топливо	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) однокотловой/многокотловой установки при температуре теплоносителя 50/30 °С				MG W
		12 - 49 12 - 294	12 - 60 12 - 360	20 - 80 20 - 480	20 - 99 20 - 594	
В произвольном месте с монтажной стойкой	Природный газ E (H) сжиженный газ P	B2HAI91	B2HAI92	B2HAI93	B2HAI94	№ заказа евро
		49.220,-	53.072,-	66.560,-	80.684,-	
<b>Технические данные</b>						
Мощность 80/60°С для одного котла.		10,9 - 45,0	10,9 - 55,2	18,2 - 74,1	18,2 - 90,9	кВт
Мощность 80/60°С многокотловая установка.		10,9 - 270,0	10,9 - 331,2	18,2 - 444,6	18,2 - 545,5	кВт

Устройства прошли испытания и сертифицированы для работы на природном газе.






### Указание!

Для монтажа необходимо заказать гидравлический разделитель или адаптер каскадного модуля, см. раздел "Принадлежности".

► Информацию о каскадных дымоходах для режима работы с забором воздуха для горения из помещения установки см. в разделе "Принадлежности".

## VITODENS 200-W

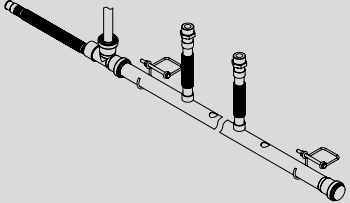
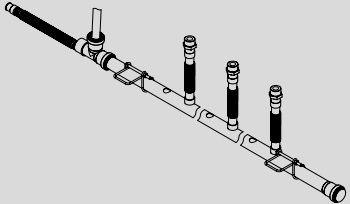
Принадлежности  
Гидравлические разделители

<b>Принадлежности</b>			
<b>Гидравлический разделитель</b>			<b>MG W</b>
<b>Гидравлический разделитель DN 80</b> Может применяться с установками мощностью до 594 кВт. ■ С теплоизоляцией		ZK02627 1.272,-	№ заказа евро
<b>Соединительный комплект отопительного контура</b>			<b>MG W</b>
<b>Адаптер каскадного модуля DN 100</b> Для установки заказчиком без гидравлического разделителя. С теплоизоляцией		ZK02628 276,-	№ заказа евро
<b>Переходной фланец DN 80 на R2</b> Может применяться с установками мощностью до 200 кВт, в сочетании с гидравлическим разделителем.		7456326 217,-	№ заказа евро
<b>Переходной фланец DN 100 на R 2</b> Может применяться с установками мощностью до 200 кВт, в сочетании с адаптером каскадного модуля DN 100.		ZK02629 217,-	№ заказа евро
<b>Комплект трубных колен 90°</b> Для установки многокотловой установки и гидравлического разделителя в углу (установка в ряд). ■ С теплоизоляцией  <i>При установке многокотловой установки в углу использование каскадных дымоходов невозможно.</i>		ZK02630 1.231,-	№ заказа евро

### Указание!

При монтаже без гидравлического разделителя соблюдать требования технической документации!

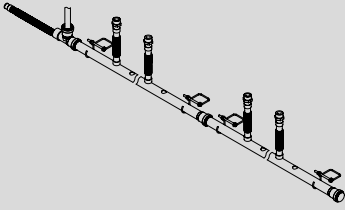
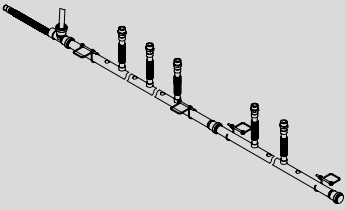
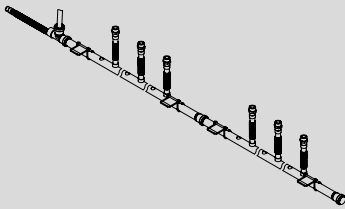
7.3

