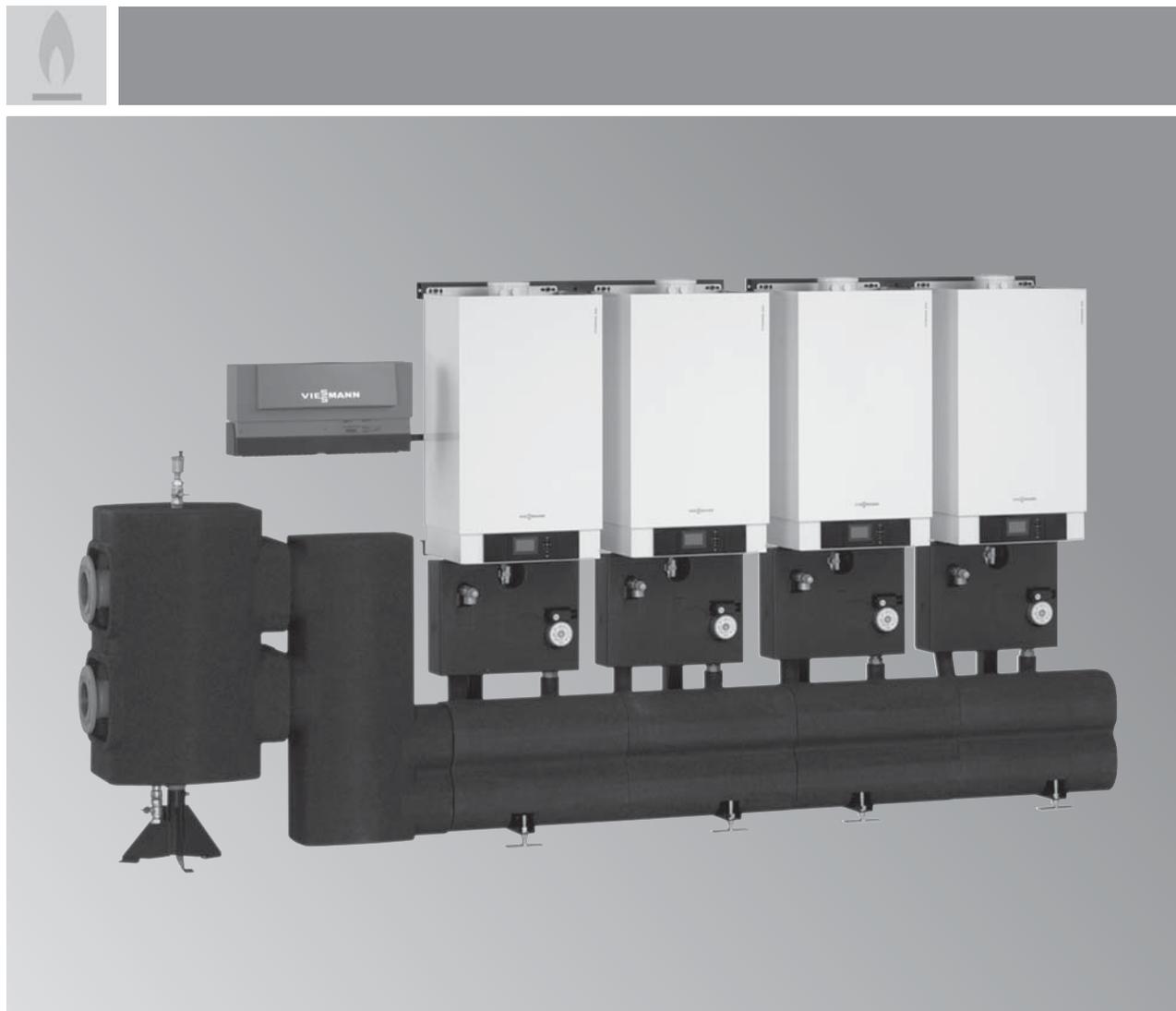


## VITODENS 200-W

Настенный газовый конденсационный котел  
в виде многокотловой установки мощностью 90 - 420 кВт



### Vitodens 200-W

Тип WB2C, многокотловая установка

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

Для работы на природном и сжиженном газе

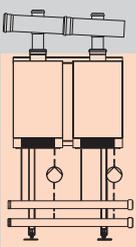
Допустимое рабочее давление водогрейного котла 4 бар

