



VIESSMANN

СТЕННИ ГАЗОВИ КОНДЕНЗНИ КОТЛИ

Компактно и ефективно
отопление за еднофамилни жилища
VITODENS 100-W (тип B1HF/B1KF)
VITODENS 111-W (тип B1LF)



Отопление на газ

Повече
ефективност,
по-малко
вредни емисии

Компактни и ефективни стенни газови кондензни котли с изключително атрактивно съотношение цена/качество



H₂ READY

20% съдържание на водород

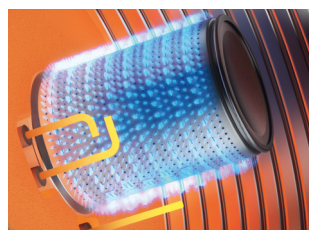
Vitodens 100-W с атрактивен дизайн в цвят Vitopearlwhite

Като голям производител с дългогодишен опит предлагаме на пазара новия атрактивен уред Vitodens 100-W и Vitodens 111-W (с вграден водосъдържател от неръждаема стомана 46 литра) с добре познатото топ качество от Viessmann. Това е и причината, поради която стенните уреди на Viessmann са еталон за иновативна техника и качество, както и за надеждност и дълъг живот. Благодарения на модерния си дизайн и компактните си размери, уредите могат да се монтират и в най-малки ниши. Не са необходими странични свободни пространства за сервизиране, тъй като всички конструктивни компоненти са достъпни от фронталната страна на котела, с което Vitodens е идеално решение при модернизирание на еднофамилни жилища.

Горелка MatriX-Plus: сърцето на Вашето отопление

Новата горелка MatriX-Plus впечатлява на първо място със своята висока ефективност, ниските вредни емисии и ниските нива на шум. Специалната MatriX-структура от неръждаема стомана е устойчива на високи температури и осигурява надеждна работа и дълъг живот на котела.

Другата техническа иновативност от Viessmann е автоматичният контрол на горенето Lambda Pro, който се напаса самостоятелно за всички видове газ, компенсира измененията в качеството на газа и оползотворява пълноценно енергията на горивото.



MatriX-Plus-горелка

Топлообменник Inox-Radial от неръждаема стомана: ефективен и с дълъг живот

Неръждаемата стомана прави разликата. Устойчивият на корозия топлообменник Inox-Radial от неръждаема стомана е сърцето на Vitodens 100-W/111-W. Той преобразува вложената енергия в топлина по най-ефективния възможен начин. И това е гарантирано от изключително устойчива, висококачествена неръждаема стомана.

10 години гаранция

за всички топлообменници от неръждаема стомана на нафтови/газови кондензни котли до 150 kW

Условия на гаранцията
www.viessmann.bg

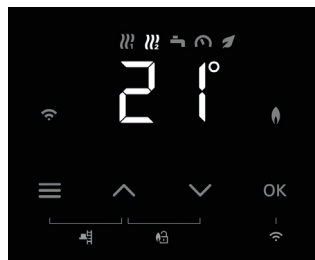


Топлообменник Inox-Radial от неръждаема стомана

VITODENS 100-W

VITODENS 111-W

3,2 до 32 kW



3,5-инчов LCD Touch-дисплей

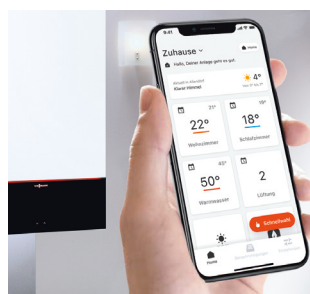
Спестяване на енергия, комфорт и сигурност с ViCare

Стенните газови кондензни котли Vitodens са с вграден комуникационен WiFi модул, който свързва уреда директно с интернет. Приложението ViCare прави обслужването на котела още по-лесно и удобно. Имате възможност да контролирате всички функции на Вашето отопление, а когато се налага, специализираната сервисна фирма може да бъде информирана и да реагира бързо.

ViCare App дава информация за актуалното състояние на инсталацията, времевите програми за отопление и загряване на битова вода допринасят за спестяването на разходите за енергия. Налична за iPhone и Android операционни системи.

Лесно обслужване с 3,5-инчов LCD-дисплей

Новата платформа с 3,5-инчов LCD-дисплей се отличава с много лесно, интуитивно обслужване и елегантен дизайн в черно. Инсталации с един директен и един смесителен кръг могат много лесно да се управляват.



