VITODENS 100-W

Газов стенен кондензен котел
3,2 до 32 kW

Made in Germany

H2 READY

Vitodens 100-W

Тип B1HF, B1KF

За свързване към общ комин Тип B1HF-M, B1KF-M

Газов стенен 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 A
- 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
- Високоефективна 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

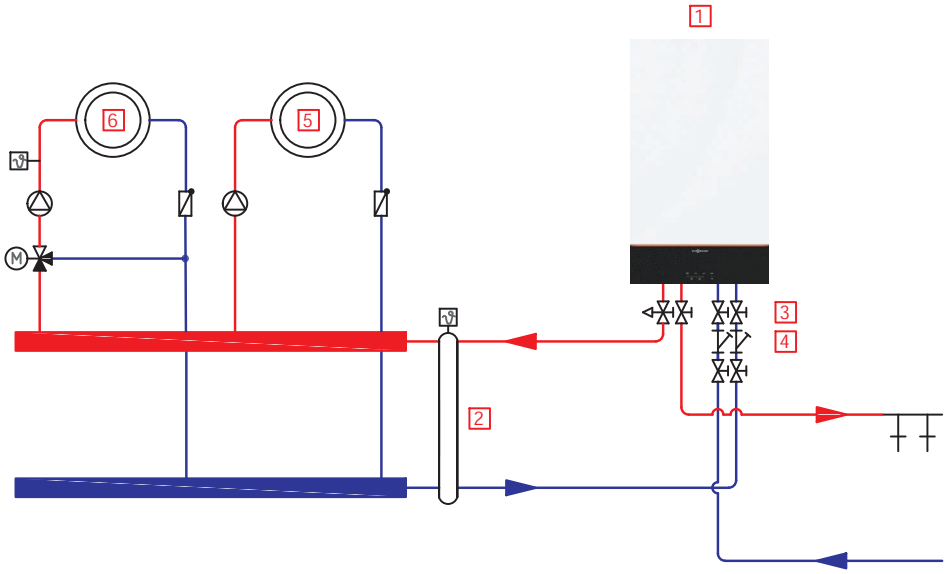
до 5 години гаранция

Вижте условията на:
www.viessmann.bg/bg/warranty.html

VITODENS 100-W

Примерни схеми

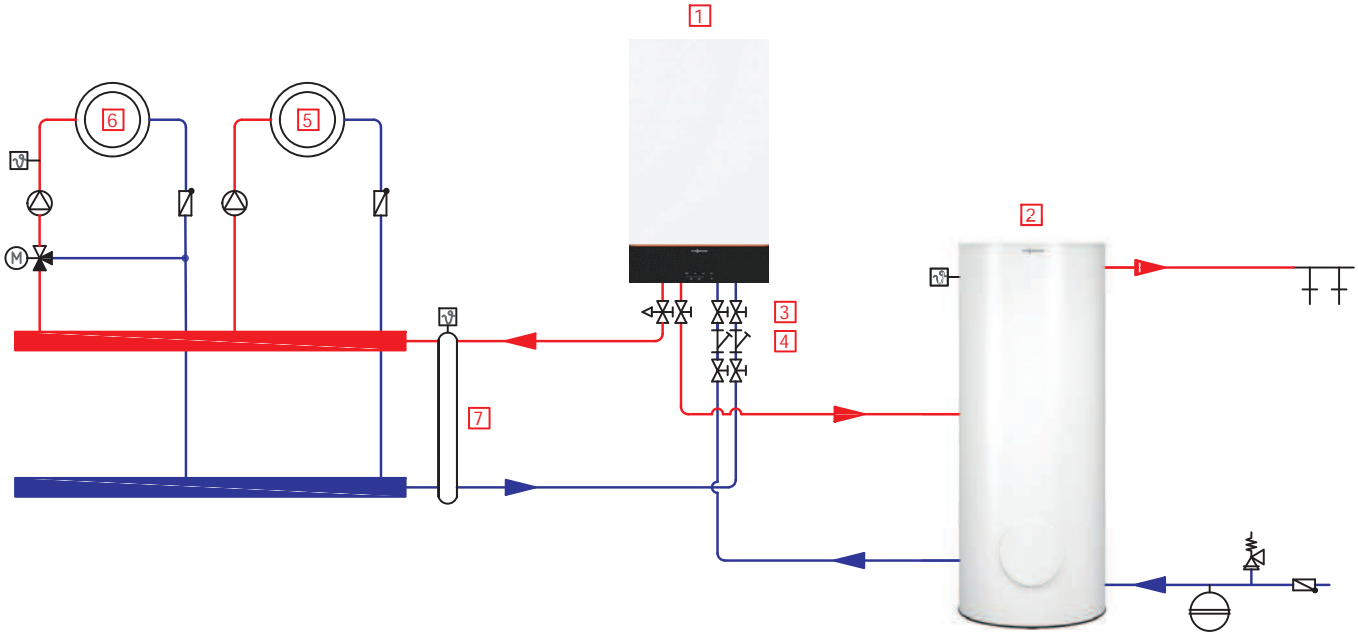
Инсталация с двуконтурен котел



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
Двуконтурни котли			Z022923	Z022924	Z022925	Арт.№
■ котел Vitodens 100-W и техническа документация		-	**3.833,**	**3.886,-**	**3.996,-**	Лева
■ димоходен комплект, хоризонтален, коаксиален 60/100 мм, коляно 90° и преход през стена			A A	A A	A A	
Едноконтурни котли		Z022926	Z022927	Z022928	Z022929	Арт.№
■ котел Vitodens 100-W и техническа документация		**3.562,-**	**3.601,-**	**3.642,-**	**3.712,-**	Лева
■ димоходен комплект, хоризонтален, коаксиален 60/100 мм, коляно 90° и преход през стена		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
Двуконтурни котли			Z020633	Z020634	Z020635	Арт.№
За свързване към общ комин		-	**3.634,-**	**3.689,-**	**3.800,-**	Лева
■ котел Vitodens 100-W и техническа документация **Уредите могат да работят само на метан.** За работа в общ комин трябва да се поръча защита обратен поток DN 60, арт. №7975938, цена 176 лв с ДДС (виж при принадлежности)			A A	A A	A A	
Едноконтурни котли		Z020622	Z020623	Z020624	Z020625	Арт.№
За свързване към общ комин		**3.353,-**	**3.394,-**	**3.436,-**	**3.510,-**	Лева
■ котел Vitodens 100-W и техническа документация **Уредите могат да работят само на метан.** За работа в общ комин трябва да се поръча защита обратен поток DN 60, арт. №7975938, цена 176 лв с ДДС (виж при принадлежности)		A	A	A	A	

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	m³/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 m³/h	ZK03679 **683,-**	Арт.№ лева
Конзоли за стенен монтаж за разделител Q70	ZK03682 **170,-**	Арт.№ лева
Хидравличен разделител, тип Q80, до 4,5 m³/h	ZK03680 **862,-**	Арт.№ лева
Конзоли за стенен монтаж за разделител Q80	ZK03683 **199,-**	Арт.№ лева

Указание!

► Дистанционни управления стр. 12
► Димоходни системи стр. 36

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

10 години гаранция

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

Условия:
Сключен договор за профилактика със сервизна фирма

Обявените цени са в лева с включен ДДС.

VITODENS 100-W

Дистанционни управления

ViCare-приложението предлага нови възможности за управлене 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 показния 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) ■ рециркулационна 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 сонзор 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

Обявените цени са в лева с включен ДДС.