


 **Made in  
Germany**

## VITODENS 100-W

Газов стенов кондензен котел  
3,2 до 32 kW



 H2 READY

### Vitodens 100-W

Тип В1НФ, В1КФ

За свързване към общ комин Тип В1НФ-М, В1КФ-М

#### Газов стенов кондензен котел,

- С монохромен 3,5-инчов дисплей за лесно и комфортно обслужване
- Последно поколение модулираща цилиндрична горелка Matrix-Plus и топлообменник Inox-Radial от неръждаема стомана
- с интегриран мембранен разширителен съд.

За работа с метан или пропан

Допустимо работно налягане 3 bar

- Клас на енергийна ефективност А
- Коефициент на сезонна ефективност до 94 %
- Обхват на модулация 1:10
- Ефективен и с дълъг живот благодарение на топлообменник Inox-Radial от неръждаема стомана
- Електронно регулиране на горивния процес Lambda Pro
- Високоэффективна помпа
- Лесно обслужване, осигурено от монохромен дисплей с графични индикации и текстово меню
- Вграден WiFi комуникационен модул за дистанционно управление и диагностика
- Вграден седмичен програматор
- Сигурен в бъдещето – готов за работа с до 20% съдържание на водород

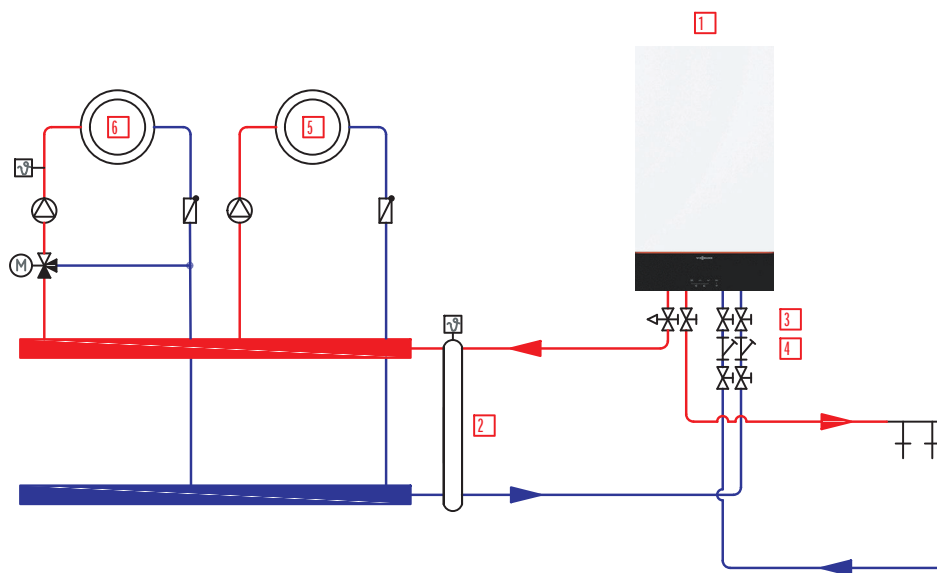
**до 5 години гаранция**

Вижте условията на:  
[www.viessmann.bg/bg/warranty.html](http://www.viessmann.bg/bg/warranty.html)