<b>Принадлежности</b>			<b>MG W</b>
<b>Коллектор конденсата 2-котловой установки</b>		ZK02631 95,-	№ заказа евро
<b>Коллектор конденсата 3-котловой установки</b>		ZK02632 109,-	№ заказа евро



## VITODENS 200-W

Принадлежности  
Гидравлические разделители

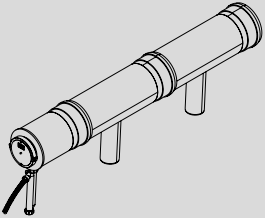
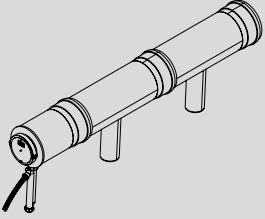
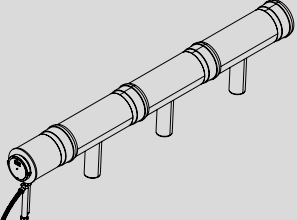
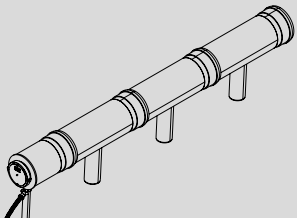
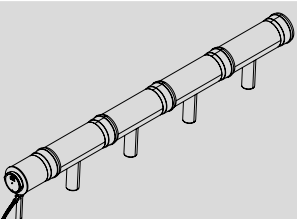
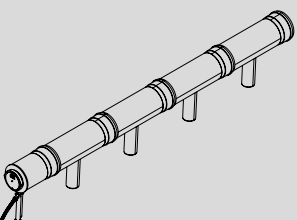
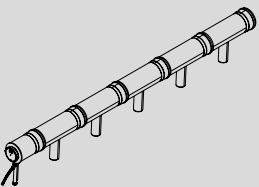
Принадлежности			
Принадлежности			<b>MG W</b>
<b>Коллектор конденсата 4-котловой установки</b> Блочная установка и установка в ряд		ZK02633 <b>190,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Коллектор конденсата 5-котловой установки</b>		ZK02634 <b>204,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Коллектор конденсата 6-котловой установки</b> Блочная установка и установка в ряд		ZK02635 <b>218,-</b>	№ заказа <b>евро</b>

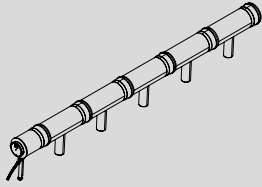
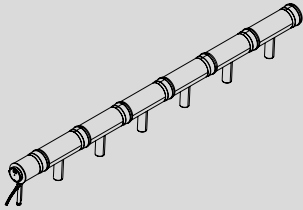
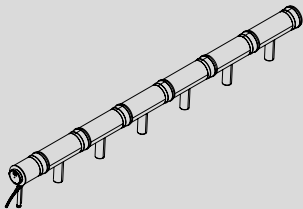
7.3

## VITODENS 200-W

Принадлежности

Каскадные дымоходы для установки в ряд

Принадлежности			
<b>Каскадный дымоход</b>			<b>MG W</b>
<p><b>Каскадный дымоход 2-котловой установки</b> Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 49 или 60 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Коллектор уходящих газов</li> <li>■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном</li> </ul> <p>Патрубок дымохода Ø 160 мм. Макс. длина дымохода 30 м.</p>		ZK00675 <b>589,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Каскадный дымоход 2-котловой установки</b> Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 80 или 99 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Коллектор уходящих газов</li> <li>■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном</li> </ul> <p>Патрубок дымохода Ø 200 мм. Макс. длина дымохода 30 м.</p>		ZK00676 <b>956,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Каскадный дымоход 3-котловой установки</b> Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 49 или 60 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Коллектор уходящих газов</li> <li>■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном</li> </ul> <p>Патрубок дымохода Ø 160 мм. Макс. длина дымохода 30 м.</p>		ZK00678 <b>815,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Каскадный дымоход 3-котловой установки</b> Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 80 или 99 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Коллектор уходящих газов</li> <li>■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном</li> </ul> <p>Патрубок дымохода Ø 200 мм. Макс. длина дымохода 30 м.</p>		ZK00679 <b>1.279,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Каскадный дымоход 4-котловой установки</b> Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 49 или 60 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Коллектор уходящих газов</li> <li>■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном</li> </ul> <p>Патрубок дымохода Ø 200 мм. Макс. длина дымохода 30 м.</p>		ZK00681 <b>1.527,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Каскадный дымоход 4-котловой установки</b> Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 80 или 99 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Коллектор уходящих газов</li> <li>■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном</li> </ul> <p>Патрубок дымохода Ø 200 мм. Макс. длина дымохода 30 м.</p>		ZK00682 <b>1.557,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Каскадный дымоход 5-котловой установки</b> Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 49 или 60 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Коллектор уходящих газов</li> <li>■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном</li> </ul> <p>Патрубок дымохода Ø 250 мм Макс. длина дымохода 30 м</p>		ZK02636 <b>3.749,-</b>	№ заказа евро

