

Компактний прайс-лист 2026

- Газові конденсаційні котли
- Станції водопідготовки
- Насосні групи
- Теплові насоси
- Сонячні колектори
- Фотоелектричні модулі

Програма поставок

- Газові та рідкопаливні конденсаційні котли
- Малі когенераційні установки
- Теплові насоси
- Опалення на біомасі (пелети, тріски, тирса)
- Термічні геліосистеми та фотогальванічні системи
- Водонагрівачі
- Допоміжні пристрої та приладдя

Комплексна програма поставок Viessmann пропонує індивідуальні рішення ефективних систем потужністю від 1,5 до 120 000 кВт для всіх енергоносіїв та областей застосування.

Технічна служба VISSMANN в Україні
Фірмовий сервіс від виробника – сьогодні це ефективне рішення, що відповідає вимогам часу і потребам ринку. Фахівці власної технічної служби ТОВ «ВІССМАНН» завжди готові надати професійну підтримку з різних питань – як нашим партнерським фірмам, так і безпосередньо підприємствам, що мають у власності та/або експлуатують об'єкти на базі обладнання VISSMANN.

Програма лояльності V+

Добробут наших партнерів – це запорука нашого успіху, тому у нас діє безстрокова програма лояльності!

Приймати участь у програмі дуже легко: просто виконуйте свою звичну роботу та отримуйте за це подвійну вигоду: реальні кошти та цінні винагороди. Відтепер у вас є чудова можливість отримати фірмовий спецодяг, корисні інструменти, поїздки на заводи Viessmann та безліч інших оригінальних подарунків!

Участь у Програмі лояльності V+ – це 3 легкі кроки:

1. Реєструйте змонтоване обладнання Viessmann
2. Отримуй подвійну винагороду
3. Обміняйте накопичені бонусні бали на різноманітні винагороди

Інсталюйте разом з Viessmann, обирайте якість!



Ми створюємо життєвий простір для майбутніх поколінь



Торговий Партнер №1 в 14 раз поспіль

Професійний супровід

Ми пропонуємо професійний супровід під нашим фаховим контролем на всіх етапах життєвого циклу обладнання. Тепер Ви можете отримати фахову допомогу і різнобічну підтримку на стадіях проектування та монтажу, на етапах введення в експлуатацію, наладки, сервісного обслуговування, експлуатації, модернізації, а також, при необхідності, ремонту.

Компанія VISSMANN пропонує широкий спектр додаткових послуг

Академія Viessmann пропонує широку програму навчання та перепідготовки для фахівців у галузі тепlopостачання, проектувальників, архітекторів, комунальних господарств, інженерів, викладачів технічних навчальних закладів.

ЗМІСТ



Сторінка	Назва	Потужність	Назва розділу
04	Vitodens 050-W	Газовий конденсаційний котел	Газові конденсаційні котли
06	Vitodens 100-W	Газовий конденсаційний котел	
07	Vitodens 111-W	Газовий конденсаційний котел із вбудованою ємністю	
12	Пакетні пропозиції Vitodens 100-W	Газовий конденсаційний котел	
13	Vitodens 200-W, тип B2HH	Газовий конденсаційний котел	
14	Vitodens 222-F тип B2TH	Газовий конденсаційний котел	
15	Vitodens 222-W тип B2LH	Газовий конденсаційний котел із вбудованим водонагрівачем пошарового нагріву	
18	Пакетні пропозиції Vitodens 200-W	Газовий конденсаційний котел	
19	Vitodens 200-W тип B2HA	Газовий конденсаційний котел	
23	Пакетні пропозиції Vitodens 200-W	12-150 кВт	
24	Пакетні пропозиції Vitodens 200-W	1,9- 99 кВт	
29	Системи видалення продуктів згоряння для Vitodens	12- 1200 кВт	
30	Vitaset Aqua	Системи побутової водопідготовки	Системи побутової водопідготовки
31	Aquastilla		
32	Aquahome, Aquacarbon		
33	ViCare	Smart Climate	Smart Climate
34	Насосні групи	Насосні групи опалювального контуру	Насосні групи опалювального контуру
36	Пакетні пропозиції Divicon		
38	Пакетні пропозиції Vitocell 100-W	Сталевий ємнісний водонагрівач (CeraProtect)	Ємнісні водонагрівачі
39	Пакетні пропозиції Vitocell 300-W	Сталевий ємнісний водонагрівач (Нержавіюча сталь)	
40	Vitocal 100-S	Тепловий насос тип «повітря-вода»	Теплові насоси
42	Пакетні пропозиції Vitocal 100-S	Спліт-система	
45	Vitocal 200-S	Тепловий насос тип «повітря-вода»	
48	Пакетні пропозиції Vitocal 200-S	Спліт-система	
52	Пакети каскадів Vitocal 100-S	4,2-77,5 кВт	
53	Пакети каскадів Vitocal 200-S	2,4-58 кВт	Теплові насоси
54	Vitocal 150-A	Тепловий насос тип «повітря-вода» Моноблок	
57	Пакетні пропозиції Vitocal 150-A	2,6-14,9 кВт	
59	Vitocal 151-A	Тепловий насос тип «повітря-вода» Моноблок	
62	Пакетні пропозиції Vitocal 151-A	2,6-14,9 кВт	
64	Vitocal 250-A/AH	Тепловий насос тип «повітря-вода» Моноблок	
69	Пакетні пропозиції Vitocal 250-A/AH	2,6-13,4 кВт	
73	Vitocal 252-A/AH	Тепловий насос тип «повітря-вода» Моноблок	
78	Пакетні пропозиції Vitocal 252-A/AH	2,6-13,4 кВт	Теплові насоси
80	Vitocal 200-G	Тепловий насос тип «ґрунт-вода» та тип «вода-вода»	
82	Пакетні пропозиції Vitocal 200-G	5,7- 17,4 кВт	
84	Vitocal 300-G	Тепловий насос тип «ґрунт-вода»	
86	Пакетні пропозиції Vitocal 300-G	1,7-15,9 кВт	
88	Vitocal 300-G	Тепловий насос тип «ґрунт-вода» та тип «вода-вода»	
90	Пакетні пропозиції Vitocal 300-G	21-85,6 кВт	Сонячні колектори
92	Vitosol 100-FM	Плоскі сонячні колектори	
93	Пакетні пропозиції Vitosol 100-FM		
95	Vitosol 200-FM	Плоскі сонячні колектори	
96	Пакетні пропозиції Vitosol 200-FM		
100	Vitosol 141-FM	Плоскі сонячні колектори	
102	Vitosol 300-TM	Пакетні пропозиції Вакуумні трубчасті сонячні колектори	Фотоелектричні модулі
103	Пакетні пропозиції Vitosol 300-TM		
106	Vitovolt 300	Фотоелектричні модулі	



VITODENS 050-W, 3,2 – 32 кВт



- + Конденсаційний газовий одноконтурний та комбінований котел у настінному виконанні
- + Номінальна теплова потужність: 3,2-32 кВт
- + Підключення до інтернету завдяки вбудованому Wi-Fi для більшої зручності, економії енергії та комфортного керування мікрокліматом за допомогою ViCare
- + Теплообмінник Inox-Radial із нержавіючої сталі
- + Цифровий контролер котла зі світлодіодним дисплеєм та сенсорними кнопками
- + Пальник Matrix-Plus з регулюванням горіння Lambda Pro для стабільно високої ефективності та низьких значень викидів
- + Нормативний ККД: 108%
- + Діапазон модуляції до 1:8 для 19кВт та 25кВт і 1:10 для 32кВт
- + Низький рівень шуму та компактні розміри
- + Режим роботи: постійна температура, погодозалежний та по температурі приміщення (приладдя)
- + Енергоефективний циркуляційний насос

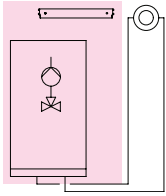
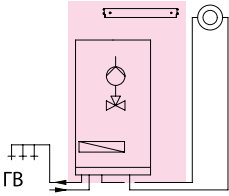
Опалювальна установка

Тип пакету

Діапазон теплової потужності (кВт) при опаленні приміщень

Гр. мат. W

(вказано для температур теплоносія T1/T2=50/30 °C)

		3,2 – 19,0	3,2 – 25,0	3,2 – 32,0	
	тип BONA з димоходом	Z024845 1 507,-	Z024846 1 574,-		№ замовлення Євро
	тип BONA з ViCare	Z027464 1 420,-	Z027465 1 488,-		№ замовлення Євро
Одноконтурний котел					
	тип BOKA з димоходом	Z024843 1 605,-	Z024844 1 678,-	Z026355 1 833,-	№ замовлення Євро
	тип BOKA з ViCare	Z027466 1 518,-	Z027467 1 592,-	Z027468 1 746,-	№ замовлення Євро
Комбінований котел					

Комплектація пакетних пропозицій:

Vitodens 050-W з комплектом димоходу

- + Конденсаційний газовий котел Vitodens 050-W (BONA або BOKA)
- + Коліно 87°, D=60/100
- + Прохід крізь зовнішню стіну, D=60/100

Vitodens 050-W з ViCare(модуляційний)

- + Конденсаційний газовий котел Vitodens 050-W (BONA або BOKA)
- + Кімнатний бездротовий термостат ViCare

Приладдя для VITODENS 050-W

Датчик температури зовнішнього повітря

для роботи в режимі погодозалежної теплогенерації



ZK04306
80,-

№ замовлення
Євро

Датчик температури смісного водонагрівача



ZK04671
131,-

№ замовлення
Євро

Кімнатний бездротовий термостат ViCare (On/Off)

для роботи по температурі приміщення



ZK05990
135,-

№ замовлення
Євро

Кімнатний бездротовий термостат ViCare (Модуляційний)

для роботи по температурі приміщення



ZK05991
151,-

№ замовлення
Євро

Радіопристрій дистанційного керування Vitotrol 100-E (On/Off)

для системи з 1-м опалювальним контуром без змішувачів



7949932
167,-

№ замовлення
Євро

Радіопристрій дистанційного керування Vitotrol 100-E (модуляційний)

для системи з 1-м опалювальним контуром без змішувачів



7968153
250,-

№ замовлення
Євро

Комплект зливної воронки

- зливна воронка з сифоном
- з'єднувальний шланг

7459591
56,-

№ замовлення
Євро

Пристрій нейтралізації конденсату з настінним кріпленням

- для конденсаційних котлів до 35 кВт
- нейтралізуючий гранулянт
- з'єднувальні кутники для підключення шланга DN20
- з'єднувальний шланг для підключення до сифону котла



ZK03652
393,-

№ замовлення
Євро

Гранульований заповнювач (2,5 кг)

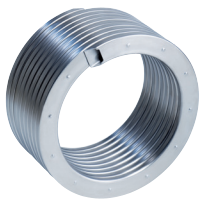
Підходить для пристрою нейтралізації конденсату, № замовл. ZK03652

ZK03654
125,-

№ замовлення
Євро

Примітка:

Додаткове приладдя для котлів Vitodens 050-W можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



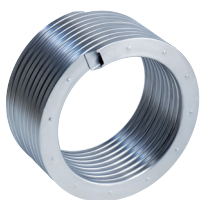
10 років гарантії

на теплообмінник із нержавіючої сталі для газових конденсаційних котлів потужністю до 150 кВт



Пакетні пропозиції **VITODENS 050-W**, 3,2 – 25 кВт

Схема опалювальної установки	Комплектація пакетних пропозицій	Водонагрівач	Об'єм водонагрівача	Діапазон теплової потужності котла (кВт) (вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)		Гр. мат. W
				3,2 – 19,0	3,2 – 25,0	
	+ Газовий конденсаційний котел Vitodens 050-W тип B0HA + Комплект коаксіального димоходу + Ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W білого кольору + Датчик температури ємнісного водонагрівача	Vitocell 100-W тип CUG/CUGA	100 л	Z024847 2 435,-	Z024848 2 501,-	№ замовлення Євро
			120 л	Z024849 2 666,-	Z024850 2 735,-	№ замовлення Євро
			150 л	Z024851 2 742,-	Z024852 2 811,-	№ замовлення Євро
	+ Газовий конденсаційний котел Vitodens 050-W тип B0HA + Комплект коаксіального димоходу + Ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W білого кольору + Датчик температури ємнісного водонагрівача	Vitocell 100-W тип CVAA	200 л	Z024853 2 835,-	Z024854 2 903,-	№ замовлення Євро
	+ Газовий конденсаційний котел Vitodens 050-W тип B0HA + Комплект коаксіального димоходу + Бівалентний ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W білого кольору + Датчик температури ємнісного водонагрівача	Vitocell 100-W тип CVBC З можливістю підключення електро-нагрівальної вставки	300 л	Z024855 3 150,-	Z024856 3 218,-	№ замовлення Євро



10 років гарантії

на теплообмінник із нержавіючої сталі для газових конденсаційних котлів потужністю до 150 кВт

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



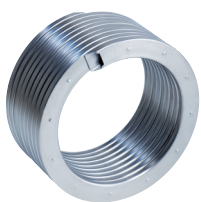
VITODENS 100-W, тип B1HG/B1KG 3,2 – 32 кВт



Пакетні пропозиції

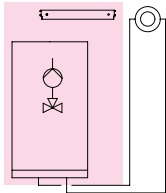
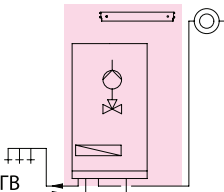
для котлів з індивідуальною системою видалення димових газів

- + Конденсаційний газовий одноконтурний та комбінований котел у настінному виконанні
- + Номінальна теплова потужність 3,2 – 32 кВт
- + Нормативний ККД : 109%
- + Діапазон модуляції до 1:10
- + Теплообмінник Inox-Radial із нержавіючої сталі
- + Нова платформа E3 з вбудованим Wi-Fi, радіоз'язок ZigBee
- + Пальник MatriX-Plus з регулюванням горіння Lambda Pro для стабільно високої ефективності та низьких значень викидів
- + Цифровий контролер котла зі світлодіодним дисплеєм та сенсорними кнопками
- + Підключення до Інтернету завдяки вбудованому Wi-Fi для більшої зручності, економії енергії та комфортного керування мікрокліматом за допомогою ViCare
- + Функція комфортного приготування гарячої води



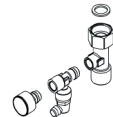
10 років гарантії

на теплообмінник із нержавіючої сталі для газових конденсаційних котлів потужністю до 150 кВт

Опалювальна установка	Діапазон номінальної теплової потужності (кВт) при опаленні приміщень			Гр. мат. W
(вказано для температур теплоносія T1/T2=50/30 °C)				
	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0	3,2 – 32,0	Не замовлення Євро
	Z031523 2 261,-	Z031524 2 333,-	Z031525 2 382,-	
Одноконтурний котел з комплектом димоходу				
	Z031526 2 293,-	Z031527 2 363,- тип B1KF	Z031528 2 438,- тип B1KF	Не замовлення Євро
ХВ Комбінований котел з комплектом димоходу				

Комплектація пакетної пропозиції:

- + Конденсаційний газовий котел Vitodens 100-W (B1HG або B1KG)
- + Коліно 87° , D=60/100
- + Прохід крізь зовнішню стіну з трубою «холодна зима», D=60/100
- + Комплект дообладнання манометра



Примітка:

Додаткове приладдя для котлів Vitodens 100-W можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

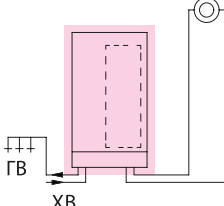


VITODENS 111-W, тип B1LG 3,2 – 32 кВт

Пакетні пропозиції

для котлів з індивідуальною системою видалення димових газів



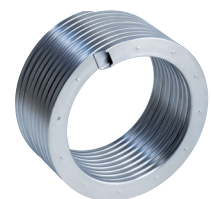
Опалювальна установка	Діапазон номінальної теплової потужності (кВт) при опаленні приміщень			Гр. мат. W
	(вказано для температур теплоносія T1/T2=50/30 °C)			
	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0	3,2 – 32,0	
	Z030982	Z030983	Z030984	№ замовлення
	3 582,-	3 720,-	3 858,-	Євро

Комплектація пакетної пропозиції:

- + Конденсаційний газовий котел Vitodens 111-W
- + Розширювальний бак ГВП 2л (монтаж у котлі)
- + Комплект арматури для відкритого монтажу



- + Конденсаційний газовий комбінований котел у настінному виконанні з баком запасу гарячої води 46л з нержавіючої сталі (пошарове завантаження)
- + Номінальна теплова потужність 3,2 – 32 кВт
- + Діапазон модуляції до 1:10
- + Нова платформа E3 з вбудованим Wi-Fi, радіозв'язок ZigBee
- + Теплообмінник Inox-Radial із нержавіючої сталі
- + Пальник MatriX-Plus з регулюванням горіння Lambda Pro для стабільно високої ефективності та низьких значень викидів
- + Цифровий контролер котла зі світлодіодним дисплеєм та сенсорними кнопками
- + Підключення до Інтернету завдяки вбудованому Wi-Fi для більшої зручності, економії енергії та комфортного керування мікрокліматом за допомогою ViCare



10 років гарантії

на теплообмінник із нержавіючої сталі для газових конденсаційних котлів потужністю до 150 кВт

Примітка:

Додаткове приладдя для котлів Vitodens 111-W можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



Приладдя для **VITODENS 100-W / 111-W**

Пристрій дистанційного управління Vitotrol 200-E Для управління опалювальними контурами (окремий пристрій на кожний контур) + Дистанційне керування з дротовим підключенням (по шині PlusBus) + Графічний текстовий дисплей з підсвіткою + Часова програма управління заданим значенням температури приміщення + Вбудований датчик температури приміщення		Z017415 379,-	Не замовлення Євро
Кімнатний бездротовий термостат ViCare (On/Off)		ZK05990 135,-	Не замовлення Євро
Кімнатний бездротовий термостат ViCare (Модуляційний)		ZK05991 151,-	Не замовлення Євро
Радіопристрій дистанційного керування Vitotrol 100-E (On/Off) для системи з 1-м опалювальним контуром без змішувачів		7949932 167,-	Не замовлення Євро
Радіопристрій дистанційного керування Vitotrol 100-E (модуляційний) для системи з 1-м опалювальним контуром без змішувачів		7968153 250,-	Не замовлення Євро
Датчик температури зовнішнього повітря для роботи у режимі погодозалежної теплогенерації		ZK04306 80,-	Не замовлення Євро
Датчик температури гідравлічної стрілки		ZK04032 128,-	Не замовлення Євро
Датчик температури ємнісного водонагрівача		ZK04671 131,-	Не замовлення Євро
Модулі розширення			
Модуль розширення EM-MX (монтаж на змішувачі) + Електронна система для електроприводу змішувача Viessmann від DN 20 до DN 50, від R 1/2 до 1 1/4 (не для фланцевих змішувачів) + Накладний датчик температури подаючої магістралі (NTC 10 kOm) + Штекер для насоса опалювального контуру + Підключення до мережі та шини PlusBus зі штекером		Z017409 697,-	Не замовлення Євро
Модуль розширення EM-M1 (настінний монтаж) + Модуль управління змішувачем для одного опалювального контуру + Накладний датчик температури подаючої магістралі (NTC 10 kOm) + Штекер для насоса опалювального контуру та електроприводу змішувача + Підключення до мережі та шини PlusBus зі штекером		Z017410 472,-	Не замовлення Євро
Модуль розширення EM-P1 + Модуль розширення для управління максимум двома насосами + Підключення насоса опалювального контуру без змішувача + Підключення насоса рециркуляції контуру водорозбору ГВП		Z017411 256,-	Не замовлення Євро
Модуль розширення EM-EA1 Модуль розширення для керуючих сигналів За допомогою входів та виходів можна реалізувати наступні функції: + Підключення одного стороннього магнітного клапана + Блокування зовнішнього витяжного пристрою + Вхід сигналу несправності 24 V та блокування приладу + Вхід сигналу несправності 230 V та блокування приладу + Вихід сигналу несправності + Вхід 0-10 V для стороннього запиту температури		Z017412 395,-	Не замовлення Євро
Модуль розширення EM-S1 Модуль для керування насосною групою геліополя для ГВП		Z019336 709,-	Не замовлення Євро
Комплект зливної воронки - зливна воронка з сифоном - з'єднувальний шланг		7459591 56,-	Не замовлення Євро
Пристрій нейтралізації конденсату з настінним кріпленням - для конденсаційних котлів до 32 кВт - нейтралізуючий гранулянт - з'єднувальні кутники для підключення шланга DN20 - з'єднувальний шланг для підключення до сифону котла		ZK03652 393,-	Не замовлення Євро

Приклади схем з **VITODENS 100-W**

ПРИКЛАД 1		Гр. мат. W
1 Котел Vitodens 100-W (інтегрований інтерфейс WLAN) з приготуванням гарячої води за допомогою ємнісного водонагрівача Vitocell 100-W		
Управління котлом в режимі погодозалежної теплогенерації		
2 Датчик температури зовнішнього повітря	ZK04306 80,-	№ замовлення Євро
Керування рециркуляцією		
3 Модуль розширення EM-P1 Модуль розширення для управління максимум двома насосам	Z017411 256,-	№ замовлення Євро
Контроль температури приміщень:		
4 Пристрій дистанційного керування Vitotrol 200-E Для управління опалювальним контуром	Z017415 379,-	№ замовлення Євро
5 Кімнатний бездротовий термостат ViCare (On/Off)	ZK05990 135,-	№ замовлення Євро
Кімнатний бездротовий термостат ViCare (Модуляційний)	ZK05991 151,-	№ замовлення Євро
7 Датчик температури ємнісного водонагрівача	ZK04671 131,-	№ замовлення Євро

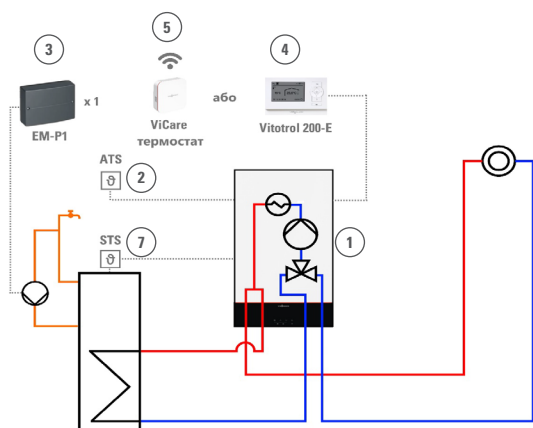


Схема Приклад 1

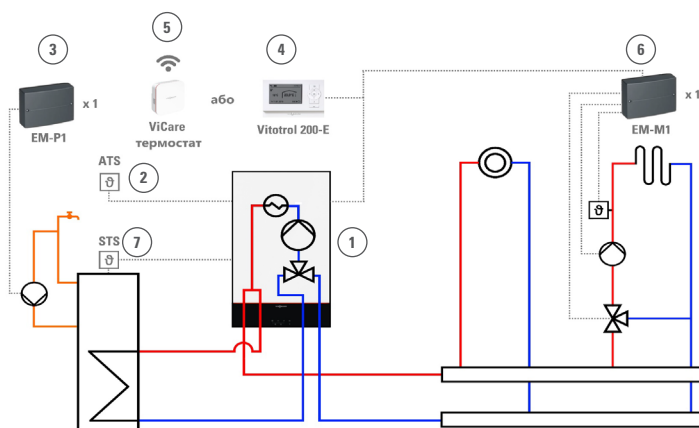


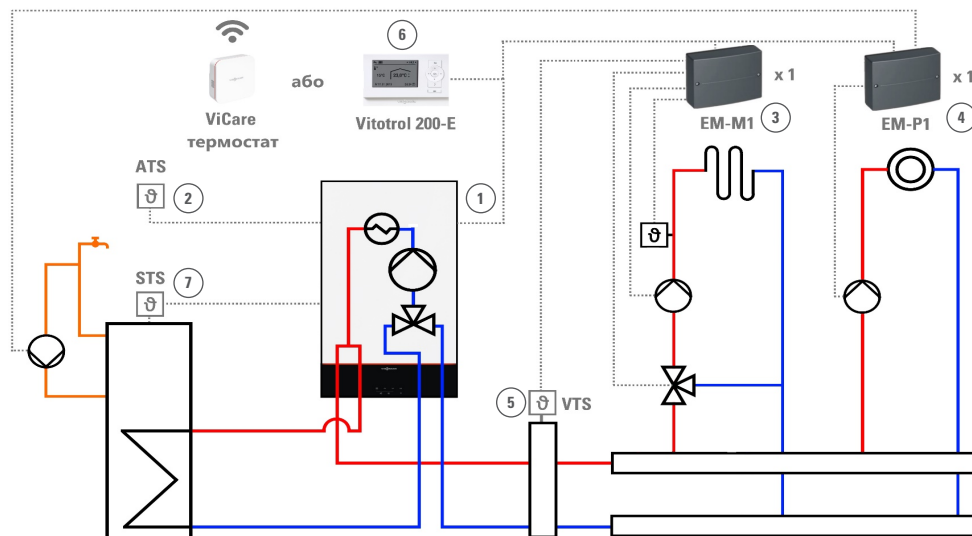
Схема Приклад 2

ПРИКЛАД 2		Гр. мат. W
1 Котел Vitodens 100-W (інтегрований інтерфейс WLAN) з приготуванням гарячої води за допомогою ємнісного водонагрівача Vitocell 100-W		
Управління котлом в режимі погодозалежної теплогенерації		
2 Датчик температури зовнішнього повітря в погодозалежному режимі	ZK04306 80,-	№ замовлення Євро
Керування змішувальним контуром опалення, рециркуляцією		
6 Модуль розширення EM-M1 (настінний монтаж)	Z017410 472,-	№ замовлення Євро
3 Модуль розширення EM-P1 Модуль розширення для управління максимум двома насосами	Z017411 256,-	№ замовлення Євро
Контроль температури приміщень:		
4 Пристрій дистанційного керування Vitotrol 200-E Для управління опалювальним контуром	Z017415 379,-	№ замовлення Євро
5 Кімнатний бездротовий термостат ViCare (On/Off)	ZK05990 135,-	№ замовлення Євро
Кімнатний бездротовий термостат ViCare (Модуляційний)	ZK05991 151,-	№ замовлення Євро
7 Датчик температури ємнісного водонагрівача	ZK04671 131,-	№ замовлення Євро



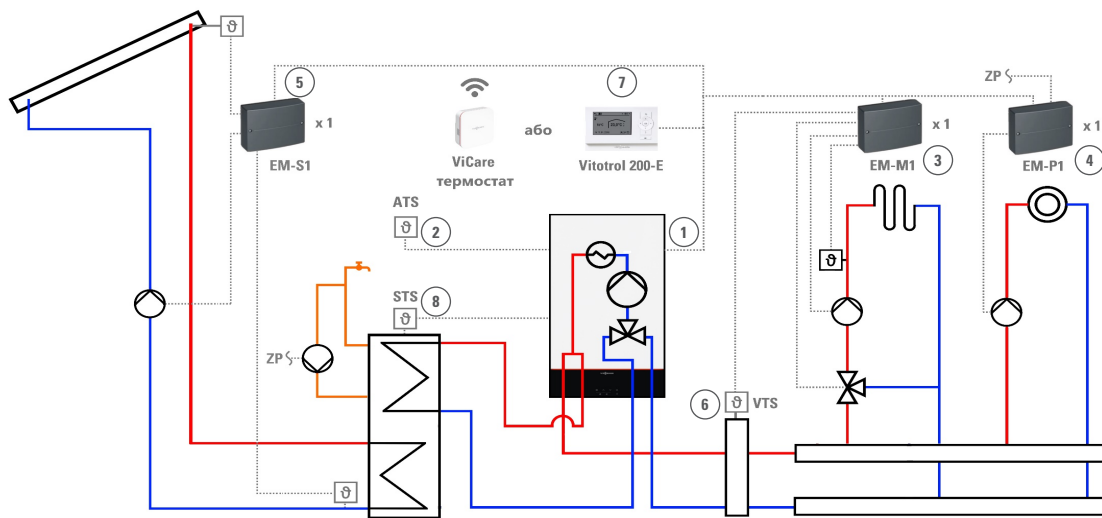
Приклади схем з **VITODENS 100-W**

ПРИКЛАД 3		Гр. мат. W	
1	Котел Vitodens 100-W (інтегрований інтерфейс WLAN) з приготуванням гарячої води за допомогою ємнісного водонагрівача Vitocell 100-W		
Управління котлом в режимі погодозалежної теплогенерації			
2	Датчик температури зовнішнього повітря в погодозалежному режимі	ZK04306 80,-	Не замовлення Євро
Керування прямим та змішувальним контуром опалення, рециркуляцією			
3	Модуль розширення EM-M1 (настінний монтаж)	Z017410 472,-	Не замовлення Євро
4	Модуль розширення EM-P1 Модуль розширення для управління максимум двома насосами	Z017411 256,-	Не замовлення Євро
5	Занурювальний датчик температури для гідравлічної стрілки	ZK04032 128,-	Не замовлення Євро
Контроль температури приміщень:			
6	Пристрій дистанційного керування Vitotrol 200-E Для управління опалювальним контуром	Z017415 379,-	Не замовлення Євро
7	Датчик температури ємнісного водонагрівача	ZK04671 131,-	Не замовлення Євро



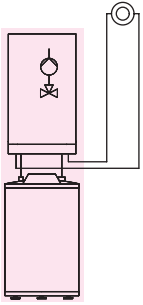
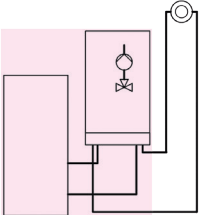
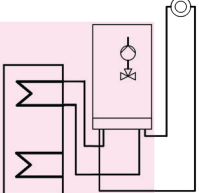
Приклади схем з **VITODENS 100-W**

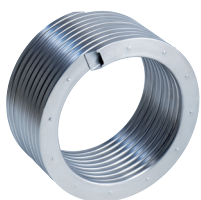
ПРИКЛАД 4		Гр. мат. W	
1	Котел Vitodens 100-W (інтегрований інтерфейс WLAN) з приготуванням гарячої води за допомогою ємнісного водонагрівача Vitocell 100-W		
Управління котлом в режимі погодозалежної теплогенерації			
2	Датчик температури зовнішнього повітря в погодозалежному режимі	ZK04306 80,-	Не замовлення Євро
Керування прямим та змішувальним контуром опалення, рециркуляцією, геліосистемою			
3	Модуль розширення EM-M1 (настінний монтаж)	Z017410 472,-	Не замовлення Євро
4	Модуль розширення EM-P1 Модуль розширення для управління максимум двома насосами	Z017411 256,-	Не замовлення Євро
5	Модуль управління геліосистемою EM-S1	Z019336 709,-	Не замовлення Євро
6	Занурювальний датчик температури для гідравлічної стрілки	ZK04032 128,-	Не замовлення Євро
Контроль температури приміщень:			
7	Пристрій дистанційного керування Vitotrol 200-E Для управління опалювальним контуром	Z017415 379,-	Не замовлення Євро
8	Датчик температури ємнісного водонагрівача	ZK04671 131,-	Не замовлення Євро





Пакетні пропозиції **VITODENS 100-W**, 3,2 – 32 кВт

Схема опалювальної установки	Комплектація пакетних пропозицій	Водонагрівач	Об'єм водонагрівача	Діапазон теплової потужності котла (кВт) (вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)		Гр. мат. W
				3,2 – 25,0	3,2 – 32,0	
	+ Котел Vitodens 100-W тип B1HG + Комплект коаксимального димоходу «холодна зима» + Ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W білого кольору + датчик температури водонагрівача + Комплект підключення з аналоговим манометром	Vitocell 100-W тип CUG/CUGA	100 л	Z031529 3 327,-	Z031530 3 376,-	№ замовлення Євро
			120 л	Z031531 3 578,-	Z031532 3 627,-	№ замовлення Євро
			150 л	Z031533 3 660,-	Z031534 3 709,-	№ замовлення Євро
	+ Котел Vitodens 100-W тип B1HG + Комплект коаксимального димоходу «холодна зима» + Ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W білого кольору + Датчик температури ємнісного водонагрівача + Комплект підключення з аналоговим манометром	Vitocell 100-W тип CVAA	200 л	Z031535 3 761,-	Z031536 3 808,-	№ замовлення Євро
			300 л	Z031537 4 161,-	Z031538 4 209,-	№ замовлення Євро
	+ Котел Vitodens 100-W тип B1HG + Комплект коаксимального димоходу «холодна зима» + Бівалентний ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W білого кольору + Датчик температури ємнісного водонагрівача + Комплект підключення з аналоговим манометром	Vitocell 100-W тип CVBC З можливістю підключення електро-нагрівальної вставки				



10 років гарантії

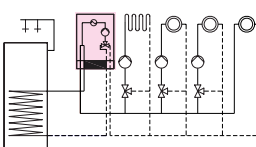
на теплообмінник із нержавіючої сталі для газових конденсаційних котлів потужністю до 150 кВт

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



VITODENS 200-W, тип В2НН 1,9 – 32 кВт

Опалювальна установка	Діапазон теплової потужності (кВт) при опаленні приміщень			Гр. мат. W
 Одноконтурный котел	(вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)			 № замовлення Євро
	1,9 – 19,0	1,9 – 25,0	1,9 – 32,0	
	Z029677 3 564,-	Z029678 3 977,-	Z029679 4 754,-	



Вказівка!

Для роботи в погодозалежному режимі необхідно додатково замовити датчик температури зовнішнього повітря ZK04306



Рухомий дисплей: комфорт у використанні дисплею на рівні очей

Завдяки 7-дюймовому кольоровому сенсорному дисплею, який можна переміщати вгору та вниз, Vitodens 200-W можна комфортно експлуатувати на рівні очей.

Інтегрований WLAN-модуль: Опалювальна система стає цифровою

Інтегрований WLAN-модуль підключає газовий конденсаційний котел безпосередньо до Інтернету, таким чином забезпечується можливість онлайн сервісу та прямого доступу до обслуговування, діагностики та введення в експлуатацію котла. Додаток ViCare робить роботу ще більш комфортною: за допомогою цього додатку можна легко керувати всіма функціями системи опалення.