# VITODENS 100-W

## Примерни схеми

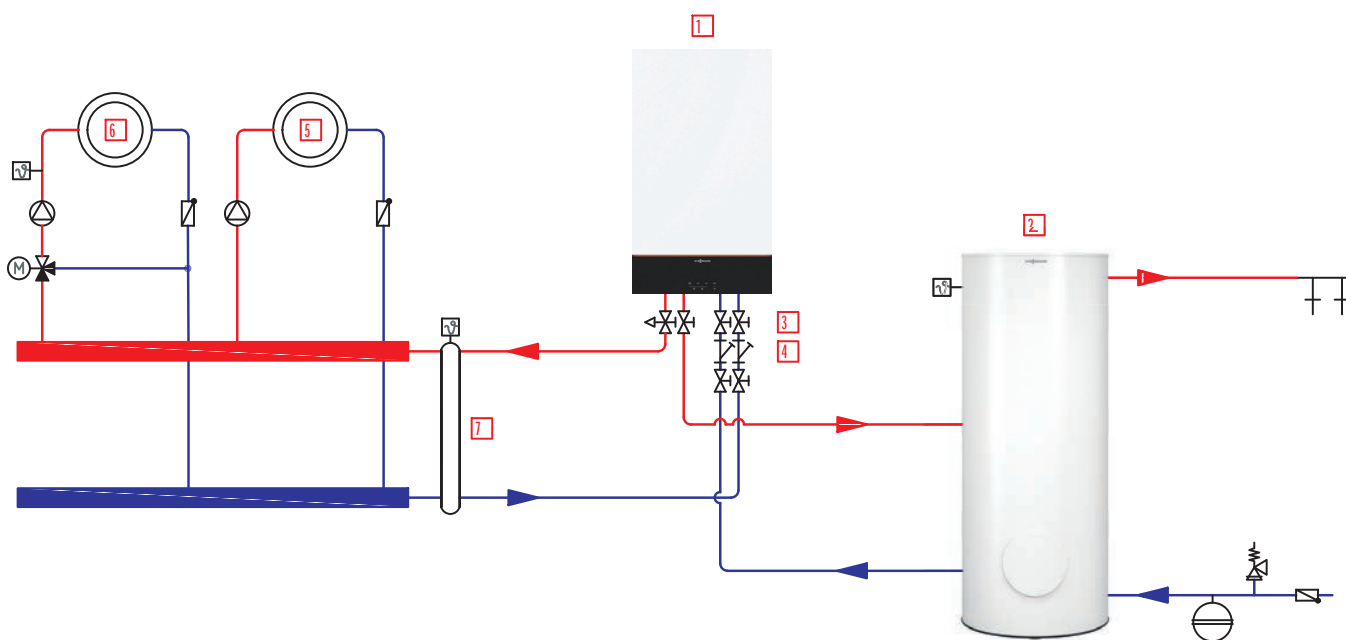
### Инсталация с двуконтурен котел



#### Основни компоненти

1. Котел Vitodens 100-W, двуконтурен
2. Хидравличен разделител
3. Кран
4. Филтър
5. Отоплителен кръг директен
6. Отоплителен кръг със смесител

### Инсталация с едноконтурен котел



#### Основни компоненти

1. Котел Vitodens 100-W, едноконтурен
2. Бойлер
3. Кран
4. Филтър
5. Отоплителен кръг директен
6. Отоплителен кръг със смесител
7. Хидравличен разделител

# VITODENS 100-W, 3,2 до 32 kW

Номинална мощност kW	50/30°C 80/60°C	3,2 – 11,0 2,9 – 10,1	3,2 – 19,0 2,9 – 17,4	3,2 – 25,0 2,9 – 22,9	3,2 – 32,0 2,9 – 29,3	Мат.гр. WC
<b>Двуконтурни котли</b>			Z022923	Z022924	Z022925	Арт.№
■ котел Vitodens 100-W и техническа документация		-	<del>3.833,-</del>	<del>3.886,-</del>	<del>3.996,-</del>	Лева
■ димоходен комплект, хоризонтален, коаксиален 60/100 мм, коляно 90° и преход през стена			<del>3.373,-</del>	<del>3.419,-</del>	<del>3.516,-</del>	
			< A	< A	< A	
			< A	< A	< A	
<b>Едноконтурни котли</b>		Z022926	Z022927	Z022928	Z022929	Арт.№
■ котел Vitodens 100-W и техническа документация		<del>3.562,-</del>	<del>3.601,-</del>	<del>3.642,-</del>	<del>3.712,-</del>	Лева
■ димоходен комплект, хоризонтален, коаксиален 60/100 мм, коляно 90° и преход през стена		<del>3.134,-</del>	<del>3.169,-</del>	<del>3.205,-</del>	<del>3.266,-</del>	
		< A	< A	< A	< A	