Принадлежности			
<b>Каскадный дымоход</b>			<b>MG W</b>
<p><b>Каскадный дымоход 5-котловой установки</b> Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 80 или 99 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Коллектор уходящих газов</li> <li>■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном</li> </ul> <p>Патрубок дымохода Ø 250 мм Макс. длина дымохода 30 м</p>		ZK02637 <b>3.233,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Каскадный дымоход 6-котловой установки</b> Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 49 или 60 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Коллектор уходящих газов</li> <li>■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном</li> </ul> <p>Патрубок дымохода Ø 250 мм Макс. длина дымохода 30 м</p>		ZK00684 <b>4.390,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Каскадный дымоход 6-котловой установки</b> Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 80 или 99 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Коллектор уходящих газов</li> <li>■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном</li> </ul> <p>Патрубок дымохода Ø 250 мм Макс. длина дымохода 30 м</p>		ZK00685 <b>4.090,-</b>	№ заказа евро

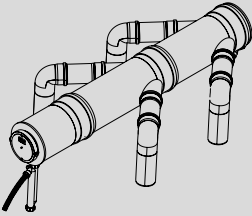
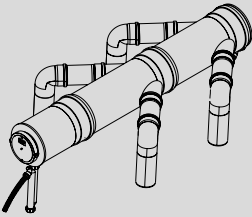
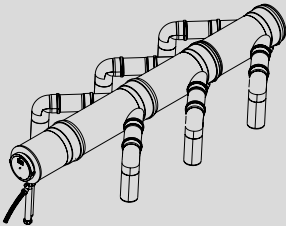
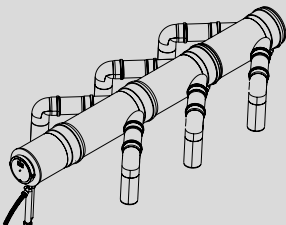
### Указания!

Отвод уходящих газов осуществляется по одностенным трубам, изготовленным из пластика (полипропилен) – см. регистр 22. Максимальная длина трубопровода рассчитывается от присоединительного элемента котла до выходного отверстия шахты. Конденсационные котлы с номинальной тепловой мощностью от 50 кВт должны устанавливаться в отдельном вентилируемом помещении, имеющем отверстие для приточного воздуха. Свободное поперечное сечение должно составлять 150 см<sup>2</sup> плюс 2 см<sup>2</sup> для каждого кВт, превышающего предел 50 кВт.