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

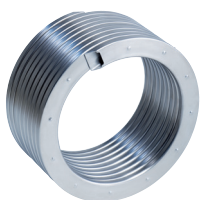
- + Конденсаційний газовий одноконтурний водогрійний котел у настінному виконанні
- + Номінальна теплова потужність: 1,9 – 32 кВт
- + Нормативний ККД: 109%
- + Теплообмінник Inox-Radial із нержавіючої сталі
- + Більша ефективність та менше викидів оксидів азоту завдяки новому пальнику Matrix-Plus для природного і зрідженого газу
- + Плавне управління потужністю у широкому діапазоні модуляції (до 1:17)
- + Гідравлічна система з вбудованим трьохходовим перемикаючим клапаном і енергоефективним насосом з регульованою частотою обертання
- + Вбудований мембранний розширювальний бак об'ємом 10 л
- + Регулятор для режиму експлуатації з постійною температурою подачі або для режиму погодо-залежної теплогенерації
- + Вбудована інтелектуальна система контролю якості горіння Lambda Pro Plus контролює роботу пальника в залежності від якості газу
- + Огляд основних показників роботи завдяки оновленій енергетичній панелі Energy Cockpit
- + Постійне сповіщення про стан роботи установки за допомогою світлової індикації
- + Тиха робота за рахунок низької швидкості обертання вентилятора
- + Зручність в сервісному і технічному обслуговуванні



VITODENS 222-F, тип B2TH 2,5 – 32 кВт

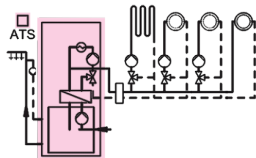


- + Комфорт у приготуванні гарячого водопостачання завдяки інтегрованому баку запасу на 100л
- + Надійність та ефективність завдяки теплообміннику Inox-Radial
- + Вбудована інтелектуальна система контролю якості горіння Lambda Pro Plus контролює роботу пальника в залежності від якості газу
- + Вбудований розширювальний бак 18л
- + Інтуїтивно зрозуміле керування та інтегрований WLAN-модуль
- + Новий концепт: „Світловий індикатор – моя система в порядку”: миттєве сповіщення про роботу котла та сигнал у разі виникнення несправності
- + Підвищений комфорт у користуванні завдяки 7-дюймовому кольоровому дисплею та за допомогою додатку ViCare
- + Енергетична панель Energy Cockpit для візуалізації енергетичного балансу
- + Клас енергоефективності: A

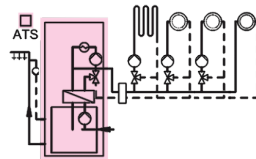


10 років гарантії

на теплообмінник із нержавіючої сталі для газових конденсаційних котлів потужністю до 150 кВт

Опалювальна установка	Тип котла	Діапазон теплової потужності (кВт) при опаленні приміщень (вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)		Гр. мат. W № замовлення Євро
		2,5-25	2,5-32	
	B2TH	Z030370 5 981,-	Z030371 6 131,-	

Пакетні пропозиції VITODENS 222-F

Опалювальна установка	Для відкритої проводки з підключенням	Діапазон теплової потужності (кВт) при опаленні приміщень (вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)		Гр. мат. W № замовлення Євро
		2,5-25	2,5-32	
	Зліва або справа	Z034419 5 688,-	Z034420 6 152,-	

Комплектація:

- + Котел Vitodens 222-F з вбудованим баком запасу ГВП 100 л (пошарове завантаження)
- + Регулятор управління котла HMI 7" Touch 600 мм
- + Гідравлічне підключення бокове APVD
- + Датчик зовнішньої температури



Регулятор HMI 7" Touch 600 мм

- + Новий 7" кольоровий сенсорний дисплей із сенсорною поверхнею та світловодом
- + Погодозалежний регулятор
- + Управління одним опалювальним контуром без змішувача і трьома опалювальними контурами зі змішувачем
- + Модуль радіозв'язку RF
- + Два виходи для додаткових насосів (рециркуляція ГВП / прямий контур опалення)
- + Функція Energy Cockpit дозволяє слідкувати за енергетичним балансом опалювальної установки
- + Можливість задавати добову і тижневу програми для опалення та приготування гарячого водопостачання
- + Можливість інтеграції з геліоустановкою
- + Інтегрований WiFi-модуль (Vitoconnect не потрібен)
- + Поліпшена діагностика несправностей за допомогою стандартизованих текстових повідомлень
- + Нове та безпечне підключення модулів розширень із PlusBUS
- + Бездротове керування за допомогою додатку ViCare
- + Просте введення в експлуатацію

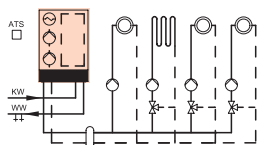
Примітка:

Додаткове приладдя для котлів Vitodens 222-F можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



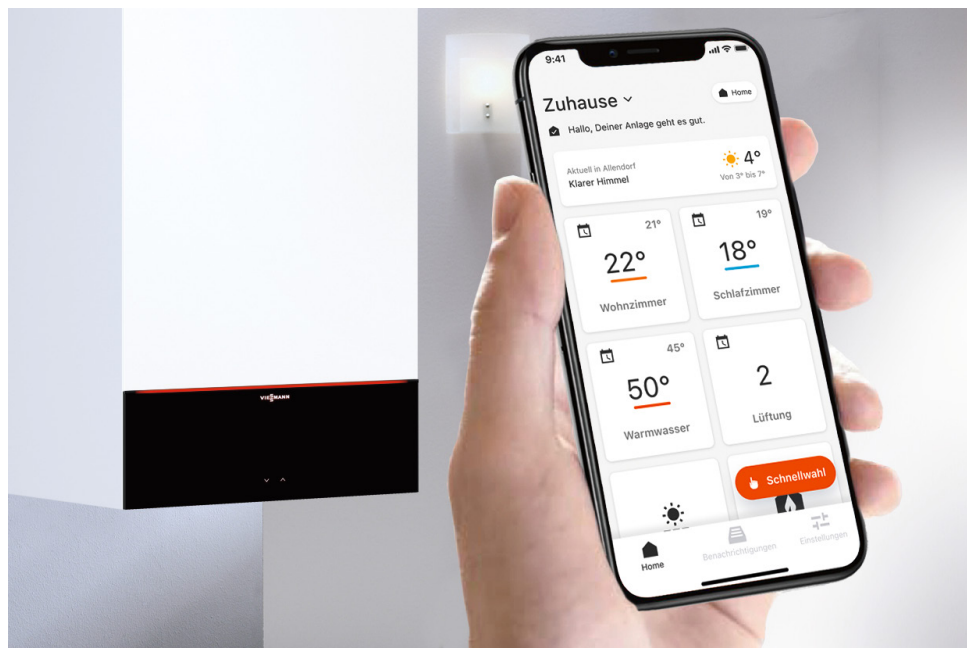
VITODENS 222-W, тип B2LH 2,5 – 32 кВт

Опалювальна установка	Тип котла	Діапазон теплової потужності (кВт) при опаленні приміщень		Гр. мат. W
		(вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)		
		2,5-25	2,5-32	
	B2LH	Z030164 6 113.-	Z030165 6 213.-	№ замовлення Євро



Комплектація:

- + Котел Vitodens 222-W з вбудованим водонагрівачем об'ємом 46 л з пошаровим завантаженням
- + Регулятор управління котла HMI 7" Touch 600 мм



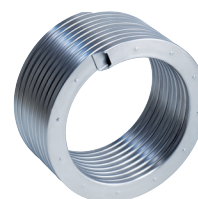
Регулятор HMI 7" Touch 600 мм

- + Новий 7" кольоровий сенсорний дисплей із сенсорною поверхнею та світловодом
- + Погодозалежний регулятор
- + Управління одним опалювальним контуром без змішувача і двома опалювальними контурами зі змішувачем
- + Модуль радіозв'язку RF
- + Два виходи для додаткових насосів
- + Функція Energy Cockpit дозволяє слідкувати за енергетичним балансом опалювальної установки
- + Можливість задавати добову і тижневу програми для опалення та приготування гарячого водопостачання
- + Можливість інтеграції з геліоустановкою
- + Інтегрований WiFi-модуль (Vitosconnect не потрібен)
- + Поліпшена діагностика несправностей за допомогою стандартизованих текстових повідомлень
- + Нове та безпечне підключення модулів розширень із PlusBUS
- + Бездротове керування за допомогою додатку ViCare
- + Просте введення в експлуатацію

Примітка:

Додаткове приладдя для котлів Vitodens 222-F можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

- + Комфорт у приготуванні гарячого водопостачання завдяки інтегрованому баку запасу на 46л з пошаровим завантаженням
- + Надійність та ефективність завдяки теплообміннику Inox-Radial
- + Вбудована інтелектуальна система контролю якості горіння Lambda Pro Plus контролює роботу пальника в залежності від якості газу
- + Вбудований розширювальний бак 10л
- + Інтуїтивно зрозуміле керування та інтегрований WLAN-модуль
- + Новий концепт: „Світловий індикатор – моя система в порядку“: миттєве сповіщення про роботу котла та сигнал у разі виникнення несправності
- + Підвищений комфорт у користуванні завдяки 7-дюймовому кольоровому дисплею та за допомогою додатку ViCare
- + Енергетична панель Energy Cockpit для візуалізації енергетичного балансу
- + Клас енергоефективності: A



10 років гарантії

на теплообмінник із нержавіючої сталі для газових конденсаційних котлів потужністю до 150 кВт



Приладдя для **VITODENS 200-W/222-F/W** до 32 кВт

			Гр. мат. W
Монтажна приспособа для котлів Vitodens 200-W + Елементи кріплення + Запірна арматура + Газовий запірний кран R ¾ з інтегрованим термічним запобіжним запірним клапаном		ZK04307 341,-	Не замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень для котлів Vitodens 222-F - для відкритої проводки з підключенням зверху + З'єднувальні труби + Запірна арматура для подавального і зворотного трубопроводу опалювального контуру (R ¾) з краном наповнення і спорожнення котла + 2 патрубки підключення до контуру ГВП (R ½) + Газовий запірний кран R ½ з інтегрованим термічним запобіжним клапаном		ZK04311 473,-	Не замовлення Євро
- для відкритої проводки з підключенням зліва або справа + З'єднувальні труби + Запірна арматура для подавального і зворотного трубопроводу опалювального контуру (R ¾) з краном наповнення і спорожнення котла + 2 патрубки підключення до контуру ГВП (R ½) + Газовий запірний кран R ½ з інтегрованим термічним запобіжним клапаном		ZK04312 473,-	Не замовлення Євро
Пристрій дистанційного керування Vitotrol 200-E Для управління до 4 опалювальних контурів + Дистанційне керування з дротовим підключенням (по шині PlusBus) + Графічний текстовий дисплей з підсвіткою + Часова програма управління заданим значенням температури приміщення + Вбудований датчик температури приміщення		Z017415 379,-	Не замовлення Євро
Датчик температури зовнішнього повітря для роботи у режимі погодозалежної теплогенерації		ZK04306 80,-	Не замовлення Євро
Датчик температури гідравлічної стрілки		ZK04032 128,-	Не замовлення Євро
Датчик температури ємнісного водонагрівача		ZK04671 131,-	Не замовлення Євро
Комплект зливної воронки + зливна воронка з сифоном + з'єднувальний шланг		7459591 56,-	Не замовлення Євро
Пристрій нейтралізації конденсату з настінним кріпленням + для конденсаційних котлів до 35 кВт + нейтралізуючий гранулянт + з'єднувальні кутники для підключення шланга DN20 + з'єднувальний шланг для підключення до сифону котла		ZK03652 393,-	Не замовлення Євро
Гранульований заповнювач (2,5 кг) Підходить для пристрою нейтралізації конденсату, Не замовл. ZK03652		ZK03654 125,-	Не замовлення Євро
Арматурна кришка для котла шириною 450 мм (Vitodens 200-W)		ZK04310 117,-	Не замовлення Євро
Арматурна кришка для котла шириною 600 мм (Vitodens 222-W)		ZK04938 258,-	Не замовлення Євро
Розширювальний бак контура ГВП Для монтажу в Vitodens 222-W. - Об'єм 2 л - Макс. тиск 10 бар		ZK04937 151,-	Не замовлення Євро
Установка для підйому конденсату S11800 Автоматична установка для підйому конденсату з макс. висотою підйому 5 м вод.ст. + Відцентровий насос 230 В/70 Вт + Збірний резервуар об'ємом 2 л + Напірний шланг 5 м + Зворотний клапан + Сигнальний контакт: перемикаючий контакт (безпотенційний) 250 В/4 А (омічне навантаження)		ZK02486 331,-	Не замовлення Євро
Комплект підключення насоса рециркуляції ГВП Для встановлення в котел Vitodens 222-F + Енергоефективний насос + Регулювальний вентиль витрати + Трубний вузол із теплоізоляцією		ZK04314 618,-	Не замовлення Євро

Приладдя для **VITODENS 200-W/222-F/W** до 32 кВт

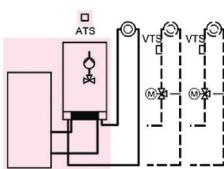
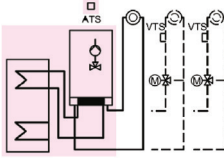
			Гр. мат. W
Модулі розширення			
Модуль розширення EM-MX (монтаж на змішувачі) + Електронна система для електроприводу змішувача Viessmann від DN 20 до DN 50, від R 1/2 до 1 1/4 (не для фланцевих змішувачів) + Накладний датчик температури подаючої магістралі (NTC 10 кОм) + Штекер для насосу опалювального контуру + Підключення до мережі та шини PlusBus зі штекером		Z017409 697,-	№ замовлення Євро
Модуль розширення EM-M1 (настінний монтаж) + Електронна система змішувача для одного опалювального контуру + Накладний датчик температури подаючої магістралі (NTC 10 кОм) + Штекер для насосу опалювального контуру та електроприводу змішувача + Підключення до мережі та шини PlusBus зі штекером		Z017410 472,-	№ замовлення Євро
Модуль розширення EM-P1 Модуль розширення для управління максимум двома насосами + Підключення насоса опалювального контуру без змішувача + Підключення насоса контуру ємнісного водонагрівача + Підключення насоса рециркуляції контуру водорозбору ГВП		Z017411 256,-	№ замовлення Євро
Модуль розширення EM-EA1 Модуль розширення для керуючих сигналів За допомогою входів та виходів можна реалізувати наступні функції: + Підключення одного стороннього магнітного клапана + Блокування зовнішнього витяжного пристрою + Вхід сигналу несправності 24 V та блокування приладу + Вхід сигналу несправності 230 V та блокування приладу + Вихід сигналу несправності + Переключення режиму експлуатації (всі опалювальні контури) + Вхід 0-10 V для стороннього запиту температури		Z017412 395,-	№ замовлення Євро
Модуль розширення EM-S1 Модуль для керування насосною групою геліополя для підтримання ГВП		Z019336 709,-	№ замовлення Євро
Прохід через зовнішню стіну LAS 60/100 до 32 кВт (включаючи стінові діафрагми)		7373232 154,-	№ замовлення Євро
Труба LAS 60/100 до 32 кВт Довжина 1 м		7373224 126,-	№ замовлення Євро
Труба LAS 60/100 до 32 кВт Довжина 0,5 м		7373223 78,-	№ замовлення Євро
Коліно LAS 60/100 до 32 кВт 87°		7373226 100,-	№ замовлення Євро

Примітка:

Додаткове приладдя для котлів Vitodens 222-F можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

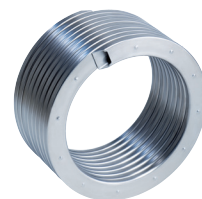


Пакетні пропозиції **VITODENS 200-W**, 1,9 – 32 кВт

Схема опалювальної установки	Комплектація пакетних пропозицій	Водонагрівач	Діапазон теплової потужності котла (кВт) (вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)		Гр. мат. W
			1,9-25	1,9-32	
	+ Котел Vitodens 200-W B2HH (25-32 кВт) + Сенсорна панель керування HMI 7" з датчиком температури зовнішнього повітря + Монтажна консоль відкрита прокладка труб + Водонагрівач Vitocell 100-W білого кольору + Комплект підключення до ємнісного водонагрівача з датчиком температури + Воронка зливу конденсату для котлів типу B2HH	Vitocell 100-W тип CVA Об'єм 200 л	Z030688 5 646,-	Z030689 6 416,-	№ замовлення Євро
	+ Котел Vitodens 200-W B2HH (25-32 кВт) + Сенсорна панель керування HMI 7" з датчиком температури зовнішнього повітря + Газовий прохідний кран + Водонагрівач Vitocell 100-W білого кольору + Комплект підключення до ємнісного водонагрівача з датчиком температури водонагрівача + Термометр до ємнісного водонагрівача – 2 шт + Воронка зливу конденсату для котлів типу B2HH	Vitocell 100-W тип CVBC Об'єм 300 л	Z030690 5 801,-	Z030691 6 776,-	№ замовлення Євро
		Vitocell 100-W тип CVB Об'єм 400 л	—	Z030692 7 303,-	№ замовлення Євро
		Vitocell 100-W тип CVB Об'єм 500 л	—	Z030693 7 693,-	№ замовлення Євро

Примітка:

Примітка: Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



10 років гарантії

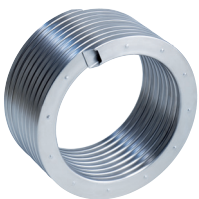
на теплообмінник із нержавіючої сталі для газових конденсаційних котлів потужністю до 150 кВт



VITODENS 200-W, 12 – 150 кВт



- + Конденсаційний газовий одноконтурний водогрійний котел у настінному виконанні
- + Номінальна теплова потужність: 12 – 150 кВт
- + Нормативний ККД: 109%
- + Довговічність і ефективність завдяки теплообміннику Inox-Radial із нержавіючої сталі
- + Простота в експлуатації регулятора Vitotronic з прямотекстним меню і графічним дисплеєм
- + Модульований циліндричний інфрачервоний паливник MatriX
- + Широкий діапазон модуляції потужності (до 1:5)
- + Регулятор для режиму експлуатації з постійною температурою подачі або для режиму погодозалежної теплогенерації
- + Тиха робота за рахунок низької швидкості обертання вентилятора
- + Регулятор згоряння Lambda Pro Control 2



10 років гарантії

на теплообмінник із нержавіючої сталі для газових конденсаційних котлів потужністю до 150 кВт

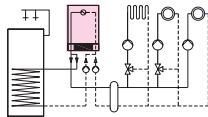
Опалювальна установка

Регулятор

Діапазон теплової потужності (кВт) при опаленні приміщень

Гр. мат. W

(вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)



Одноконтурний котел

Vitotronic 100, тип HC1B

12-49	12-60	20-80	20-99	32-120	32-150
B2HAI35 5 011,-	B2HAI36 5 407,-	B2HAI37 6 790,-	B2HAI38 7 711,-	B2HAI39 10 091,-	B2HAI40 10 844,-

№ замовлення
Євро

Vitotronic 200, тип H01B

B2HAI41 5 567,-	B2HAI42 5 963,-	B2HAI43 7 346,-	B2HAI44 8 267,-	B2HAI45 10 647,-	B2HAI46 11 400,-
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------

№ замовлення
Євро

VITOTRONIC 100, тип HC1B

- + Електронний регулятор котлового контуру для роботи в режимі експлуатації з постійною температурою подачі
- + Для режиму управління за температурою приміщення необхідно Vitotrol 100, тип UTDB або UTDB-RF
- + Контроль захисту від замерзання
- + Інтегрована система діагностики
- + Регулятор контуру приготування гарячої води геліоустановкою і підтримка опалення в поєднанні з модулем управління геліоустановкою, тип SM1
- + Зовнішнє вмикання і блокування

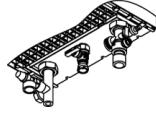
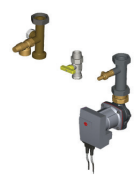
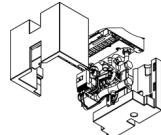
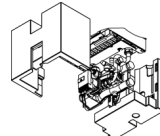
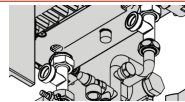
VITOTRONIC 200, тип H01B

- + Електронний погодозалежний регулятор температури котлової води і / або температури води в подавальній магістралі
- + Управління одним опалювальним контуром без змішувача і двома опалювальними контурами зі змішувачем (в поєднанні з комплектом привода змішувача)
- + Контроль захисту від замерзання
- + Інтегрована система діагностики
- + В поєднанні з модулем управління геліоустановкою, тип SM1:
 - регулятор контуру приготування гарячої води геліоустановкою і підтримка опалення
 - графічна індикація теплогенерації сонячної енергії
- + Зовнішнє вмикання і блокування
- + Цифровий таймер дає можливість задавати добову і тижневу програму на опалення і на приготування гарячої води, управляти циркуляційним насосом ГВП

Примітка:

Додаткове обладнання для котлів Vitodens 200-W можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

Приладдя для **VITODENS 200-W**

			Гр. мат. W
Гідравлічне підключення котла Vitodens 200-W потужністю 49 і 60 кВт			
Комплект для підключення опалювального контуру без насоса + Трійник з шаровим вентилям + Кран наповнення і спорожнення котла + Запобіжний клапан + Прохідний газовий кран з запобіжним клапаном		7245738 421,-	Не замовлення Євро
Комплект для підключення опалювального контуру з вискоефективним циркуляційним насосом + Трійник з шаровим вентилям + Зворотній клапан + KFE кран + Прохідний газовий кран з запобіжним клапаном + Запобіжний клапан 4 бар + Енергоефективний насос з регульованою частотою обертання		7501314 733,-	Не замовлення Євро
Комплект для підключення опалювального контуру з енергоефективним насосом та гідравлічною стрілкою + Запобіжний клапан 4 бар + Енергоефективний насос з регульованою частотою обертання + Прохідний газовий кран з запобіжним клапаном + Теплоізоляція + Гідравлічна стрілка з занурювальним датчиком температури		ZK03663 2 005,-	Не замовлення Євро
Комплект для підключення ємнісного водонагрівача + Т-елемент G1 1/2 (комплект)		ZK03669 149,-	Не замовлення Євро
Гідравлічне підключення котла Vitodens 200-W потужністю 80 і 99 кВт			
Комплект для підключення опалювального контуру з енергоефективним насосом + Кран наповнення і спорожнення котла + Запобіжний клапан 4 бар + Енергоефективний насос з регульованою частотою обертання + Прохідний газовий кран з запобіжним клапаном		7501320 1 213,-	Не замовлення Євро
Комплект для підключення опалювального контуру з енергоефективним насосом та гідравлічною стрілкою + Запобіжний клапан 4 бар + Енергоефективний насос з регульованою частотою обертання + Прохідний газовий кран з запобіжним клапаном + Гідравлічна стрілка з занурювальним датчиком температури + Теплоізоляція		ZK03831 2 149,-	Не замовлення Євро
Комплект для підключення ємнісного водонагрівача + Т-елемент G1 1/2 (комплект)		ZK03669 149,-	Не замовлення Євро
Настінна консоль для кріплення комплекта підключення контуру з гідравлічною стрілкою для котлів потужністю 49-99 кВт		ZK03677 45,-	Не замовлення Євро
Гідравлічне підключення котла Vitodens 200-W потужністю 120 і 150 кВт			
Комплект для підключення опалювального контуру з енергоефективним насосом + Кран наповнення і спорожнення котла + Запобіжний клапан 6 бар + Енергоефективний насос з регульованою частотою обертання + Прохідний газовий кран з запобіжним клапаном		7501323 1 864,-	Не замовлення Євро

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

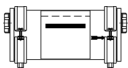


Приладдя для **VITODENS 200-W**

			Гр. мат. W
Датчик температури гідравлічної стрілки		7179488 138,-	№ замовлення Євро
Датчик температури ємнісного водонагрівача Для вимірювання температури води у контурі ГВП (довжина 3,75 м).		7179114 131,-	№ замовлення Євро
Внутрішній модуль розширення Н1 Електронна плата для установки в регулятор. За допомогою модуля розширення можливо забезпечити: + Підключення зовнішнього запобіжного електромагнітного газового клапану + Управління одним насосом або вихід сигналу несправності		7498513 174,-	№ замовлення Євро
Модуль розширення АМ1 Модуль розширення функціональних можливостей в корпусі для настінного монтажу. За допомогою модуля розширення можливе управління макс. двома наступними насосами: + Циркуляційний насос контуру водорозбору ГВП при використанні регулятора для погодозалежної теплогенерації + Насос завантаження ємнісного водонагрівача + Насос опалювального контуру для опалювального контуру без змішувача		7452092 209,-	№ замовлення Євро
Модуль розширення ЕА1 Модуль розширення функціональних можливостей в корпусі для настінного монтажу. За допомогою входів і виходів можна реалізувати 5 функцій: + 1 аналоговий вхід (0 – 10 V) + 3 цифрових входи + 1 перемикаючий вихід (безпотенціальне і реле з перемикаючим контактом)		7452091 419,-	№ замовлення Євро
Комплект приводу змішувача (настінний монтаж) Для одного опалювального контуру зі змішувачем + Вихід для підключення зовнішнього трьохходового клапану + Накладний датчик температури подачі + Штекери для насосу опалювального контуру і електроприводу змішувача + Кабель для підключення до мережі і шини KM-BUS з штекером		ZK02941 664,-	№ замовлення Євро
Пристрій дистанційного керування Vitotrol 200A Для управління одним опалювальним контуром: + Задане значення температури приміщення і програма управління + Режим вечірки та економний режим + Вбудований датчик температури приміщення		Z008341 274,-	№ замовлення Євро
Безпроводний пристрій дистанційного керування Vitotrol 200-RF Для управління одним опалювальним контуром: + Задане значення температури приміщення і програма управління + Режим вечірки та економний режим + Вбудований датчик температури приміщення		Z011219 275,-	№ замовлення Євро
Радіомодуль для Vitotrol 200-RF Для забезпечення радіозв'язку з Vitotrol 200-RF (один радіомодуль на декілька Vitotrol 200-RF)		7522984 301,-	№ замовлення Євро
Пристрій дистанційного керування Vitotrol 300A Для управління до трьох опалювальних контурів: + Задані значення температури приміщення та гарячої води, режими роботи і програма відпустки, а також режим вечірки і економний режим + Часова програма для опалювальних контурів, ємнісного водонагрівача і циркуляційного насосу контуру ГВП + Дисплей з підсвіткою + Вбудований датчик температури приміщення		Z008342 490,-	№ замовлення Євро
			Гр. мат. Y
Vitoconnect OPT03 Для віддаленого контролю та управління установкою через Internet + Управління установкою за допомогою мобільного додатку ViCare App + Підключення до internet через Wi-Fi		ZK03836 246,-	№ замовлення Євро

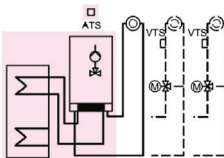


Приладдя для **VITODENS 200-W**

		Гр. мат. W	
Пристрій нейтралізації конденсату - Для конденсаційних котлів потужністю 32 - 60 кВт - З гранульованим наповнювачем		 9535742 586,-	Не замовлення Євро
Гранулят для нейтралізації 2,6кг (компл)		7857853 86,-	Не замовлення Євро
Пристрій нейтралізації конденсату - Для конденсаційних котлів потужністю 50 - 500 кВт - Гранульований наповнювач (8 кг)		 7441823 469,-	Не замовлення Євро
Гранульований наповнювач 8 кг		9521702 153,-	Не замовлення Євро
Установка для підйому конденсату SI1800 Автоматична установка для підйому конденсату з макс. висотою підйому 5 м вод.ст. + Відцентровий насос 230 В/70 Вт + Збірний резервуар об'ємом 2 л + Напірний шланг 5 м + Зворотний клапан + Сигнальний контакт: перемикаючий контакт (безпотенційний) 250 В/4 А (омічне навантаження)		 ZK02486 331,-	Не замовлення Євро
Прохід через зовнішню стіну LAS 80/125 (49 кВт та 60 кВт) (включаючи стінові діафрагми)		 7435861 193,-	Не замовлення Євро
Труба LAS 80/125 (49 кВт та 60 кВт) Довжина 1 м		 7194321 154,-	Не замовлення Євро
Труба LAS 80/125 (49 кВт та 60 кВт) Довжина 0,5 м		 7194320 126,-	Не замовлення Євро
Коліно LAS 80/125 (49 кВт та 60 кВт) 87°		 7194323 162,-	Не замовлення Євро
Прохід через зовнішню стіну LAS 100/150 (80 кВт та 99 кВт) (включаючи стінові діафрагми)		 7247544 284,-	Не замовлення Євро
Труба LAS 100/150 (80 кВт та 99 кВт) Довжина 1 м		 7247537 222,-	Не замовлення Євро
Труба LAS 100/150 (80 кВт та 99 кВт) Довжина 0,5 м		 7247536 191,-	Не замовлення Євро
Коліно LAS 100/150 (80 кВт та 99 кВт) 87°		 7721010 245,-	Не замовлення Євро



Пакетні пропозиції **VITODENS 200-W**, 12 – 99 кВт

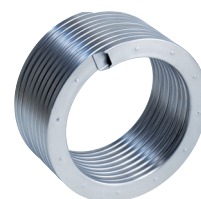
Схема опалювальної установки	Комплектація пакетних пропозицій	Водонагрівач	Діапазон теплової потужності (кВт) при опаленні приміщень (вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)				Гр. мат. W
			12-49	12-60	20-80	20-99	
	+ Котел Vitodens 200-W B2HA (49-99 кВт) + Регулятор Vitotronic 200 тип H01B з датчиком температури зовнішнього повітря + Газовий прохідний кран + Водонагрівач Vitocell 100-W білого кольору + Комплект підключення до ємнісного водонагрівача з датчиком температури водонагрівача + Термометр до ємнісного водонагрівача – 2 шт + Модуль розширення AM1 для управління двома додатковими насосами для котлів, потужністю 49-99 кВт + Датчик гідравлічної стрілки для котлів типу B2HA	Vitocell 100-W тип CVBC Об'єм 300 л	B2HAP53 8 469,-	B2HAP55 8 805,-	B2HAP57 10 103,-	B2HAP60 10 885,-	№ замовлення Євро
		Vitocell 100-W тип CVB Об'єм 400 л	B2HAP49 9 136,-	B2HAP51 9 472,-	B2HAP58 10 770,-	B2HAP61 11 552,-	№ замовлення Євро
		Vitocell 100-W тип CVB Об'єм 500 л	B2HAP50 9 449,-	B2HAP52 9 785,-	B2HAP59 11 083,-	B2HAP62 11 866,-	№ замовлення Євро

Увага!

Для підключення ємнісного водонагрівача безпосередньо після котла Vitodens 200-W типу B2HA потужністю 49-99 кВт, потрібно замовити ZK03669 - комплект підключення ємнісного водонагрівача

Примітка:

Примітка: Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

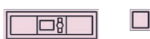
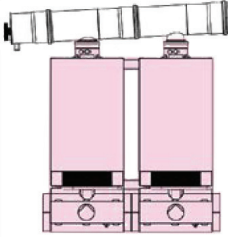
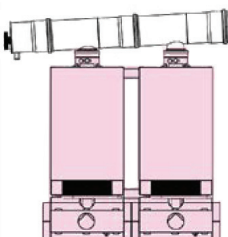


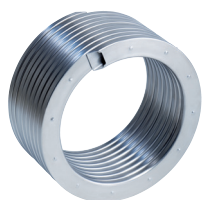
10 років гарантії

на теплообмінник із нержавіючої сталі для газових конденсаційних котлів потужністю до 150 кВт



Пакетні пропозиції **VITODENS 200-W**, 12 – 1200 кВт

Схема опалювальної установки	Комплектація пакетних пропозицій	Діапазон теплової потужності (кВт) (вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)						Гр. мат. W
		12-49 12-98	12-60 12-120	20-80 20-160	20-99 20-198	32-120 32-240	32-150 32-300	
  Каскадна установка 2 x Vitodens 200-W	+ Котел Vitodens 200-W B2HA з регулятором Vitotronic 100 HC1B - 2 шт + Каскадний модуль для роботи котлів в багатокотловій установці - 2 шт + Регулятор Vitotronic 300-K MW2B для управління котлами з настінною консоллю	B2HAN60 за запитом	B2HAN61 за запитом	B2HAN62 за запитом	B2HAN63 за запитом	B2HAN64 за запитом	B2HAN65 за запитом	№ замовлення Євро
	+ Котел Vitodens 200-W B2HA з регулятором Vitotronic 100 HC1B - 2 шт + Каскадний модуль для роботи котлів в багатокотловій установці - 2 шт + Регулятор Vitotronic 300-K MW2B для управління котлами з настінною консоллю + Комплект гідравлічного підключення опалювального контуру з циркуляційними насосами та теплоізоляцією + Гідравлічна стрілка DN80 з теплоізоляцією та перехідними фланцями R2" + Монтажна рама каскадна + Комплект видалення конденсату + Пристрій нейтралізації конденсату + Газовий прохідний кран - 2 шт	B2HAN82 за запитом	B2HAN83 за запитом	B2HAN84 за запитом	B2HAN85 за запитом	—	—	№ замовлення Євро
  Каскадна установка 3 x Vitodens 200-W	+ Котел Vitodens 200-W B2HA з регулятором Vitotronic 100 HC1B - 3 шт + Каскадний модуль для роботи котлів в багатокотловій установці - 3 шт + Регулятор Vitotronic 300-K MW2B для управління котлами з настінною консоллю	B2HAN66 за запитом	B2HAN67 за запитом	B2HAN68 за запитом	B2HAN69 за запитом	B2HAN70 за запитом	B2HAN71 за запитом	№ замовлення Євро
	+ Котел Vitodens 200-W B2HA з регулятором Vitotronic 100 HC1B - 3 шт + Каскадний модуль для роботи котлів в багатокотловій установці - 3 шт + Регулятор Vitotronic 300-K MW2B для управління котлами з настінною консоллю + Комплект гідравлічного підключення опалювального контуру з циркуляційними насосами та теплоізоляцією + Гідравлічна стрілка DN80 з теплоізоляцією (з перехідними фланцями R2" для установок з котлами потужністю 49, 60 кВт) + Монтажна рама каскадна + Комплект видалення конденсату + Пристрій нейтралізації конденсату + Газовий прохідний кран - 3 шт + Горизонтальний каскадний димохід (DN150 для установок з котлами потужністю 49, 60 кВт та DN200 для установок з котлами потужністю 80, 99 кВт)	B2HAN88 за запитом	B2HAN89 за запитом	B2HAN90 за запитом	B2HAN91 за запитом	—	—	№ замовлення Євро



10 років гарантії

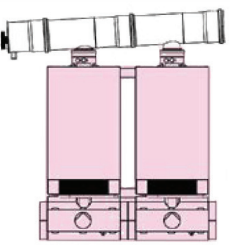
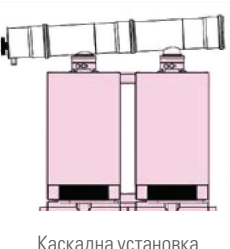
на теплообмінник із нержавіючої сталі для газових конденсаційних котлів потужністю до 150 кВт

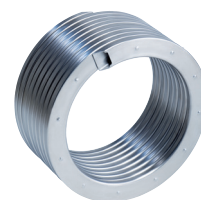
Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



Пакетні пропозиції **VITODENS 200-W**, 12 – 1200 кВт

Схема опалювальної установки	Комплектація пакетних пропозицій	Діапазон теплової потужності (кВт) (вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)		Гр. мат. W
		20-99 20-396	32-150 32-600	
  Каскадна установка 4 x Vitodens 200-W	+ Котел Vitodens 200-W B2HA з регулятором Vitotronic 100 HC1B - 4 шт + Каскадний модуль для роботи котлів в багатокотловій установці - 4 шт + Регулятор Vitotronic 300-K MW2B для управління котлами з настінною консоллю	B2HAN72 за запитом	B2HAN73 за запитом	№ замовлення Євро
	+ Котел Vitodens 200-W B2HA з регулятором Vitotronic 100 HC1B - 4 шт + Каскадний модуль для роботи котлів в багатокотловій установці - 4 шт + Регулятор Vitotronic 300-K MW2B для управління котлами з настінною консоллю + Комплект гідравлічного підключення опалювального контуру з циркуляційними насосами та теплоізоляцією + Гідравлічна стрілка DN80 з теплоізоляцією + Монтажна рама каскадна + Комплект видалення конденсату + Пристрій нейтралізації конденсату + Газовий прохідний кран - 4 шт + Горизонтальний каскадний димохід DN200	B2HAN94 за запитом	—	№ замовлення Євро
  Каскадна установка 5 x Vitodens 200-W	+ Котел Vitodens 200-W B2HA з регулятором Vitotronic 100 HC1B - 5 шт + Каскадний модуль для роботи котлів в багатокотловій установці - 5 шт + Регулятор Vitotronic 300-K MW2B для управління котлами з настінною консоллю	B2HAN74 за запитом	B2HAN75 за запитом	№ замовлення Євро
	+ Котел Vitodens 200-W B2HA з регулятором Vitotronic 100 HC1B - 5 шт + Каскадний модуль для роботи котлів в багатокотловій установці - 5 шт + Регулятор Vitotronic 300-K MW2B для управління котлами з настінною консоллю + Комплект гідравлічного підключення опалювального контуру з циркуляційними насосами та теплоізоляцією + Гідравлічна стрілка DN80 з теплоізоляцією + Монтажна рама каскадна + Комплект видалення конденсату + Пристрій нейтралізації конденсату + Газовий прохідний кран - 5 шт + Горизонтальний каскадний димохід DN250	B2HAN96 за запитом	—	№ замовлення Євро



10 років гарантії

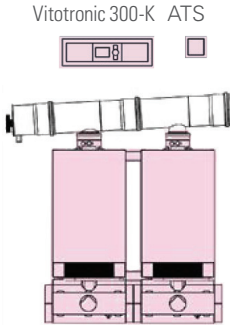
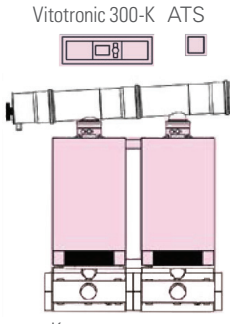
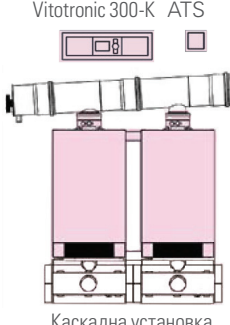
на теплообмінник із нержавіючої сталі для газових конденсаційних котлів потужністю до 150 кВт

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



Пакетні пропозиції **VITODENS 200-W**, 12 – 1200 кВт

Схема опалювальної установки	Комплектація пакетних пропозицій	Діапазон теплової потужності (кВт) (вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)		Гр. мат. W
		20-99 20-594	32-150 32-900	
 Каскадна установка 6 x Vitodens 200-W	+ Котел Vitodens 200-W B2HA з регулятором Vitotronic 100 HC1B - 6 шт + Каскадний модуль для роботи котлів в багатокотловій установці - 6 шт + Регулятор Vitotronic 300-K MW2B для управління котлами з настінною консоллю	B2HAN76 за запитом	B2HAN77 за запитом	№ замовлення Євро
	+ Котел Vitodens 200-W B2HA з регулятором Vitotronic 100 HC1B - 6 шт + Каскадний модуль для роботи котлів в багатокотловій установці - 6 шт + Регулятор Vitotronic 300-K MW2B для управління котлами з настінною консоллю + Комплект гідравлічного підключення опалювального контуру з циркуляційними насосами та теплоізоляцією + Гідравлічна стрілка DN80 з теплоізоляцією + Монтажна рама каскадна + Комплект видалення конденсату + Пристрій нейтралізації конденсату + Газовий прохідний кран - 6 шт + Горизонтальний каскадний димохід DN250	B2HAN98 за запитом	—	№ замовлення Євро
 Каскадна установка 7 x Vitodens 200-W	+ Котел Vitodens 200-W B2HA з регулятором Vitotronic 100 HC1B - 7 шт + Каскадний модуль для роботи котлів в багатокотловій установці - 7 шт + Регулятор Vitotronic 300-K MW2B для управління котлами з настінною консоллю	B2HAN78 за запитом	B2HAN79 за запитом	№ замовлення Євро
 Каскадна установка 8 x Vitodens 200-W	+ Котел Vitodens 200-W B2HA з регулятором Vitotronic 100 HC1B - 8 шт + Каскадний модуль для роботи котлів в багатокотловій установці - 8 шт + Регулятор Vitotronic 300-K MW2B для управління котлами з настінною консоллю	B2HAN80 за запитом	B2HAN81 за запитом	№ замовлення Євро

10 років гарантії

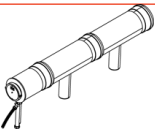
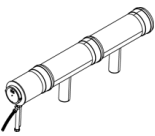
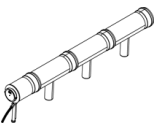
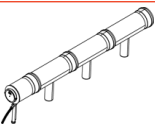
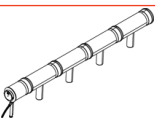
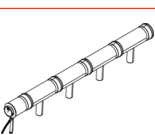
на теплообмінник із нержавіючої сталі для газових конденсаційних котлів потужністю до 150 кВт

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайт www.viessmann.ua в основному прайсі.

