

TopInfo

VITODENS 222-F

Компактний конденсаційний котел з інтегрованим накопичувачем води



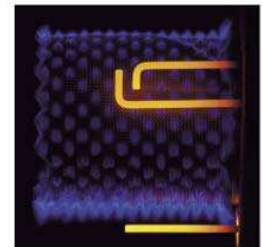
Традиційні двоконтурні настінні котли не здатні забезпечити користувачеві необхідну кількість гарячої води для відчуття повного комфорту. Застосування одноконтурних настінних котлів у поєднанні з накопичувачем води вирішує цю проблему, але втрачається одна з найголовніших переваг настінних котлів – компактність, а дизайн системи стає непридатним для встановлення в житлових помешканнях.

Газовий конденсаційний котел компактного виконання Vitodens 222-F з модульованим газовим пальником Matrix та інтегрованим накопичувачем води потужністю до 35 кВт призначений для опалення та комфортного гарячого водопостачання.

Як і всі нові компактні газові котли, Vitodens 222-F має стандартні розміри, що дозволяють інтегрувати котел в кухонні меблі.

Газовий циліндричний пальник Matrix з системою Lambda Pro Control забезпечує високу експлуатаційну надійність, низьку емісію шкідливих речовин та гарантує постійний високий ККД до 109% навіть за умови зміни складу газу чи коливанні тиску.

Новий регулятор Vitotronic із зручним графічним інтерфейсом відображає всі режими експлуатації котла. Ви також маєте можливість розмістити регулятор в будь-якому зручному для Вас місці на відстані до 5 метрів від котла.



Циліндричний пальник Matrix

VITODENS 222-F

з теплообмінником Inox-Radial та циліндричним пальником MatriX

VISSMANN

climate of innovation

ТОВ «Віссманн»

м. Київ тел.: (044) 461 98 41
 м. Львів тел.: (032) 241 93 52
 м. Донецьк тел.: (062) 385 79 93
 м. Одеса тел.: (0482) 32 90 52
 м. Харків тел.: (057) 704 31 20
 www.viessmann.ua

Vitodens 222-F



- 1 Розширювальний бак
- 2 Теплообмінник Inox-Radial із нержавіючої сталі
- 3 Газовий циліндричний пальник MatriX
- 4 Регулятор Vitotronic
- 5 Циркуляційний насос
- 6 Інтегрований накопичувач води з емалевим покриттям

Компактний газовий конденсаційний котел з модульованим циліндричним пальником MatriX, теплообмінником Inox-Radial та інтегрованим накопичувачем води з емалевим покриттям.

Основні переваги:

- Газовий конденсаційний котел у компактному виконанні з інтегрованим накопичувачем води з емалевим покриттям
- Розширений діапазон потужностей від 4,8 до 35 кВт
- Ефективна поверхня теплообміну Inox-Radial
- Газовий циліндричний пальник MatriX з системою Lambda Pro Control забезпечує високу ефективність згоряння та низьку емісію шкідливих речовин
- Інтегрований накопичувач води з емалевим покриттям
- Новий регулятор Vitotronic з великим повнотекстовим дисплеєм
- Висока взаємозамінність компонентів всіх котлів нової серії компактного виконання
- Універсальні пристосування, що полегшують монтаж та пуск в експлуатацію
- Розширювальний бак ГВП та циркуляційний насос ГВП інтегруються в котел (опція)
- ККД до 109 %

Vitodens 222-F. Технічні дані

Номінальна теплова потужність (кВт)		19	26	35
Розміри (мм)	довжина	595	595	595
	ширина	600	600	600
	висота	1425	1425	1625
Маса (кг)		129	132	141
Тиск підведеного газу (мбар)	природний газ	20		
	скраплений газ	50		
Допустимий робочий тиск в системі опалення (бар)		3		
Підключення (R)	пряма та зворотна магістраль	3/4		
	холодна та гаряча вода	1/2		
	рециркуляція	1/2		
Об'єм накопичувача води (л)		100	100	130
Допустимий робочий тиск у контурі водорозбору ГВП (бар)		10		
Параметри витрати газу*	природний газ (м³/год)	1,89	3,23	3,86
	скраплений газ (кг/год)	1,4	2,39	2,85
Нормативний ККД (%)		109		

* В період роботи на максимальній потужності



Новий регулятор Vitotronic