## VITODENS 200-W

Принадлежности

Каскадные дымоходы для блочного монтажа

Принадлежности			
<b>Каскадный дымоход</b>			<b>MG W</b>
<p><b>Каскадный дымоход 4-котловой установки</b> Для блочного монтажа Vitodens 200-W мощностью 49 или 60 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Коллектор уходящих газов</li> <li>■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном</li> </ul> <p>Патрубок дымохода Ø 200 мм. Макс. длина дымохода 30 м</p>		ZK00689 <b>1.415,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Каскадный дымоход 4-котловой установки</b> Для блочного монтажа Vitodens 200-W мощностью 80 или 99 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Коллектор уходящих газов</li> <li>■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном</li> </ul> <p>Патрубок дымохода Ø 250 мм Макс. длина дымохода 30 м</p>		ZK00690 <b>2.632,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Каскадный дымоход 6-котловой установки</b> Для блочного монтажа Vitodens 200-W мощностью 49 или 60 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Коллектор уходящих газов</li> <li>■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном</li> </ul> <p>Патрубок дымохода Ø 250 мм Макс. длина дымохода 30 м</p>		ZK00691 <b>3.355,-</b>	№ заказа евро
<p><b>Каскадный дымоход 6-котловой установки</b> Для блочного монтажа Vitodens 200-W мощностью 80 или 99 кВт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Коллектор уходящих газов</li> <li>■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном</li> </ul> <p>Патрубок дымохода Ø 250 мм Макс. длина дымохода 30 м</p>		ZK00692 <b>3.571,-</b>	№ заказа евро

### Указания!

Отвод уходящих газов осуществляется по одностенным трубам, изготовленным из пластика (полипропилен) – см. регистр 22.


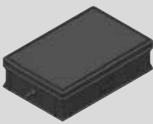
Максимальная длина трубопровода рассчитывается от присоединительного элемента котла до выходного отверстия шахты.

Конденсационные котлы с номинальной тепловой мощностью от 50 кВт должны устанавливаться в отдельном вентилируемом помещении, имеющем отверстие для приточного воздуха. Свободное поперечное сечение должно составлять 150 см<sup>2</sup> плюс 2 см<sup>2</sup> для каждого кВт, превышающего предел 50 кВт.

7.3

## VITODENS 200-W

Принадлежности  
Каскадные дымоходы для блочного монтажа

Принадлежности			
<b>Устройства нейтрализации конденсата</b>			<b>MG W</b>
<b>Устройство нейтрализации конденсата</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Для конденсационных котлов мощностью 50 - 500 кВт.</li><li>■ С гранулированным наполнителем (8 кг).</li></ul>		7441823 <b>343,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Гранулированный наполнитель 8 кг</b>		9521702 <b>101,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Устройство нейтрализации конденсата</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Для конденсационных котлов мощностью 500 - 1500 кВт.</li><li>■ С гранулированным наполнителем (25 кг).</li></ul>		7437829 <b>918,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Гранулированный наполнитель 25 кг</b>		9521748 <b>227,-</b>	№ заказа <b>евро</b>

# VITODENS 200-W

## Принадлежности

Принадлежности					
<b>Установки для подъема конденсата</b>				<b>MG W</b>	
<b>Устройство подъема конденсата SI1800</b> Автоматическая установка для подъема конденсата с макс. высотой подъема 5 м вод. столба <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Центробежный насос 230 В / 70 Вт</li> <li>■ Сборный резервуар объемом 2 л</li> <li>■ Напорный шланг 5 м</li> <li>■ Обратный клапан</li> <li>■ Аварийный контакт: переключающий контакт (без потенциала) 250 В/4 А (омическая нагрузка)</li> </ul>		ZK02486 <b>226,-</b>	№ заказа евро		
<b>Датчики</b>				<b>MG N</b>	
<b>Датчик угарного газа</b> Для аварийного отключения водогрейного котла в случае утечки окиси углерода. Используется для котлов с 2004 года выпуска.		Z015500 <b>206,-</b>	№ заказа евро		
<b>Прочее</b>				<b>MG N</b>	
<b>Комплект инструментов</b> Для сервиса и технического обслуживания. Применим для всех котлов Vitodens и Vitopend пр-ва Viessmann. Футляр со всеми инструментами, необходимыми для сервиса и технического обслуживания: отвертка, удлинитель, набор бит.		ZK04569 <b>107,-</b>	№ заказа евро		
<b>Отопительный контур</b>					
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	<b>MG W</b>
<b>Насосная группа отопительного контура Divicon без смесителя</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Насос отопительного контура (энергоэффективный насос с регулируемой частотой вращения, соответствует классу энергопотребления A), с кабелем и штекером.</li> <li>■ Обратный клапан</li> <li>■ 2 шаровых крана с термометром</li> <li>■ Теплоизоляция</li> </ul>					
<b>Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе</b> Без смесителя с насосом Wilo Para 25/6.		Z024686 <b>725,-</b>	Z024687 <b>749,-</b>	-	№ заказа евро
<b>Насосная группа отопительного контура Divicon в сборе</b> Без смесителя с насосом Wilo Para Opt 25/8.		-	-	Z024688 <b>774,-</b>	№ заказа евро
<b>Указание!</b> При подборе насосной группы отопительного контура Divicon следует учитывать документацию по проектированию.					
<b>Отопительный контур</b>					
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	<b>MG W</b>
<b>Насосная группа отопительного контура Divicon в виде монтажного</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Насос отопительного контура, с кабелем и штекером (поставляется в отдельной упаковке).</li> <li>■ Обратный клапан</li> <li>■ 2 шаровых крана с термометром</li> <li>■ Теплоизоляция</li> </ul> Комплекты привода смесителя для отопительного контура со смесителем должны заказываться отдельно.					