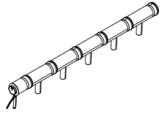
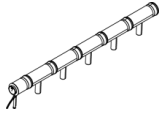
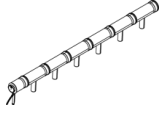
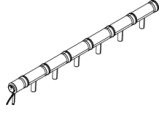


Приладдя для **VITODENS 200-W**

			Гр. мат. W
Гідравлічний роздільник DN 80 Може застосовуватись із установками потужністю до 594 кВт. - 3 теплоізоляцією		ZK02627 1 877,-	№ замовлення Євро
Колектор конденсату 2-котлової установки		ZK02631 143,-	№ замовлення Євро
Колектор конденсату 3-котлової установки		ZK02632 143,-	№ замовлення Євро
Колектор конденсату 4-котлової установки		ZK02633 286,-	№ замовлення Євро
Колектор конденсату 5-котлової установки		ZK02634 286,-	№ замовлення Євро
Колектор конденсату 6-котлової установки		ZK02635 286,-	№ замовлення Євро
Пристрій нейтралізації конденсату - Для конденсаційних котлів потужністю 50 - 500 кВт - Гранульований наповнювач (8 кг)		7441823 469,-	№ замовлення Євро
Гранульований наповнювач 8 кг		9521702 153,-	№ замовлення Євро
Установка для підйому конденсату SI1800 Автоматична установка для підйому конденсату з макс. висотою підйому 5 м вод.ст. + Відцентровий насос 230 В/70 Вт + Збірний резервуар об'ємом 2 л + Напірний шланг 5 м + Зворотній клапан + Сигнальний контакт: перемикаючий контакт (безпотенційний) 250 В/4 А (омічне навантаження)		ZK02486 331,-	№ замовлення Євро
Каскадний димохід 2-котлової установки Для встановлення у ряд Vitodens 200-W потужністю 49 або 60 кВт. + Колектор газів. + Кінцевий елемент з конденсатовідвідником та сифоном Патрубок димоходу Ø 150 мм. Макс. довжина димоходу 30 м.		ZK00675 797,-	№ замовлення Євро
Каскадний димохід 2-котлової установки Для встановлення у ряд Vitodens 200-W потужністю 80 або 99 кВт. + Колектор газів. + Кінцевий елемент з конденсатовідвідником та сифоном Патрубок димоходу Ø 200 мм. Макс. довжина димоходу 30 м.		ZK00676 1 296,-	№ замовлення Євро
Каскадний димохід 3-котлової установки Для встановлення у ряд Vitodens 200-W потужністю 49 або 60 кВт. + Колектор газів. + Кінцевий елемент з конденсатовідвідником та сифоном Патрубок димоходу Ø 150 мм. Макс. довжина димоходу 30 м.		ZK00678 1 100,-	№ замовлення Євро
Каскадний димохід 3-котлової установки Для встановлення у ряд Vitodens 200-W потужністю 80 або 99 кВт. + Колектор газів. + Кінцевий елемент з конденсатовідвідником та сифоном Патрубок димоходу Ø 150 мм. Макс. довжина димоходу 30 м.		ZK00679 1 732,-	№ замовлення Євро
Каскадний димохід 4-котлової установки Для встановлення у ряд Vitodens 200-W потужністю 49 або 60 кВт. + Колектор газів. + Кінцевий елемент з конденсатовідвідником та сифоном Патрубок димоходу Ø 200 мм. Макс. довжина димоходу 30 м.		ZK00681 2 135,-	№ замовлення Євро
Каскадний димохід 4-котлової установки Для встановлення у ряд Vitodens 200-W потужністю 80 або 99 кВт. + Колектор газів. + Кінцевий елемент з конденсатовідвідником та сифоном Патрубок димоходу Ø 200 мм. Макс. довжина димоходу 30 м.		ZK00682 2 111,-	№ замовлення Євро



Приладдя для VITODENS 200-W

		Гр. мат. W
Каскадний димохід 5-котлової установки Для встановлення у ряд Vitodens 200-W потужністю 49 або 60 кВт. + Колектор газів. + Кінцевий елемент з конденсатовідвідником та сифоном Патрубок димоходу Ø 250 мм Макс. довжина димохід 30 м		ZK02636 5 099,— Не замовлення Євро
Каскадний димохід 5-котлової установки Для встановлення у ряд Vitodens 200-W потужністю 80 або 99 кВт. + Колектор газів. + Кінцевий елемент з конденсатовідвідником та сифоном Патрубок димоходу Ø 250 мм Макс. довжина димохід 30 м		ZK02637 4 376,— Не замовлення Євро
Каскадний димохід 6-котлової установки Для встановлення у ряд Vitodens 200-W потужністю 49 або 60 кВт. + Колектор газів. + Кінцевий елемент з конденсатовідвідником та сифоном Патрубок димоходу Ø 250 мм Макс. довжина димаря 30 м		ZK00684 5 970,— Не замовлення Євро
Каскадний димохід 6-котлової установки Для встановлення у ряд Vitodens 200-W потужністю 80 або 99 кВт. + Колектор газів. + Кінцевий елемент з конденсатовідвідником та сифоном Патрубок димоходу Ø 250 мм Макс. довжина димаря 30 м		ZK00685 5 520,— Не замовлення Євро

Вказівки!

Видалення продуктів згоряння здійснюється з використанням одностінних димоходів із полімерних (поліпропілен) труб див.регістр 7.(повний прайс). Максимальна довжина трубопроводу розраховується від приєднувального елемента котла до вихідного отвору шахти.

Система видалення продуктів згоряння сертифікована за нормами PE та має допуск до експлуатації за DIN EN14471.

Конденсаційні котли з номінальною тепловою потужністю від 50 кВт відповідно до "Положення про опалення" (FeuVo) повинні встановлюватися в окремому та вентильованому приміщенні, що має отвір для припливного повітря. Вільний поперечний переріз має становити 150 см² плюс 2 см² для кожного кВт, що перевищує межу 50 кВт. Дотримуватись вимог TRGI 1986/96.

Примітка:

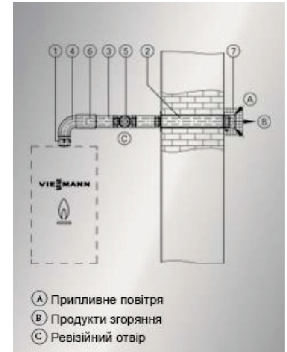
Більш детальну інформацію та інші схеми систем видалення продуктів можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі, а також в інструкції з проектування систем видалення продуктів згоряння для котлів Vitodens.



Системи видалення продуктів згоряння для **VITODENS**

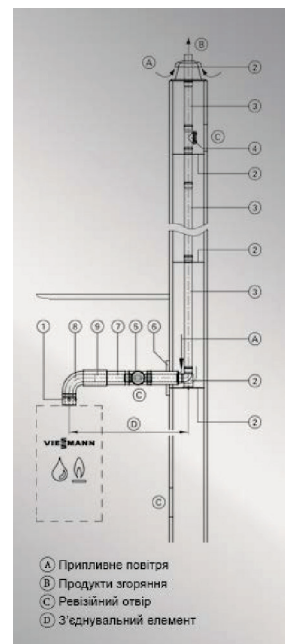
Для підключення на зовнішній стіні

Модульний розмір	60/100	80/125	100/150	Гр. мат. W
1 Приєднувальний елемент котла				
2 Прохід крізь зовнішню стіну	7373232 154,-	7435861 193,-	7247544 284,-	Не замовлення Євро
Прохід крізь зовнішню стіну з захистом від замерзання до -30 °C	7373233 208,-	—	—	Не замовлення Євро
3 Труба LAS Довжина 1 м	7373224 126,-	7194321 154,-	7247537 222,-	Не замовлення Євро
Труба LAS Довжина 0,5 м	7373223 78,-	7194320 126,-	7247536 191,-	Не замовлення Євро
4 Коліно LAS 87°	7373226 100,-	7194323 162,-	7247539 245,-	Не замовлення Євро
Коліно LAS 45° (2 шт)	7373227 176,-	7194324 211,-	7247540 328,-	Не замовлення Євро
5 Ревізійний елемент LAS прямий	7373228 153,-	7199781 184,-	7247541 284,-	Не замовлення Євро
6 Рухома муфта LAS	7373236 92,-	7194329 111,-	7247543 161,-	Не замовлення Євро



Для проходу крізь шахту димохода або канал

1 Приєднувальний елемент котла				
2 Базовий комплект шахти димоходу - опорне коліно - опорна шина - кришка шахти димоходу - розпірка (5 шт)	7373211 294,-	7194305 328,-	7247534 446,-	Не замовлення Євро
3 Труба Довжина 3,9 м (2 шт по 1,95 м)	7373213 103,-	7194309 201,-	7247554 258,-	Не замовлення Євро
Труба Довжина 1,95 м	7373212 58,-	7194308 106,-	7247555 161,-	Не замовлення Євро
Труба Довжина 1 м	7373214 27,-	7194310 65,-	7247556 111,-	Не замовлення Євро
Труба Довжина 0,5 м	7373215 16,90,-	7194311 56,-	7247557 91,-	Не замовлення Євро
4 Ревізійний елемент прямий	7373216 58,-	7194312 78,-	7247558 131,-	Не замовлення Євро
5 Ревізійний елемент LAS прямий	7373228 153,-	7199781 184,-	7247541 284,-	Не замовлення Євро
6 Стінова діафрагма	7176760 15,30,-	7176662 51,-	7176681 56,-	Не замовлення Євро
7 Труба LAS Довжина 1 м	7373224 126,-	7194321 154,-	7247537 222,-	Не замовлення Євро
Труба LAS Довжина 0,5 м	7373223 78,-	7194320 126,-	7247536 191,-	Не замовлення Євро
8 Коліно LAS 87°	7373226 100,-	7194323 162,-	7247539 24,-	Не замовлення Євро
Коліно LAS 45° (2 шт)	7373227 176,-	7194324 222,-	7247540 328,-	Не замовлення Євро
9 Рухома муфта LAS	7373236 92,-	7194329 111,-	7247543 161,-	Не замовлення Євро



Модульний розмір для котлів:
Vitodens 050-W/100-W/111-W - 60/100
Vitodens 200-W/222-F
до 32 кВт - 60/100
Vitodens 200-W, 49-60 кВт - 80/125
Vitodens 200-W, 80-150 кВт - 100/150

Примітка:

Більш детальну інформацію та інші схеми систем видалення продуктів можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі, а також в інструкції з проектування систем видалення продуктів згоряння для котлів Vitodens.



Системи побутової водоочистки для квартир та приватних будинків



- + Нова технологія
- + Комплексне очищення води в домашніх умовах
- + Висока ефективність
- + Інтелектуальні рішення, що забезпечують комфорт використання
- + Вишуканий дизайн
- + Економічна та екологічна експлуатація
- + Найкращий захист вашої системи опалення та побутової техніки від шкідливих відкладень вапняного нальоту
- + Один з найкращих пом'якшувачів, що функціонують на європейському ринку, з мінімальною витратою солі та води для регенерації
- + Дистанційне керування приладом
- + В мобільному додатку відображено кількість води, яка споживається протягом дня, тижня, року (графіки)
- + Легко відслідкувати запас солі та кількість днів, за яку даний запас буде вичерпано
- + Можлива дистанційна активація негайної регенерації
- + Відтепер легко змінити години регенерації, жорсткість вхідної води, тип солі і налаштування формату годин
- + Новий контролер зі значно розширеним функціоналом
- + Екран з підсвіткою

Фото	Найменування продукту	Гр. мат. V
	VITOSET AQUA 34S Пом'якшення водопровідної води для квартир, таунхаусів та одноквартирних будинків з невеликою площею - кількість осіб: до 2; кількість санвузлів: 1 - максимальна витрата - 1,1 м ³ / h - максимальний об'єм між регенераціями при жорсткості води 18° нім. 1 900 л. - габарити: 320 × 454 × 603 (Ш × Г × В)	7938447 № замовлення 1 444,- Євро
	VITOSET AQUA 74S Пом'якшення водопровідної води для квартир, таунхаусів та одноквартирних будинків з невеликою площею - кількість осіб: до 4; кількість санвузлів: 1 - максимальна витрата - 1,9 м ³ / h - максимальний об'єм між регенераціями при жорсткості води 18° нім. 3 400 л. - габарити: 320 × 454 × 1140 (Ш × Г × В)	7938448 № замовлення 1 510,- Євро
	VITOSET AQUA 87S Пом'якшення водопровідної води для приватних домогосподарств - кількість осіб: до 4; кількість санвузлів: до 2 - максимальна витрата - 2,0 м ³ / h - максимальний об'єм між регенераціями при жорсткості води 18° нім. 4 200 л. - габарити: 320 × 454 × 1140 (Ш × Г × В)	7938449 № замовлення 1 790,- Євро
	VITOSET AQUA 124S Пом'якшення водопровідної води для приватних домогосподарств - кількість осіб: до 4; кількість санвузлів: до 2 - максимальна витрата - 2,8 м ³ / h - максимальний об'єм між регенераціями при жорсткості води 18° нім. 6 100 л. - габарити: 320 × 454 × 1140 (Ш × Г × В)	7938450 № замовлення 1 892,- Євро
	VITOSET AQUA 87SH Пом'якшення водопровідної води з додатковим шаром активованого вугілля для приватних домогосподарств - кількість осіб: до 4; кількість санвузлів: до 2 - максимальна витрата - 1,9 м ³ / h - максимальний об'єм між регенераціями при жорсткості води 18° нім. 5 200 л. - габарити: 320 × 454 × 1140 (Ш × Г × В)	7938589 № замовлення 1 952,- Євро



Системи побутової водоочистки для квартир та приватних будинків

Фото	Найменування продукту	Гр. мат. V
	AQUASTILLA 12 Пом'якшення водопровідної води для квартир, таунхаусів та одноквартирних будинків з невеликою площею - кількість осіб: до 2; кількість санвузлів: 1 - максимальна витрата - 1,1 м ³ / h - максимальний об'єм між регенераціями при жорсткості води 18° нім. 2 500 л. - габарити: 312×480×590 (Ш×Г×В)	7691891 № замовлення 610,- Євро
	AQUASTILLA 25 Пом'якшення водопровідної води для квартир, таунхаусів та одноквартирних будинків з невеликою площею - кількість осіб: до 5; кількість санвузлів: 2 - максимальна витрата - 2,3 м ³ / h - максимальний об'єм між регенераціями при жорсткості води 18° нім. 5 000 л. - габарити: 320×454×1140 (Ш×Г×В)	7691892 № замовлення 757,- Євро
	AQUASTILLA DUO Пом'якшення водопровідної води з додатковим шаром активованого вугілля TA KDF55°, для приватних домогосподарств - кількість осіб: до 4; кількість санвузлів: до 2 - максимальна витрата - 2,3 м ³ / h - максимальний об'єм між регенераціями при жорсткості води 18° нім. 5 000 л. - габарити: 320×454×1140 (Ш×Г×В)	7710548 № замовлення 879,- Євро



Aquastilla- система водопідготовки для домогосподарств, що складається з:

- + станції пом'якшення води з об'ємним регулюванням
- + перепускного клапана
- + клапана контролю жорсткості води
- + захисту від переливу
- + шланга для промивки

Керуючий клапан електронним управлінням має безліч функцій:

- + Захист від затоплення
- + Режим відпустки для захисту фільтра від розмноження мікроорганізмів і несприятливих наслідків відсутності потоку води в разі тривалих перерв у роботі.
- + Можливість встановлення клапану в закритому положенні
- + Сухий резервуар для розсолу
- + Сигналізація рівня солі
- + Сервісна сигналізація для періодичного обслуговування пристрою



Системи побутової водоочистки для квартир та приватних будинків



Aquahome - система водопідготовки для домогосподарств, що складається з.:

- + станція пом'якшення води з з об'ємним фільтром (Aquahome)
- + станція пом'якшення води, знезалізнення та демарганізації води з об'ємним фільтром (Aquahome MIX SMART)
- + станція пом'якшення води з об'ємним вугільним фільтром (Aquahome DUO SMART)
- + перепускний клапан
- + клапан контролю жорсткості води (Aquahome)
- + захист від переливу
- + промивний шланг

Станції пом'якшення води Aquahome SMART - управління пристроєм за допомогою смартфона з iQUA

Aquacarbon - система фільтрації, що поліпшує смак і запах води, що складається з.:

- + багатофункціонального рулонного фільтра
- + перепускного клапана
- + промивного шланга:

Aquaset - установка водопідготовки для котельні

- + пом'якшувача води з об'ємним регулюванням

Посилання на мобільний додаток



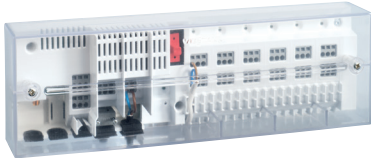
Примітка:

Проспекти, технічна документація доступні на сайті: <http://aquahome-info.com.ua/>

Фото	Найменування продукту	Комплектація	Гр. мат. V	№ замовлення
	AQUAHOME 11-N	+ Пом'якшувач Aquahome 11-N + Блок живлення + Шланг 1,3 м + Перепускний клапан + Інструкція	7571908 874,-	№ замовлення Євро
	AQUAHOME 17-N	+ Пом'якшувач Aquahome 17-N + Блок живлення + Шланг 1,3 м + Перепускний клапан + Інструкція	7571909 944,-	№ замовлення Євро
	AQUAHOME 20-N SMART	+ Пом'якшувач Aquahome 20-N SMART + Блок живлення + Шланг 1,3 м + Перепускний клапан + Інструкція	7938279 1 057,-	№ замовлення Євро
	AQUAHOME 30-N SMART	+ Пом'якшувач Aquahome 30-N SMART + Блок живлення + Шланг 1,3 м + Перепускний клапан + Інструкція	7938280 1 318,-	№ замовлення Євро
	AQUAMIX-N SMART	+ Пом'якшувач Aquamix -N SMART + Блок живлення + Фільтраційна загрузка Aquamix + Шланг 1,3 м + Перепускний клапан + Інструкція	7938281 1 575,-	№ замовлення Євро
	AQUAHOME DUO SMART	+ Пом'якшувач Aquahome Duo SMART + Блок живлення + Іонообмінна загрузка + активова не вугілля + Шланг 1,3 м + Інструкція	7938282 1 408,-	№ замовлення Євро
	AQUASET 1000-N без системи дозування	+ Пом'якшувач Aquaset 1000 -N + Блок живлення + Перехідник підключення клапана 2- шт + Скоби фіксації + Шланг 1,3 м	7572275 1 251,-	№ замовлення Євро
	AQUACARBON	+ Фільтр Aquacarbon + Блок живлення	7419724 827,-	№ замовлення Євро



VICARE Smart Climate

		Гр. мат. W
Vitoconnect, тип OPT03 Інтернет-інтерфейс для дистанційного керування установками через мережу Інтернет, за допомогою програми ViCare. За допомогою додатку Vitoconnect здійснюється з'єднання з мережею Інтернет. Комплект поставки: + Інтернет-інтерфейс для настінного монтажу + Блок живлення з кабельним підключенням і круглим штекером (1,5м) + З'єднувальний кабель Optolink / USB (між модулем Wi-Fi і регулятором котла (3м).		ZK03836 246,- Не замовлення Євро
Радіаторна термоголовка ViCare Сервопривід терморегулюючого вентиля радіатора з батарейним живленням для регулювання температури в окремому приміщенні у поєднанні з пристроєм Vitoconnect. Колір білий. + Вбудований датчик температури для вимірювання поточної температури приміщення. + Визначення стану «Вікно відкрито» + Робоче зусилля макс. 70 Н, макс. хід вентиля 4,35 мм + Проста установка на існуючі терморегулювальні вентилі за допомогою комплекту адаптерів, що входять до комплекту поставки		ZK03840 89,- Не замовлення Євро
Терморегулятор систем внутрішньопідлогового опалення ViCare Терморегулятор систем внутрішньопідлогового опалення для регулювання температури в окремому приміщенні у поєднанні з пристроєм Vitoconnect. + Інтелектуальний регулятор систем внутрішньопідлогового опалення із зонами опалення в кількості до 6 (18 сервоприводів) + Терморегулятор систем внутрішньопідлогового опалення ViCare оснащений безтенціальним контактом (230 В) для керування насосом. + Вбудована функція захисту від замерзання запобігає пошкодженню конструкції будівлі. + Функція «Антинакип» запобігає заклинненню сервоклапанів. + Сумісний з термічними сервоприводами «в знеструмленому стані відкритий/закритий». + За допомогою терморегулятора систем внутрішньопідлогового опалення ViCare та програми ViCare можна встановити температуру приміщення для кожної зони опалення. У кожній зоні опалення має бути встановлений кліматичний датчик ViCare для налаштування заданої температури.		ZK03838 355,- Не замовлення Євро
Кліматичний датчик ViCare Датчик температури та вологості з батарейним живленням для контролю клімату в приміщенні. Датчик можна підключити до системи механічної вентиляції Vitoair FS, теплогенератора з вбудованим комунікаційним модулем або Vitoconnect. + Кліматичний датчик ViCare фіксує температуру та відносну вологість повітря у приміщенні. + У приміщеннях з радіаторною термоголовкою ViCare або терморегулятором систем внутрішньопідлогового опалення ViCare за допомогою кліматичного датчика ViCare можливе точне регулювання температури в окремих приміщеннях.		ZK03839 42,- Не замовлення Євро
Радіо-ретранслятор ViCare для відкритого монтажу + Розширення мережі малопотужного радіоз'єднання для покращення покриття зв'язку з компонентами ViCare. Радіо-ретранслятор ViCare складається з кліматичного датчика ViCare та джерела живлення без батарейки. Ретранслятор може бути налаштований через додаток ViCare. Робота з живленням від батарей неможлива. Необхідна наявність розетки поблизу від місця установки.		ZK05390 117,- Не замовлення Євро
Радіо-ретранслятор для закритого монтажу + Для передачі даних в великих будівлях + Монтаж з підключенням до звичайної розетки. Глибока розетка для прихованої проводки, якщо потрібно монтаж за вимикачем або розеткою. Ретранслятор може бути налаштований через додаток ViCare.		ZK05462 127,- Не замовлення Євро
Сервопривід розподільного колектора опалення + електрична потужність 1 W + 360° монтажне положення + монтажне кільце M30 x 1,5 для швидкого монтажу + ступінь захисту IP54 + розмір В x Ш 52,2 x 44,3 mm, глибина 48,4 mm + хід 4 mm + довжина кабелю 100 cm + з адаптером VA90		7750202 43,- Не замовлення Євро



Насосні групи



Високопродуктивні насосні групи з двома термометричними запірними клапанами і зворотним клапаном, укладені в високоякісну, естетично привабливу ізоляцію, яка ефективно запобігає втраті тепла. Нові насосні групи серії GRA2/GDA2 призначені для опалювальних контурів, де потрібен точний контроль витрати і температури.

Фото	Найменування продукту	Гр. мат. V
	Насосна група без змішувача GDA2 + 3 високоефективним циркуляційним насосом з регулюванням швидкості Wilo Para 25/6 + Зворотний клапан + Комплект кріплень для настінного монтажу в комплекті + 2 кульові крани з термометрами + Теплоізоляція Сумісний тільки з колекторами серії GMA	7183292 414,- № замовлення Євро
	Насосна група зі змішувачем та приводом змішувача GRA2 + 3 високоефективним циркуляційним насосом з регулюванням швидкості Wilo Para 25/6 + Зворотний клапан + Комплект кріплень для настінного монтажу в комплекті + 2 кульові крани з термометрами + Теплоізоляція Сумісний тільки з колекторами серії GMA	7183336 520,- № замовлення Євро
	Збірний колектор GMA 421 + Для двох насосних груп GDA2 та GRA2 + Настінний монтаж (настінні кронштейни в комплекті) Сумісний тільки з насосними групами GDA2 та GRA2	7773834 299,- № замовлення Євро
	Збірний колектор GMA 431 + Для трьох насосних груп GDA2 та GRA2 + Настінний монтаж (настінні кронштейни в комплекті) Сумісний тільки з насосними групами GDA2 та GRA2	7773835 381,- № замовлення Євро
	Збірний колектор з гідравлічним розподілювачем GMA 521 + Для двох насосних груп GDA2 та GRA2 + Об'ємна витрата до 3,0 м3/год + Погружна гільза для датчика гідравлічного розподілювача в комплекті + Настінний монтаж (настінні кронштейни в комплекті) Сумісний тільки з насосними групами GDA2 та GRA2	7773836 441,- № замовлення Євро
	Збірний колектор з гідравлічним розподілювачем GMA 531 + Для трьох насосних груп GDA2 та GRA2 + Об'ємна витрата до 3,0 м3/год + Погружна гільза для датчика гідравлічного розподілювача в комплекті + Настінний монтаж (настінні кронштейни в комплекті) Сумісний тільки з насосними групами GDA2 та GRA2	7773837 551,- № замовлення Євро
	Гідравлічний розподілювач GMA 411 + Об'ємна витрата до 4,0 м3/год + Погружна гільза для датчика гідравлічного розподілювача в комплекті + Настінний монтаж (настінні кронштейни в комплекті) Сумісний тільки з насосними групами GDA2, GRA та збірними колекторами GMA 421, GMA 431	7773838 207,- № замовлення Євро
	Гідравлічний комплект з одним змішувальним контуром + Два високопродуктивних циркуляційних насоси WiloPara 15/8 з регулюванням швидкості + Комплект для настінного монтажу в комплекті + 4 кульові крани з термометрами + Колектор з інтегрованим гідравлічним розподілювачем з об'ємною витратою 2000 л/год і поверхневим датчиком температури + Додатковий комплект змішувача (для настінного монтажу) замовляється окремо.	7729355 1 010,- № замовлення Євро
	Гідравлічний комплект з двома змішувальними контурами + Два високопродуктивних циркуляційних насоси WiloPara 15/8 з регулюванням швидкості + Комплект для настінного монтажу в комплекті + 4 кульові крани з термометрами + Колектор з інтегрованим гідравлічним розподілювачем з об'ємною витратою 2000 л/год і поверхневим датчиком температури + Додатковий комплект змішувача (для настінного монтажу) замовляється окремо.	7729356 1 145,- № замовлення Євро
	Модуль розширення EM-M1 (настінний монтаж) + Модуль управління змішувачем для одного опалювального контуру + Накладний датчик температури подаючої магістралі (NTC 10 кОм) + Штекер для насоса опалювального контуру та електроприводу змішувача + Підключення до мережі та шини PlusBus зі штекером	Z017410 472,- № замовлення Євро



Насосні групи **DIVICON**

Контур опалення/охолодження	Підключення контуру опалення/охолодження (умовний прохід)			Гр. мат. W
	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	
Насосна група для контуру опалення/охолодження Divicon зі змішувачем				
+ Циркуляційний насос з частотним регулюванням з кабелем і штекером	+ Автоматика для керування контуром зі змішувачем			
+ Триходовий змішувач з електроприводом	+ 2 шарових крана з термометрами			
+ Зворотній клапан	+ Теплоізоляція			
– з циркуляційним насосом Wilo Para 25/6 Vitodens 200-W тип B2HF 1,9-32 кВт	7984152 1 790,-	7984153 1 831,-	—	№ замовлення Євро
– з циркуляційним насосом Wilo Para 25/6 Vitodens 200-W тип B2HA 49-150 кВт	7984149 1 790,-	7984150 1 831,-	—	№ замовлення Євро
– з циркуляційним насосом Wilo Para 25/8 Vitodens 200-W тип B2HF 1,9-32 кВт	—	—	7984154 1 897,-	№ замовлення Євро
– з циркуляційним насосом Wilo Para 25/8 Vitodens 200-W тип B2HA 49-150 кВт	—	—	7984151 1 897,-	№ замовлення Євро
Насосна група для контуру опалення/охолодження Divicon без змішувача				
+ Циркуляційний насос з частотним регулюванням з кабелем і штекером	+ Теплоізоляція			
+ Зворотній клапан	+ 2 шарових крана з термометрами			
– з циркуляційним насосом Wilo Para 25/6	Z024686 859,-	Z024687 888,-	—	№ замовлення Євро
– з циркуляційним насосом Wilo Para 25/8	—	—	ZK01831 924,-	№ замовлення Євро
Насосна група для контуру опалення/охолодження Divicon зі змішувачем				
+ Циркуляційний насос з частотним регулюванням з кабелем і штекером	+ 2 шарових крана з термометрами			
+ Триходовий змішувач з електроприводом	+ Теплоізоляція			
+ Зворотній клапан				
– з циркуляційним насосом Wilo Para 25/6	7984753 1 304,-	7984754 1 344,-	—	№ замовлення Євро
– з циркуляційним насосом Wilo Para 25/8	—	—	7984755 1 339,-	№ замовлення Євро
Розподільчий колектор для двох насосних груп Divicon	7986761 391,-			№ замовлення Євро
+ 3 теплоізоляцією				
+ Монтаж на стіні (необхідно окремо замовити кріплення)				
Розподільчий колектор для трьох насосних груп Divicon	7986762 546,-			№ замовлення Євро
+ 3 теплоізоляцією				
+ Монтаж на стіні (необхідно окремо замовити кріплення)				
Настінне кріплення для окремих насосних груп Divicon	7465894 54,-			№ замовлення Євро
Настінне кріплення для розподільчого колектору	7465439 75,-			№ замовлення Євро
Гідравлічна стрілка Об'ємна витрата до 4,5 м³/год	7460649 450,-			№ замовлення Євро
Монтаж на розподільчому колекторі				
+ 3 теплоізоляцією				
+ Вбудована занурювальна гільза для датчика температури				
Занурювальний датчик температури (для гідравлічної стрілки)	ZK04032 128,-			№ замовлення Євро
Vitodens 200-W тип B2HF 1,9-32 кВт				
Занурювальний датчик температури (для гідравлічної стрілки)	7179488 138,-			№ замовлення Євро
Vitodens 200-W тип B2HA 49-150 кВт				
Додатковий комплект теплоізоляції (для роботи Divicon з насосом Wilo в режимі охолодження)	7986759 81,-			№ замовлення Євро
+ Ущільнення для запобігання утворенню конденсату				



- + Швидкість та легкість монтажу завдяки зібраному блоку і компактній конструкції
- + Низькі теплові втрати завдяки герметично замкненій теплоізоляції
- + Низькі витрати на електроенергію і точне регулювання завдяки використанню енергоефективних насосів оптимізованої характеристики змішувача
- + Настінний монтаж як окремо, так і з підвійним або потрійним розподільчим колектором
- + З електронною системою управління приводом змішувача з датчиком температури

Максимальна витрата для Divicon

- + Для R 3/4" = 1,0 м³/год
- + Для R 1" = 1,5 м³/год
- + Для R 1 1/4" = 2,5 м³/год



Пакетні пропозиції **DIVICON** для **VITODENS**

Схема установки	Тип котла	Комплектація пакетних пропозицій	Підключення опалювального контуру			Гр. мат. W
			DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	
	Vitodens 200-W тип B2HF 1,9-32 кВт	+ Насосна група опалювального контуру Divicon з триходовим змішувачем, комплектом привода змішувача, накладним датчиком температури з циркуляційним насосом Wilo Para 25/6 (для R 1 1/4 - 25/8) та модулем розширення – 2 шт	ZK08168 3 930,-	ZK08169 4 001,-	ZK08170 4 113,-	№ замовлення Євро
	Vitodens 200-W тип B2HA 49-60 кВт	+ Подвійний розподільчий колектор з стіновим кріпленням + Гідравлічна стрілка з об'ємною витратою до 4,5 м³/год + Датчик температури подачі	ZK08171 3 939,-	ZK08172 4 008,-	ZK08173 4 120,-	№ замовлення Євро
	Vitodens 200-W тип B2HF 1,9-32 кВт	+ Насосна група опалювального контуру Divicon з триходовим змішувачем, комплектом привода змішувача, накладним датчиком температури з циркуляційним насосом Wilo Para 25/6 (для R 1 1/4 - 25/8) та модулем розширення	ZK08174 3 235,-	ZK08175 3 298,-	ZK08176 3 380,-	№ замовлення Євро
	Vitodens 100-W тип B1HF/B1KF 1,9-32 кВт	+ Насосна група опалювального контуру Divicon без змішувача з циркуляційним насосом Wilo Para 25/6 (для R 1 1/4 - 25/8)	ZK08177 3 243,-	ZK08178 3 305,-	ZK08179 3 388,-	№ замовлення Євро
	Vitodens 200-W тип B2HA 49-60 кВт	+ Подвійний розподільчий колектор + Стінове кріплення + Гідравлічна стрілка з об'ємною витратою до 4,5 м³/год + Датчик температури подачі				
	Vitodens 200-W тип B2HF 1,9-32 кВт	+ Насосна група опалювального контуру Divicon з триходовим змішувачем, комплектом привода змішувача, накладним датчиком температури з циркуляційним насосом Wilo Para 25/6 (для R 1 1/4 - 25/8) та модулем розширення – 2 шт	ZK08180 4 889,-	ZK08181 4 986,-	ZK08182 5 125,-	№ замовлення Євро
	Vitodens 200-W тип B2HA 49-60 кВт	+ Насосна група опалювального контуру Divicon без змішувача з циркуляційним насосом Wilo Para 25/6 (для R 1 1/4 - 25/8)	ZK08183 4 897,-	ZK08184 4 995,-	ZK08185 5 132,-	№ замовлення Євро
		+ Потрійний розподільчий колектор + Стінове кріплення + Гідравлічна стрілка з об'ємною витратою до 4,5 м³/год + Датчик температури подачі				

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайт www.viessmann.ua в основному прайсі.