- Возможно каскадное подключение до 4 водогрейных котлов при мощности от 45 кВт до 420 кВт.
- Нормативный КПД: до 98 % (H<sub>s</sub>)/109 % (H<sub>i</sub>).
- Долговечность и эффективность благодаря использованию теплообменников Inox-Radial.
- Модулируемая цилиндрическая горелка MatriX с высоким сроком службы благодаря применению жаровой сетки MatriX из нержавеющей стали, стойкой к высоким температурным нагрузкам.
- Простой в использовании контроллер Vitotronic с текстовой и графической индикацией.
- Панель управления контроллера может монтироваться на стене с помощью специальной консоли.
- Регулятор сгорания Lambda Pro Control для всех видов газа.
- Низкий уровень производимого шума благодаря низкой частоте вращения вентилятора.

7.2

## VITODENS 200-W

Газовый конденсационный водогрейный котел  
с забором воздуха для горения извне или из помещения установки  
**Двухкотловая установка (установка в ряд)**

Отопительная установка	Контроллер
<p>Vitotronic 300-K ATS <input type="checkbox"/></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 четырех котлов Vitodens 200-W с модулированием мощности и регулированием до двух отопительных контуров со смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Регулировка температуры водонагревателя по датчику температуры емкостного водонагревателя</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 100 через <b>KM-BUS</b> (телекоммуникационный каскадный модуль в комплекте поставки)</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 200-H и Vitocom 300 через <b>LON-BUS</b> (необходим заказ телекоммуникационного модуля LON)</li> </ul> <p><b>Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура</b> № заказа 7164403      <b>341,- евро MG 10</b></p> <p>Для каждого <b>отопительного контура со смесителем</b> дополнительно необходимы принадлежности: <b>Комплект привода смесителя</b> № заказа 7441998      <b>372,- евро MG 10</b></p> 

### Указание!

Устройства поставляются предварительно настроенными для работы с природным газом. Переоборудование в пределах групп газа E/LL не требуется. Перенастройка для работы на сжиженном газе выполняется на газовой арматуре и контроллере (набор сменных жиклеров не требуется).

7.2

### Комплектация:

- Vitodens 200-W согласно описанию одиночного котла
- Каскадный контроллер Vitotronic 300-K
- Погружной датчик температуры
- Каскадная гидравлика с теплоизоляцией
- Пристенная монтажная рама
- Комплекты подключения с насосом (3-ступенчатый или энергоэффективный насос) и теплоизоляцией

### Указание по управлению каскадом!

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

## VITODENS 200-W

Газовый конденсационный водогрейный котел  
с забором воздуха для горения извне или из помещения установки  
**Двухкотловая установка (установка в ряд)**

	Топливо	Насос	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) однокотловой/ многокотловой установки при температуре теплоносителя 50/30 °С				MG 20
			17 - 45 17 - 90	17 - 60 17 - 120	30 - 80 30 - 160	30 - 105 30 - 210	
	Природный газ E (H)	3-ступенчатый	WB2C850 12202,-	WB2C851 12916,-	WB2C852 16510,-	WB2C853 19972,-	№ заказа евро
	Природный газ E (H)	энергоэффективный	WB2C854 12896,-	WB2C855 13610,-	WB2C856 17180,-	WB2C857 20642,-	№ заказа евро
<b>Технич. данные</b>							
	<b>Мощность 80/60 °С для одного котла</b>		15,4 - 40,7	15,4 - 54,4	27,0 - 72,6	27,0 - 95,6	кВт
	<b>Мощность 80/60 °С многокотловая установка</b>		15,4 - 81,4	15,4 - 108,8	27,0 - 145,2	27,0 - 191,2	кВт

Устройства прошли испытания и сертифицированы для работы на природном газе.

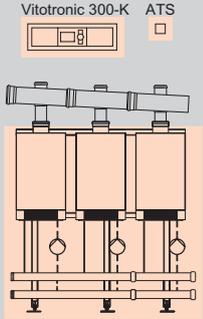
### Указание!