Принадлежности					
<b>Отопительный контур</b>					
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	<b>MG W</b>
<b>Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем</b> ■ с энергоэффективным насосом с регулируемой частотой вращения Wilo Para 25/6 (соответствует классу энергопотребления A). ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).		Z024689 <b>812,-</b>	Z024690 <b>838,-</b>	-	№ заказа евро
<b>Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем</b> ■ с энергоэффективным насосом с регулируемой частотой вращения Wilo Para Opt 25/8 (соответствует классу энергопотребления A). ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).		-		Z024691 <b>904,-</b>	№ заказа евро
<b>Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем</b> ■ с энергоэффективным насосом с регулируемой частотой вращения Grundfos Alpha 2.1 25/60 (соответствует классу энергопотребления A). ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).		Z008223 <b>812,-</b>	Z008224 <b>838,-</b>	ZK01827 <b>904,-</b>	№ заказа евро
<b>Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя</b> ■ с энергоэффективным насосом с регулируемой частотой вращения Grundfos Alpha 2.1 25/60 (соответствует классу энергопотребления A). ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).		Z008952 <b>640,-</b>	Z008953 <b>664,-</b>	ZK01828 <b>709,-</b>	№ заказа евро
<b>Байпасный клапан</b> Для гидравлической балансировки отопительного контура.		7464889 <b>11,30</b>			№ заказа евро
<b>Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon</b> С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).		7460638 <b>272,-</b>	7466337 <b>308,-</b>		№ заказа евро
<b>Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon</b> С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).		7460643 <b>376,-</b>	7466340 <b>429,-</b>		№ заказа евро
<b>Настенное крепление для отдельного Divicon</b> (соединение "котел – Divicon" предоставляется заказчиком)		7465894 <b>47,-</b>			№ заказа евро
<b>Настенное крепление для распределительного коллектора</b> (соединение "котел – распределительный коллектор" предоставляется заказчиком)		7465439 <b>47,-</b>			№ заказа евро

### Указание!





При подборе насосной группы отопительного контура Divicon следует учитывать документацию по проектированию.

## VITODENS 200-W

### Принадлежности

Принадлежности			
<b>Комплектующие управления отопительным контуром</b>			
<b>Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)</b>			
<b>Комплект привода смесителя</b> Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Электропривод смесителя с соединительным кабелем (длина 4,0 м) и штекером, для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей).</li><li>■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</li><li>■ Штекер для насоса отопительного контура.</li></ul>			
			
DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	<b>MG W</b>
	7441998 542,-		№ заказа евро