Пакетні пропозиції **DIVICON** для **VITOCAL**

Схема установки	Комплектація пакетних пропозицій	Підключення опалювального контуру			Гр. мат. W
		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	
	+ Насосна група опалювального контуру Divicon з триходовим змішувачем з електроприводом, накладним датчиком температури, циркуляційним насосом Wilo Para 25/6 (для R 1 1/4 - 25/8) та модулем розширення + Насосна група опалювального контуру Divicon без змішувача з циркуляційним насосом Wilo Para 25/6 (для R 1 1/4 - 25/8) + Подвійний розподільчий колектор + Стінове кріплення	ZK08197 2 330,-	ZK08198 2 392,-	ZK08199 2 471,-	№ замовлення Євро
	+ Насосна група опалювального контуру Divicon з триходовим змішувачем з електроприводом та циркуляційним насосом Wilo Para 25/6 (для R 1 1/4 - 25/8) + Насосна група опалювального контуру Divicon з триходовим змішувачем з електроприводом, накладним датчиком температури, циркуляційним насосом Wilo Para 25/6 (для R 1 1/4 - 25/8) та модулем розширення + Насосна група опалювального контуру Divicon без змішувача з циркуляційним насосом Wilo Para 25/6 (для R 1 1/4 - 25/8) + Потрійний розподільчий колектор + Стінове кріплення	ZK08200 3 984,-	ZK08201 4 080,-	ZK08202 4 216,-	№ замовлення Євро

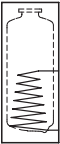
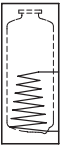
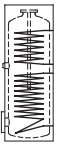
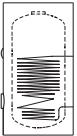
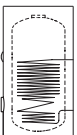
Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайт www.viessmann.ua в основному прайсі.

ПАКЕТНІ ПРОПОЗИЦІЇ VITOCELL 100, 160-500л.



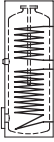
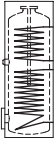
- + Сталевий вертикальний ємнісний водонагрівач із внутрішнім емалевим покриттям Ceraprotect
- + Додатковий катодний захист з використанням магнієвого анода, анод з електроживленням поставляється як приладдя
- + Високий рівень комфорту під час приготування гарячої води завдяки швидкому та рівномірному нагріванню змійовиком грюючого контуру водонагрівача
- + Мінімальні втрати тепла завдяки високоефективній теплоізоляції.

Тип	Об'єм ємнісного нагрівача, л.						Гр. мат. W
	160	200	300	390	400	500	
	Z026225 2 195,-	-	-	-	-	Z026244 3 515,-	№ замовлення Євро
Vitocell 100-V сірий							
	Z026226 2 195,-	Z026229 2 223,-	Z026232 2 648,-	-	-	Z026245 3 447,-	№ замовлення Євро
Vitocell 100-V білий							
	-	-	Z026234 2 644,-	-	Z026241 3 037892,-	Z026246 3 367,-	№ замовлення Євро
Vitocell 100-B графіт							
	-	-	-	Z026240 2 779,-	-	-	№ замовлення Євро
Vitocell 100-V білий							
	-	-	-	Z026239 2 779,-	-	-	№ замовлення Євро
Vitocell 100-V сірий							
Комплект поставки							
+ Ємнісний водонагрівач Vitocell 100-V/B							
+ Датчик температури для ємнісного водонагрівача							
+ Група безпеки							
+ Мембранний розширювальний бак 18л для Vitocell об'ємом 160-200л або 33л для Vitocell об'ємом 300-500л							

ПАКЕТНІ ПРОПОЗИЦІЇ VITOCELL 300, 300-500л.



- + Довговічний виріб завдяки корозієстійкій емності із нержавіючої сталі.
- + Гігієнічність і безпеність для харчових продуктів завдяки високій якості поверхні.
- + Високий рівень комфорту під час приготування гарячої води завдяки швидкому та рівномірному нагріванню змійовиком грюючого контуру водонагрівача
- + Ємнісний водонагрівач оснащений вакуумною теплоізоляцією для забезпечення низької втрати тепла.

Тип	Об'єм ємнісного нагрівача, л.						Гр. мат. W
	160	200	300	390	400	500	
 Vitocell 300-B сірий	-	-	Z026235 5 061,-	-	-	Z026247 6 570,-	№ замовлення Євро
 Vitocell 300-B білий	-	-	Z026236 4 581,-	-	-	-	№ замовлення Євро

Комплект поставки

- + Ємнісний водонагрівач Vitocell 300-B
- + Датчик температури для ємнісного водонагрівача
- + Група безпеки
- + Мембранний розширювальний бак 33л для Vitocell об'ємом 300-500л

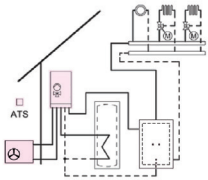
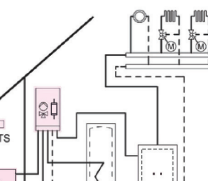
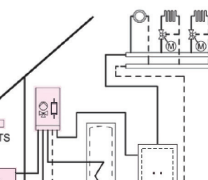


VITOCAL 100-S, 4,2 – 15,5 кВт



- + Тепловий насос «повітря – вода» у виконанні спліт-системи із зовнішнім і внутрішнім блоками
- + Номінальна теплова потужність: 4,2 – 15,5 кВт*
- + Високий коефіцієнт ефективності: значення COP (Coefficient of performance) за EN 14511 до 3,8 (повітря 2°C, вода + 35 °C) і до 5,1 (повітря + 7 °C, вода +35 °C)
- + Максимальна температура подачі до +55 °C тип A12- A16 +58 °C тип B04- B08
- + Можливість управління одним опалювальним контуром без змішувача і двома опалювальним контурами зі змішувачем
- + Регулювання потужності та DC-інвертор для високоефективної роботи
- + Комфорт завдяки реверсивному режиму роботи, для опалення та охолодження
- + Мінімальна температура зовнішнього повітря до -22 °C
- + Каскадна функція для макс. 5 теплових насосів
- + Підключення до інтернету через Vitoconnect (приладдя)



Тепловий насос	Тип	Номінальна теплова потужність (кВт) *						Гр. мат. W
A-7/W35		4,24	5,60	6,00	7,50	8,10	9,10	
A 7/W35		4,54	5,92	8,20	11,5	13,5	15,5	
 Для опалення і нагріву води	AWB-M	101.B04	101.B06	101.B08	101.A12	101.A14	101.A16	Тип
	230 B	Z019089 6 345,-	Z019090 6 695,-	Z019091 6 979,-	Z014666 9 124,-	Z014667 9 837,-	Z014668 10 607,-	№ замовлення Євро
	AWB	—	—	—	101.A12	101.A14	101.A16	Тип
	400 B				Z014669 10 781,-	Z014670 11 610,-	Z014671 12 499,-	№ замовлення Євро
 Для опалення, нагріву води з електровстановкою	AWB-M-E	101.B04	101.B06	101.B08	101.A12	101.A14	101.A16	Тип
	230 B	Z019092 6 533,-	Z019093 6 883,-	Z019094 7 167,-	Z014654 9 312,-	Z014655 10 025,-	Z014656 10 795,-	№ замовлення Євро
	AWB-E	—	—	—	101.A12	101.A14	101.A16	Тип
	400 B				Z014657 10 969,-	Z014658 11 798,-	Z014659 12 687,-	№ замовлення Євро
 Для опалення, нагріву води та охолодження, з електровстановкою	AWB-M-E-AC	101.B04	101.B06	101.B08	101.A12	101.A14	101.A16	Тип
	230 B	Z019095 6 700,-	Z019096 7 050,-	Z019097 7 334,-	Z014660 9 479,-	Z014661 10 192,-	Z014662 10 962,-	№ замовлення Євро
	AWB-E-AC	—	—	—	101.A12	101.A14	101.A16	Тип
	400 B				Z014663 11 136,-	Z014664 11 965,-	Z014665 12 854,-	№ замовлення Євро

Вказівка!

Необхідно додатково замовити з'єднувальний кабель для зв'язку між зовнішнім і внутрішнім блоками, довжиною 15 м арт. ZK02668 або довжиною 30 м арт. ZK02669

Комплект поставки

Внутрішній блок

- + Вбудований клапан для перемикання режимів опалення /приготування гарячої води
- + Вбудований енергоефективний циркуляційний насос (відповідає класу енергоспоживання A) для вторинного контуру та розширювальний бак 10 л
- + Погодозалежний регулятор Vitotronic 200, тип WO1C з датчиком зовнішньої температури
- + Консоль для монтажу на стіні
- + Для типу -E/-E-AC в комплект поставки також входить електричний проточний нагрівач теплоносія:
 - 6кВт для типу B04- B08
 - 9кВт для типу A12- A16
- + Вбудоване реле потоку
- + Група безпеки для системи опалення

Зовнішній блок

- + Заповнений холодоагентом (R32) для типу B04- B08 та (R410A) для типу A12- A16 , достатнім для довжини трубопроводів до 10 м, вальцювальні з'єднання, звукоізований компресор з інверторним управлінням, 4-х ходовий перемикальний клапан, електронний термо-регулюючий клапан EEV, вентилятор з регульованою кількістю обертів. Кабель для підігріву ванни конденсату

* Номінальна теплова потужність (кВт) для робочої точки A-7/W35 та A7/W35 згідно EN14511.



Приладдя для VITOCAL 100-S

			Гр. мат. W
З'єднувальний кабель, довжина 15 м Готовий до підключення з'єднувальний кабель між зовнішнім і внутрішнім блоком		ZK02668 48,—	№ замовлення Євро
З'єднувальний кабель, довжина 30 м Готовий до підключення з'єднувальний кабель між зовнішнім і внутрішнім блоком		ZK02669 72,—	№ замовлення Євро
Накладний датчик температури (NTC 10 кОм) Зі з'єднувальним кабелем довжиною 5,8 м і штекером		7426463 144,—	№ замовлення Євро
Занурювальний датчик температури (NTC 10 кОм) Зі з'єднувальним кабелем довжиною 5,8 м і штекером		7438702 138,—	№ замовлення Євро
Модуль розширення EA1 Модуль розширення функціональних можливостей в корпусі для настінного монтажу За допомогою входів і виходів можна реалізувати 5 функцій: 1 аналоговий вхід (0 – 10 V) 3 цифрових входи 1 перемикаючий вихід (безпотенціальне і реле з перемикаючим контактом)		7452091 419,—	№ замовлення Євро
Пристрій дистанційного керування Vitotrol 200 A Для управління одним опалювальним контуром: + Задане значення температури приміщення і програма управління + Режим вечірки та економний режим + Вбудований датчик температури приміщення		Z008341 274,—	№ замовлення Євро
Безпроводний пристрій дистанційного керування Vitotrol 200-RF Для управління одним опалювальним контуром: + Задане значення температури приміщення і програма управління + Режим вечірки та економний режим + Вбудований датчик температури приміщення		Z011219 275,—	№ замовлення Євро
Радіомодуль для Vitotrol 200-RF Для забезпечення радіозв'язку з Vitotrol 200-RF (один радіомодуль на декілька Vitotrol 200-RF)		7522984 301,—	№ замовлення Євро
Комплект приводу змішувача (настінний монтаж) Для другого опалювального контуру (M3) зі змішувачем + Вихід для підключення зовнішнього контуру зі змішувачем + Накладний датчик температури подачі + Штекери для насоса опалювального контуру і електроприводу змішувача + Кабель для підключення до мережі і шини KM-BUS з штекером		ZK02941 664,—	№ замовлення Євро
Консоль для підлогового монтажу зовнішнього блоку З алюмінієвих профілів (2шт), висота 300 мм, довжина 630 мм. Для установки над поверхнею землі. Для типу 101.A04/06/08		7441142 181,—	№ замовлення Євро
Консоль для підлогового монтажу зовнішнього блоку З алюмінієвих профілів (2шт), висота 300 мм, довжина 630 мм. Для установки над поверхнею землі. Для типу 101.A12/14/16		ZK02667 184,—	№ замовлення Євро
Комплект кронштейнів для настінного монтажу зовнішнього блоку		7172386 381,—	№ замовлення Євро
Монтажний комплект для настінного монтажу зовнішнього блоку Фреоноводи Ø 10/16 мм (2шт) довжиною по 12,5 м в теплової ізоляції та консолі для настінного монтажу		ZK00703 1 429,—	№ замовлення Євро
Монтажний комплект для підлогового монтажу зовнішнього блоку Фреоноводи Ø 10/16 мм (2шт) довжиною по 12,5 м в теплової ізоляції та консолі для напольного монтажу. Для типу 101.A04/06/08		ZK00291 1 229,—	№ замовлення Євро
Монтажний комплект для підлогового монтажу зовнішнього блоку Фреоноводи Ø 10/16 мм (2шт) довжиною по 12,5 м в теплової ізоляції та консолі для напольного монтажу. Для типу 101.A12/14/16		ZK02670 1 232,—	№ замовлення Євро

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



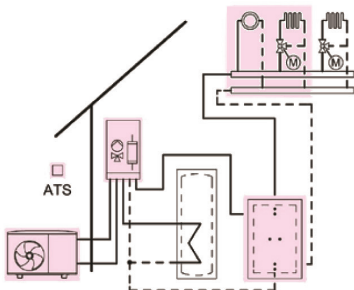
Приладдя для **VITOCAL 100-S**

			Гр. мат. W
Буферна ємність Vitocell 100-W тип SVPA Для акумулювання теплоносія в системах з тепловими насосами потужністю до 17кВт Для забезпечення мінімального об'єму установки + Об'єм 46 л + Колір білий + 3 перепускним клапаном (DN 25, R1) + Для настінного монтажу, в комплекті з монтажною планкою		Z017685 638,-	№ замовлення Євро
Буферна ємність 100-W, тип SVW, перлинно-білого кольору Для акумулювання теплоносія в системах з тепловими насосами Теплоізоляція з жорсткого пінополіуретану + Об'єм 200 л Для установок з наступними параметрами: - температура подачі опалювального контуру до 110 °C - робочий тиск в контурі опалення до 3 бар (0,3 МПа).		Z018470 1 326,-	№ замовлення Євро
Vitocconnect 100 тип OPT03 Для віддаленого контролю та управління установкою через internet + Управління установкою за допомогою мобільного додатку ViCare App + Підключення до internet через Wi-Fi		ZK03836 246,-	№ замовлення Євро

Пакетні пропозиції **VITOCAL 100-S, 4,2 – 15,5 кВт**

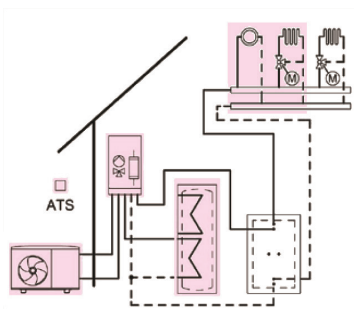
Схема опалювальної установки

Комплектація пакетних пропозицій



Для опалення, нагріву води та охолодження, з електровставкою

- + Тепловий насос «повітря-вода» Vitocal 100-S у виконанні спліт-системи із зовнішнім та внутрішнім блоками (з вбудованим високоефективним циркуляційним насосом, перемикаючим трьохходовим клапаном, блоком запобіжних пристроїв, регулятором, електричним проточним нагрівачем теплоносія 9 кВт для типу A12-14-16 та 6кВт для типу B04-06-08)
- + Регулятор Vitotronic 200 тип W01C для режиму експлуатації з погодозалежною теплогенерацією з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Буферна ємність Vitocell 100-E, тип SVW, об'ємом 200 л, білого кольору
- + Накладний датчик температури – 1 шт
- + Занурювальний датчик температури – 2 шт
- + Пристрій віддаленого керування та контролю Vitocconnect 100 тип OPT03. Для віддаленого контролю та управління опалювальними установками і опалювальними контурами через Інтернет
- + З'єднувальний кабель, довжина 15 м



Для опалення, нагріву води та охолодження, з електровставкою

- + Тепловий насос «повітря-вода» Vitocal 100-S у виконанні спліт-системи із зовнішнім та внутрішнім блоками (з вбудованим високоефективним циркуляційним насосом, перемикаючим трьохходовим клапаном, блоком запобіжних пристроїв, регулятором, електричним проточним нагрівачем теплоносія 9 кВт для типу A12-14-16 та 6кВт для типу B04-06-08)
- + Регулятор Vitotronic 200 тип W01C для режиму експлуатації з погодозалежною теплогенерацією з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Бівалентний ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W тип CVBC (бівалентний), об'ємом 300 л, білого кольору (для теплових насосів тип A04-A08) або ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-V тип CVWA (моновалентний), об'ємом 300 л, білого кольору, із збільшеним теплообмінником (для теплових насосів тип A12-A16)
- + Накладний датчик температури – 1 шт
- + Занурювальний датчик температури – 2 шт
- + Пристрій віддаленого керування та контролю Vitocconnect 100 тип OPT03. Для віддаленого контролю та управління опалювальними установками і опалювальними контурами через Інтернет
- + З'єднувальний кабель, довжина 15 м

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



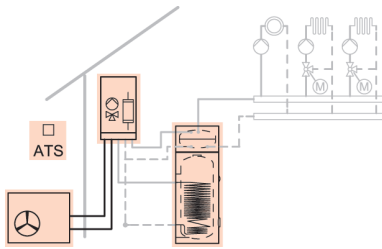
Пакетні пропозиції **VITOCAL 100-S**, 4,2 – 15,5 кВт

Тепловий насос	Номінальна теплова потужність (кВт)*						Гр. мат. W
A-7/W35	4,24	5,60	6,00	7,50	8,10	9,10	
A 7/W35	4,54	5,92	8,20	11,5	13,50	15,50	
Для опалення та приготування гарячої води з додатковою функцією охолодження „active cooling“	AWB-M-E-AC 101.B04	AWB-M-E-AC 101.B06	AWB-M-E-AC 101.B08	AWB-M-E-AC 101.A12	AWB-M-E-AC 101.A14	AWB-M-E-AC 101.A16	Тип
	Z023760	Z023761	Z023762	Z023763	Z023764	Z023765	№ замовлення Євро
	7 420,-	7 719,-	7 962,-	9 786,-	10 395,-	11 048,-	
	230	230	230	230	230	230	Живлення зовн. блоку (В)
	—	—	—	AWB-E-AC 101.A12	AWB-E-AC 101.A14	AWB-E-AC 101.A16	Тип
				Z023766	Z023767	Z023768	№ замовлення Євро
				11 196,-	11 899,-	12 655,-	
				400	400	400	Живлення зовн. блоку (В)
Для опалення та приготування гарячої води з додатковою функцією охолодження „active cooling“	AWB-M-E-AC 101.B04	AWB-M-E-AC 101.B06	AWB-M-E-AC 101.B08	AWB-M-E-AC 101.A12	AWB-M-E-AC 101.A14	AWB-M-E-AC 101.A16	Тип
	Z023769	Z023770	Z023771	Z023772	Z023773	Z023774	№ замовлення Євро
	7 969,-	8 268,-	8 509,-	10 710,-	11 316,-	11 974,-	
	230	230	230	230	230	230	Живлення зовн. блоку (В)
	CVBC	CVBC	CVBC	CVWA	CVWA	CVWA	Тип бойлера
	—	—	—	AWB-E-AC 101.A12	AWB-E-AC 101.A14	AWB-E-AC 101.A16	Тип
				Z023775	Z023776	Z023777	№ замовлення Євро
				12 119,-	12 823,-	13 579,-	
				400	400	400	Живлення зовн. блоку (В)
				CVWA	CVWA	CVWA	Тип бойлера

* Номінальна теплова потужність (кВт) для робочої точки A-7/W35 згідно EN14511.

Пакетні пропозиції **VITOCAL 100-S**, 4,2 – 15,5 кВт

Схема опалювальної установки



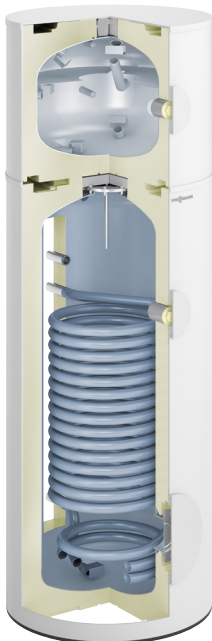
Для опалення, нагріву води та охолодження, з електровставкою

Комплектація пакетних пропозицій

- + Тепловий насос «повітря-вода» Vitocal 100-S у виконанні спліт-системи із зовнішнім та внутрішнім блоками (з вбудованим високоефективним циркуляційним насосом, перемикаючим трьохходовим клапаном, блоком запобіжних пристроїв, регулятором, електричним проточним нагрівачем теплоносія 9 кВт для типу A12-14-16 та 6кВт для типу B04-06-08)
- + Регулятор Vitotronic 200 тип W01C для режиму експлуатації з погодозалежною теплогенерацією з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Буферна ємність Vitocell 100-E, тип MSCA, об'ємом 50 або 75 л, перлинно-білого кольору, для монтажу над ємнісним водонагрівачем
- + Ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W тип CVWC об'ємом 200, 250 або 300л, перлинно-білого кольору
- + Накладний датчик температури – 1 шт
- + Занурювальний датчик температури – 2 шт
- + Пристрій віддаленого керування та контролю Vitoconnect 100 тип OPT03. Для віддаленого контролю

та управління опалювальними установками і опалювальними контурами через Інтернет
+ З'єднувальний кабель, довжина 15 м

Vitocell Modular - модульне та компактне рішення для теплових насосів **Vitocal**.



Vitocell Modular 100-VE		В поєднанні з Vitocell 100-E 50 l		
Об'єм	л	200 + 50	250 + 50	300 + 50
Габарити				
Ширина Ø	мм	668	668	668
Глубина	мм	714	714	714
Висота	мм	1610	1811	2078
Вага	кг	137	151	166
Vitocell Modular 100-VE		В поєднанні з Vitocell 100-E 75 l		
Об'єм	л	200 + 75	250 + 75	300 + 75
Габарити				
Ширина Ø	мм	668	668	668
Глубина	мм	714	714	714
Висота	мм	1728	1929	2196
Вага	кг	147	161	176

Примітка:
Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

Пакетні пропозиції **VITOCAL 100-S**, 4,2 – 15,5 кВт

Номінальна теплова потужність (кВт)*	5,60 5,92	6,00 8,20	7,50 11,5	8,10 13,50	9,10 15,50	7,50 11,5	8,10 13,50	9,10 15,50	Гр. мат. W
Живлення зовнішнього блоку (В)	230	230	230	230	230	400	400	400	
Тип	AWB-M-E-AC 101.B06	AWB-M-E-AC 101.B08	AWB-M-E-AC 101.A12	AWB-M-E-AC 101.A14	AWB-M-E-AC 101.A16	AWB-E-AC 101.A12	AWB-E-AC 101.A14	AWB-E-AC 101.A16	
Vitocell 100-E, тип MSCA Буферна ємність об'ємом 50л Vitocell 100-V, тип CVWC Ємнісний водонагрівач об'ємом 200 л	Z028891 8 411,-	Z028892 8 652,-							№ замовлення Євро
Vitocell 100-E, тип MSCA Буферна ємність об'ємом 50л Vitocell 100-V, тип CVWC Ємнісний водонагрівач об'ємом 250 л	Z028893 8 713,-	Z028894 8 955,-	Z028903 10 778,-	Z028904 11 384,-	Z028905 12 039,-	Z028915 12 186,-	Z028916 12 891,-	Z028917 13 647,-	№ замовлення Євро
Vitocell 100-E, тип MSCA Буферна ємність об'ємом 50л Vitocell 100-V, тип CVWC Ємнісний водонагрівач об'ємом 300 л	Z028895 9 009,-	Z028896 9 251,-	Z028906 11 074,-	Z028907 11 680,-	Z028908 12 334,-	Z028918 12 482,-	Z028919 13 187,-	Z028920 13 943,-	№ замовлення Євро
Vitocell 100-E, тип MSCA Буферна ємність об'ємом 75л Vitocell 100-V, тип CVWC Ємнісний водонагрівач об'ємом 200 л	Z028897 8 588,-	Z028898 8 829,-							№ замовлення Євро
Vitocell 100-E, тип MSCA Буферна ємність об'ємом 75л Vitocell 100-V, тип CVWC Ємнісний водонагрівач об'ємом 250 л	Z028899 8 890,-	Z028900 9 132,-	Z028909 10 955,-	Z028910 11 561,-	Z028911 12 215,-	Z028921 12 363,-	Z028922 13 068,-	Z028923 13 824,-	№ замовлення Євро
Vitocell 100-E, тип MSCA Буферна ємність об'ємом 75л Vitocell 100-V, тип CVWC Ємнісний водонагрівач об'ємом 300 л	Z028901 9 186,-	Z028902 9 427,-	Z028912 11 251,-	Z028913 11 857,-	Z028914 12 511,-	Z028924 12 659,-	Z028925 13 364,-	Z028926 14 119,-	№ замовлення Євро



* Номінальна теплова потужність (кВт) для робочої точки A-7/W35 згідно EN14511.

VITOCAL 200-S, 10,1 – 14,7 кВт



- + Тепловий насос типу «повітря – вода» у виконанні спліт-системи із зовнішнім і внутрішнім блоками
- + Особливо тихий режим роботи завдяки конструкції з покращеною звукоізоляцією до 50 дБ
- + Номінальна теплова потужність: 2,4- 14,7 кВт*
- + Високий коефіцієнт ефективності: значення COP (Coefficient of performance) до 3,2 за EN 14511 (повітря -7 °C, вода +35°C) і до 5,0 (повітря +7°C, вода +35 °C)
- + Максимальна температура подачі до +60 °C, до зовнішньої температури -10 °C
- + Можливість управління одним опалювальним контуром без змішувача і двома опалювальними контурами зі змішувачем
- + Регулювання потужності та DC-інвертор для високоефективної роботи
- + Комфорт завдяки реверсивному режиму роботи, для опалення та охолодження
- + Мінімальна температура зовнішнього повітря до -20 °C

Тепловий насос	Номінальна теплова потужність (кВт)*			Гр. мат. W
	10,1 A 7/W35	10,7 13,7	11,6 14,7	
	AWB 201.D10	AWB 201.D13	AWB 201.D16	Тип
	Z015234 12 599,-	Z015235 14 193,-	Z015236 14 806,-	Не замовлення Євро
	400	400	400	Живлення зовн. блоку (В)

Для опалення і нагріву води

	AWB E-AC 201.D10	AWB E-AC 201.D13	AWB E-AC 201.D16	Тип
	Z015225 13 435,-	Z015226 15 025,-	Z015227 15 645,-	Не замовлення Євро
	400	400	400	Живлення зовн. блоку (В)

Для опалення, нагріву води та охолодження

Комплект поставки

Внутрішній блок

- + Вбудований клапан для перемикання режимів опалення /приготування гарячої води
- + Вбудований енергоефективний циркуляційний насос (відповідає класу енергоспоживання A для вторинного контуру)
- + Погодозалежний регулятор Vitotronic 200, тип WO1C з датчиком зовнішньої температури
- + Консоль для монтажу на стіні
- + Для типу AWB-E-AC в комплект поставки також входить електричний проточний нагрівач теплоносія 3/6/9 кВт
- + Група безпеки для системи опалення
- + Реле потоку

Зовнішній блок

- + Заповнений холодоагентом (R410A), достатнім для довжини трубопроводів до 12 м, вальцювальні з'єднання, звукоізований компресор з інверторним управлінням, перемикальний клапан, електронний термо-регулюючий клапан EEV, вентилятор з регульованою кількістю обертів

* Номінальна теплова потужність (кВт) для робочої точки A-7/W35 та A7/W35 згідно EN14511.