Для монтажа необходимо заказать гидравлический разделитель или соединительный комплект отопительного контура, 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 водогрейный котел  
с забором воздуха для горения извне или 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 четырех котлов Vitodens 200-W с модулированием мощности и регулированием до двух отопительных контуров со смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Регулировка температуры водонагревателя по датчику температуры емкостного водонагревателя</li><li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 100 через <b>KM-BUS</b> (телекоммуникационный каскадный модуль в комплекте поставки)</li><li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 200-H и Vitocom 300 через <b>LON-BUS</b> (необходим заказ телекоммуникационного модуля LON)</li></ul> <p><b>Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура</b> № заказа 7164403      <b>341,- евро MG 10</b></p> <p>Для каждого <b>отопительного контура со смесителем</b> дополнительно необходимы принадлежности:</p> <p><b>Комплект привода смесителя</b> № заказа 7441998      <b>372,- евро MG 10</b></p>  

### Указание!

Устройства поставляются предварительно настроенными для работы с природным газом. Переоборудование в пределах групп газа E/LL не требуется. Перенастройка для работы на сжиженном газе выполняется на газовой арматуре и контроллере (набор сменных жиклеров не требуется).

### Комплектация:

- Vitodens 200-W согласно описанию одиночного котла
- Каскадный контроллер Vitotronic 300-K
- Погружной датчик температуры
- Каскадная гидравлика с теплоизоляцией
- Пристенная монтажная рама
- Комплекты подключения с насосом (3-ступенчатый или энергоэффективный насос) и теплоизоляцией

### Указание по управлению каскадом!

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

## VITODENS 200-W

Газовый конденсационный водогрейный котел  
с забором воздуха для горения извне или из помещения установки  
**Трехкотловая установка (установка в ряд)**

	Топливо	Насос	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) однокотловой/ многокотловой установки при температуре теплоносителя 50/30 °С				MG 20
			17 - 45 17 - 135	17 - 60 17 - 180	30 - 80 30 - 240	30 - 105 30 - 315	
	Природный газ E (H)	3-ступенчатый	WB2C858 17624,-	WB2C859 18695,-	WB2C860 24086,-	WB2C861 29279,-	№ заказа евро
	Природный газ E (H)	энергоэффективный	WB2C862 18665,-	WB2C863 19736,-	WB2C864 25091,-	WB2C865 30284,-	№ заказа евро
<b>Технич. данные</b>							
	<b>Мощность 80/60 °С для одного котла</b>		15,4 - 40,7	15,4 - 54,4	27,0 - 72,6	27,0 - 95,6	кВт
	<b>Мощность 80/60 °С многокотловая установка</b>		15,4 - 122,1	15,4 - 163,2	27,0 - 217,8	27,0 - 286,8	кВт

Устройства прошли испытания и сертифицированы для работы на природном газе.

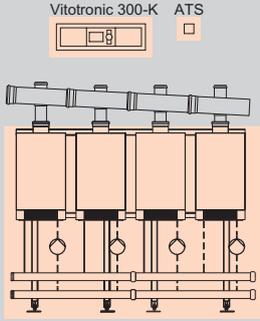
### Указание!

Для монтажа необходимо заказать гидравлический разделитель или соединительный комплект отопительного контура, 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 водогрейный котел  
с забором воздуха для горения извне или 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 четырех котлов Vitodens 200-W с модулированием мощности и регулированием до двух отопительных контуров со смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Регулировка температуры водонагревателя по датчику температуры емкостного водонагревателя</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 100 через <b>KM-BUS</b> (телекоммуникационный каскадный модуль в комплекте поставки)</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 200-H и Vitocom 300 через <b>LON-BUS</b> (необходим заказ телекоммуникационного модуля LON)</li> </ul> <p><b>Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура</b> № заказа 7164403      <b>341,- евро MG 10</b></p> <p>Для каждого <b>отопительного контура со смесителем</b> дополнительно необходимы принадлежности:</p> <p><b>Комплект привода смесителя</b> № заказа 7441998      <b>372,- евро MG 10</b></p>

### Указание!

Устройства поставляются предварительно настроенными для работы с природным газом. Переоборудование в пределах групп газа E/LL не требуется. Перенастройка для работы на сжиженном газе выполняется на газовой арматуре и контроллере (набор сменных жиклеров не требуется).