Принадлежности			
<b>Устройства дистанционного управления</b>			<b>MG W</b>
<p><b>Vitotrol 200A</b> (абонент шины KM-BUS) Настройка для одного отопительного контура:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Заданное значение температуры помещения и режим работы.</li> <li>■ Режим вечеринки и экономный режим.</li> <li>■ Дисплей для индикации значений наружной температуры и температуры помещения, а также режимов работы.</li> <li>■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем).</li> </ul> <p>Если Vitotrol 200A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в <b>основном жилом помещении</b> (типовом жилом помещении).</p>	 <p>Z008341 <b>175,-</b></p>	№ заказа евро	
<p><b>Vitotrol 300A</b> (абонент шины KM-BUS) Настройки для одного, двух или трех отопительных контуров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Заданное значение температуры помещения и пониженное заданное значение температуры помещения, температура воды в контуре ГВС, режимы работы и программа отпуска, а также режим вечеринки и экономный режим.</li> <li>■ Временная программа для отопительных контуров, емкостного водонагревателя и циркуляционного насоса ГВС.</li> <li>■ Дисплей с подсветкой для индикации значений наружной температуры, температуры помещения, режимов работы и текстовых сообщений.</li> <li>■ Датчик температуры помещения для управления по температуре помещения (только для одного отопительного контура со смесителем).</li> </ul> <p>Если Vitotrol 300A используется для управления по температуре помещения, то устройство должно быть размещено в <b>основном жилом помещении</b> (типовом жилом помещении).</p> <p>Необходимо заказать датчик температуры помещения, № заказа 7438537, если Vitotrol 300A не может быть размещен в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p>	 <p>Z008342 <b>302,-</b></p>	№ заказа евро	
<b>Датчики</b>			<b>MG W</b>
<p><b>Датчик температуры помещения (NTC 10 кОм, в дополнение к Vitotrol 300A)</b> Используется, если не удастся установить Vitotrol 300A в подходящем месте для измерения температуры помещения.</p>	 <p>7438537 <b>118,-</b></p>	№ заказа евро	
<p><b>Погружной датчик температуры (NTC 10 кОм)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для измерения температуры в погружной гильзе.</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</li> </ul>	 <p>7544848 <b>108,-</b></p>	№ заказа евро	
<b>Прочее</b>			<b>MG W</b>
<p><b>Распределитель шины KM-BUS</b> Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM.</p>	<p>7415028 <b>113,-</b></p>	№ заказа евро	



**7.3**

## VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера

Принадлежности			
<b>Комплекующие управления отопительным контуром</b>			<b>MG W</b>
<p><b>Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура</b>                      Электронная плата для установки в контроллер Vitotronic 300-K, тип MW2B                      Для управления двумя отопительными контурами со смесителем.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ С подключениями для электроприводов смесителей, датчиков температуры подающей магистрали (NTC 10 кОм) и насосов отопительного контура.</li> <li>■ Штекер для электропривода смесителя и насоса отопительного контура для каждого отопительного контура.</li> </ul>	ZK05916 <b>462,-</b>	№ заказа евро	
<p><b>Комплект привода смесителя</b>                      Для одного отопительного контура со смесителем, с кабелями и штекерами.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Электропривод смесителя с соединительным кабелем (длина 4,0 м) для смесителей Viessmann DN 20 - 50, R ½ - 1¼ (кроме фланцевых смесителей).</li> <li>■ Датчик температуры подающей магистрали в виде накладного датчика (NTC 10 кОм), с соединительным кабелем (длина 5,8 м) и штекером.</li> <li>■ Штекер для насоса отопительного контура.</li> </ul>	7441998 <b>542,-</b>	№ заказа евро	
<p><b>Погружной терморегулятор</b>                      Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.</li> <li>■ С погружной гильзой R ½ x 200 мм из нержавеющей стали.</li> </ul>	7151728 <b>291,-</b>	№ заказа евро	
<p><b>Накладной терморегулятор</b>                      Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутриспольного отопления.</p> <p>С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.</p>	7151729 <b>228,-</b>	№ заказа евро	
<p>► Информацию о управлении дополнительными отопительными контурами и соединениях Vitotronic водогрейного котла с контроллером отопительного контура см. в регистре 18.</p>			
<b>Приготовление горячей воды гелиоустановкой и поддержка отопления</b>			<b>MG W</b>
<p><b>Модуль управления гелиоустановкой, тип SM1</b>                      Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. Электронный контроллер с управлением по разности температур для бивалентного приготовления горячей воды и поддержки отопления помещений гелиоколлекторами в сочетании с водогрейными котлами для жидкого и газообразного топлива.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ С расчетом баланса энергии и системой диагностики.</li> <li>■ Управление и отображение данных производится с помощью контроллера водогрейного котла.</li> <li>■ Нагрев двух потребителей через одну коллекторную панель.</li> <li>■ Вторая регулировка по разности температур.</li> <li>■ Термостатная функция для догрева или использования излишнего тепла.</li> <li>■ Регулировка частоты вращения насоса контура гелиоустановки посредством передачи пакета импульсов или насоса контура гелиоустановки с входом широтно-импульсного управления (пр-ва Grundfos).</li> <li>■ Подавление догрева емкостного водонагревателя водогрейным котлом независимо от энергоотдачи гелиоустановки.</li> <li>■ Подавление догрева в режиме отопления водогрейным котлом при поддержке отопления.</li> <li>■ Нагрев ступени предварительного нагрева солнечной установкой (для емкостных водонагревателей объемом от 400 литров).</li> </ul> <p>Заказать погружной датчик температуры (№ заказа 7544848), если должны быть реализованы следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для переключения циркуляции в установках с 2 емкостными водонагревателями.</li> <li>■ Для переключения обратной магистрали между водогрейным котлом и буферной емкостью.</li> <li>■ Для нагрева дополнительных потребителей.</li> </ul>	Z014470 <b>573,-</b>	№ заказа евро	