Номинална мощност kW	50/30°C 80/60°C	5,7 – 11,0 5,1 – 10,1	5,7 – 19,0 5,1 – 17,4	5,7 – 25,0 5,1 – 22,9	5,7 – 32,0 5,1 – 29,3	Мат.гр. WC
<b>Двуконтурни котли</b>			Z020633	Z020634	Z020635	Арт.№
<b>За свързване към общ комин</b>		-	<del>3.634,-</del>	<del>3.689,-</del>	<del>3.800,-</del>	Лева
■ котел Vitodens 100-W и техническа документация			<del>3.198,-</del>	<del>3.246,-</del>	<del>3.344,-</del>	
<b>Уредите могат да работят само на метан.</b> За работа в общ комин трябва да се поръча защита обратен поток DN 60, арт. №7975938, цена 185 лв с ДДС (виж при принадлежност)			< A	< A	< A	
			< A	< A	< A	
<b>Едноконтурни котли</b>		Z020622	Z020623	Z020624	Z020625	Арт.№
<b>За свързване към общ комин</b>		<del>3.353,-</del>	<del>3.394,-</del>	<del>3.436,-</del>	<del>3.510,-</del>	Лева
■ котел Vitodens 100-W и техническа документация		<del>2.951,-</del>	<del>2.987,-</del>	<del>3.023,-</del>	<del>3.089,-</del>	
<b>Уредите могат да работят само на метан.</b> За работа в общ комин трябва да се поръча защита обратен поток DN 60, арт. №7975938, цена 185 лв с ДДС (виж при принадлежност)		< A	< A	< A	< A	

- Газов стенов кондензен котел за отопление и битова гореща вода, двуконтурен (с вграден топлообменник за БГВ) и едноконтурен за работа с външен бойлер
- Модуляция 1:10
- Коефициент на ефективност до 98% (Hs)
- Интегриран мембранен разширителен съд
- Теплообменник Inox-Radial от неръждаема стомана – за надеждна и високоэффективна работа с пълноценно използване на топлината от конденза
- Вентилатор с регулиране на оборотите за тиха и енергоспестяваща работа
- Модулираща Matrix горелка с Lambda Pro
- Високоэффективна помпа
- Вграден WiFi комуникационен модул за интернет връзка

Технически данни						
Коефициент на ефективност	до 98 (Hs)					%
Размери (Дълбочина x Ширина x Височина)	360 x 400 x 700					mm
Тегло (едноконтурен/двуконтурен)	32/35					kg
Разход при макс. натоварване (едноконтурен/двуконтурен)						
Метан	1,88	1,88/2,89	2,48/3,35	3,16/3,69		m <sup>3</sup> /h
Пропан	1,38	1,38/2,12	1,82/2,46	2,32/2,71		kg/h
Производство на БГВ (двуконтурен) при ΔT = 30 K (съгласно EN 13203-1)	-	13,30	15,59	17,04		l/min

Принадлежности	Мат.гр. XF	
Защита обратен поток DN 60	7975938 185,-	Арт.№ лева Мат.гр.WZ
Външен температурен сензор	ZK04306 155,-	Арт.№ лева
Температурен сензор за бойлер	7834621 50,-	Арт.№ лева
Сифон	7459591 104,-	Арт.№ лева
Комплект арматури двуконтурен котел	ZK05672 343,-	Арт.№ лева
Комплект арматури едноконтурен котел	ZK05673 290,-	Арт.№ лева
Манометрична група за обезвъздушаване	ZK05681 84,-	Арт.№ лева Мат.гр.W
Капак за покриване на арматури, за уреди с ширина 400 мм	ZK05674 176,-	Арт.№ лева
Кондензатна помпа SI1800 напор 5 м., кондензен резервоар 2 литра	ZK02486 594,-	Арт.№ лева
Хидравличен разделител, тип Q70, до 3 m <sup>3</sup> /h	ZK03679 683,-	Арт.№ лева
Конзоли за стенов монтаж за разделител Q70	ZK03682 170,-	Арт.№ лева
Хидравличен разделител, тип Q80, до 4,5 m <sup>3</sup> /h	ZK03680 862,-	Арт.№ лева
Конзоли за стенов монтаж за разделител Q80	ZK03683 199,-	Арт.№ лева