### Комплектация:

- Vitodens 200-W согласно описанию одиночного котла
- Каскадный контроллер Vitotronic 300-K
- Погружной датчик температуры
- Каскадная гидравлика с теплоизоляцией
- Пристенная монтажная рама
- Комплекты для подключения с насосом (3-ступенчатый или энергоэффективный насос) и теплоизоляцией

### Указание по управлению каскадом!

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

## VITODENS 200-W

Газовый конденсационный водогрейный котел  
с забором воздуха для горения извне или из помещения установки  
**Четырехкотловая установка (установка в ряд)**

	Топливо	Насос	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) однокотловой/ многокотловой установки при температуре теплоносителя 50/30 °С		MG 20
			30 - 105	30 - 420	
	Природный газ E (H)	3-ступенчатый	WB2C866	38806,-	№ заказа евро
	Природный газ E (H)	энергоэффективный	WB2C867	40146,-	№ заказа евро
<b>Технич. данные</b>					
	Мощность 80/60 °С для одного котла		27,0 - 95,6		кВт
	Мощность 80/60 °С многокотловая установка		27,0 - 382,4		кВт

Устройства прошли испытания и сертифицированы для работы на природном газе.

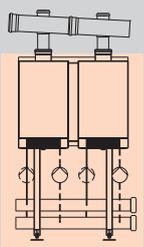
### Указание!

Для монтажа необходимо заказать гидравлический разделитель или соединительный комплект отопительного контура, 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 водогрейный котел  
с забором воздуха для горения извне или из помещения установки  
**Четырехкотловая установка (блочный монтаж)**

Отопительная установка	Контроллер
<p>Vitotronic 300-K <input type="checkbox"/> ATS <input type="checkbox"/></p>  <p>Свободная установка каскада с использованием пристенной монтажной рамы (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 четырех котлов Vitodens 200-W с модулированием мощности и регулированием до двух отопительных контуров со смесителем</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Регулировка температуры водонагревателя по датчику температуры емкостного водонагревателя</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 100 через <b>KM-BUS</b> (телекоммуникационный каскадный модуль в комплекте поставки)</li> <li>■ Возможность обмена данными с Vitotronic 200-H и Vitocom 300 через <b>LON-BUS</b> (необходим заказ телекоммуникационного модуля LON)</li> </ul> <p><b>Модуль расширения для 2-го и 3-го отопительного контура</b> № заказа 7164403      <b>341,- евро MG 10</b></p> <p>Для каждого <b>отопительного контура со смесителем</b> дополнительно необходимы принадлежности: <b>Комплект привода смесителя</b> № заказа 7441998      <b>372,- евро MG 10</b></p> 

### Указание!

Устройства поставляются предварительно настроенными для работы с природным газом. Переоборудование в пределах групп газа E/LL не требуется. Перенастройка для работы на сжиженном газе выполняется на газовой арматуре и контроллере (набор сменных жиклеров не требуется).

### Комплектация:

- Vitodens 200-W согласно описанию одиночного котла
- Каскадный контроллер Vitotronic 300-K
- Погружной датчик температуры
- Каскадная гидравлика с теплоизоляцией
- Пристенная монтажная рама
- Комплекты подключения с насосом (3-ступенчатый или энергоэффективный насос) и теплоизоляцией

### Указание по управлению каскадом!

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

## VITODENS 200-W

Газовый конденсационный водогрейный котел  
с забором воздуха для горения извне или из помещения установки  
**Четырехкотловая установка (блочный монтаж)**

Топливо	Насос	Диапазон номинальной тепловой мощности (кВт) однокотловой установки при температуре теплоносителя 50/30 °С				MG 20
		17 - 45 17 - 180	17 - 60 17 - 240	30 - 80 30 - 320	30 - 105 30 - 420	
Природный газ E (H)	3-ступенчатый	WB2C868 22672,-	WB2C869 24100,-	WB2C870 31288,-	WB2C871 38212,-	№ заказа евро
Природный газ E (H)	энергоэффективный	WB2C872 24060,-	WB2C873 25488,-	WB2C874 32628,-	WB2C875 39552,-	№ заказа евро
<b>Технич. данные</b>						
Мощность 80/60 °С для одного котла		15,4 - 40,7	15,4 - 54,4	27,0 - 72,6	27,0 - 95,6	кВт
Мощность 80/60 °С многокотловая установка		15,4 - 162,8	15,4 - 217,6	27,0 - 290,4	27,0 - 382,4	кВт

Устройства прошли испытания и сертифицированы для работы на природном газе.

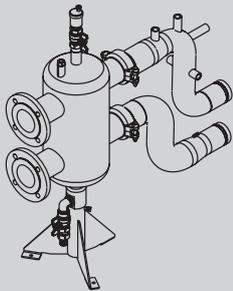
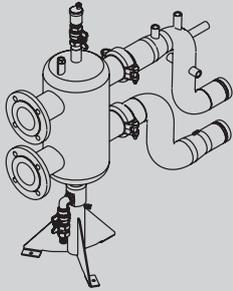
### Указание!