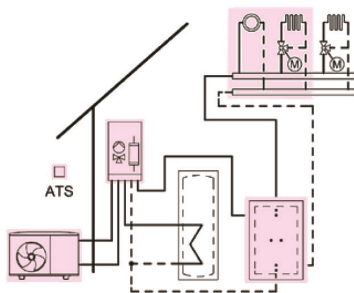
Приладдя для VITOCAL 200-S

			Гр. мат. W
Накладний датчик температури (NTC 10 кОм) Зі з'єднувальним кабелем довжиною 5,8 м і штекером		7426463 144,—	Не замовлення Євро
Занурювальний датчик температури (NTC 10 кОм) Зі з'єднувальним кабелем довжиною 5,8 м і штекером		7438702 138,—	Не замовлення Євро
Модуль розширення EA1 Модуль розширення функціональних можливостей в корпусі для настінного монтажу За допомогою входів і виходів можна реалізувати 5 функцій: 1 аналоговий вхід (0 – 10 V) 3 цифрових входи 1 перемикаючий вихід (безпотенціальне і реле з перемикаючим контактом)		7452091 419,—	Не замовлення Євро
Пристрій дистанційного керування Vitotrol 200 A Для управління одним опалювальним контуром: + Задане значення температури приміщення і програма управління + Режим вечірки та економний режим + Вбудований датчик температури приміщення		Z008341 274,—	Не замовлення Євро
Безпроводний пристрій дистанційного керування Vitotrol 200-RF Для управління одним опалювальним контуром: + Задане значення температури приміщення і програма управління + Режим вечірки та економний режим + Вбудований датчик температури приміщення		Z011219 275,—	Не замовлення Євро
Радіомодуль для Vitotrol 200-RF Для забезпечення радіозв'язку з Vitotrol 200-RF (один радіомодуль на декілька Vitotrol 200-RF)		7522984 301,—	Не замовлення Євро
Накладний датчик вологості 230 B + Для запобігання утворенню конденсату + Для вимірювання точки роси		7452646 697,—	Не замовлення Євро
Комплект приводу змішувача (настінний монтаж) Для другого опалювального контуру (M3) зі змішувачем + Вихід для підключення зовнішнього контуру зі змішувачем + Накладний датчик температури подачі + Штекери для насоса опалювального контуру і електроприводу змішувача + Кабель для підключення до мережі і шини KM-BUS з штекером		ZK02941 664,—	Не замовлення Євро
Комплект відводу конденсату з піддону Тільки для встановлення в зонах, повністю захищених від замерзання		ZK04096 21,—	Не замовлення Євро
Комплект для підігріву піддону та відведення конденсату Електричний кабель для підігріву піддону, довжиною 1,2 м та комплект відводу конденсату		ZK04097 173,—	Не замовлення Євро
Комплект для підігріву піддону та відведення конденсату Електричний кабель для підігріву піддону, довжиною 2,5 м та комплект відводу конденсату		ZK04098 390,—	Не замовлення Євро
Консоль для підлогового монтажу Комплект консолі висотою 300 мм для установки зовнішнього блоку над поверхнею землі		ZK02929 189,—	Не замовлення Євро
Консоль для настінного монтажу Комплект консолей для настінного монтажу зовнішнього блоку		ZK02930 349,—	Не замовлення Євро
Монтажний комплект для настінного монтажу зовнішнього блоку Фреоноводи Ø 6/12 мм (2шт) довжиною по 12,5 м в теплової ізоляції та консолі для настінного монтажу. Для типу 201.D04-D06.		ZK02942 1 115,—	Не замовлення Євро
Монтажний комплект для настінного монтажу зовнішнього блоку Фреоноводи Ø 10/16 мм (2шт) довжиною по 12,5 м в теплової ізоляції та консолі для настінного монтажу. Для типу 201.D08-D16.		ZK02943 1 397,—	Не замовлення Євро
Монтажний комплект для підлогового монтажу зовнішнього блоку Фреоноводи Ø 6/12 мм (2шт) довжиною по 12,5 м в теплової ізоляції та консолі для підлогового монтажу. Для типу 201.D04-D06.		ZK02944 955,—	Не замовлення Євро
Монтажний комплект для підлогового монтажу зовнішнього блоку Фреоноводи Ø 10/16 мм (2шт) довжиною по 12,5 м в теплової ізоляції та консолі для підлогового монтажу. Для типу 201.D08-D16.		ZK02945 1 237,—	Не замовлення Євро
Vitoconnect 100 тип OPT03 Для віддаленого контролю та управління установкою через internet + Управління установкою за допомогою мобільного додатку ViCare App + Підключення до internet через Wi-Fi		ZK03836 246,—	Не замовлення Євро

Примітка:
Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

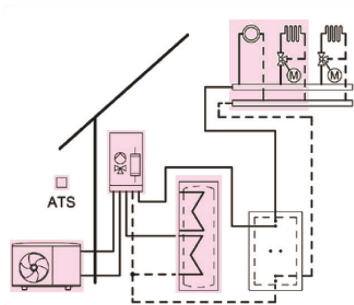
Пакетні пропозиції **VITOCAL 200-S**, 10,1 – 14,7 кВт

Схема опалювальної установки



Комплектація пакетних пропозицій

- + Тепловий насос «повітря-вода» Vitocal 200-S у виконанні спліт-системи із зовнішнім та внутрішнім блоками (з вбудованим високоефективним циркуляційним насосом, перемикаючим трьохходовим клапаном, блоком запобіжних пристроїв і регулятором)
- + Регулятор Vitotronic 200 тип WO1C для режиму експлуатації з погодозалежною теплогенерацією з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Буферна ємність Vitocell 100-E тип SVW, об'ємом 200 л, білого кольору
- + Накладний датчик температури – 1 шт
- + Занурювальний датчик температури – 2 шт
- + Пристрій віддаленого керування та контролю Vitoconnect 100 тип OPTO3. Для віддаленого контролю та управління опалювальними установками і опалювальними контурами через Інтернет
- + Електричний кабель для підігріву піддону, довжиною 2,5 м



- + Тепловий насос «повітря-вода» Vitocal 200-S у виконанні спліт-системи із зовнішнім та внутрішнім блоками (з вбудованим високоефективним циркуляційним насосом, перемикаючим трьохходовим клапаном, блоком запобіжних пристроїв і регулятором)
- + Регулятор Vitotronic 200 тип WO1C для режиму експлуатації з погодозалежною теплогенерацією з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Бівалентний ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W тип CVBC (бівалентний), об'ємом 300 л, білого кольору (для теплових насосів тип D04-D08) або Ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-V тип CVVA (моновалентний), об'ємом 300 л, білого кольору, із збільшеним теплообмінником (для теплових насосів тип D10-D16)
- + Накладний датчик температури – 1 шт
- + Занурювальний датчик температури – 2 шт
- + Електричний кабель для підігріву піддону, довжиною 2,5 м
- + Пристрій віддаленого керування та контролю Vitoconnect 100 тип OPTO3. Для віддаленого контролю та управління опалювальними установками і опалювальними контурами через Інтернет

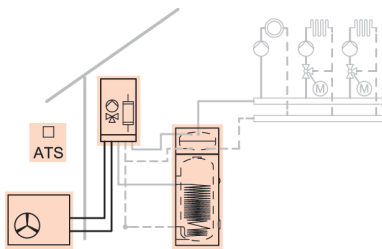
Пакетні пропозиції **VITOCAL 200-S**, 10,1 – 14,7 кВт

Тепловий насос	Номінальна теплова потужність (кВт)*			Гр. мат. W
	10,1 12,6	10,7 13,7	11,6 14,7	
Для опалення та приготування гарячої води	AWB 201.D10	AWB 201.D13	AWB 201.D16	Тип
	Z023739 14 620,-	Z023740 16 223,-	Z023741 16 840,-	№ замовлення Євро
	400	400	400	Живлення зовн. блоку (B)
Для опалення та приготування гарячої води з додатковою функцією охолодження „active cooling”	AWB-E-AC 201.D10	AWB-E-AC 201.D13	AWB-E-AC 201.D16	Тип
	Z023732 15 461,-	Z023733 17 061,-	Z023734 17 679,-	№ замовлення Євро
	400	400	400	Живлення зовн. блоку (B)
Для опалення та приготування гарячої води	AWB 201.D10	AWB 201.D13	AWB 201.D16	Тип
	Z023753 15 529,-	Z023754 17 130,-	Z023755 17 748,-	№ замовлення Євро
	400	400	400	Живлення зовн. блоку (B)
	CVWA	CVWA	CVWA	Тип бойлера
Для опалення та приготування гарячої води з додатковою функцією охолодження „active cooling”	AWB-E-AC 201.D10	AWB-E-AC 201.D13	AWB-E-AC 201.D16	Тип
	Z023746 16 370,-	Z023747 17 970,-	Z023748 18 588,-	№ замовлення Євро
	400	400	400	Живлення зовн. блоку (B)
	CVWA	CVWA	CVWA	Тип бойлера

* Номінальна теплова потужність (кВт) для робочої точки A-7/W35 згідно EN14511.

Пакетні пропозиції **VITOCAL 200-S**, 10,1 – 14,7 кВт

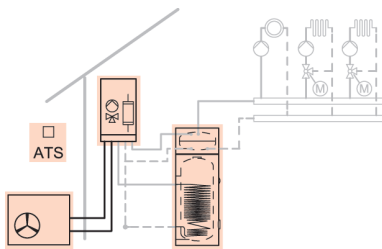
Схема опалювальної установки



Для опалення та нагріву води

Комплектація пакетних пропозицій

- + Тепловий насос «повітря-вода» Vitocal 200-S у виконанні спліт-системи із зовнішнім та внутрішнім блоками (з вбудованим високоефективним циркуляційним насосом, перемикаючим трьохходовим клапаном, блоком запобіжних пристроїв і регулятором)
- + Регулятор Vitotronic 200 тип WO1C для режиму експлуатації з погодозалежною теплогенерацією з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Буферна ємність Vitocell 100-E, тип MSCA, об'ємом 50 або 75 л, перлинно-білого кольору, для монтажу над ємнісним водонагрівачем
- + Ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W тип CVWC об'ємом 200, 250 або 300л, перлинно-білого кольору
- + Накладний датчик температури – 1 шт
- + Занурювальний датчик температури – 2 шт
- + Електричний кабель для підігріву піддону, довжиною 2,5 м
- + Пристрій віддаленого керування та контролю Vitoconnect 100 тип OPTO3. Для віддаленого контролю та управління опалювальними установками і опалювальними контурами через Інтернет



Для опалення, охолодження та нагріву води

- + Тепловий насос «повітря-вода» Vitocal 200-S у виконанні спліт-системи із зовнішнім та внутрішнім блоками (з вбудованим високоефективним циркуляційним насосом, перемикаючим трьохходовим клапаном, блоком запобіжних пристроїв і регулятором, проточний електронагрівач теплоносія)
- + Регулятор Vitotronic 200 тип WO1C для режиму експлуатації з погодозалежною теплогенерацією з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Буферна ємність Vitocell 100-E, тип MSCA, об'ємом 50 або 75 л, перлинно-білого кольору, для монтажу над ємнісним водонагрівачем
- + Ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W тип CVWC об'ємом 200, 250 або 300л, перлинно-білого кольору
- + Накладний датчик температури – 1 шт
- + Занурювальний датчик температури – 2 шт
- + Електричний кабель для підігріву піддону, довжиною 2,5 м
- + Пристрій віддаленого керування та контролю Vitoconnect 100 тип OPTO3. Для віддаленого контролю та управління опалювальними установками і опалювальними контурами через Інтернет

Примітка:

Додаткове обладнання для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



Пакетні пропозиції **VITOCAL 200-S**, 10,1 – 14,7 кВт

Номінальна теплова потужність (кВт)*	10,1 12,6	10,7 13,7	11,6 14,7	Гр. мат. W
Живлення зовнішнього блоку (В)	400	400	400	
Тип	AWB 201.D10	AWB 201.D13	AWB 201.D16	
Vitocell 100-E, тип MSCA Буферна ємність об'ємом 50л Vitocell 100-V, тип CVWC Ємнісний водонагрівач об'ємом 250 л	Z029119 15 607,-	Z029121 17 200,-	Z029123 17 815,-	№ замовлення Євро
Vitocell 100-E, тип MSCA Буферна ємність об'ємом 50л Vitocell 100-V, тип CVWC Ємнісний водонагрівач об'ємом 300 л	Z029120 15 903,-	Z029122 17 496,-	Z029124 18 111,-	№ замовлення Євро
Vitocell 100-E, тип MSCA Буферна ємність об'ємом 75л Vitocell 100-V, тип CVWC Ємнісний водонагрівач об'ємом 250 л	Z028956 15 784,-	Z028957 17 377,-	Z028958 17 992,-	№ замовлення Євро
Vitocell 100-E, тип MSCA Буферна ємність об'ємом 75л Vitocell 100-V, тип CVWC Ємнісний водонагрівач об'ємом 300 л	Z028960 16 079,-	Z028961 17 672,-	Z028962 18 288,-	№ замовлення Євро
Тип	AWB-E-AC 201.D10	AWB-E-AC 201.D13	AWB-E-AC 201.D16	
Vitocell 100-E, тип MSCA Буферна ємність об'ємом 50л Vitocell 100-V, тип CVWC Ємнісний водонагрівач об'ємом 250 л	Z028976 16 442,-	Z028977 18 034,-	Z028978 18 650,-	№ замовлення Євро
Vitocell 100-E, тип MSCA Буферна ємність об'ємом 50л Vitocell 100-V, тип CVWC Ємнісний водонагрівач об'ємом 300 л	Z028980 16 737,-	Z028981 18 330,-	Z028982 18 946,-	№ замовлення Євро
Vitocell 100-E, тип MSCA Буферна ємність об'ємом 75л Vitocell 100-V, тип CVWC Ємнісний водонагрівач об'ємом 250 л	Z028984 16 618,-	Z028985 18 211,-	Z028986 18 827,-	№ замовлення Євро
Vitocell 100-E, тип MSCA Буферна ємність об'ємом 75л Vitocell 100-V, тип CVWC Ємнісний водонагрівач об'ємом 300 л	Z028988 16 914,-	Z028989 18 507,-	Z028990 19 122,-	№ замовлення Євро

* Номінальна теплова потужність (кВт) для робочої точки A-7/W35 згідно EN14511.

VITOCAL 150-A, 2,6 – 14,9 кВт



- + Тепловий насос „повітря-вода“ моноблочного виконання, з зовнішнім і внутрішнім блоками
- + Температура подачі до +70°C, навіть при температурі зовнішнього повітря -10°C
- + Зручний в експлуатації регулятор теплового насосу з кольоровим сенсорним екраном
- + Екологічний та природний холодоагент R290
- + Комфорт завдяки роботі як на опалення, так і на охолодження
- + Широкий діапазон регулювання потужності завдяки інверторному керуванню компресором
- + Високе значення коефіцієнта ефективності COP (Coefficient of Performance) згідно EN14511: до 5,0 при A7/W35
- + Можливість керування одним опалювальним контуром без змішувача і трьома опалювальними контурами зі змішувачем
- + Функція Hydro AutoControl для забезпечення оптимальної об'ємної витрати теплоносія в системі
- + Надзвичайно тихий режим роботи завдяки Advanced Acoustics Design (AAD)
- + Вбудований Wi-Fi для підключення до інтернету
- + Дистанційне керування та обслуговування зі смартфона завдяки мобільним додаткам ViCare та ViGuide

Тепловий насос

Номинальна теплова потужність (кВт) для робочої точки:

Гр. мат. W

A-7/W35 A 7/W35	9,7 12,0	11,1 13,4	12,4 14,9	Гр. мат. W
	AWO-M-E-AC-AF 151.A10	AWO-M-E-AC-AF 151.A13	AWO-M-E-AC-AF 151.A16	Тип
	Z023212 13 442,-	Z023213 13 896,-	Z023214 15 090,-	№ замовлення Євро
	230	230	230	Живлення зовн. блоку (В)

	AWO-E-AC-AF 151.A10	AWO-E-AC-AF 151.A13	AWO-E-AC-AF 151.A16	Тип
	Z023215 13 438,-	Z023216 13 891,-	Z023217 15 302,-	№ замовлення Євро
	400	400	400	Живлення зовн. блоку (В)

Комплект поставки

Внутрішній блок

- + Регулятор E3 теплового насосу для погодозалежного режиму роботи, з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Вбудований високоефективний циркуляційний насос для вторинного контуру
- + Вбудований проточний електричний нагрівач теплоносія, 8кВт
- + Вбудована буферна ємність 16л
- + Мембранний розширювальний бак 10л
- + Вбудований 4/3-ходовий клапан для режимів роботи „Опалення”/”Приготування гарячої води”/”Байпас”
- + Вбудований запобіжний клапан та цифровий манометр
- + Датчик контролю об'ємної витрати теплоносія
- + Монтажна консоль для настінного монтажу внутрішнього блоку та штуцери для гідравлічного підключення

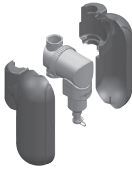
Зовнішній блок

- + Компресор з інверторним керуванням, 4-х ходовий переключуючий клапан, електронний термо-регулюючий вентиль (EEV), випаровувач, конденсатор, ЕС-вентилятор
- + Екологічний природний холодоагент R290
- + Вбудований фільтр для теплоносія
- + Викання AF: з вбудованим електричним кабелем для підігріву піддону зовнішнього блоку
- + Реміні (6шт) для перенесення та спрощення установки зовнішнього блоку





Приладдя для VITOCAL 150-A

			Гр. мат. W
Занурювальний датчик температури (NTC 10 кОм) Зі з'єднувальним кабелем довжиною 5,8 м і штекером		7438702 138,—	№ замовлення Євро
Монтажна консоль для внутрішнього блоку Для внутрішніх блоків шириною 450 мм + Кріплення + Запірна арматура Для роботи в режимі охолодження необхідно передбачити додаткову ізоляцію		ZK06008 407,—	№ замовлення Євро
Комплект кульових кранів Необхідно замовити, якщо не використовується монтажна консоль для внутрішнього блоку. Для можливості розповітрявання системи при веденні в експлуатацію чи сервісному обслуговуванні. + Запірна арматура для установки на трубопроводах подачі/зворотки внутрішнього блоку.		ZK06057 79,—	№ замовлення Євро
Сепаратор бруду і шламу, з магнітом Видалення магнітних та немагнітних частинок бруду (від 5 µm) Поворотний механізм для можливості установки сепаратора на трубопроводах, що змонтовані горизонтально, вертикально чи під кутом. + З'ємний магніт для підсилення магнітного поля + Намагнічена сітка з мінімальним гідравлічним опором, для оптимального відділення часток бруду і шламу із води + Зливний кран для видалення бруду і шламу під час роботи системи + Ефективна теплова ізоляція + Допустимий робочий тиск: ≤ Rp 1" - 6 бар (0,6 МПа); > Rp 1" - 10 бар (1 МПа) + Максимальна робоча температура: 110 °C			
Сепаратор бруду і шламу, з магнітом Підключення Rp 1¼"		ZK04657 636,—	№ замовлення Євро
Сепаратор бруду і шламу, з магнітом Підключення Rp 1½"		ZK04658 723,—	№ замовлення Євро
Модуль розширення EM-MX (монтаж на змішувачі) + Блок керування приводом змішувача в комплекті з самим приводом, для змішувачів Viessmann DN 20 до 50, R ½ до 1¼ (крім фланцевих змішувачів) + Накладний датчик температури подаючої магістралі (NTC 10 кОм) + Штекер для насосу опалювального контуру + Кабель для підключення до електромережі та шини PlusBus зі штекером		Z017409 697,—	№ замовлення Євро
Модуль розширення EM-M1 (настінний монтаж) + Блок керування приводом змішувача, для електроприводу змішувача, що замовляється окремо + Накладний датчик температури подаючої магістралі (NTC 10 кОм) + Штекер для насосу опалювального контуру та електроприводу змішувача + Кабель для підключення до електромережі та шини PlusBus зі штекером		Z017410 472,—	№ замовлення Євро
Електричний нагрівач для вентилятора Для захисту вентилятора від намерзання льоду Для кліматичних зон з тривалими періодами заморозків		ZK06023 306,—	№ замовлення Євро
Консоль для підлогового монтажу Для установки зовнішнього блоку над рівнем землі + Виготовлена з профілів із нержавіючої сталі + Розміри: висота 270 мм, ширина 757 мм, довжина 459 мм		ZK06013 347,—	№ замовлення Євро
Консоль для настінного монтажу З оцинкованої сталі + Використовується при максимальній вазі зовнішнього блоку 250 кг. + Габаритні розміри: висота 560 мм, ширина 815 мм, довжина 838 мм		ZK06016 632,—	№ замовлення Євро
Комплект трубопроводів для гідравлічного підключення зовнішнього блоку Довжина трубопроводів 5 м + Попередньо ізольовані трубопроводи подача/зворотка 40x3,7 мм, в одній трубі + Перехідники DN32 на R 1 1/4" (зовнішня різьба)		7521273 1 870,—	№ замовлення Євро
Комплект трубопроводів для гідравлічного підключення зовнішнього блоку Довжина трубопроводів 10 м + Попередньо ізольовані трубопроводи подача/зворотка 40x3,7 мм, в одній трубі + Перехідники DN32 на R 1 1/4" (зовнішня різьба)		7521274 2 177,—	№ замовлення Євро
Комплект трубопроводів для гідравлічного підключення зовнішнього блоку Довжина трубопроводів 15 м + Попередньо ізольовані трубопроводи подача/зворотка 40x3,7 мм, в одній трубі + Перехідники DN32 на R 1 1/4" (зовнішня різьба)		7521275 2 958,—	№ замовлення Євро
Комплект трубопроводів для гідравлічного підключення зовнішнього блоку Довжина трубопроводів 20 м + Попередньо ізольовані трубопроводи подача/зворотка 40x3,7 мм, в одній трубі + Перехідники DN32 на R 1 1/4" (зовнішня різьба)		7521276 3 673,—	№ замовлення Євро

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



Приладдя для VITOCAL 150-A

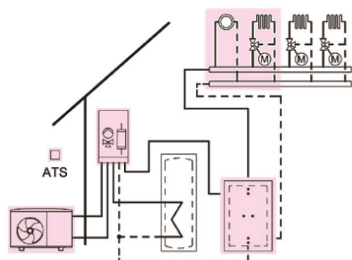
		Гр. мат. W
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для підлогового монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку, при прокладанні трубопроводів над рівнем землі + Мідні трубки 28x1,5мм, довжиною 1м (2шт), в теплової ізоляції + Гільза DN150 довжиною 750мм для проходу через стіну + Ущільнююча вставка в гільзу DN150 з втулками для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і 18x1мм (3шт) + Кришка на гільзу DN150, з отворами для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і електричних кабелів різного діаметру (3шт)	ZK06018 1 306,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для підлогового монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку, при прокладанні трубопроводів над рівнем землі + Мідні трубки 28x1,5мм, довжиною 1м (2шт), без теплової ізоляції + Гільза DN150 довжиною 750мм для проходу через стіну + Ущільнююча вставка в гільзу DN150 з втулками для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і 18x1мм (3шт) + Кришка на гільзу DN150, з отворами для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і електричних кабелів різного діаметру (3шт)	ZK06428 866,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для підлогового монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку, при прокладанні трубопроводів над рівнем землі + Гофровані трубки із нержавіючої сталі DN25, довжиною 600м (2шт), в теплової ізоляції. З накидною гайкою 1 1/4" + Гільза DN150 довжиною 750мм для проходу через стіну + Ущільнююча вставка в гільзу DN150 з втулками для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і 18x1мм (3шт) + Кришка на гільзу DN150, з отворами для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і електричних кабелів різного діаметру (3шт)	ZK06019 933,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для підлогового монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку, при прокладанні трубопроводів нижче рівня землі + Гофровані трубки із нержавіючої сталі DN25, довжиною 600м (2шт), в теплової ізоляції. З накидною гайкою 1 1/4"	ZK06020 305,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для настінного монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку + Мідні трубки 28x1,5мм, довжиною 1м (2шт), з тепловою ізоляцією + Гільза DN150 довжиною 750мм для проходу через стіну + Ущільнююча вставка в гільзу DN150 з втулками для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і 18x1мм (3шт) + Кришка на гільзу DN150, з отворами для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і електричних кабелів різного діаметру (3шт)	ZK06021 1 276,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для настінного монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку + Мідні трубки 28x1,5мм, довжиною 1м (2шт), без теплової ізоляції + Гільза DN150 довжиною 750мм для проходу через стіну + Ущільнююча вставка в гільзу DN150 з втулками для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і 18x1мм (3шт) + Кришка на гільзу DN150, з отворами для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і електричних кабелів різного діаметру (3шт)	ZK06429 898,—	№ замовлення Євро
Комунікаційний кабель шини CAN-BUS, довжиною 5 м Комунікаційний кабель шини CAN-BUS між зовнішнім і внутрішнім блоком, з штекерами.	ZK06216 62,—	№ замовлення Євро
Комунікаційний кабель шини CAN-BUS, довжиною 15 м Комунікаційний кабель шини CAN-BUS між зовнішнім і внутрішнім блоком, з штекерами.	ZK06217 112,—	№ замовлення Євро
Комунікаційний кабель шини CAN-BUS, довжиною 30 м Комунікаційний кабель шини CAN-BUS між зовнішнім і внутрішнім блоком, з штекерами.	ZK06218 181,—	№ замовлення Євро
Датчик точки роси 24 V - Для визначення точки роси - Для запобігання утворення конденсату	 7181418 460,—	№ замовлення Євро
Буферна ємність Vitocell 100-W тип SVPA Для акумулювання теплоносія в системах з тепловими насосами потужністю до 17кВт Для забезпечення мінімального об'єму установки + Об'єм 46 л + Колір білий + З перепускним клапаном (DN 25, R1) + Для настінного монтажу, в комплекті з монтажною планкою	 Z017685 638,—	№ замовлення Євро
Буферна ємність 100-W, тип SVW, перлинно-білого кольору Для акумулювання теплоносія в системах з тепловими насосами Теплоізоляція з жорсткого пінополіуретану + Об'єм 200 л + Колір білий Для установок з наступними параметрами: - температура подачі опалювального контуру до 110 °C - робочий тиск в контурі опалення до 3 бар (0,3 МПа).	 Z018470 1 326,—	№ замовлення Євро

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

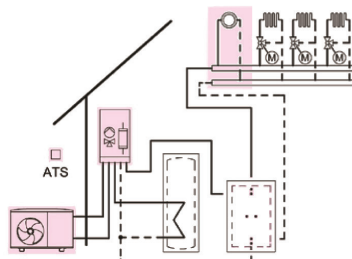
Пакетні пропозиції **VITOCAL 150-A**, 2,6 – 14,9 кВт

Схема опалювальної установки



Комплектація пакетної пропозиції

- + Тепловий насос „повітря-вода“ Vitocal 150-A моноблочного виконання, з зовнішнім і внутрішнім блоками
- + Регулятор E3 теплового насосу для погодозалежного режиму роботи, з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Буферна ємність Vitocel 100-E тип SVWA (колір vitopearlwhite)
- + Занурювальний датчик температури - 1шт
- + Комунікаційний кабель шини CAN-BUS, довжиною 15м
- + Консоль для підлогового монтажу зовнішнього блоку
- + Модуль розширення EM-M1 (настінний монтаж)



- + Тепловий насос „повітря-вода“ Vitocal 150-A моноблочного виконання, з зовнішнім і внутрішнім блоками
- + Регулятор E3 теплового насосу для погодозалежного режиму роботи, з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Занурювальний датчик температури - 1шт
- + Комунікаційний кабель шини CAN-BUS, довжиною 15м
- + Консоль для підлогового монтажу зовнішнього блоку
- + Модуль розширення EM-M1 (настінний монтаж)

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



Тепловий насос	Номинальна теплова потужність (кВт) для робочої точки:			Гр. мат. W
	A-7/W35 A 7/W35	9,7 12,0	11,1 13,4	12,4 14,9
Тепловий насос Vitocal 150-A з зовнішнім блоком 230B, в пакеті з буферною ємністю Vitocell 100-E 200л	AWO-M-E-AC-AF 151.A10	AWO-M-E-AC-AF 151.A13	AWO-M-E-AC-AF 151.A16	Тип
	Z026163 14 714,-	Z026165 15 098,-	Z026167 16 114,-	№ замовлення Євро
	230	230	230	Живлення зовн. блоку (В)
	200	200	200	Об'єм буферної ємності (л)
Тепловий насос Vitocal 150-A з зовнішнім блоком 400B, в пакеті з буферною ємністю Vitocell 100-E 200л	AWO-E-AC-AF 151.A10	AWO-E-AC-AF 151.A13	AWO-E-AC-AF 151.A16	Тип
	Z026164 14 884,-	Z026166 15 273,-	Z026168 16 486,-	№ замовлення Євро
	400	400	400	Живлення зовн. блоку (В)
	200	200	200	Об'єм буферної ємності (л)
Тепловий насос Vitocal 150-A з зовнішнім блоком 230B, в пакеті без буферної ємності	AWO-M-E-AC-AF 151.A10	AWO-M-E-AC-AF 151.A13	AWO-M-E-AC-AF 151.A16	Тип
	Z026169 13 196,-	Z026171 13 581,-	Z026173 14 597,-	№ замовлення Євро
	230	230	230	Живлення зовн. блоку (В)
Тепловий насос Vitocal 150-A з зовнішнім блоком 400B, в пакеті без буферної ємності	AWO-E-AC-AF 151.A10	AWO-E-AC-AF 151.A13	AWO-E-AC-AF 151.A16	Тип
	Z026170 13 348,-	Z026172 13 738,-	Z026174 14 950,-	№ замовлення Євро
	400	400	400	Живлення зовн. блоку (В)



VITOCAL 151-A, 2,6 – 14,9 кВт



- + Компактний тепловий насос „повітря-вода“ моноблочного виконання, з зовнішнім і внутрішнім блоками
- + Вбудований ємнісний водонагрівач об'ємом 190л
- + Температура подачі до +70°C, навіть при температурі зовнішнього повітря -10°C
- + Зручний в експлуатації регулятор теплового насосу з кольоровим сенсорним екраном
- + Екологічний та природний холодоагент R290
- + Комфорт завдяки роботі як на опалення, так і на охолодження
- + Широкий діапазон регулювання потужності завдяки інверторному керуванню компресором
- + Високе значення коефіцієнта ефективності COP (Coefficient of Performance) згідно EN14511: до 5,0 при A7/W35
- + Можливість керування одним опалювальним контуром без змішувача і трьома опалювальними контурами зі змішувачем
- + Функція Hydro AutoControl для забезпечення оптимальної об'ємної витрати теплоносія в системі
- + Надзвичайно тихий режим роботи завдяки Advanced Acoustics Design (AAD)
- + Вбудований Wi-Fi для підключення до інтернету
- + Дистанційне керування та обслуговування зі смартфона завдяки мобільним додаткам ViCare та ViGuide

Тепловий насос

Номинальна тепловая мощность (кВт) для рабочей точки:

Гр. мат. W

A-7/W35 A 7/W35	9,7 12,0	11,1 13,4	12,4 14,9	Гр. мат. W
	AWOT-M-E-AC-AF 151.A10	AWOT-M-E-AC-AF 151.A13	AWOT-M-E-AC-AF 151.A16	Тип
	Z023230 15 583,-	Z023231 16 037,-	Z023232 17 231,-	№ замовлення Євро
	230	230	230	Живлення зовн. блоку (В)
	AWOT-E-AC-AF 151.A10	AWOT-E-AC-AF 151.A13	AWOT-E-AC-AF 151.A16	Тип
	Z023233 15 579,-	Z023234 16 032,-	Z023235 17 443,-	№ замовлення Євро
	400	400	400	Живлення зовн. блоку (В)

Комплект поставки

Внутрішній блок

- + Регулятор E3 теплового насосу для погодозалежного режиму роботи, з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Вбудований ємнісний водонагрівач об'ємом 190л
- + Вбудований високоефективний циркуляційний насос для вторинного контуру
- + Вбудований проточний електричний нагрівач теплоносія, 8кВт
- + Вбудована буферна ємність 16л
- + Мембранний розширювальний бак 10л
- + Вбудований 4/3-ходовий клапан для режимів роботи „Опалення“/“Приготування гарячої води“/“Байпас“
- + Вбудований запобіжний клапан та цифровий манометр
- + Датчик контролю об'ємної витрати теплоносія

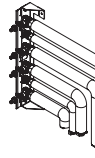
Зовнішній блок

- + Компресор з інверторним керуванням, 4-х ходовий переключаючий клапан, електронний термо-регулюючий вентиль (EEV), випаровувач, конденсатор, ЕС-вентилятор
- + Екологічний природний холодоагент R290 (GWP=3)
- + Вбудований фільтр для теплоносія
- + Викання AF: з вбудованим електричним кабелем для підігріву піддону зовнішнього блоку
- + Реміні (6шт) для перенесення та спрощення установки зовнішнього блоку





Приладдя для VITOCAL 151-A

		Гр. мат. W
Занурювальний датчик температури (NTC 10 кОм) Зі з'єднувальним кабелем довжиною 5,8 м і штекером		7438702 138,— № замовлення Євро
Компактна монтажна приспособа – 1 опалювальний/холодильний контур з виведенням проводки вгору + Консоль підключення + Підключення подавальної і зворотної магістралей гарячої води, з теплоізоляцією G 1¼ + Підключення холодної і теплої води, з теплоізоляцією G 1 + Запірна арматура для подавальної і зворотної магістралей гарячої води, з краном заповнення котла + Запірна арматура для гарячого водопостачання Для роботи на охолодження теплоізоляцію запірної арматури слід зробити на об'єкті		ZK06061 407,— № замовлення Євро
Компактна монтажна приспособа – 1 опалювальний/холодильний контур з виведенням проводки ліворуч + Консоль підключення + Підключення подавальної і зворотної магістралей гарячої води, з теплоізоляцією G 1¼ + Підключення холодної і теплої води, з теплоізоляцією G 1 + Запірна арматура для подавальної і зворотної магістралей гарячої води, з краном заповнення котла + Запірна арматура для гарячого водопостачання Для роботи на охолодження теплоізоляцію запірної арматури слід зробити на об'єкті		ZK06062 407,— № замовлення Євро
Компактна монтажна приспособа – 1 опалювальний/холодильний контур з виведенням проводки праворуч + Консоль підключення + Підключення подавальної і зворотної магістралей гарячої води, з теплоізоляцією G 1¼ + Підключення холодної і теплої води, з теплоізоляцією G 1 + Запірна арматура для подавальної і зворотної магістралей гарячої води, з краном заповнення котла + Запірна арматура для гарячого водопостачання Для роботи на охолодження теплоізоляцію запірної арматури слід зробити на об'єкті		ZK06063 407,— № замовлення Євро
Комплект насоси рециркуляції ГВП + Високоєфективний циркуляційний насос + Комплект трубопроводів для монтажу насоси рециркуляції у внутрішньому блоці теплового насосу		ZK06064 432,— № замовлення Євро
Монтажна консоль для внутрішнього блоку Для внутрішніх блоків шириною 450мм + Кріплення + Запірна арматура Для роботи в режимі охолодження необхідно передбачити додаткову ізоляцію		ZK06057 79,— № замовлення Євро
Сепаратор бруду і шламу, з магнітом Видалення магнітних та немагнітних частинок бруду (від 5 µm) Поворотний механізм для можливості установки сепаратора на трубопроводах, що змонтовані горизонтально, вертикально чи під кутом. + З'ємний магніт для підсилення магнітного поля + Намагнічена сітка з мінімальним гідрравлічним опором, для оптимального відділення часток бруду і шламу із води + Зливний кран для видалення бруду і шламу під час роботи системи + Ефективна теплова ізоляція + Допустимий робочий тиск: ≤ Rp 1" - 6 бар (0,6 МПа); > Rp 1" - 10 бар (1 МПа) + Максимальна робоча температура: 110 °C		
Сепаратор бруду і шламу, з магнітом Підключення Rp 1¼"		ZK04657 636,— № замовлення Євро
Сепаратор бруду і шламу, з магнітом Підключення Rp 1½"		ZK04658 723,— № замовлення Євро
Модуль розширення EM-MX (монтаж на змішувачі) + Блок керування приводом змішувача в комплекті з самим приводом, для змішувачів Viessmann DN 20 до 50, R ½ до 1¼ (крім фланцевих змішувачів) + Накладний датчик температури подаючої магістралі (NTC 10 кОм) + Штекер для насоси опалювального контуру + Кабель для підключення до електромережі та шини PlusBus зі штекером		Z017409 697,— № замовлення Євро
Модуль розширення EM-M1 (настінний монтаж) + Блок керування приводом змішувача, для електроприводу змішувача, що замовляється окремо + Накладний датчик температури подаючої магістралі (NTC 10 кОм) + Штекер для насоси опалювального контуру та електроприводу змішувача + Кабель для підключення до електромережі та шини PlusBus зі штекером		Z017410 472,— № замовлення Євро
Кільцевий нагрів вентилятора Для захисту вентилятора від замерзання Для кліматичних зон з тривалими періодами заморозків		ZK06023 306,— № замовлення Євро
Консоль для підлогового монтажу + Для установки зовнішнього блоку над рівнем землі + Виготовлена з профілів із нержавіючої сталі + Розміри: висота 270 мм, ширина 757 мм, довжина 459 мм		ZK06013 347,— № замовлення Євро
Консоль для настінного монтажу З оцинкованої сталі + Використовується при максимальній вазі зовнішнього блоку 250 кг. + Габаритні розміри: висота 560 мм, ширина 815 мм, довжина 838 мм		ZK06016 632,— № замовлення Євро