7.3

Принадлежности		
<b>Расширение функциональных возможностей</b>		<b>MG W</b>
<p><b>Модуль расширения EA1</b>                      Модуль расширения функциональных возможностей в корпусе для настенного монтажа. С помощью входов и выходов обеспечивается реализация до 5 функций:                      1 аналоговый вход (0 - 10 В).                      ■ Установка заданного значения температуры котловой воды.                      3 цифровых входа.                      ■ Раздельное внешнее переключение режима работы для отопительных контуров 1 - 3.                      ■ Внешняя блокировка с общим сигналом неисправности.                      ■ Внешние сигналы неисправности.                      ■ Кратковременное включение циркуляционного насоса ГВС.                      1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом).                      ■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт.                      ■ Сигнализирование пониженного режима для одного отопительного контура.</p> 	7452091 <b>297,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<b>Телекоммуникационная техника</b>		<b>MG W</b>
<p><b>Телекоммуникационный модуль LON для управления каскадом</b>                      Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.</p>	7172174 <b>326,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<p><b>Соединительный кабель LON для обмена данными между контроллерами</b>                      ■ Длина 7,0 м (возможность удлинения с использованием еще одного кабеля).                      ■ Со штекерами RJ 45.</p> 	7143495 <b>50,-</b>	№ заказа <b>евро</b>
<p><b>Муфта LON, RJ 45</b>                      Для удлинения соединительного кабеля LON.</p>	7143496 <b>37,-</b>	№ заказа <b>евро</b>

## VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера

Принадлежности			
<b>Телекоммуникационная техника</b>			<b>MG W</b>
<b>Соединительный штекер LON, RJ 45</b> Для подключения к кабелю заказчика <b>общей длиной свыше 14 м.</b> 2 шт.	7199251 <b>70,-</b>	№ заказа <b>евро</b>	
<b>Соединительная розетка LON, RJ 45</b> Для прокладки кабеля заказчика (CAT 6) под штукатуркой или в кабельном канале, при <b>прокладке на расстояние свыше 14 метров</b> (соединение розетки LON с контроллером с помощью кабеля LON). 2 шт.	7171784 <b>96,-</b>	№ заказа <b>евро</b>	
<b>Оконечное сопротивление</b> Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.	7143497 <b>9,-</b>	№ заказа <b>евро</b>	

► Информацию о телекоммуникационной технике см. в регистре 18 и в инструкции по проектированию коммуникационных систем.