#### Указание!

- ▶ Дистанционни управления стр. 12
- ▶ Димоходни системи стр. 36

## 10 години гаранция

на всички топлообменници от неръждаема стомана за кондензни котли до 150 KW

#### Условия:

Сключен договор за профилактика със сервизна фирма

# VITODENS 100-W

## Дистанционни управления



ViCare-приложението предлага нови възможности за управление на уредите през интернет. Благодарение на графичната визуализация на ViCare, управлението на отоплителната инсталация става вече съвсем интуитивно.

### Дистанционни управления

Мат.гр. XF

#### Vitotrol 100-E

Безжичен стаен програматор:

- Дисплей с подсветка за показания на стайна температура, час и работно състояние на котела
- Настройка на седмични програми за отопление и БГВ
- Определяне на зададената стойност на температура на питейната вода, както и до 3 зададени стойности на стайната температура
- Криптирана 2.4 GHz връзка с котела и възможност за получаване на автоматични актуализации
- Лесна инсталация без проводници и захранване

7968153  
598,-

Арт.№  
лева



#### ViCare Климатичен сензор

за управление на котел Vitodens 100-W тип B1HF/B1KF, модулиращ, по стайна температура

7955034  
258,-

Арт.№  
лева  
Мат.гр. W



## Принадлежности за управление на отоплителни кръгове



### Принадлежности

Мат.гр. W

#### Разширителен комплект смесител EM-MX (монтаж на смесител)

За един отоплителен кръг със смесител, окабелен

- Електроника на смесителя с мотор за смесителя Viessmann DN 20 до 50, R ½ до 1¼
- Контактен температурен сензор на подаващата линия (NTC 10 kΩ)
- Щекер за помпата на отоплителния кръг

Z017409  
1.250,-

Арт.№  
лева

#### Разширителен комплект смесител EM-M1 (монтаж на стена)

За един отоплителен кръг със смесител, окабелен

- Електроника на смесителя за отделно поръчван мотор за смесителя
- Контактен температурен сензор на подаващата линия (NTC 10 kΩ)
- Щекер за помпата на отоплителния кръг

Z017410  
816,-

Арт.№  
лева

#### Разширителен комплект смесител EM-MX (за Divicon)

За един отоплителен кръг със смесител, окабелен

- Електроника на смесителя с мотор за смесителя за Divicon
- Контактен температурен сензор на подаващата линия (NTC 10 kΩ)
- Щекер за помпата на отоплителния кръг

Z017414  
1.182,-

Арт.№  
лева

#### Разширение EM-P1

За монтаж на стена (PlusBus-участник)

- рециркуляционна помпа за питейна вода
- свързване на помпа за отоплителен кръг без смесител
- свързване на потопяем температурен сензор за хидравличен разделител

Z017411  
458,-

Арт.№  
лева

#### Разширение EM-S1

Соларен модул, за монтаж на стена (PlusBus-участник)

- управление соларна помпа с PWM-сигнал
- колекторен сензор и температурен сензор за бойлер

Z019336  
1.224,-

Арт.№  
лева

#### Разширение EM-EA1

за монтаж на стена (PlusBus-участник)

през входовете и изходите може да се реализира една от следните функции:

- превключване на работния статус за всички отоплителни кръгове
- свързване на външен магнет вентил
- вход съобщение за авария 24 V
- вход съобщение за авария 230 V
- изход съобщение за авария

Z017412  
684,-

Арт.№  
лева