Приладдя для VITOCAL 151-A

		Гр. мат. W
Комплект трубопроводів для гідравлічного підключення зовнішнього блоку Довжина трубопроводів 5 м + Попередньо ізольовані трубопроводи подача/зворотка 40х3,7мм, в одній трубі + Перехідники DN32 на R 1 1/4" (зовнішня різьба)	7521273 1 870,—	№ замовлення Євро
Комплект трубопроводів для гідравлічного підключення зовнішнього блоку Довжина трубопроводів 10 м + Попередньо ізольовані трубопроводи подача/зворотка 40х3,7мм, в одній трубі + Перехідники DN32 на R 1 1/4" (зовнішня різьба)	7521274 2 177,—	№ замовлення Євро
Комплект трубопроводів для гідравлічного підключення зовнішнього блоку Довжина трубопроводів 15 м + Попередньо ізольовані трубопроводи подача/зворотка 40х3,7мм, в одній трубі + Перехідники DN32 на R 1 1/4" (зовнішня різьба)	7521275 2 958,—	№ замовлення Євро
Комплект трубопроводів для гідравлічного підключення зовнішнього блоку Довжина трубопроводів 20 м + Попередньо ізольовані трубопроводи подача/зворотка 40х3,7мм, в одній трубі + Перехідники DN32 на R 1 1/4" (зовнішня різьба)	7521276 3 673,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для підлогового монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку, при прокладанні трубопроводів над рівнем землі + Мідні трубки 28х1,5мм, довжиною 1м (2шт), в теплової ізоляції + Гільза DN150 довжиною 750мм для проходу через стіну + Ущільнююча вставка в гільзу DN150 з втулками для мідної труби 28х1,5мм (2шт) і 18х1мм (3шт) + Кришка на гільзу DN150, з отворами для мідної труби 28х1,5мм (2шт) і електричних кабелів різного діаметру (3шт)	ZK06018 1 306,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для підлогового монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку, при прокладанні трубопроводів над рівнем землі + Мідні трубки 28х1,5мм, довжиною 1м (2шт), без теплової ізоляції + Гільза DN150 довжиною 750мм для проходу через стіну + Ущільнююча вставка в гільзу DN150 з втулками для мідної труби 28х1,5мм (2шт) і 18х1мм (3шт) + Кришка на гільзу DN150, з отворами для мідної труби 28х1,5мм (2шт) і електричних кабелів різного діаметру (3шт)	ZK06428 866,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для підлогового монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку, при прокладанні трубопроводів над рівнем землі + Гофровані трубки із нержавіючої сталі DN25, довжиною 600м (2шт), в теплової ізоляції. 3 накидною гайкою 1 1/4" + Гільза DN150 довжиною 750мм для проходу через стіну + Ущільнююча вставка в гільзу DN150 з втулками для мідної труби 28х1,5мм (2шт) і 18х1мм (3шт) + Кришка на гільзу DN150, з отворами для мідної труби 28х1,5мм (2шт) і електричних кабелів різного діаметру (3шт)	ZK06019 933,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для підлогового монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку, при прокладанні трубопроводів нижче рівня землі + Гофровані трубки із нержавіючої сталі DN25, довжиною 600м (2шт), в теплової ізоляції. 3 накидною гайкою 1 1/4"	ZK06020 305,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для настінного монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку + Мідні трубки 28х1,5мм, довжиною 1м (2шт), з тепловою ізоляцією + Гільза DN150 довжиною 750мм для проходу через стіну + Ущільнююча вставка в гільзу DN150 з втулками для мідної труби 28х1,5мм (2шт) і 18х1мм (3шт) + Кришка на гільзу DN150, з отворами для мідної труби 28х1,5мм (2шт) і електричних кабелів різного діаметру (3шт)	ZK06021 1 276,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для настінного монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку + Мідні трубки 28х1,5мм, довжиною 1м (2шт), без теплової ізоляції + Гільза DN150 довжиною 750мм для проходу через стіну + Ущільнююча вставка в гільзу DN150 з втулками для мідної труби 28х1,5мм (2шт) і 18х1мм (3шт) + Кришка на гільзу DN150, з отворами для мідної труби 28х1,5мм (2шт) і електричних кабелів різного діаметру (3шт)	ZK06429 898,—	№ замовлення Євро
Комунікаційний кабель шини CAN-BUS, довжиною 5 м Комунікаційний кабель шини CAN-BUS між зовнішнім і внутрішнім блоком, з штекерами.	ZK06216 62,—	№ замовлення Євро
Комунікаційний кабель шини CAN-BUS, довжиною 15 м Комунікаційний кабель шини CAN-BUS між зовнішнім і внутрішнім блоком, з штекерами.	ZK06217 112,—	№ замовлення Євро
Комунікаційний кабель шини CAN-BUS, довжиною 30 м Комунікаційний кабель шини CAN-BUS між зовнішнім і внутрішнім блоком, з штекерами.	ZK06218 181,—	№ замовлення Євро
Датчик точки роси 24 V - Для визначення точки роси - Для запобігання утворення конденсату	7181418 460,—	№ замовлення Євро

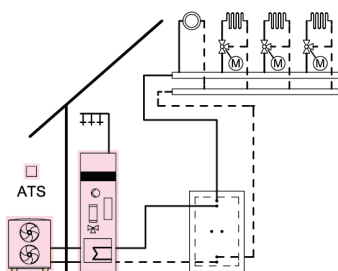


Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

Пакетні пропозиції **VITOCAL 151-A**, 2,6 – 14,9 кВт

Схема опалювальної установки



Комплектація пакетної пропозиції

- + Тепловий насос „повітря-вода“ Vitocal 151-A моноблочного виконання, з зовнішнім і внутрішнім блоками. З вбудованим ємнісним водонагрівачем об'ємом 190л
- + Регулятор E3 теплового насосу для погодозалежного режиму роботи, з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Монтажний комплект для підключення теплового насосу до системи опалення та ГВП, з виводом трубопроводів вгору
- + Занурювальний датчик температури - 1шт
- + Комунікаційний кабель шини CAN-BUS, довжиною 15м
- + Консоль для підлогового монтажу зовнішнього блоку

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



Тепловий насос	Номінальна теплова потужність (кВт) для робочої точки:			Гр. мат. W
	A-7/W35 A 7/W35	9,7 12,0	11,1 13,4	12,4 14,9
Тепловий насос Vitocal 151-A з зовнішнім блоком 230B , з вбудованим ємнісним водонагрівачем об'ємом 190л	AWOT-M-E-AC-AF 151.A10	AWOT-M-E-AC-AF 151.A13	AWOT-M-E-AC-AF 151.A16	Тип
	Z026175 14 983,-	Z026177 15 367,-	Z026179 16 384,-	№ замовлення Євро
	230	230	230	Живлення зовн. блоку (В)
Тепловий насос Vitocal 151-A з зовнішнім блоком 400B , з вбудованим ємнісним водонагрівачем об'ємом 190л	AWOT-E-AC-AF 151.A10	AWOT-E-AC-AF 151.A13	AWOT-E-AC-AF 151.A16	Тип
	Z026176 15 156,-	Z026178 15 544,-	Z026180 16 759,-	№ замовлення Євро
	400	400	400	Живлення зовн. блоку (В)



VITOCAL 250-A, 2,6 – 13,4 кВт



- + Тепловий насос „повітря-вода” моноблочного виконання, з зовнішнім і внутрішнім блоками
- + Температура подачі до +70°C, навіть при температурі зовнішнього повітря -10°C
- + Зручний в експлуатації регулятор теплового насосу з кольоровим сенсорним екраном
- + Екологічний та природний холодоагент R290
- + Комфорт завдяки роботі як на опалення, так і на охолодження
- + Широкий діапазон регулювання потужності завдяки інверторному керуванню компресором
- + Високе значення коефіцієнта ефективності COP (Coefficient of Performance) згідно EN14511: до 5,3 при A7/W35
- + Можливість керування одним опалювальним контуром без змішувача і трьома опалювальними контурами зі змішувачем
- + Функція Hydro AutoControl для забезпечення оптимальної об'ємної витрати теплоносія в системі
- + Надзвичайно тихий режим роботи завдяки Advanced Acoustics Design+ (AAD+)
- + Вбудований Wi-Fi для підключення до інтернету
- + Дистанційне керування та обслуговування зі смартфона завдяки мобільним додаткам ViCare та ViGuide
- + Надзвичайно привабливий дизайн зовнішнього блоку

Тепловий насос

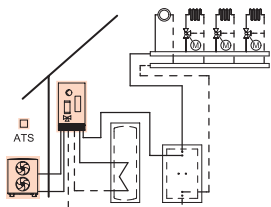
Номинальна тепловая мощность (кВт) для рабочей точки:

Гр. мат. W

A-7/W35
A 7/W35

9,7
12,0

11,1
13,4



AWO-M-E-AC-AF
251.A10

AWO-M-E-AC-AF
251.A13

Тип

Z022168
14 060,-

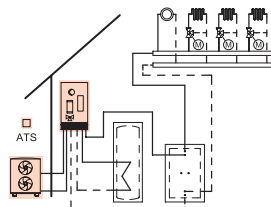
Z022169
15 053,-

№ замовлення
Євро

230

230

Живлення
зовн. блоку (В)



AWOT-E-AC-AF
151.A10

AWOT-E-AC-AF
151.A13

Тип

Z022170
14 586,-

Z022171
15 585,-

№ замовлення
Євро

400

400

Живлення
зовн. блоку (В)

Комплект поставки

Внутрішній блок

- + Регулятор E3 теплового насосу для погодозалежного режиму роботи, з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Вбудований високоефективний циркуляційний насос для вторинного контуру
- + Вбудований проточний електричний нагрівач теплоносія, 8кВт
- + Вбудована буферна ємність 16л
- + Вбудований 4/3-ходовий клапан для режимів роботи „Опалення”/”Приготування гарячої води”/”Байпас”
- + Вбудований запобіжний клапан та цифровий манометр
- + Датчик контролю об'ємної витрати теплоносія
- + Монтажна консоль для настінного монтажу внутрішнього блоку та штуцери для гідравлічного підключення

Зовнішній блок

- + Компресор з інверторним керуванням, 4-х ходовий переключаючий клапан, електронний термо-регулюючий вентиль (EEV), випаровувач, конденсатор, ЕС-вентилятор
- + Екологічний природний холодоагент R290 (GWP=3)
- + Вбудований фільтр для теплоносія
- + Виконання AF: з вбудованим електричним кабелем для підігріву піддону зовнішнього блоку
- + Ремні (6шт) для перенесення та спрощення установки зовнішнього блоку





VITOCAL 250-A, 2C 2,6 – 13,4 кВт



Тепловий насос

Номинальна теплова потужність (кВт) для робочої точки:

Гр. мат. W

A-7/W35 A 7/W35	9,7 12,0	11,1 13,4	
	AWO-M-E-AC-AF 251.A10 2C	AWO-M-E-AC-AF 251.A13 2C	Тип
	Z022778 15 956,-	Z022779 16 949,-	№ замовлення Євро
	230	230	Живлення зовн. блоку (В)
	AWO-E-AC-AF 251.A10 2C	AWO-E-AC-AF 251.A13 2C	Тип
	Z022780 16 482,-	Z022781 17 481,-	№ замовлення Євро
	400	400	Живлення зовн. блоку (В)

- + Тепловий насос „повітря-вода” моноблочного виконання, з зовнішнім і внутрішнім блоками
- + Компактна установка завдяки можливості підключення безпосередньо до внутрішнього блоку двох окремих контурів опалення
- + Температура подачі до +70°C, навіть при температурі зовнішнього повітря -10°C
- + Зручний в експлуатації регулятор теплового насосу з кольоровим сенсорним екраном
- + Екологічний та природний холодоагент R290
- + Комфорт завдяки роботі як на опалення, так і на охолодження
- + Широкий діапазон регулювання потужності завдяки інверторному керуванню компресором
- + Високе значення коефіцієнта ефективності COP (Coefficient of Performance) згідно EN14511: до 5,3 при A7/W35
- + Функція Hydro AutoControl для забезпечення оптимальної об'ємної витрати теплоносія в системі
- + Надзвичайно тихий режим роботи завдяки Advanced Acoustics Design+ (AAD+)
- + Вбудований Wi-Fi для підключення до інтернету
- + Дистанційне керування та обслуговування зі смартфона завдяки мобільним додаткам ViCare та ViGuide
- + Надзвичайно привабливий дизайн зовнішнього блоку

Комплект поставки



Внутрішній блок

- + Регулятор E3 теплового насосу для погодозалежного режиму роботи, з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Вбудований високоефективний циркуляційний насос для вторинного контуру
- + Вбудований проточний електричний нагрівач теплоносія, 8кВт
- + Вбудована буферна ємність 16л
- + Вбудований 4/3-ходовий клапан для режимів роботи „Опалення”/”Приготування гарячої води”/”Байпас”
- + Вбудований запобіжний клапан та цифровий манометр
- + Датчик контролю об'ємної витрати теплоносія
- + Монтажна консоль для настінного монтажу внутрішнього блоку та штуцери для гідравлічного підключення

Зовнішній блок

- + Компресор з інверторним керуванням, 4-х ходовий переключаючий клапан, електронний термо-регулюючий вентиль (EEV), випаровувач, конденсатор, ЕС-вентилятор
- + Екологічний природний холодоагент R290 (GWP=3)
- + Вбудований фільтр для теплоносія
- + Виконання AF: з вбудованим електричним кабелем для підігріву піддону зовнішнього блоку
- + Ремені (6шт) для перенесення та спрощення установки зовнішнього блоку



VITOCAL 250-AH, 2,6 – 13,4 кВт



- + Тепловий насос „повітря-вода” моноблочного виконання, з зовнішнім і внутрішнім блоками
- + Для роботи з додатковим зовнішнім котлом. Гідравлічне підключення зовнішнього котла безпосередньо до внутрішнього блоку теплового насосу
- + Температура подачі до +70°C, навіть при температурі зовнішнього повітря -10°C
- + Зручний в експлуатації регулятор теплового насосу з кольоровим сенсорним екраном
- + Екологічний та природний холодоагент R290
- + Комфорт завдяки роботі як на опалення, так і на охолодження
- + Широкий діапазон регулювання потужності завдяки інверторному керуванню компресором
- + Високе значення коефіцієнта ефективності COP (Coefficient of Performance) згідно EN14511: до 5,3 при A7/W35
- + Можливість керування одним опалювальним контуром без змішувача і трьома опалювальними контурами зі змішувачем
- + Функція Hydro AutoControl для забезпечення оптимальної об'ємної витрати теплоносія в системі
- + Надзвичайно тихий режим роботи завдяки Advanced Acoustics Design+ (AAD+)
- + Дистанційне керування та обслуговування зі смартфона завдяки мобільним додаткам ViCare та ViGuide

Тепловий насос

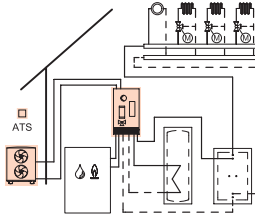
Номинальна теплова потужність (кВт) для робочої точки:

Гр. мат. W

A-7/W35
A 7/W35

9,7
12,0

11,1
13,4



HAWO-M-AC-AF
252.A10

HAWO-M-AC-AF
252.A13

Тип

Z023948
15 123,-

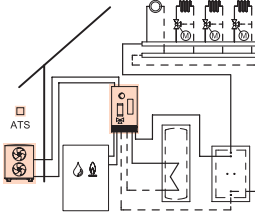
Z023949
16 116,-

№ замовлення
Євро

230

230

Живлення
зовн. блоку (В)



HAWO-AC-AF
252.A10

HAWO-AC-AF
252.A13

Тип

Z023951
15 649,-

Z023952
16 648,-

№ замовлення
Євро

400

400

Живлення
зовн. блоку (В)

Комплект поставки



Внутрішній блок

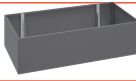
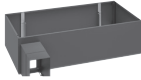
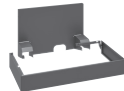
- + Регулятор E3 теплового насосу для погодозалежного режиму роботи, з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Вбудований високоефективний циркуляційний насос для вторинного контуру
- + Вбудований проточний електричний нагрівач теплоносія, 8кВт
- + Вбудована буферна ємність 16л
- + Вбудований 4/3-ходовий клапан для режимів роботи „Опалення”/”Приготування гарячої води”/”Байпас”
- + Вбудований запобіжний клапан та цифровий манометр
- + Датчик контролю об'ємної витрати теплоносія
- + Монтажна консоль для настінного монтажу внутрішнього блоку та штуцери для гідравлічного підключення

Внутрішній блок

- + Компресор з інверторним керуванням, 4-х ходовий переключуючий клапан, електронний термо-регулюючий вентиль (EEV), випаровувач, конденсатор, ЕС-вентилятор
- + Екологічний природний холодоагент R290 (GWP=3)
- + Вбудований фільтр для теплоносія
- + Викання AF: з вбудованим електричним кабелем для підігріву піддону зовнішнього блоку
- + Ремені (6шт) для перенесення та спрощення установки зовнішнього блоку



Приладдя для VITOCAL 250-A/AN

			Гр. мат. W
Занурювальний датчик температури (NTC 10 кОм) Зі з'єднувальним кабелем довжиною 5,8 м і штекером		7438702 138,—	№ замовлення Євро
Монтажна консоль для внутрішнього блоку Для внутрішніх блоків шириною 450 мм + Кріплення + Запірна арматура Для роботи в режимі охолодження необхідно передбачити додаткову ізоляцію		ZK06008 407,—	№ замовлення Євро
Монтажна приспособа для відкритого монтажу Для моноблочного виконання внутрішнього блоку шириною 600 мм + Кріплення + Арматура Для режиму охолодження необхідне використання ізоляції.		ZK06210 503,—	№ замовлення Євро
Комплект кульових кранів Необхідно замовити, якщо не використовується монтажна консоль для внутрішнього блоку. Для можливості розповітрявання системи при веденні в експлуатацію чи сервісному обслуговуванні. + Запірна арматура для установки на трубопроводах подачі/зворотки внутрішнього блоку.		ZK06057 79,—	№ замовлення Євро
Сепаратор бруду і шламу, з магнітом Видалення магнітних та немагнітних частинок бруду (від 5 µm) Поворотний механізм для можливості установки сепаратора на трубопроводах, що змонтовані горизонтально, вертикально чи під кутом. + З'ємний магніт для підсилення магнітного поля + Намагнічена сітка з мінімальним гідравлічним опором, для оптимального відділення часток бруду і шламу із води + Зливний кран для видалення бруду і шламу під час роботи системи + Ефективна теплова ізоляція + Допустимий робочий тиск: ≤ Rp 1" - 6 бар (0,6 МПа); > Rp 1" - 10 бар (1 МПа) + Максимальна робоча температура: 110 °C			
Сепаратор бруду і шламу, з магнітом Підключення Rp 1¼"		ZK04657 636,—	№ замовлення Євро
Сепаратор бруду і шламу, з магнітом Підключення Rp 1½"		ZK04658 723,—	№ замовлення Євро
Модуль розширення EM-MX (монтаж на змішувачі) + Блок керування приводом змішувача в комплекті з самим приводом, для змішувачів Viessmann DN 20 до50, R ½ до 1¼ (крім фланцевих змішувачів) + Накладний датчик температури подаючої магістралі (NTC 10 кОм) + Штекер для насосу опалювального контуру + Кабель для підключення до електромережі та шини PlusBus зі штекером		Z017409 697,-	№ замовлення Євро
Модуль розширення EM-M1 (настінний монтаж) + Блок керування приводом змішувача, для електроприводу змішувача, що замовляється окремо + Накладний датчик температури подаючої магістралі (NTC 10 кОм) + Штекер для насосу опалювального контуру та електроприводу змішувача + Кабель для підключення до електромережі та шини PlusBus зі штекером		Z017410 472,-	№ замовлення Євро
Модуль EM-HB1 для керування дод. котлом + Зовнішній запит увімкнення теплогенератора + Зовнішній запит увімкнення теплогенератора і заданою температурою подаючої магістралі через вхід 0 - 10 В + Вхід сигналу несправності 230 В (без блокування установки)		Z026607 502,—	№ замовлення Євро
Електричний нагрівач для вентилятора Для захисту вентилятора від намерзання льоду Для кліматичних зон з тривалими періодами заморозків		ZK06023 306,—	№ замовлення Євро
Консоль для підлогового монтажу + Для установки зовнішнього блоку над рівнем землі + Виготовлена з профілів із нержавіючої сталі + Розміри: висота 270 мм, ширина 757 мм, довжина 459 мм		ZK06013 347,—	№ замовлення Євро
Консоль для настінного монтажу З оцинкованої сталі + Використовується при максимальній вазі зовнішнього блоку 250 кг. + Габаритні розміри: висота 560 мм, ширина 815 мм, довжина 838 мм		ZK06016 632,—	№ замовлення Євро
Декоративне облицювання консолі для підлогового монтажу Декоративне облицювання консолі + Kolip Vitagraphite		ZK06014 539,—	№ замовлення Євро
Декоративне облицювання опорної консолі та гідравлічних підключень + Декоративне облицювання опорної консолі та трубопроводів між зовнішнім блоком і будинком, на відстані 200-300мм + Для напольного та стінного монтажу, при монтажу трубопроводів над рівнем землі + З оцинкованої сталі + Kolip Vitagraphite + Габаритні розміри: висота 560мм, ширина 815мм, довжина 838мм		ZK06015 644,—	№ замовлення Євро
Декоративне облицювання для настінної консолі Для закриття гідравлічних підключень при настінному монтажу + Kolip: Vitagraphite		ZK06017 441,—	№ замовлення Євро

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі



Приладдя для VITOCAL 250-A/AN

		Гр. мат. W
Комплект трубопроводів для гідравлічного підключення зовнішнього блоку Довжина трубопроводів 5 м + Попередньо ізольовані трубопроводи подача/зворотка 40x3,7мм, в одній трубі + Перехідники DN32 на R 1 1/4" (зовнішня різьба)	7521273 1 870,—	№ замовлення Євро
Комплект трубопроводів для гідравлічного підключення зовнішнього блоку Довжина трубопроводів 10 м + Попередньо ізольовані трубопроводи подача/зворотка 40x3,7мм, в одній трубі + Перехідники DN32 на R 1 1/4" (зовнішня різьба)	7521274 2 177,—	№ замовлення Євро
Комплект трубопроводів для гідравлічного підключення зовнішнього блоку Довжина трубопроводів 15 м + Попередньо ізольовані трубопроводи подача/зворотка 40x3,7мм, в одній трубі + Перехідники DN32 на R 1 1/4" (зовнішня різьба)	7521275 2 817,—	№ замовлення Євро
Комплект трубопроводів для гідравлічного підключення зовнішнього блоку Довжина трубопроводів 20 м + Попередньо ізольовані трубопроводи подача/зворотка 40x3,7мм, в одній трубі + Перехідники DN32 на R 1 1/4" (зовнішня різьба)	7521276 3 673,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для підлогового монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку, при прокладанні трубопроводів над рівнем землі + Мідні трубки 28x1,5мм, довжиною 1м (2шт), в теплової ізоляції + Гільза DN150 довжиною 750мм для проходу через стіну + Ущільнююча вставка в гільзу DN150 з втулками для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і 18x1мм (3шт) + Кришка на гільзу DN150, з отворами для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і електричних кабелів різного діаметру (3шт)	ZK06018 1 306,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для підлогового монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку, при прокладанні трубопроводів над рівнем землі + Мідні трубки 28x1,5мм, довжиною 1м (2шт), без теплової ізоляції + Гільза DN150 довжиною 750мм для проходу через стіну + Ущільнююча вставка в гільзу DN150 з втулками для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і 18x1мм (3шт) + Кришка на гільзу DN150, з отворами для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і електричних кабелів різного діаметру (3шт)	ZK06428 866,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для підлогового монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку, при прокладанні трубопроводів над рівнем землі + Гофровані трубки із нержавіючої сталі DN25, довжиною 600м (2шт), в теплової ізоляції. З накидною гайкою 1 1/4" + Гільза DN150 довжиною 750мм для проходу через стіну + Ущільнююча вставка в гільзу DN150 з втулками для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і 18x1мм (3шт) + Кришка на гільзу DN150, з отворами для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і електричних кабелів різного діаметру (3шт)	ZK06019 933,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для підлогового монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку, при прокладанні трубопроводів нижче рівня землі + Гофровані трубки із нержавіючої сталі DN25, довжиною 600м (2шт), в теплової ізоляції. З накидною гайкою 1 1/4"	ZK06020 305,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для настінного монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку + Мідні трубки 28x1,5мм, довжиною 1м (2шт), з тепловою ізоляцією + Гільза DN150 довжиною 750мм для проходу через стіну + Ущільнююча вставка в гільзу DN150 з втулками для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і 18x1мм (3шт) + Кришка на гільзу DN150, з отворами для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і електричних кабелів різного діаметру (3шт)	ZK06021 1 276,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для настінного монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку + Мідні трубки 28x1,5мм, довжиною 1м (2шт), без теплової ізоляції + Гільза DN150 довжиною 750мм для проходу через стіну + Ущільнююча вставка в гільзу DN150 з втулками для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і 18x1мм (3шт) + Кришка на гільзу DN150, з отворами для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і електричних кабелів різного діаметру (3шт)	ZK06429 898,—	№ замовлення Євро
Комунікаційний кабель шини CAN-BUS, довжиною 5 м Комунікаційний кабель шини CAN-BUS між зовнішнім і внутрішнім блоком, з штекерами.	ZK06216 62,—	№ замовлення Євро
Комунікаційний кабель шини CAN-BUS, довжиною 15 м Комунікаційний кабель шини CAN-BUS між зовнішнім і внутрішнім блоком, з штекерами.	ZK06217 112,—	№ замовлення Євро
Комунікаційний кабель шини CAN-BUS, довжиною 30 м Комунікаційний кабель шини CAN-BUS між зовнішнім і внутрішнім блоком, з штекерами.	ZK06218 181,—	№ замовлення Євро
Датчик точки роси 24 V - Для визначення точки роси - Для запобігання утворення конденсату	7181418 460,—	№ замовлення Євро

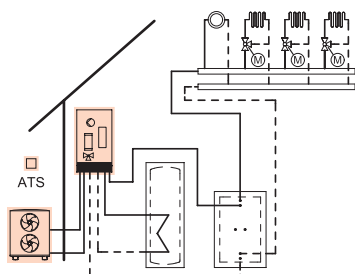


Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

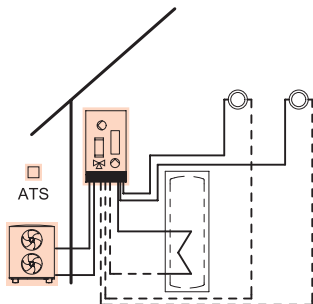
Пакетні пропозиції **VITOCAL 250-A/АН**, 2,6 – 13,4 кВт

Схема опалювальної установки

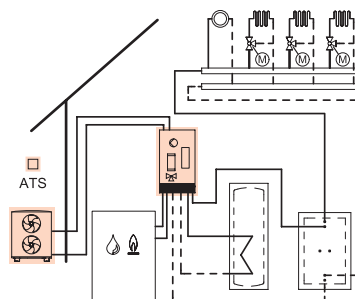


Комплектація пакетної пропозиції

- + Тепловий насос „повітря-вода“ Vitocal 250-A моноблочного виконання, з зовнішнім і внутрішнім блоками
- + Регулятор ЕЗ теплового насосу для погодозалежного режиму роботи, з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Занурювальний датчик температури - 1шт
- + Комунікаційний кабель шини CAN-BUS, довжиною 15м
- + Консоль для підлогового монтажу зовнішнього блоку



- + Тепловий насос „повітря-вода“ Vitocal 250-A тип 2C моноблочного виконання, з зовнішнім і внутрішнім блоками
- + Регулятор ЕЗ теплового насосу для погодозалежного режиму роботи, з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Занурювальний датчик температури - 1шт
- + Комунікаційний кабель шини CAN-BUS, довжиною 15м
- + Консоль для підлогового монтажу зовнішнього блоку



- + Тепловий насос „повітря-вода“ Vitocal 250-A тип АН моноблочного виконання, з зовнішнім і внутрішнім блоками
- + Регулятор ЕЗ теплового насосу для погодозалежного режиму роботи, з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Занурювальний датчик температури - 1шт
- + Комунікаційний кабель шини CAN-BUS, довжиною 15м
- + Консоль для підлогового монтажу зовнішнього блоку

Примітка:

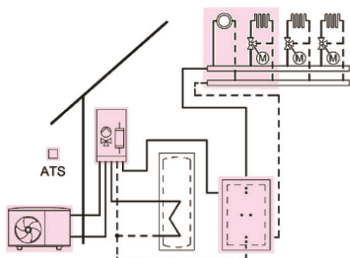
Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



Тепловий насос	Номінальна теплова потужність (кВт) для робочої точки:		Гр. мат. W
	A-7/W35 A 7/W35	9,7 12,0	11,1 13,4
Тепловий насос Vitocal 250-A з зовнішнім блоком 230B, в пакеті без буферної ємності	AWO-M-E-AC-AF 251.A10	AWO-M-E-AC-AF 251.A13	Тип
	Z026185 13 719,-	Z026187 14 564,-	№ замовлення Євро
	230	230	Живлення зовн. блоку (B)
Тепловий насос Vitocal 250-A з зовнішнім блоком 400B, в пакеті без буферної ємності	AWO-E-AC-AF 251.A10	AWO-E-AC-AF 251.A13	Тип
	Z026186 14 333,-	Z026188 15 193,-	№ замовлення Євро
	400	400	Живлення зовн. блоку (B)
Тепловий насос	Номінальна теплова потужність (кВт) для робочої точки:		Гр. мат. W
	A-7/W35 A 7/W35	9,7 12,0	11,1 13,4
Тепловий насос Vitocal 250-A тип 2C з зовнішнім блоком 230B, в пакеті без буферної ємності	AWO-M-E-AC-AF 251.A10 2C	AWO-M-E-AC-AF 251.A13 2C	Тип
	Z026189 15 297,-	Z026191 16 140,-	№ замовлення Євро
	230 131 150 169	230	Живлення зовн. блоку (B)
Тепловий насос Vitocal 250-A тип 2C з зовнішнім блоком 400B, в пакеті без буферної ємності	AWO-E-AC-AF 251.A10 2C	AWO-E-AC-AF 251.A13 2C	Тип
	Z026190 15 934,-	Z026192 16 793,-	№ замовлення Євро
	400	400	Живлення зовн. блоку (B)
Тепловий насос	Номінальна теплова потужність (кВт) для робочої точки:		Гр. мат. W
	A-7/W35 A 7/W35	9,7 12,0	11,1 13,4
Тепловий насос Vitocal 250-A тип AH з зовнішнім блоком 230B, в пакеті без буферної ємності	HAWO-M-AC-AF 252.A10	HAWO-M-AC-AF 252.A13	Тип
	Z026197 14 704,-	Z026199 15 549,-	№ замовлення Євро
	230	230	Живлення зовн. блоку (B)
Тепловий насос Vitocal 250-A тип AH з зовнішнім блоком 400B, в пакеті без буферної ємності	HAWO-AC-AF 252.A10	HAWO-AC-AF 252.A13	Тип
	Z026198 15 335,-	Z026200 16 195,-	№ замовлення Євро
	400	400	Живлення зовн. блоку (B)

Пакетні пропозиції **VITOCAL 250-A**, 2,6 – 13,4 кВт

Схема опалювальної установки



Комплектація пакетної пропозиції

- + Тепловий насос „повітря-вода“ Vitocal 250-A моноблочного виконання, з зовнішнім і внутрішнім блоками
- + Регулятор ЕЗ теплового насосу для погодозалежного режиму роботи, з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Буферна ємність Vitocel 100-E тип SVWA (колір vitopearlwhite)
- + Занурювальний датчик температури - 1шт
- + Комунікаційний кабель шини CAN-BUS, довжиною 15м
- + Консоль для підлогового монтажу зовнішнього блоку
- + Модуль розширення EM-M1 (настінний монтаж)

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



Тепловий насос	Номінальна теплова потужність (кВт) для робочої точки:			Гр. мат. W
	A-7/W35 A 7/W35	9,7 12,0	11,1 13,4	
Тепловий насос Vitocal 250-A з зовнішнім блоком 230B, в пакеті з буферною ємністю Vitocell 100-E 200л		AWO-M-E-AC-AF 251.A10	AWO-M-E-AC-AF 251.A13	Тип
		Z026181 15 237,-	Z026183 16 082,-	№ замовлення Євро
		230	230	Живлення зовн. блоку (В)
Тепловий насос Vitocal 250-A з зовнішнім блоком 400B, в пакеті з буферною ємністю Vitocell 100-E 200л		AWO-E-AC-AF 251.A10	AWO-E-AC-AF 251.A13	Тип
		Z026182 15 869,-	Z026184 16 728,-	№ замовлення Євро
		400	400	Живлення зовн. блоку (В)



VITOCAL 252-A, 2,6 – 13,4 кВт



- + Тепловий насос „повітря-вода“ моноблочного виконання, з зовнішнім і внутрішнім блоками
- + Вбудований емнісний водонагрівач об'ємом 190л
- + Компактна установка завдяки можливості підключення безпосередньо до внутрішнього блоку двох окремих контурів опалення
- + Температура подачі до +70°C, навіть при температурі зовнішнього повітря -10°C
- + Зручний в експлуатації регулятор теплового насосу з кольоровим сенсорним екраном
- + Екологічний та природний холодоагент R290
- + Комфорт завдяки роботі як на опалення, так і на охолодження
- + Широкий діапазон регулювання потужності завдяки інверторному керуванню компресором
- + Високе значення коефіцієнта ефективності COP (Coefficient of Performance) згідно EN14511: до 5,3 при A7/W35
- + Можливість керування одним опалювальним контуром без змішувача і трьома опалювальними контурами зі змішувачем
- + Функція Hydro AutoControl для забезпечення оптимальної об'ємної витрати теплоносія в системі
- + Надзвичайно тихий режим роботи завдяки Advanced Acoustics Design+ (AAD+)
- + Дистанційне керування та обслуговування зі смартфона завдяки мобільним додаткам ViCare та ViGuide

Тепловий насос

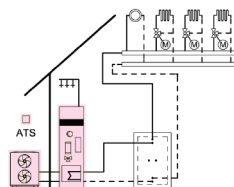
Номінальна теплова потужність (кВт) для робочої точки:

Гр. мат. W

A-7/W35
A 7/W35

9,7
12,0

11,1
13,4



AWOT-M-E-AC-AF
251.A10

AWOT-M-E-AC-AF
251.A13

Тип

Z022218
16 951,-

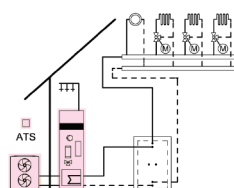
Z022219
17 944,-

№ замовлення
Євро

230

230

Живлення
зовн. блоку (В)



AWOT-E-AC-AF
251.A10

AWOT-E-AC-AF
251.A13

Тип

Z022220
17 477,-

Z022221
18 476,-

№ замовлення
Євро

400

400

Живлення
зовн. блоку (В)



Комплект поставки

Внутрішній блок

- + Регулятор ЕЗ теплового насосу для погодозалежного режиму роботи, з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Вбудований емнісний водонагрівач об'ємом 190л
- + Вбудований високоефективний циркуляційний насос для вторинного контуру
- + Вбудований проточний електричний нагрівач теплоносія, 8кВт
- + Вбудована буферна ємність 16л
- + Вбудований 4/3-ходовий клапан для режимів роботи „Опалення“/“Приготування гарячої води“/“Байпас“
- + Вбудований запобіжний клапан та цифровий манометр
- + Датчик контролю об'ємної витрати теплоносія
- + Монтажна консоль для настінного монтажу внутрішнього блоку та штуцери для гідравлічного підключення

Внутрішній блок

- + Компресор з інверторним керуванням, 4-х ходовий переключуючий клапан, електронний термо-регулюючий вентиль (EEV), випаровувач, конденсатор, ЕС-вентилятор
- + Екологічний природний холодоагент R290 (GWP=3)
- + Вбудований фільтр для теплоносія
- + Викання AF: з вбудованим електричним кабелем для підігріву піддону зовнішнього блоку
- + Ремені (6шт) для перенесення та спрощення установки зовнішнього блоку