Для монтажа необходимо заказать гидравлический разделитель или соединительный комплект отопительного контура, 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

Принадлежности			
<b>Гидравлический разделитель</b>			<b>MG 20</b>
<p><b>Гидравлический разделитель DN 80</b> Для установки в ряд 2- и 3-котловых установок.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Соединительный комплект гидравлического разделителя</li> <li>■ Теплоизоляция</li> </ul>		<p>Z010305 <b>1305,-</b></p>	<p>№ заказа евро</p>
<p><b>Гидравлический разделитель DN 100</b> Для установки в ряд и блочного монтажа 4-котловых установок.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Соединительный комплект гидравлического разделителя</li> <li>■ Теплоизоляция</li> </ul>		<p>Z010306 <b>1783,-</b></p>	<p>№ заказа евро</p>
<b>Соединительный комплект отопительного контура</b>			<b>MG 20</b>
<p><b>Соединительный комплект отопительного контура DN 65</b> Для установки в ряд 2- и 3-котловых установок.</p> <p><i>Заказ необходим для монтажа без гидравлического разделителя.</i></p>		<p>7453093 <b>357,-</b></p>	<p>№ заказа евро</p>
<p><b>Соединительный комплект отопительного контура DN 80</b> Для установки в ряд и блочного монтажа 4-котловых установок.</p> <p><i>Заказ необходим для монтажа без гидравлического разделителя.</i></p>		<p>7453094 <b>494,-</b></p>	<p>№ заказа евро</p>

### Указание!

При монтаже без гидравлического разделителя соблюдать требования технической документации!

7.2

## VITODENS 200-W

Принадлежности  
Газоходные каскады для установки в ряд

Принадлежности		
<b>Газоходный каскад</b>		<b>MG 20</b>
<b>Каскадный дымоход двухкотловой установки</b> Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 45 или 60 кВт. ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном Патрубок дымохода Ø 125 мм. Макс. длина дымохода 12 м.	7247262 <b>708,—</b>	№ заказа евро
<b>Каскадный дымоход двухкотловой установки</b> Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 80 или 105 кВт. ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном Патрубок дымохода Ø 150 мм. Макс. длина дымохода 20 м.	7311995 <b>799,—</b>	№ заказа евро
<b>Каскадный дымоход трехкотловой установки</b> Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 45 кВт. ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном Патрубок дымохода Ø 125 мм. Макс. длина дымохода 12 м.	7247263 <b>1076,—</b>	№ заказа евро
<b>Каскадный дымоход трехкотловой установки</b> Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 60 кВт. ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном Патрубок дымохода Ø 150 мм. Макс. длина дымохода 20 м.	7247264 <b>1178,—</b>	№ заказа евро
<b>Каскадный дымоход трехкотловой установки</b> Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 80 кВт. ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном Патрубок дымохода Ø 150 мм. Макс. длина дымохода 20 м.	7311996 <b>1178,—</b>	№ заказа евро
<b>Каскадный дымоход трехкотловой установки</b> Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 105 кВт. ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном Патрубок дымохода Ø 200 мм. Макс. длина дымохода 25 м.	7311997 <b>1372,—</b>	№ заказа евро
<b>Каскадный дымоход четырехкотловой установки</b> Для установки в ряд Vitodens 200-W мощностью 105 кВт. ■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла ■ Коллектор уходящих газов ■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном Патрубок дымохода Ø 200 мм. Макс. длина дымохода 20 м.	7311998 <b>1714,—</b>	№ заказа евро

7.2

### Указания!

Отвод уходящих газов осуществляется по одностенным трубам, изготовленным из пластика (полипропилен) – см. регистр 25. 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  
Газоходные каскады для блочного монтажа

Принадлежности			
<b>Газоходный каскад</b>			<b>MG 20</b>
<b>Каскадный дымоход четырехкотловой установки</b> Для блочного монтажа Vitodens 200-W мощностью 45 или 60 кВт. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла</li> <li>■ Коллектор уходящих газов</li> <li>■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном</li> </ul> Патрубок дымохода Ø 150 мм. Макс. длина дымохода 15 м.		7454138 <b>1351,-</b>	№ заказа евро
<b>Каскадный дымоход четырехкотловой установки</b> Для блочного монтажа Vitodens 200-W мощностью 80 или 105 кВт. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Обратный клапан дымохода для каждого водогрейного котла</li> <li>■ Коллектор уходящих газов</li> <li>■ Концевой элемент с конденсатоотводчиком и сифоном</li> </ul> Патрубок дымохода Ø 200 мм. Макс. длина дымохода 20 м.		7454139 <b>1543,-</b>	№ заказа евро

### Указания!

Отвод уходящих газов осуществляется по одностенным трубам, изготовленным из пластика (полипропилен) – см. регистр 25. 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 и 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.