Удобно управление на Вашето отопление и същевременно спестяване на разходи чрез ViCare App – по всяко време, от всяко място.



Connectivity
Inside



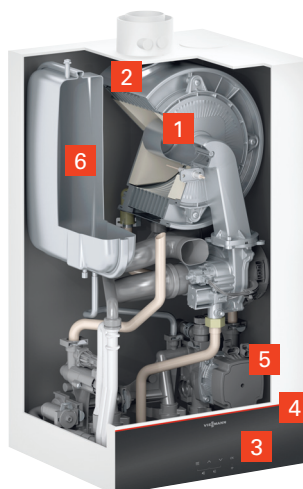
ViCare термостат за повече комфорт и ефективност

VITODENS 100 -W И VITODENS 111-W УБЕЖДАВАТ С ТЕЗИ ПРЕДИМСТВА

- + Дълъг живот и висока ефективност чрез топлообменник от неръждаема стомана Inox-Radial
- + Повишена сигурност и ниски вредни емисии благодарение на новата горелка MatriX-Plus с интегрирания автоматичен контрол на горенето Lambda Pro
- + Лесно и интуитивно обслужване с 3,5-инчов LCD Touch-дисплей
- + Комфорт, спестяване на енергия и сигурност благодарение на вграден WiFi комуникационен модул за интернет връзка
- + Сертифициран за 20% съдържание на водород в метана

VITODENS 100-W

(тип B1HF)



- 1 Горелка MatriX-Plus с автоматичен контрол на горенето Lambda Pro
- 2 Топлообменник Inox-Radial от неръждаема стомана
- 3 3,5-инчов LCD Touch-дисплей
- 4 Вграден WiFi комуникационен модул за интернет връзка
- 5 Високоэффективна помпа
- 6 Разширителен съд (8 литра)

Стенен газов кондензен котел

VITODENS 100-W

Тип		Едноконтурен (тип В1НF) и двуконтурен (тип В1КF)				
		едно-контурен	едно-/дву-контурен	едно-/дву-контурен	едно-/дву-контурен	
Отоплителна мощност	50/30 °C	kW	3,2 – 11,0	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0	3,2 – 32,0
	80/60 °C	kW	2,9 – 10,1	2,9 – 17,5	2,9 – 23,0	2,9 – 29,3
Размери						
Дълбочина	mm	360	360	360	360	360
Ширина	mm	400	400	400	400	400
Височина	mm	700	700	700	700	700
Тегло	kg	33	33	33	33	33
Присъединяване отработени газове	Ø mm	60	60	60	60	60
Присъединяване приточен въздух	Ø mm	100	100	100	100	100
Мощност БГВ двуконтурен котел	kW	–	27,3	31,7	34,9	
Клас на енергийна ефективност		III	A	A	A	A

Двуконтурният котел Vitodens 100-W е с вграден проточен водонагревател за загряване на вода за битови нужди.



Vitodens 100-W (B1HF и B1KF)

VITODENS 111-W

Отоплителна мощност	50/30 °C	kW	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0	3,2 – 32,0
	80/60 °C	kW	2,9 – 17,5	2,9 – 23,0	2,9 – 29,3
Размери					
Дълбочина	mm	500	500	500	500
Ширина	mm	600	600	600	600
Височина	mm	950	950	950	950
Тегло	kg	68	68	68	68
Водосъдържател от неръждаема стомана	l	46	46	46	46
Производство на БГВ	l/min	18,5	20,1	21,2	
Мощност БГВ	kW	26,6	30,3	33,9	
Присъединяване отработени газове	Ø mm	60	60	60	60
Присъединяване приточен въздух	Ø mm	100	100	100	100
Клас на енергийна ефективност		III	A	A	A

Производство на БГВ: данни при ΔT 30 K

Котлите Vitodens 100-W/111-W са изпитани и одобрени за работа на метан и пропан според EN 15502. Отклонения от мощностите при работа с пропан-бутан и при свързване към общ комин: виж техническата документация на уреда.



Vitodens 111-W (B1LF)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- + Отоплителна мощност: 3,2 до 32 kW
- + Коефициент на ефективност: до 98 % (H_s)
- + Обхват на модулацията до 1:10
- + Високоефективна помпа
- + Клас на енергийна ефективност: A

Предимство при Vitodens 100-W двуконтурен уред (тип В1КF):

- + Функция комфорт за производство на битова топла вода

Предимство при Vitodens 111-W (тип В1LF):

- + Вграден неръждаем водосъдържател за по-голям комфорт при ползване на битова топла вода