VITOCAL 252-A 2C, 2,6 – 13,4 кВт

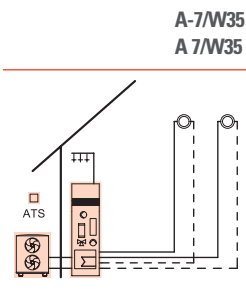


- + Тепловий насос „повітря-вода“ моноблочного виконання, з зовнішнім і внутрішнім блоками
- + Вбудований ємнісний водонагрівач об'ємом 190л
- + Компактна установка завдяки можливості підключення безпосередньо до внутрішнього блоку двох окремих контурів опалення
- + Температура подачі до +70°C, навіть при температурі зовнішнього повітря -10°C
- + Зручний в експлуатації регулятор теплового насосу з кольоровим сенсорним екраном
- + Екологічний та природний холодоагент R290
- + Комфорт завдяки роботі як на опалення, так і на охолодження
- + Широкий діапазон регулювання потужності завдяки інверторному керуванню компресором
- + Високе значення коефіцієнта ефективності COP (Coefficient of Performance) згідно EN14511: до 5,3 при A7/W35
- + Функція Hydro AutoControl для забезпечення оптимальної об'ємної витрати теплоносія в системі
- + Надзвичайно тихий режим роботи завдяки Advanced Acoustics Design+ (AAD+)
- + Вбудований Wi-Fi для підключення до інтернету
- + Дистанційне керування та обслуговування зі смартфона завдяки мобільним додаткам ViCare та ViGuide

Тепловий насос

Номінальна теплова потужність (кВт) для робочої точки:

Гр. мат. W



**A-7/W35
A 7/W35**

AWOT-M-E-AC-AF
251.A10 2C

Z023062
18 881,-

230

**9,7
12,0**

**11,1
13,4**

AWOT-M-E-AC-AF
251.A13 2C

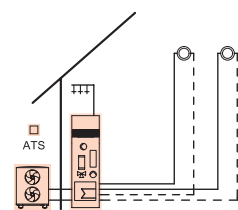
Z023063
19 874,-

230

Тип

№ замовлення
Євро

Живлення
зовн. блоку (В)



AWOT-E-AC-AF
251.A10 2C

Z023064
19 407,-

400

AWOT-E-AC-AF
251.A13 2C

Z023065
20 406,-

400

Тип

№ замовлення
Євро

Живлення
зовн. блоку (В)

Комплект поставки



Внутрішній блок

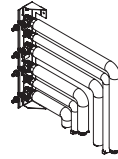
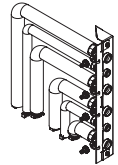
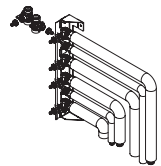
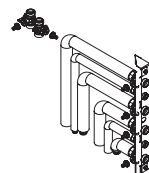
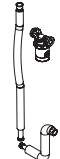
- + Регулятор E3 теплового насосу для погодозалежного режиму роботи, з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Вбудований ємнісний водонагрівач об'ємом 190л
- + Вбудований високоефективний циркуляційний насос для вторинного контуру
- + Вбудований проточний електричний нагрівач теплоносія, 8кВт
- + Вбудована буферна ємність 16л
- + Вбудований 4/3-ходовий клапан для режимів роботи „Опалення“/“Приготування гарячої води“/“Байпас“
- + Вбудований запобіжний клапан та цифровий манометр
- + Датчик контролю об'ємної витрати теплоносія
- + Монтажна консоль для настінного монтажу внутрішнього блоку та штуцери для гідравлічного підключення

Зовнішній блок

- + Компресор з інверторним керуванням, 4-х ходовий переключаючий клапан, електронний термо-регулюючий вентиль (EEV), випаровувач, конденсатор, ЕС-вентилятор
- + Екологічний природний холодоагент R290 (GWP=3)
- + Вбудований фільтр для теплоносія
- + Викання AF: з вбудованим електричним кабелем для підігріву піддону зовнішнього блоку
- + Ремені (6шт) для перенесення та спрощення установки зовнішнього блоку



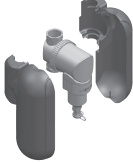
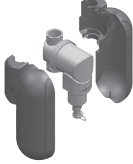
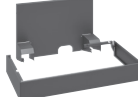
Приладдя для VITOCAL 252-A

		Гр. мат. W	
Занурювальний датчик температури (NTC 10 кОм) Зі з'єднувальним кабелем довжиною 5,8 м і штекером			7438702 138,— № замовлення Євро
Монтажний комплект для підключення теплового насосу до системи опалення та ГВП, з виводом трубопроводів вгору Для підключення внутрішнього блоку до системи опалення з буферною ємністю або до системи з одним контуром опалення/охолодження + Консоль для трубопроводів + Трубопроводи для підключення подачі та зворотки, в теплової ізоляції, G 1 1/4" + Трубопроводи для підключення холодної та гарячої води, в теплової ізоляції, G 1" + Запірна арматура для трубопроводів подачі/зворотки, з краном для заповнення системи + Запірна арматура для трубопроводів холодної та гарячої води Для роботи в режимі охолодження необхідно передбачити додаткову ізоляцію			ZK06061 407,— № замовлення Євро
Монтажний комплект для підключення теплового насосу до системи опалення та ГВП, з виводом трубопроводів ліворуч Для підключення внутрішнього блоку до системи опалення з буферною ємністю або до системи з одним контуром опалення/охолодження + Консоль для трубопроводів + Трубопроводи для підключення подачі та зворотки, в теплової ізоляції, G 1 1/4" + Трубопроводи для підключення холодної та гарячої води, в теплової ізоляції, G 1" + Запірна арматура для трубопроводів подачі/зворотки, з краном для заповнення системи + Запірна арматура для трубопроводів холодної та гарячої води Для роботи в режимі охолодження необхідно передбачити додаткову ізоляцію			ZK06062 407,— № замовлення Євро
Монтажний комплект для підключення теплового насосу до системи опалення та ГВП, з виводом трубопроводів праворуч Для підключення внутрішнього блоку до системи опалення з буферною ємністю або до системи з одним контуром опалення/охолодження + Консоль для трубопроводів + Трубопроводи для підключення подачі та зворотки, в теплової ізоляції, G 1 1/4" + Трубопроводи для підключення холодної та гарячої води, в теплової ізоляції, G 1" + Запірна арматура для трубопроводів подачі/зворотки, з краном для заповнення системи + Запірна арматура для трубопроводів холодної та гарячої води Для роботи в режимі охолодження необхідно передбачити додаткову ізоляцію			ZK06063 407,— № замовлення Євро
Монтажний комплект для підключення теплового насосу до системи опалення та ГВП, з виводом трубопроводів вгору Для підключення внутрішнього блоку до системи з двома контурами опалення/охолодження (для теплового насосу тип 2C) + Консоль для трубопроводів + Комплект кульових кранів + Трубопроводи для підключення подачі та зворотки, в теплової ізоляції, G 1 1/4" + Трубопроводи для підключення холодної та гарячої води, в теплової ізоляції, G 1" + Запірна арматура для трубопроводів подачі/зворотки, з краном для заповнення системи + Запірна арматура для трубопроводів холодної та гарячої води Для роботи в режимі охолодження необхідно передбачити додаткову ізоляцію			ZK06225 486,— № замовлення Євро
Монтажний комплект для підключення теплового насосу до системи опалення та ГВП, з виводом трубопроводів ліворуч Для підключення внутрішнього блоку до системи з двома контурами опалення/охолодження (для теплового насосу тип 2C) + Консоль для трубопроводів + Комплект кульових кранів + Трубопроводи для підключення подачі та зворотки, в теплової ізоляції, G 1 1/4" + Трубопроводи для підключення холодної та гарячої води, в теплової ізоляції, G 1" + Запірна арматура для трубопроводів подачі/зворотки, з краном для заповнення системи + Запірна арматура для трубопроводів холодної та гарячої води Для роботи в режимі охолодження необхідно передбачити додаткову ізоляцію			ZK06226 486,— № замовлення Євро
Монтажний комплект для підключення теплового насосу до системи опалення та ГВП, з виводом трубопроводів праворуч Для підключення внутрішнього блоку до системи з двома контурами опалення/охолодження (для теплового насосу тип 2C) + Консоль для трубопроводів + Комплект кульових кранів + Трубопроводи для підключення подачі та зворотки, в теплової ізоляції, G 1 1/4" + Трубопроводи для підключення холодної та гарячої води, в теплової ізоляції, G 1" + Запірна арматура для трубопроводів подачі/зворотки, з краном для заповнення системи + Запірна арматура для трубопроводів холодної та гарячої води Для роботи в режимі охолодження необхідно передбачити додаткову ізоляцію			ZK06227 486,— № замовлення Євро
Комплект насосу рециркуляції ГВП + Високоєфективний циркуляційний насос + Комплект трубопроводів для монтажу насосу рециркуляції у внутрішньому блоці теплового насосу			ZK06064 432,— № замовлення Євро

Примітка:
Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



Приладдя для VITOCAL 252-A

		Гр. мат. W
Комплект кульових кранів Необхідно замовити, якщо не використовується монтажна консоль для внутрішнього блоку. Для можливості розповітрявання системи при веденні в експлуатацію чи сервісному обслуговуванні. + Запірна арматура для установки на трубопроводах подачі/зворотки внутрішнього блоку.		ZK06057 79,- № замовлення Євро
Сепаратор бруду і шламу, з магнітом Видалення магнітних та немагнітних частинок бруду (від 5 µm) Поворотний механізм для можливості установки сепаратора на трубопроводах, що змонтовані горизонтально, вертикально чи під кутом. + 3'ємний магніт для підсилення магнітного поля + Намагнічена сітка з мінімальним гідрравлічним опором, для оптимального відділення часток бруду і шламу із води + Зливний кран для видалення бруду і шламу під час роботи системи + Ефективна теплова ізоляція + Допустимий робочий тиск: ≤ Rp 1" - 6 бар (0,6 МПа); > Rp 1" - 10 бар (1 МПа) + Максимальна робоча температура: 110 °C		ZK04657 636,- № замовлення Євро
Сепаратор бруду і шламу, з магнітом Підключення Rp 1¼"		ZK04658 723,- № замовлення Євро
Сепаратор бруду і шламу, з магнітом Підключення Rp 1½"		ZK04658 723,- № замовлення Євро
Модуль розширення EM-MX (монтаж на змішувачі) + Блок керування приводом змішувача в комплекті з самим приводом, для змішувачів Viessmann DN 20 до50, R ½ до 1¼ (крім фланцевих змішувачів) + Накладний датчик температури подаючої магістралі (NTC 10 кОм) + Штекер для насосу опалювального контуру + Кабель для підключення до електромережі та шини PlusBus зі штекером		Z017409 697,- № замовлення Євро
Модуль розширення EM-M1 (настінний монтаж) + Блок керування приводом змішувача, для електроприводу змішувача, що замовляється окремо + Накладний датчик температури подаючої магістралі (NTC 10 кОм) + Штекер для насосу опалювального контуру та електроприводу змішувача + Кабель для підключення до електромережі та шини PlusBus зі штекером		Z017410 472,- № замовлення Євро
Електричний нагрівач для вентилятора Для захисту вентилятора від намерзання льоду Для кліматичних зон з тривалими періодами заморозків		ZK06023 306,- № замовлення Євро
Консоль для підлогового монтажу + Для установки зовнішнього блоку над рівнем землі + Виготовлена з профілів із нержавіючої сталі + Розміри: висота 270 мм, ширина 757 мм, довжина 459 мм		ZK06013 347,- № замовлення Євро
Консоль для настінного монтажу З оцинкованої сталі + Використовується при максимальній вазі зовнішнього блоку 250 кг. + Габаритні розміри: висота 560 мм, ширина 815 мм, довжина 838 мм		ZK06016 632,- № замовлення Євро
Декоративне облицювання консолі для підлогового монтажу Декоративне облицювання консолі + Колір Vitagraphite		ZK06014 539,- № замовлення Євро
Декоративне облицювання опорної консолі та гідрравлічних підключень + Декоративне облицювання опорної консолі та трубопроводів між зовнішнім блоком і будинком, на відстані 200-300мм + Для напольного та стінного монтажу, при монтажу трубопроводів над рівнем землі + З оцинкованої сталі + Колір Vitagraphite + Габаритні розміри: висота 560мм, ширина 815мм, довжина 838мм		ZK06015 644,- № замовлення Євро
Декоративне облицювання для настінної консолі Для закриття гідрравлічних підключень при настінному монтажу + Колір: Vitagraphite		ZK06017 441,- № замовлення Євро
Буферна ємність 100-W, тип SVW, перлинно-білого кольору Для акумулювання теплоносія в системах з тепловими насосами Теплоізоляція з жорсткого пінополіуретану + Об'єм 200 л + Колір білий Для установок з наступними параметрами: - температура подачі опалювального контуру до 110 °C - робочий тиск в контурі опалення до 3 бар (0,3 МПа).		Z018470 1 326,- № замовлення Євро

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



Приладдя для VITOCAL 252-A

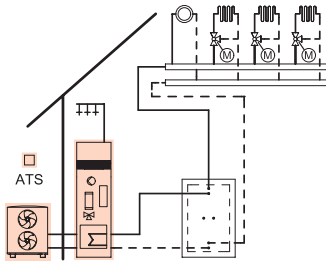
		Гр. мат. W
Комплект трубопроводів для гідравлічного підключення зовнішнього блоку Довжина трубопроводів 5 м + Попередньо ізольовані трубопроводи подача/зворотка 40x3,7мм, в одній трубі + Перехідники DN32 на R 1 1/4" (зовнішня різьба)	7521273 1 870,—	№ замовлення Євро
Комплект трубопроводів для гідравлічного підключення зовнішнього блоку Довжина трубопроводів 10 м + Попередньо ізольовані трубопроводи подача/зворотка 40x3,7мм, в одній трубі + Перехідники DN32 на R 1 1/4" (зовнішня різьба)	7521274 2 177,—	№ замовлення Євро
Комплект трубопроводів для гідравлічного підключення зовнішнього блоку Довжина трубопроводів 15 м + Попередньо ізольовані трубопроводи подача/зворотка 40x3,7мм, в одній трубі + Перехідники DN32 на R 1 1/4" (зовнішня різьба)	7521275 2 958,—	№ замовлення Євро
Комплект трубопроводів для гідравлічного підключення зовнішнього блоку Довжина трубопроводів 20 м + Попередньо ізольовані трубопроводи подача/зворотка 40x3,7мм, в одній трубі + Перехідники DN32 на R 1 1/4" (зовнішня різьба)	7521276 3 673,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для підлогового монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку, при прокладанні трубопроводів над рівнем землі + Мідні трубки 28x1,5мм, довжиною 1м (2шт), в теплової ізоляції + Гільза DN150 довжиною 750мм для проходу через стіну + Ущільнююча вставка в гільзу DN150 з втулками для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і 18x1мм (3шт) + Кришка на гільзу DN150, з отворами для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і електричних кабелів різного діаметру (3шт)	ZK06018 1 306,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для підлогового монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку, при прокладанні трубопроводів над рівнем землі + Мідні трубки 28x1,5мм, довжиною 1м (2шт), без теплової ізоляції + Гільза DN150 довжиною 750мм для проходу через стіну + Ущільнююча вставка в гільзу DN150 з втулками для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і 18x1мм (3шт) + Кришка на гільзу DN150, з отворами для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і електричних кабелів різного діаметру (3шт)	ZK06428 866,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для підлогового монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку, при прокладанні трубопроводів над рівнем землі + Гофровані трубки із нержавіючої сталі DN25, довжиною 600м (2шт), в теплової ізоляції. З накидною гайкою 1 1/4" + Гільза DN150 довжиною 750мм для проходу через стіну + Ущільнююча вставка в гільзу DN150 з втулками для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і 18x1мм (3шт) + Кришка на гільзу DN150, з отворами для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і електричних кабелів різного діаметру (3шт)	ZK06019 933,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для підлогового монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку, при прокладанні трубопроводів нижче рівня землі + Гофровані трубки із нержавіючої сталі DN25, довжиною 600м (2шт), в теплової ізоляції. З накидною гайкою 1 1/4"	ZK06020 305,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для настінного монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку + Мідні трубки 28x1,5мм, довжиною 1м (2шт), з тепловою ізоляцією + Гільза DN150 довжиною 750мм для проходу через стіну + Ущільнююча вставка в гільзу DN150 з втулками для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і 18x1мм (3шт) + Кришка на гільзу DN150, з отворами для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і електричних кабелів різного діаметру (3шт)	ZK06021 1 276,—	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень при використанні консолі для настінного монтажу Для гідравлічного підключення зовнішнього блоку до внутрішнього блоку + Мідні трубки 28x1,5мм, довжиною 1м (2шт), без теплової ізоляції + Гільза DN150 довжиною 750мм для проходу через стіну + Ущільнююча вставка в гільзу DN150 з втулками для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і 18x1мм (3шт) + Кришка на гільзу DN150, з отворами для мідної труби 28x1,5мм (2шт) і електричних кабелів різного діаметру (3шт)	ZK06429 898,—	№ замовлення Євро
Комунікаційний кабель шини CAN-BUS, довжиною 5 м Комунікаційний кабель шини CAN-BUS між зовнішнім і внутрішнім блоком, з штекерами.	ZK06216 62,—	№ замовлення Євро
Комунікаційний кабель шини CAN-BUS, довжиною 15 м Комунікаційний кабель шини CAN-BUS між зовнішнім і внутрішнім блоком, з штекерами.	ZK06217 112,—	№ замовлення Євро
Комунікаційний кабель шини CAN-BUS, довжиною 30 м Комунікаційний кабель шини CAN-BUS між зовнішнім і внутрішнім блоком, з штекерами.	ZK06218 181,—	№ замовлення Євро
Датчик точки роси 24 V - Для визначення точки роси - Для запобігання утворення конденсату	7181418 460,—	№ замовлення Євро



Примітка:
Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

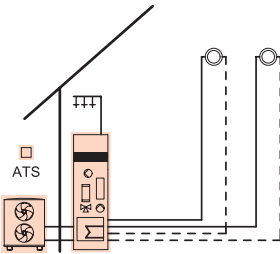
Пакетні пропозиції **VITOCAL 252-A**, 2,6 – 13,4 кВт

Схема опалювальної установки



Комплектація пакетної пропозиції

- + Тепловий насос „повітря-вода“ Vitocal 252-A моноблочного виконання, з зовнішнім і внутрішнім блоками. З вбудованим ємнісним водонагрівачем об'ємом 190л
- + Регулятор Е3 теплового насосу для погодозалежного режиму роботи, з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Монтажний комплект для підключення теплового насосу до системи опалення та ГВП, з виводом трубопроводів вгору
- + Занурювальний датчик температури - 1шт
- + Комунікаційний кабель шини CAN-BUS, довжиною 15м
- + Консоль для підлогового монтажу зовнішнього блоку



- + Тепловий насос „повітря-вода“ Vitocal 252-A тип 2С моноблочного виконання, з зовнішнім і внутрішнім блоками. З вбудованим ємнісним водонагрівачем об'ємом 190л
- + Регулятор Е3 теплового насосу для погодозалежного режиму роботи, з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Монтажний комплект для підключення теплового насосу до системи опалення та ГВП, з виводом трубопроводів вгору
- + Занурювальний датчик температури - 1шт
- + Комунікаційний кабель шини CAN-BUS, довжиною 15м
- + Консоль для підлогового монтажу зовнішнього блоку



Тепловий насос	Номінальна теплова потужність (кВт) для робочої точки:		Гр. мат. W
	A-7/W35 A 7/W35	9,7 12,0	11,1 13,4
Тепловий насос Vitocal 252-A з зовнішнім блоком 230B , з вбудованим ємнісним водонагрівачем об'ємом 190л	AWOT-M-E-AC-AF 251.A10	AWOT-M-E-AC-AF 251.A13	Тип
	Z026308 16 139,-	Z026310 16 983,-	№ замовлення Євро
	230	230	Живлення зовн. блоку (B)
Тепловий насос Vitocal 252-A з зовнішнім блоком 400B , з вбудованим ємнісним водонагрівачем об'ємом 190л	AWOT-E-AC-AF 251.A10	AWOT-E-AC-AF 251.A13	Тип
	Z026309 16 787,-	Z026311 17 646,-	№ замовлення Євро
	400	400	Живлення зовн. блоку (B)
Тепловий насос Vitocal 252-A тип 2C з зовнішнім блоком 230B , з вбудованим ємнісним водонагрівачем об'ємом 190л	AWOT-M-E-AC-AF 251.A10 2C	AWOT-M-E-AC-AF 251.A13 2C	Тип
	Z026193 17 733,-	Z026195 18 578,-	№ замовлення Євро
	230	230	Живлення зовн. блоку (B)
Тепловий насос Vitocal 252-A тип 2C з зовнішнім блоком 400B , з вбудованим ємнісним водонагрівачем об'ємом 190л	AWOT-E-AC-AF 251.A10 2C	AWOT-E-AC-AF 251.A13 2C	Тип
	Z026194 18 400,-	Z026196 19 260,-	№ замовлення Євро
	400	400	Живлення зовн. блоку (B)



VITOCAL 200-G, 5,7 – 17,4 кВт



- + Компактний тепловий насос типу «ґрунт – вода» та «вода – вода»
- + Номінальна теплова потужність*:
 - тип «ґрунт – вода» 5,7- 17,4 кВт;
 - тип «вода – вода» 7,5-22,59 кВт
- + Температура подачі до +65°C
- + Високий коефіцієнт ефективності COP (Coefficient of performance) до 5,3 (при умовах: розсіл 0 °C, вода 35 °C)
- + Інноваційна система RCD-system (Refrigerant Cycle Diagnostic System) для діагностики роботи холодильного модуля
- + Електронний термо-регулюючий вентиль EEV
- + Можливість управління одним опалювальним контуром без змішувача і двома опалювальними контурами зі змішувачем
- + Низький рівень шуму і вібрацій, до 49dB(A)
- + Габаритні розміри (ДхШхВ), мм: 680х600х975
- + Низькі експлуатаційні витрати завдяки максимальній продуктивності в кожній робочій точці
- + Простий в управлінні контролер Vitotronic 200, тип WO1C, для режиму погодозалежної теплогенерації



Тепловий насос	Номінальна теплова потужність (кВт) *					Гр. мат. W
	5,7	7,5	10,4	13,0	17,4	
	BWC 201.B06	BWC 201.B08	BWC 201.B10	BWC 201.B13	BWC 201.B17	Тип
	Z019166 12 190,-					№ замовлення Євро
		Z019167 12 903,-				№ замовлення Євро
			Z019168 13 536,-			№ замовлення Євро
				Z019169 14 881,-		№ замовлення Євро
					Z019170 16 148,-	№ замовлення Євро

* Номінальна теплова потужність (кВт) для робочої точки BQ/W35 згідно EN14511

Комплект поставки теплового насосу:

- + Тепловий насос „розсіл-вода“ у компактному корпусі
- + Вбудований високо-ефективний циркуляційний насос з частотним керуванням для первинного контуру
- + Вбудований високо-ефективний циркуляційний насос з частотним керуванням для вторинного контуру
- + Вбудований переключальний вентиль для режимів Опалення/ГВП
- + Вбудований електричний проточний нагрівач теплоносія, потужністю 3/6/9кВт
- + Група безпеки для вторинного контуру
- + Погодозалежний регулятор Vitotronic 200 з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Вбудоване реле контролю фаз і обмежувач пускових струмів
- + Гнучкі трубки для гідравлічного підключення первинного і вторинного контурів (підключення зверху)



Регулятор VITOTRONIC 200, тип WO1C

- + Цифровий регулятор для погодозалежного програмного управління тепловим насосом з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Графічний дисплей з текстовим меню, інтуїтивно зрозуміле управління
- + Режим автоматичного приготування гарячої води
- + Можливість управління одним опалювальним контуром без змішувача і двома опалювальними контурами зі змішувачем (другий контур зі змішувачем (M3) – через модуль розширення)
- + Управління додатковим котлом (резервне/пікове джерело тепла)
- + Управління електричним проточним нагрівачем теплоносія
- + Функції охолодження «natural cooling»
- + Функція нагріву басейну
- + Каскадний режим роботи до 5 теплових насосів
- + Управління системою вентиляції Vitovent
- + Можливість комунікації з Vitoconnect OPTO3 для дистанційного керування через інтернет зі смартфона чи планшета
- + Система розрахунку річного коефіцієнта ефективності / розрахунок енергетичного балансу
- + Оптимізація споживання електроенергії від фотоелектричної установки на власні потреби



Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



Приладдя для VITOCAL 200-G

			Гр. мат. W
Реле тиску первинного контуру Захисне реле мінімального тиску для первинного контуру теплового насосу		9532663 502,-	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень Комплект трубок для гідравлічного підключення теплового насосу назад + Подача і зворотка для первинного контуру + Подача і зворотка для системи опалення + Подача для нагріву ємнісного водонагрівача		ZK05344 87,-	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень первинного контуру Комплект трубок для гідравлічного підключення первинного контуру справа або зліва + Подача і зворотка для первинного контуру + Теплова ізоляція		ZK05345 112,-	№ замовлення Євро
Комплект обладнання для первинного контуру Для установки на первинному контурі, складається з: + Сепаратор повітря з розповітрявачем + Запобіжний клапан 3 бар (0,3МПа) + Манометр + Кран для заповнення і дренажу + 2шт запірних крани 3Р/ВР 2х1 1/2 + Стінове кріплення + Теплова ізоляція (паронепроникна)		ZK02447 963,-	№ замовлення Євро
Накладний датчик температури (NTC 10 кОм) Зі з'єднувальним кабелем довжиною 5,8 м і штекером		7426463 144,-	№ замовлення Євро
Занурювальний датчик температури (NTC 10 кОм) Зі з'єднувальним кабелем довжиною 5,8 м і штекером		7438702 138,-	№ замовлення Євро
Комплект приводу змішувача (настінний монтаж) Для другого опалювального контуру (M3) зі змішувачем або для контуру охолодження „natural cooling” зі змішувачем + Вихід для підключення зовнішнього трьохходового клапану + Накладний датчик температури подачі + Штекери для циркуляційного насосу і електроприводу змішувача + Кабель для підключення до мережі і шини KIM-BUS з штекером		ZK02941 664,-	№ замовлення Євро
Модуль розширення EA1 Модуль розширення функціональних можливостей в корпусі для настінного монтажу: + Зовнішнє переключення режимів роботи + Зовнішній запит і блокування теплогенерації + Зовнішній запит мінімальної температури теплоносія + Нагрів плавального басейну		7452091 419,-	№ замовлення Євро
Модуль розширення AM1 Модуль розширення функціональних можливостей в корпусі для настінного монтажу. За допомогою модуля розширення можлива реалізація наступних функцій: + Охолодження через буферну ємність охолодження або загальний сигнал несправності + Відвід тепла через буферну ємність охолодження		7452092 209,-	№ замовлення Євро
Пристрій дистанційного керування Vitotrol 200A Для управління одним опалювальним контуром: + Задане значення температури приміщення і програма управління + Режим вечірки та економний режим + Вбудований датчик температури приміщення		Z008341 274,-	№ замовлення Євро
Vitoconnect 100 тип OPT03 Для віддаленого контролю та управління установкою через internet + Управління установкою за допомогою мобільного додатку ViCare App + Підключення до internet через Wi-Fi		ZK03836 246	№ замовлення Євро
Накладний датчик вологості 24B + Для вимірювання точки роси + Для запобігання утворенню конденсату		7181418 460,-	№ замовлення Євро

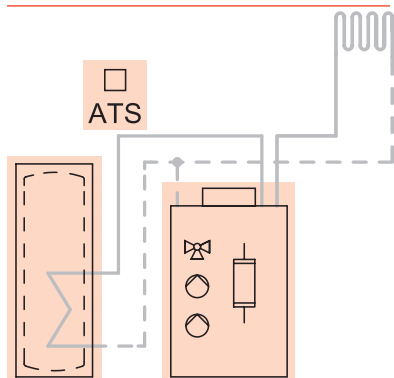
Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

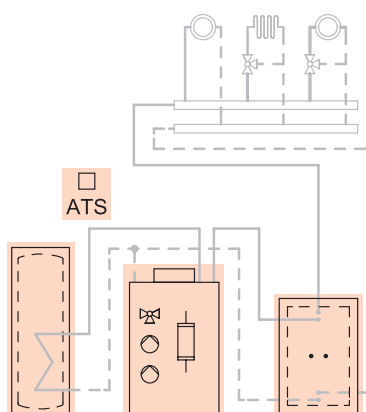
Пакетні пропозиції **VITOCAL 200-G**, 5,7 – 17,4 кВт

Схема опалювальної установки

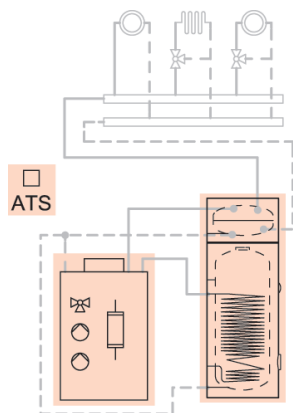
Комплектація пакетних пропозицій



- + Тепловий насос «розсіл-вода» Vitocal 200-G тип BWC 201.B
- + Регулятор Vitotronic 200 тип WO1C для режиму експлуатації з погодозалежною теплогенерацією з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Буферна ємність Vitocell 100-E білого кольору
- + Термометр до буферної ємності
- + Накладний датчик температури
- + Занурювальний датчик температури – 2 шт
- + Пристрій віддаленого керування та контролю Vitocconnect 100 тип OPTO3. Для віддаленого контролю та управління опалювальними установками і опалювальними контурами через Інтернет



- + Тепловий насос «розсіл-вода» Vitocal 200-G тип BWC 201.B
- + Регулятор Vitotronic 200 тип WO1C для режиму експлуатації з погодозалежною теплогенерацією з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W CVWA білого кольору
- + Буферна ємність Vitocell 100-E білого кольору
- + Термометр до буферної ємності
- + Накладний датчик температури
- + Занурювальний датчик температури – 2 шт
- + Пристрій віддаленого керування та контролю Vitocconnect 100 тип OPTO3. Для віддаленого контролю та управління опалювальними установками і опалювальними контурами через Інтернет



- + Тепловий насос «розсіл-вода» Vitocal 200-G тип BWC 201.B
- + Регулятор Vitotronic 200 тип WO1C для режиму експлуатації з погодозалежною теплогенерацією з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W CVWC білого кольору
- + Буферна ємність Vitocell 100-E білого кольору 75л
- + Термометр до буферної ємності
- + Накладний датчик температури
- + Занурювальний датчик температури – 2 шт

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайт www.viessmann.ua в основному прайсі.



	Номинальна теплова потужність (кВт)* / тип теплового насосу					Гр. мат. W
	5,7 BWC 201.B06	7,5 BWC 201.B08	10,4 BWC 201.B10	13,0 BWC 201.B13	17,2 BWC 201.B17	
Vitocell 100-E, тип SVW Буферна ємність об'ємом 200 л	Z021466 12 269,-	Z021467 12 891,-	Z021468 13 442,-	—	—	№ замовлення Євро
Vitocell 100-E, тип SVP Буферна ємність об'ємом 400 л	—	—	—	Z021469 14 875,-	Z021470 15 976,-	№ замовлення Євро
Vitocell 100-E, тип SVW Буферна ємність об'ємом 200 л	Z021471 14 310,-	Z021472 14 931,-	Z021473 15 482,-	—	—	№ замовлення Євро
Vitocell 100-V, тип CVWA Ємнісний водонагрівач об'ємом 300 л						
Vitocell 100-E, тип SVP Буферна ємність об'ємом 400 л	—	—	—	Z021474 17 115,-	Z021475 18 219,-	№ замовлення Євро
Vitocell 100-V, тип CVWA Ємнісний водонагрівач об'ємом 390 л						
Vitocell 100-E, тип VCSA Надбудована буферна ємність об'ємом 75 л	Z028887 13 332,-	Z028888 13 938,-	Z028889 14 476,-			
Vitocell 100-V, тип CVWC Модульний ємнісний водонагрівач об'ємом 300л						

* Номинальна тепловая мощность (кВт) для рабочей точки B0/W35 согласно EN14511.