Принадлежности					
<b>Устройства нейтрализации конденсата</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	№ заказа евро		
		223,-			
Гранулированный наполнитель 8 кг		9521702	№ заказа евро		
69,-					
<b>Установки для подъема конденсата</b>					
<b>Установка для подъема конденсата TP1</b> Автоматическая установка для подъема конденсата с макс. высотой подъема 4,5 м вод. столба. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Встроенный насос на базе сферического ротора с постоянным магнитом 230 В/20 Вт</li> <li>■ Сборный резервуар объемом 0,5 л</li> <li>■ Напорный шланг 6 м</li> <li>■ Обратный клапан</li> </ul>		7374796	№ заказа евро		
		195,-		MG 30	
<b>Прочее</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.		9537070	№ заказа евро		
		52,-		MG N	
<b>Адаптер измерителя тока ионизации</b> Для измерения тока ионизации стандартным измерительным прибором.		7822883	№ заказа евро		
		9,10			
<b>Отопительный контур</b>					
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	MG 10
<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 А), 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 Stratos Para 25/1-7.	7465776	7465778	7465777
682,-	700,-	727,-			
<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"	MG 10
<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.					
		<b>Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ С энергоэффективным насосом Wilo Stratos Para 25/1-7 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления А).</li> <li>■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).</li> </ul>	Z008217	Z008218	Z008219
755,-	777,-	824,-			

## VITODENS 200-W

Принадлежности

Принадлежности					
<b>Отопительный контур</b>					
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	MG 10
<b>Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем</b> ■ С энергоэффективным насосом Grundfos Alpha 2 25/60 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления А). ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).		Z008223 807,—	Z008224 829,—	Z008225 876,—	№ заказа евро
<b>Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя</b> ■ С энергоэффективным насосом Grundfos Alpha 2 25/60 с регулируемой частотой вращения (соответствует классу энергопотребления А). ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).		Z008952 684,—	Z008953 701,—	Z008954 733,—	№ заказа евро
<b>Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем</b> ■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/4-3. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).		Z008414 573,—	Z008415 595,—	Z008416 642,—	№ заказа евро
<b>Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем</b> ■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/6-3. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).		Z008417 573,—	Z008418 595,—	Z008419 642,—	№ заказа евро
<b>Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем</b> ■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).		Z008420 573,—	Z008421 595,—	Z008422 642,—	№ заказа евро
<b>Монтажный комплект насосной группы Divicon с 3-ходовым смесителем</b> ■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).		Z008423 573,—	Z008424 595,—	Z008425 642,—	№ заказа евро
<b>Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя</b> ■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/4-3. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).		Z008426 450,—	Z008427 467,—	Z008428 499,—	№ заказа евро
<b>Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя</b> ■ Со ступенчатым насосом Wilo VIRS 25/6-3. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).		Z008429 450,—	Z008430 467,—	Z008431 499,—	№ заказа евро
<b>Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя</b> ■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-40. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).		Z008432 450,—	Z008433 467,—	Z008434 499,—	№ заказа евро
<b>Монтажный комплект насосной группы Divicon без смесителя</b> ■ Со ступенчатым насосом Grundfos VIUPS 25-60. ■ С соединительным кабелем (длина 3,5 м).		Z008435 450,—	Z008436 467,—	Z008437 499,—	№ заказа евро
<b>Байпасный клапан</b> Для гидравлической балансировки отопительного контура.		7464889 11,—			№ заказа евро
<b>Перепускной клапан</b> В сочетании со ступенчатыми насосами.		7429738 81,—	7429739 81,—	7429740 81,—	№ заказа евро
<b>Распределительный коллектор для 2 насосных групп Divicon</b> С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).		7460638 197,—		7466337 224,—	№ заказа евро
<b>Распределительный коллектор для 3 насосных групп Divicon</b> С теплоизоляцией. Монтаж на стене (с отдельно заказываемым настенным креплением).		7460643 273,—		7466340 310,—	№ заказа евро
<b>Настенное крепление для отдельного Divicon</b> (соединение "котел – Divicon", предоставляется заказчиком)		7465894 34,—			№ заказа евро
<b>Настенное крепление для распределительного коллектора</b> (соединение "котел – распределительный коллектор", предоставляется заказчиком)		7465439 34,—			№ заказа евро

7.2

### Указание!

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

## VITODENS 200-W

Принадлежности

Принадлежности			
<b>Комплектующие контроллера отопительного контура</b>			
Подключение к отопительному контуру (номинальный диаметр)			
<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 10</b>
	7441998 372,-		№ заказа евро

7.2

## VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера

Принадлежности			
<b>Устройства дистанционного управления</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>		Z008341 130,—	№ заказа евро <b>MG 10</b>
<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>		Z008342 223,—	№ заказа евро <b>MG 10</b>
<p><b>Vitohome 300</b> Центральный модуль управления температурой жилых помещений для радиоуправляемого терморегулирования отдельных помещений с использованием радиаторных и/или внутрипольных систем отопления.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для полного управления отоплением помещений и приготовлением горячей воды.</li> <li>■ Простой ввод в эксплуатацию и несложное дооснащение.</li> <li>■ Экономия затрат на отопление и электроэнергию, а также повышение уровня комфорта.</li> </ul> <p>► См. регистр 18.</p>		Z005395 745,—	№ заказа евро <b>MG 50</b>
<b>Датчики</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>		7438537 81,—	№ заказа евро <b>MG 10</b>
<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>		7438702 83,—	№ заказа евро <b>MG 20</b>
<b>Прочее</b>			
<p><b>Распределитель шины KM-BUS</b> Для подключения 2 - 9 приборов к шине KM.</p>		7415028 78,—	№ заказа евро <b>MG 10</b>

7.2

Принадлежности			
<b>Комплекующие контроллера отопительного контура</b>			<b>MG 10</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>	7164403 <b>341,-</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>372,-</b>	№ заказа евро	
<p><b>Погружной терморегулятор</b>                      Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутривольного 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>200,-</b>	№ заказа евро	
<p><b>Накладной терморегулятор</b>                      Термостатный ограничитель максимальной температуры для системы внутривольного отопления.                      С соединительным кабелем (длина 4,2 м) и штекером.</p>	7151729 <b>157,-</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 10</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 7438702), 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>	 7429073 <b>354,-</b>	№ заказа евро	
<b>Телекоммуникационная техника</b>			<b>MG 50</b>
<p><b>Vitocom 100, тип GSM, без SIM-карты</b>                      Для удаленного контроля отопительных установок и для дистанционного управления отопительными установками через сотовые телефонные сети GSM.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Компактный корпус для настенного монтажа.</li> </ul>	 Z004594 <b>324,-</b>	№ заказа евро	

7.2

5458779 GUS

## VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера

Принадлежности			
<b>Телекоммуникационная техника</b>			<b>MG 10</b>
<b>Телекоммуникационный модуль LON для управления каскадом</b> Электронная плата для установки в контроллер для обмена данными в LON.		7172174 <b>222,-</b>	№ заказа евро
<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.		 7143495 <b>36,-</b>	№ заказа евро
<b>Муфта LON, RJ 45</b> Для удлинения соединительного кабеля LON.		7143496 <b>24,-</b>	№ заказа евро
<b>Соединительный штекер LON, RJ 45</b> Для подключения к кабелю заказчика <b>общей длиной свыше 14 м.</b> 2 шт.		7199251 <b>49,-</b>	№ заказа евро
<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>64,-</b>	№ заказа евро
<b>Оконечное сопротивление</b> Для оконечной нагрузки системной шины на свободных концах должно быть установлено по одному оконечному сопротивлению. 2 шт.		7143497 <b>10,-</b>	№ заказа евро

7.2

## VITODENS 200-W

Принадлежности для контроллера

### Принадлежности

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

### Расширение функциональных возможностей

#### Модуль расширения EA1

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 работы циркуляционного насоса ГВС.

1 релейный выход (беспотенциальное реле с переключающим контактом).

■ Управление магистральным насосом на тепловой пункт.

■ Сигнализирование пониженного режима для одного отопительного контура.



7452091  
203,-

MG 20

№ заказа  
евро

7.2