VITOCAL 300-G, 1,7 – 15,9 кВт



- + Компактний тепловий насос типу «ґрунт – вода»
- + Діапазон номінальної теплової потужності* 1,7-15,9 кВт
- + Температура подачі до +65°C
- + Інвертор компресору для регулювання потужності
- + Високий коефіцієнт ефективності COP (Coefficient of performance) до 5,0 (при умовах: розсіл 0 °C, вода 35 °C)
- + Інноваційна система RCD-system (Refrigerant Cycle Diagnostic System) для діагностики роботи холодильного модуля
- + Можливість управління одним опалювальним контуром без змішувача і двома опалювальними контурами зі змішувачем
- + Низький рівень шуму і вібрацій, 33-46dB(A)
- + Простий в управлінні контролер Vitotronic 200, тип WO1C, для режиму погодозалежної теплогенерації
- + Низькі експлуатаційні витрати при максимальній продуктивності в кожній робочій точці
- + Габаритні розміри (ДхШхВ), мм: 680х600х975



Тепловий насос	Номінальна теплова потужність (кВт) *			Гр. мат. W
	1,7-8,6	2,4-11,4	3,8-15,9	
	BWC 301.C06	BWC 301.C12	BWC 301.C16	Тип
	Z019443	Z019444	Z019533	№ замовлення
	13 457,-	15 594,-	16 308,-	Євро

* Номінальна теплова потужність (кВт) для робочої точки B0/W35 згідно EN14511 (05/2018)

Комплект поставки теплового насосу:

- + Тепловий насос „розсіл-вода“ у компактному корпусі
- + Вбудований інвертор для регулювання потужності компресору
- + Вбудований високо-ефективний циркуляційний насос з частотним керуванням для первинного контуру
- + Вбудований високо-ефективний циркуляційний насос з частотним керуванням для вторинного контуру
- + Вбудований переключальний клапан для режимів Опалення/ГВП
- + Вбудований електричний проточний нагрівач теплоносія, потужністю 3/6/9кВт
- + Група безпеки для вторинного контуру
- + Погодозалежний регулятор Vitotronic 200 з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Вбудоване реле контролю фаз і обмежувач пускових струмів
- + Гнучкі трубки для гідравлічного підключення первинного і вторинного контурів (підключення зверху)



Регулятор VITOTRONIC 200, тип WO1C

- + Цифровий регулятор для погодозалежного програмного управління тепловим насосом з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Графічний дисплей з текстовим меню, інтуїтивно зрозуміле управління
- + Режим автоматичного приготування гарячої води
- + Можливість управління одним опалювальним контуром без змішувача і двома опалювальними контурами зі змішувачем (другий контур зі змішувачем (M3) – через модуль розширення)
- + Управління додатковим котлом (резервне/пікове джерело тепла)
- + Управління електричним проточним нагрівачем теплоносія
- + Функції охолодження «natural cooling» і «active cooling»
- + Функція нагріву басейну
- + Каскадний режим роботи до 5 теплових насосів
- + Управління системою вентиляції Vitovent
- + Можливість комунікації з Vitoconnect OPTO3 для дистанційного керування через інтернет зі смартфона чи планшета
- + Система розрахунку річного коефіцієнта ефективності / розрахунок енергетичного балансу
- + Оптимізація споживання електроенергії від фотоелектричної установки на власні потреби



Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



Приладдя для VITOCAL 300-C

			Гр. мат. W
Реле тиску первинного контуру Захисне реле мінімального тиску для первинного контуру теплового насосу		9532663 502,-	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень Комплект трубок для гідравлічного підключення теплового насосу назад + Подача і зворотка для первинного контуру + Подача і зворотка для системи опалення + Подача для нагріву ємнісного водонагрівача		ZK05344 87,-	№ замовлення Євро
Комплект гідравлічних підключень первинного контуру Комплект трубок для гідравлічного підключення первинного контуру справа або зліва + Подача і зворотка для первинного контуру + Теплова ізоляція		ZK05345 112,-	№ замовлення Євро
Комплект обладнання для первинного контуру Для установки на первинному контурі, складається з: + Сепаратор повітря з розповітрявачем + Запобіжний клапан 3 бар (0,3МПа) + Манометр + Кран для заповнення і дренажу + 2шт запірних крани ЗР/ВР 2х1 1/2 + Стінове кріплення + Теплова ізоляція (паронепроникна)		ZK02447 963,-	№ замовлення Євро
Накладний датчик температури (NTC 10 кОм) Зі з'єднувальним кабелем довжиною 5,8 м і штекером		7426463 144,-	№ замовлення Євро
Занурювальний датчик температури (NTC 10 кОм) Зі з'єднувальним кабелем довжиною 5,8 м і штекером		7438702 138,-	№ замовлення Євро
Комплект приводу змішувача (настінний монтаж) Для другого опалювального контуру (М3) зі змішувачем або для контуру охолодження „natural cooling” зі змішувачем + Вихід для підключення зовнішнього трьохходового клапану + Накладний датчик температури подачі + Штекери для циркуляційного насосу і електроприводу змішувача + Кабель для підключення до мережі і шини KM-BUS з штекером		ZK02941 664,-	№ замовлення Євро
Модуль розширення EA1 Модуль розширення функціональних можливостей в корпусі для настінного монтажу: + Зовнішнє переключення режимів роботи + Зовнішній запит і блокування теплогенерації + Зовнішній запит мінімальної температури теплоносія + Нагрів плавального басейну		7452091 419,-	№ замовлення Євро
Модуль розширення AM1 Модуль розширення функціональних можливостей в корпусі для настінного монтажу. За допомогою модуля розширення можлива реалізація наступних функцій: + Охолодження через буферну ємність охолодження або загальний сигнал несправності + Відвід тепла через буферну ємність охолодження		7452092 209,-	№ замовлення Євро
Пристрій дистанційного керування Vitotrol 200A Для управління одним опалювальним контуром: + Задане значення температури приміщення і програма управління + Режим вечірки та економний режим + Вбудований датчик температури приміщення		Z008341 274,-	№ замовлення Євро
Vitocconnect 100 тип OPT03 Для віддаленого контролю та управління установкою через internet + Управління установкою за допомогою мобільного додатку ViCare App + Підключення до internet через Wi-Fi		ZK03836 246,-	№ замовлення Євро
Накладний датчик вологості 24B + Для вимірювання точки роси + Для запобігання утворенню конденсату		7181418 460,-	№ замовлення Євро

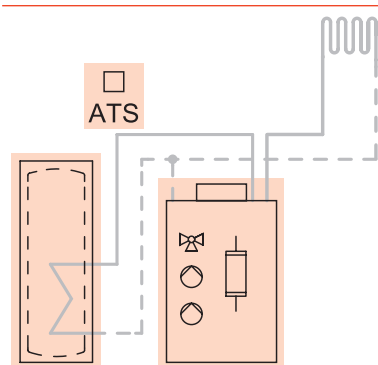
Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

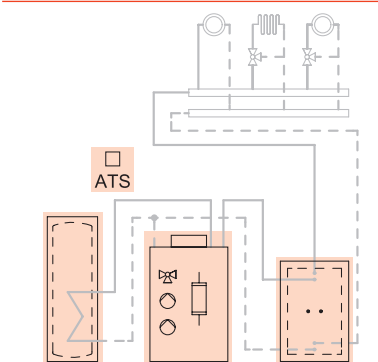
Пакетні пропозиції **VITOCAL 300-G**, 1,7 – 15,9 кВт

Схема опалювальної установки

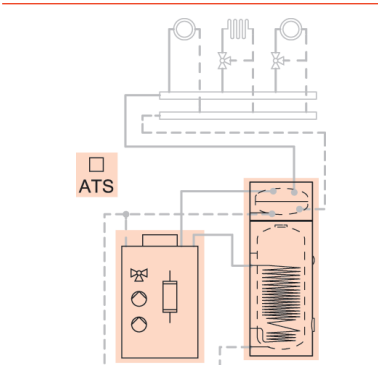
Комплектація пакетних пропозицій



- + Тепловий насос «розсіл-вода» Vitocal 300-G тип BWC 301.C
- + Регулятор Vitotronic 200 тип WO1C для режиму експлуатації з погодозалежною теплогенерацією з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Буферна ємність Vitocell 100-E білого кольору
- + Термометр до буферної ємності
- + Накладний датчик температури
- + Занурювальний датчик температури – 2 шт
- + Пристрій віддаленого керування та контролю Vitocconnect 100 тип OPTO3. Для віддаленого контролю та управління опалювальними установками і опалювальними контурами через Інтернет



- + Тепловий насос «розсіл-вода» Vitocal 300-G тип BWC 301.C
- + Регулятор Vitotronic 200 тип WO1C для режиму експлуатації з погодозалежною теплогенерацією з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W CVWA білого кольору
- + Буферна ємність Vitocell 100-E білого кольору
- + Термометр до буферної ємності
- + Накладний датчик температури
- + Занурювальний датчик температури – 2 шт
- + Пристрій віддаленого керування та контролю Vitocconnect 100 тип OPTO3. Для віддаленого контролю та управління опалювальними установками і опалювальними контурами через Інтернет



- + Тепловий насос «розсіл-вода» Vitocal 300-G тип BWC 301.C
- + Регулятор Vitotronic 200 тип WO1C для режиму експлуатації з погодозалежною теплогенерацією з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W CVWA білого кольору
- + Буферна ємність Vitocell 100-E білого кольору
- + Термометр до буферної ємності
- + Накладний датчик температури
- + Занурювальний датчик температури – 2 шт
- + Пристрій віддаленого керування та контролю Vitocconnect 100 тип OPTO3. Для віддаленого контролю та управління опалювальними установками і опалювальними контурами через Інтернет

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайт www.viessmann.ua в основному прайсі.



	Діапазон теплової потужності (кВт) *			Гр. мат. W
	1,7-8,6 BWC 301.C06	2,4-11,4 BWC 301.C12	3,8-15,9 BWC 301.C16	
Vitocell 100-E, тип SVW Буферна ємність об'ємом 200	Z021486 13 525,-	Z021487 15 407,-	Z021488 16 033,-	№ замовлення Євро
Vitocell 100-E, тип SVW Буферна ємність об'ємом 200 л	Z021489 15 591,-	Z021490 17 470,-	Z021491 18 099,-	№ замовлення Євро
Vitocell 100-V, тип CVWA Ємнісний водонагрівач об'ємом 300 л				
Vitocell 100-E, тип MSCA Буферна ємність об'ємом 50л Vitocell 100-V, тип CVWC Ємнісний водонагрівач об'ємом 200 л	Z028927 13 816,-			№ замовлення Євро
Vitocell 100-E, тип MSCA Буферна ємність об'ємом 50л Vitocell 100-V, тип CVWC Ємнісний водонагрівач об'ємом 250 л	Z028928 14 119,-	Z028933 15 935,-		№ замовлення Євро
Vitocell 100-E, тип MSCA Буферна ємність об'ємом 50л Vitocell 100-V, тип CVWC Ємнісний водонагрівач об'ємом 300 л	Z028929 14 414,-	Z028934 16 231,-	Z028937 16 838,-	№ замовлення Євро
Vitocell 100-E, тип MSCA Буферна ємність об'ємом 75л Vitocell 100-V, тип CVWC Ємнісний водонагрівач об'ємом 200 л	Z028930 13 993,-			№ замовлення Євро
Vitocell 100-E, тип MSCA Буферна ємність об'ємом 75л Vitocell 100-V, тип CVWC Ємнісний водонагрівач об'ємом 250 л	Z028931 14 295,-	Z0218935 16 112,-		№ замовлення Євро
Vitocell 100-E, тип MSCA Буферна ємність об'ємом 75л Vitocell 100-V, тип CVWC Ємнісний водонагрівач об'ємом 300 л	Z028932 14 591,-	Z028936 16 408,-	Z028938 17 014,-	№ замовлення Євро

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



VITOCAL 300-G, 21 – 85,6 кВт



- + Компактний тепловий насос типу «ґрунт – вода» та «вода – вода»
- + Номінальна теплова потужність*:
 - тип «ґрунт – вода» 21 - 42,8 кВт;
 - тип «вода – вода» 28,1-58,9 кВт
- + Можливість комбінації теплових насосів Master / Slave, в тому числі різної потужності
- + Температура подачі до +60°C
- + Високий коефіцієнт ефективності COP (Coefficient of performance) до 5,3 (при умовах: розсіл 0 °C, вода 35 °C)
- + Можливість управління одним опалювальним контуром без змішувача і двома опалювальними контурами зі змішувачем
- + Інноваційна система RCD-system (Refrigerant Cycle Diagnostic System) для діагностики роботи холодильного модуля
- + Електронний термо-регулюючий вентиль EEV
- + Низький рівень шуму і вібрацій
- + Простий в управлінні контролер Vitotronic 200, тип WO1C, для режиму погодозалежної теплогенерації
- + Низькі експлуатаційні витрати при максимальній продуктивності в кожній робочій точці
- + Габаритні розміри (ДхШхВ), мм: 1085x780x1267



Тепловий насос

Номінальна теплова потужність (кВт) *

Гр. мат. W

	21,2	28,8	42,8	
	BW 301.A21	BW 301.A29	BW 301.A45	Тип
	Z012778 18 986,-	Z012779 24 893,-	Z012780 30 692,-	№ замовлення Євро
Одноступеневий / Master				
	BWS 301.A21	BWS 301.A29	BWS 301.A45	Тип
	Z012781 16 074,-	Z012782 21 140,-	Z012783 26 056,-	№ замовлення Євро
Друга ступінь / Slave				

* Номінальна теплова потужність (кВт) для робочої точки B0/W35 згідно EN14511

Комплект поставки теплового насосу тип BW (Master):

- + Тепловий насос „розсіл-вода” у компактному корпусі
- + Погодозалежний регулятор Vitotronic 200 з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Вбудоване реле контролю фаз і обмежувач пускових струмів
- + Гнучкі трубки для гідравлічного підключення первинного і вторинного контурів (підключення зверху)



Комплект поставки теплового насосу тип BWS (Slave):

- + Тепловий насос „розсіл-вода” у компактному корпусі
- + Вбудоване реле контролю фаз і обмежувач пускових струмів
- + Гнучкі трубки для гідравлічного підключення первинного і вторинного контурів (підключення зверху)
- + Поставляється як друга ступінь до ведучого теплового насосу тип BW (master)



Регулятор VITOTRONIC 200, тип WO1C

- + Цифровий регулятор для погодозалежного програмного управління тепловим насосом з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Графічний дисплей з текстовим меню, інтуїтивно зрозуміле управління
- + Режим автоматичного приготування гарячої води
- + Можливість управління одним опалювальним контуром без змішувача і двома опалювальними контурами зі змішувачем (другий контур зі змішувачем (M3) – через модуль розширення)
- + Управління додатковим котлом (резервне/пікове джерело тепла)
- + Управління електричним проточним нагрівачем теплоносія
- + Функції охолодження «natural cooling» і «active cooling»
- + Функція нагріву басейну
- + Каскадний режим роботи до 5 теплових насосів
- + Управління системою вентиляції Vitovent
- + Можливість комунікації з Vitoconnect OPTO3 для дистанційного керування через інтернет зі смартфона чи планшета
- + Система розрахунку річного коефіцієнта ефективності / розрахунок енергетичного балансу
- + Оптимізація споживання електроенергії від фотоелектричної установки на власні потреби





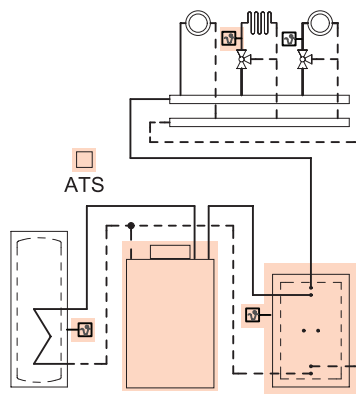
Приладдя для VITOCAL 300-C

			Гр. мат. W
Реле тиску первинного контуру Захисне реле мінімального тиску для первинного контуру теплового насосу		9532663 502,-	№ замовлення Євро
Група безпеки Блок запобіжних пристроїв в теплоізоляції з запобіжним клапаном 3 бар		7143779 229,-	№ замовлення Євро
Накладний датчик температури (NTC 10 кОм) Зі з'єднувальним кабелем довжиною 5,8 м і штекером		7426463 144,-	№ замовлення Євро
Занурювальний датчик температури (NTC 10 кОм) Зі з'єднувальним кабелем довжиною 5,8 м і штекером		7438702 138,-	№ замовлення Євро
Комплект приводу змішувача (настінний монтаж) Для другого опалювального контуру (M3) зі змішувачем або для контуру охолодження „natural cooling” зі змішувачем + Вихід для підключення зовнішнього трьохходового клапану + Накладний датчик температури подачі + Штекери для циркуляційного насосу і електроприводу змішувача + Кабель для підключення до мережі і шини KM-BUS з штекером		ZK02941 664,-	№ замовлення Євро
Модуль розширення EA1 Модуль розширення функціональних можливостей в корпусі для настінного монтажу. За допомогою входів і виходів можна реалізувати 5 функцій: 1 аналоговий вхід (0 – 10 В) + Установка заданого значення температури котлової води 3 цифрових входи + Зовнішнє перемикачання режиму роботи + Зовнішній запит і блокування теплогенерації + Зовнішній запит мінімальної температури теплоносія 1 перемикаючий вихід (безпотенціальне і реле з перемикаючим контактом) + Управління нагріву плавального басейну		7452091 419,-	№ замовлення Євро
Модуль розширення AM1 Модуль розширення функціональних можливостей в корпусі для настінного монтажу. За допомогою модуля розширення можлива реалізація наступних функцій: + Охолодження через буферну ємність охолодження або загальний сигнал несправності + Відвід тепла через буферну ємність охолодження		7452092 209,-	№ замовлення Євро
Пристрій дистанційного керування Vitotrol 200A Для управління одним опалювальним контуром: + Задане значення температури приміщення і програма управління + Режим вечірки та економний режим + Вбудований датчик температури приміщення		Z008341 274,-	№ замовлення Євро
Безпроводний пристрій дистанційного керування Vitotrol 200-RF Для управління одним опалювальним контуром: + Задане значення температури приміщення і програма управління + Режим вечірки та економний режим + Вбудований датчик температури приміщення		Z011219 275,-	№ замовлення Євро
Радіомодуль для Vitotrol 200-RF Для забезпечення радіозв'язку з Vitotrol 200-RF (один радіомодуль на декілька Vitotrol 200-RF)		7522984 301,-	№ замовлення Євро
Накладний датчик вологості 24B + Для вимірювання точки роси + Для запобігання утворенню конденсату		7181418 460,-	№ замовлення Євро
Vitocconnect 100 тип OPT03 Для віддаленого контролю та управління установкою через internet + Управління установкою за допомогою мобільного додатку ViCare App + Підключення до internet через Wi-Fi		ZK03836 246,-	№ замовлення Євро

Примітка:
Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

Пакетні пропозиції **VITOCAL 300-G**, 21 – 85,6 кВт

Схема опалювальної установки



Комплектація пакетних пропозицій

- + Тепловий насос «розсіл-вода» Vitocal 300-G тип BW 301.A
- + Регулятор Vitotronic 200 тип WO1C для режиму експлуатації з погодозалежною теплогенерацією з датчиком температури зовнішнього повітря
- + Буферна ємність Vitocell 100-E білого кольору
- + Термометр до буферної ємності
- + Накладний датчик температури
- + Занурювальний датчик температури – 2 шт
- + Пристрій віддаленого керування та контролю Vitoconnect 100 тип OPT03. Для віддаленого контролю та управління опалювальними установками і опалювальними контурами через Інтернет

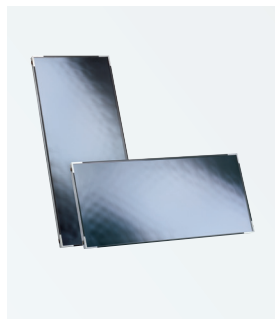


	Номінальна теплова потужність (кВт)*			Гр. мат. W
	21,2 BW 301.A21	28,8 BW 301.A29	42,8 BW 301.A43	
Vitocell 100-E тип SVPB Буферна ємність об'ємом 750 л	Z023756 18 643,-	—	—	№ замовлення Євро
Vitocell 100-E тип SVPC Буферна ємність об'ємом 600 л	Z028940 28 216,-			№ замовлення Євро
Vitocell 100-E тип SVPB Буферна ємність об'ємом 950 л	—	Z023757 23 979,-	Z023758 28 907,-	№ замовлення Євро

Примітка:
Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



VITOSOL 100-FM, тип SV1F, SH1F

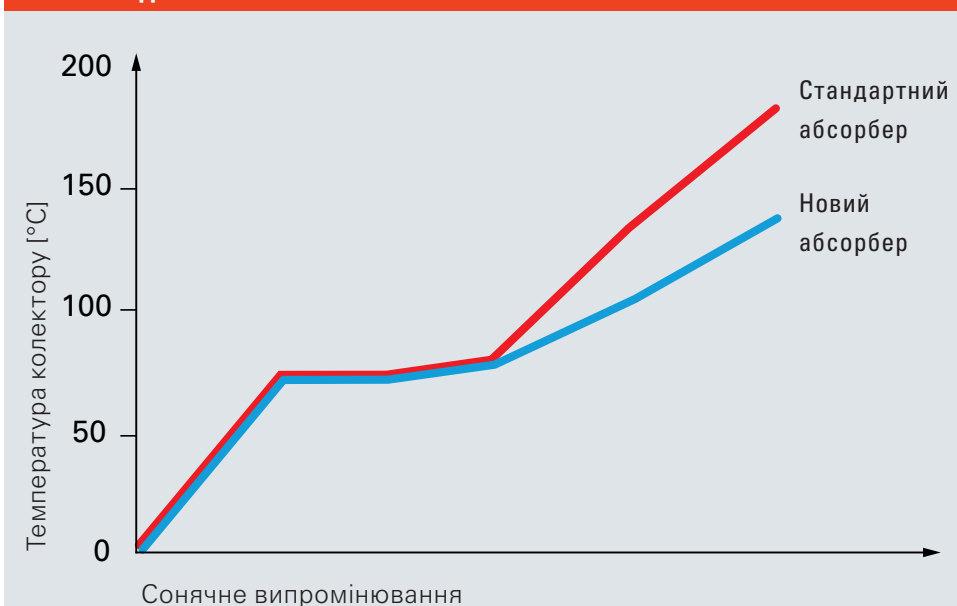


- + Ефективні плоскі колектори для перетворення сонячної енергії на теплову
- + Абсорбер з високоефективним селективним покриттям ThermProtect, що захищає колектор від перегріву та від закипання в ньому теплоносія
- + Високий оптичний ККД: 81,3 %
- + Простий, швидкий і надійний монтаж колекторів завдяки використанню гнучких трубопроводів із нержавіючої сталі за принципом штекерних з'єднань
- + Універсальний монтаж колекторів – над даховим покриттям, на плоскому даху, на фасаді або в будь-якому довільному місці
- + Вертикальне та горизонтальне розташування колектору
- + Можливість установки в один ряд до 12 колекторів
- + Тривалий термін експлуатації завдяки виготовленню колектора із матеріалів стійких до корозії та впливу навколишнього середовища
- + Спеціальне захисне скло з низьким вмістом заліза для мінімальних втрат на віддзеркалення сонячних променів
- + Ефективна теплова ізоляція

Геліоустановка	Площа абсорбера (м²)								Гр. мат. W
	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	18,4	23,0	
Vitosol 100-FM, тип SV1F (вертикальний)	ZK02625								Не замовлення
Vitosol 100-FM, тип SH1F (горизонтальний)	ZK02626								Не замовлення
Вартість окремих колекторів	1	2	3	4	5	6	8	10	Кількість Євро (разом)
	1 121,-	2 242,-	3 363,-	4 484,-	5 605,-	6 726,-	8 968,-	11 210,-	

Необхідні комплектуючі								Гр. мат. W	
З'єднувальні трубки (1 пара), для гідравлічного з'єднання колекторів між собою		1	2	3	4	5	7	9	Кількість
		7248239							Не замовлення
		72,-	144,-	216,-	288,-	360,-	504,-	648,-	Євро
Комплект підключення ряду колекторів		7248240							Не замовлення
		145,-							Євро
Гільза для датчика температури колектора		7174993							Не замовлення
		79,-							Євро
Розповітрявач		7298127							Незамовлення
		118,-							Євро

Захист від закипання теплоносія



Технологія ThermProtect захищає систему від перегріву

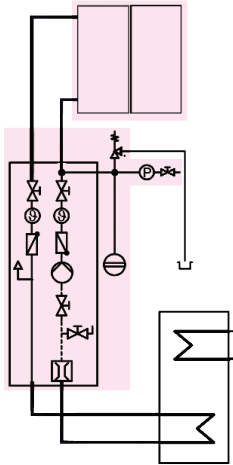
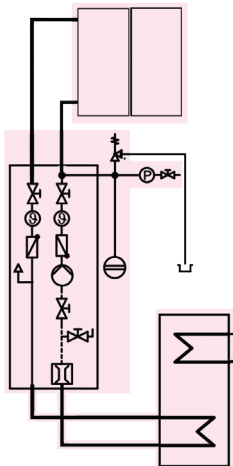
В діапазоні стандартних робочих температур абсорбер нового колектору працює так само, як і стандартний абсорбер, а при температурах вище +75°C він починає змінювати свої властивості. Розроблена і запатентована компанією Viessmann технологія ThermProtect відключає колектор від нагріву при досягненні певної робочої температури. Завдяки цьому збільшуються його теплові втрати і багаторазово зменшується потужність. Відповідно, зменшується і максимальна робоча температура колектору, що гарантує не закипання в ньому теплоносія. При зменшенні робочої температури структура селективного покриття повертається у вихідний стан і колектор знову працює з максимальною ефективністю. Кількість змін кристалічної структури селективного покриття необмежена, що гарантує тривалий термін експлуатації колекторів Vitosol.

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

Захист від закипання
Therm Protect

Пакетні пропозиції VITOSOL 100-FM

Схема установки	Комплектація пакетних пропозицій	Об'єм розширювального баку	Кількість панелей / площа абсорберу	Гр. мат. W	
	+ Плоский сонячний колектор Vitosol 100-FM, тип SV1F (вертикальний, матеріал абсорберу - алюміній), площа абсорберу 2,3 м² + З'єднувальні трубки + Комплект підключення геліополя + Повітровідвідник у верхній частині колекторів	25 л	2 шт / 4,6 м²	SK06805 3 872,-	№ замовлення Євро
	+ Комплект занурювальної гільзи для датчика температури колектора	40 л	3 шт / 6,9 м²	SK06806 4 950,-	№ замовлення Євро
	+ Насосний вузол Solar Divicon з енергоефективним насосом циркуляційним насосом з регульованою частотою обертання, повітровідділювачем, арматурою для заповнення /промивання, витратоміром, двома термометрами, манометром і запобіжним клапаном на 6 бар + Антифризна рідина «Tyfocor LS», 20 л + Мембранний розширювальний бак	40 л	4 шт / 9,2 м²	SK06807 5 966,-	№ замовлення Євро
Схема установки	Комплектація пакетних пропозицій	Об'єм / колір водонагрівача	Кількість панелей / площа абсорберу	Гр. мат. W	
	+ Плоский сонячний колектор Vitosol 100-FM, тип SV1F (вертикальний, матеріал абсорберу - алюміній), площа абсорберу 2,3 м² + З'єднувальні трубки + Комплект підключення геліополя + Повітровідвідник у верхній частині колекторів	300 л / Сріблястий	2 шт / 4,6 м²	SK06800 5 675,-	№ замовлення Євро
				58 71 86	
	+ Комплект занурювальної гільзи для датчика температури колектора	300 л / Білий	2 шт / 4,6 м²	SK06801 5 675,-	№ замовлення Євро
	+ Насосний вузол Solar Divicon з енергоефективним насосом циркуляційним насосом з регульованою частотою обертання, повітровідділювачем, арматурою для заповнення /промивання, витратоміром, двома термометрами, манометром і запобіжним клапаном на 6 бар	400 л / Сріблястий	2 шт / 4,6 м²	SK06802 6 368,-	№ замовлення Євро
				58 71 86	
	+ Бівалентний смісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W/B, тип CVBC/CVB + Антифризна рідина «Tyfocor LS», 20 л + Мембранний розширювальний бак	400 л / Білий	2 шт / 4,6 м²	SK06803 6 368,-	№ замовлення Євро
				58 71 86	
			500 л / Сріблястий	3 шт / 6,9 м²	SK06804 7 843,-
				65 78 94	

Вказівка! Регулятор для геліосистеми та кріплення для колекторів необхідно замовити окремо.

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

Захист від закипання
Therm Protect



Пакетні пропозиції **VITOSOL 100-FM**

Схема установки	Комплектація пакетних пропозицій	Регулятор	Колір водонагрівача	Гр. мат. W		
	+ Плоский сонячний колектор Vitosol 100-FM тип SV1F (вертикальний, матеріал абсорберу - алюміній), площа абсорберу 2,3 м² – 2 шт + Бівалентний ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-U/W тип CVUD об'ємом 300 л з вбудованим енергоефективним циркуляційним насосом з регульованою частотою обертання, повітровідділювачем, арматурою для заповнення/промивання й автоматикою керування геліосистемою + Повітровідвідник у верхній частині колекторів + Комплект занурювальної гільзи для датчика температури колектора + З'єднувальні трубки + Запобіжний клапан 6 бар + Антифризна рідина «Tyfocor LS», 25 л + Мембранний розширювальний бак об'ємом 25 л.	Vitosolic 100 тип SD1	Сріблястий	SK06137 6 666,-	№ замовлення Євро	
			Білий	SK06411 6 666,-	№ замовлення Євро	
		Модуль управління EM-S1	Сріблястий	SK06412 6 666,-	№ замовлення Євро	
				41 45 51		
				Білий	SK06413 6 666,-	№ замовлення Євро

Вказівка! Кріплення для колекторів необхідно замовити окремо.

Захист від закипання
Therm Protect

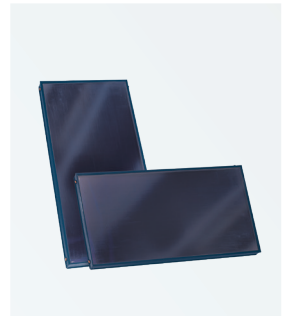
Примітка:

Додаткове обладнання для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



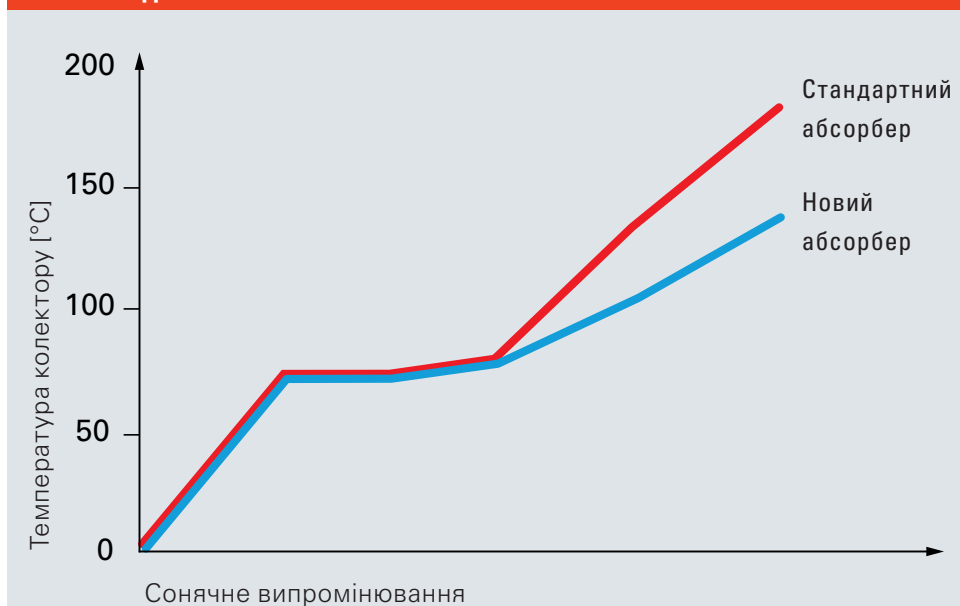
VITOSOL 200-FM тип SV2F, SH2F

Геліюстанова	Площа абсорбера (м²)								Гр. мат. W
	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	18,4	23,0	
Vitosol 200-FM, тип SV2F (вертикальний)	ZK02453								№ замовлення
Vitosol 200-FM, тип SH2F (горизонтальний)	ZK02454								№ замовлення
Вартість окремих колекторів	1	2	3	4	5	6	8	10	Кількість Євро (разом)
	1 430,-	2 860,-	4 290,-	5 720,-	6 810,-	8 580,-	11 440,-	14 300,-	
Необхідні комплектуючі									Гр. мат. W
З'єднувальні трубки (1 пара), для гідравлічного з'єднання колекторів між собою		1	2	3	4	5	7	9	Кількість
		7248239							№ замовлення
		72,-	144,-	216,-	295,-	360,-	504,-	648,-	Євро
Комплект підключення ряду колекторів		7248240							№ замовлення
		138,-							Євро
Гільза для датчика температури колектора		7174993							№ замовлення
		75,-							Євро
Розповітрявач		7298127							№ замовлення
		112,-							Євро



- + Високоєфективні плоскі колектори для перетворення сонячної енергії на теплову
- + Абсорбер з високоєфективним селективним покриттям ThermProtect, що захищає колектор від перегріву та від закипання в ньому теплоносія
- + Високий оптичний ККД: 82,3 %
- + Простий, швидкий і надійний монтаж колекторів завдяки використанню гнучких трубопроводів із нержавіючої сталі за принципом штекерних з'єднань
- + Універсальний монтаж колекторів – над даховим покриттям, на плоскому даху, на фасаді або в будь-якому довільному місці
- + Вертикальне та горизонтальне розташування колектору
- + Можливість установки в один ряд до 12 колекторів
- + Тривалий термін експлуатації завдяки виготовленню колектора із матеріалів стійких до корозії та впливу навколишнього середовища
- + Спеціальне захисне скло з низьким вмістом заліза для мінімальних втрат на віддзеркалення сонячних променів
- + Ефективна теплова ізоляція з меляміну

Захист від закипання теплоносія



Технологія ThermProtect захищає систему від перегріву

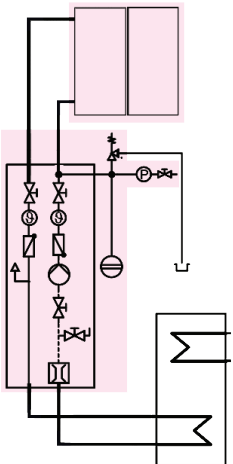
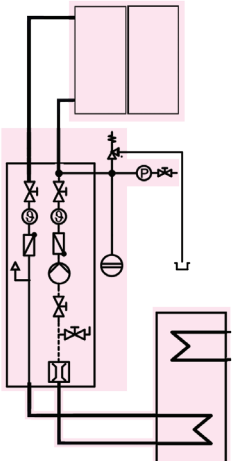
В діапазоні стандартних робочих температур абсорбер нового колектору працює так само, як і стандартний абсорбер, а при температурах вище +75°C він починає змінювати свої властивості. Розроблена і запатентована компанією Viessmann технологія ThermProtect відключає колектор від нагріву при досягненні певної робочої температури. Завдяки цьому збільшуються його теплові втрати і багаторазово зменшується потужність. Відповідно, зменшується і максимальна робоча температура колектору, що гарантує не закипання в ньому теплоносія. При зменшенні робочої температури структура селективного покриття повертається у вихідний стан і колектор знову працює з максимальною ефективністю. Кількість змін кристалічної структури селективного покриття необмежена, що гарантує тривалий термін експлуатації колекторів Vitosol.

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

Захист від закипання
Therm Protect

Пакетні пропозиції **VITOSOL 200-FM**

Схема установки	Комплектація пакетних пропозицій	Об'єм розширювального баку	Кількість панелей / площа абсорберу	Гр. мат. W	
	+ Плоский сонячний колектор Vitosol 200-FM, тип SV2F (вертикальний, матеріал абсорберу - алюміній), площа абсорберу 2,3 м² + З'єднувальні трубки + Комплект підключення геліополя + Повітровідвідник у верхній частині колекторів	25 л	2 шт / 4,6 м²	SK06817 5 026,-	№ замовлення Євро
	+ Комплект занурювальної гільзи для датчика температури колектора + Насосний вузол Solar Divicon з енергоефективним насосом циркуляційним насосом з регульованою частотою обертання, повітровідділювачем, арматурою для заповнення /промивання, витратоміром, двома термометрами, манометром і запобіжним клапаном на 6 бар + Антифризна рідина «Tyfocor LS», 20 л + Мембранний розширювальний бак	40 л	3 шт / 6,9 м²	SK06818 6 608,-	№ замовлення Євро
		40 л	4 шт / 9,2 м²	SK06819 6 678,-	№ замовлення Євро
Схема установки	Комплектація пакетних пропозицій	Об'єм / колір водонагрівача	Кількість панелей / площа абсорберу	Гр. мат. W	
	+ Плоский сонячний колектор Vitosol 200-FM, тип SV2F (вертикальний, матеріал абсорберу - алюміній), площа абсорберу 2,3 м² + З'єднувальні трубки + Комплект підключення геліополя + Повітровідвідник у верхній частині колекторів	300 л / Білий	2 шт / 4,6 м²	SK06812 7 057,-	№ замовлення Євро
	+ Комплект занурювальної гільзи для датчика температури колектора + Запобіжний клапан 6 бар + Насосний вузол Solar Divicon з енергоефективним насосом циркуляційним насосом з регульованою частотою обертання, повітровідділювачем, арматурою для заповнення /промивання, витратоміром, двома термометрами, манометром і запобіжним клапаном на 6 бар + Бівалентний емнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W/B, тип CVBC/CVB/CVUD + Антифризна рідина «Tyfocor LS», 20 л + Мембранний розширювальний бак	300 л / Сріблястий	2 шт / 4,6 м²	SK06813 7 057,-	№ замовлення Євро
		400 л / Білий	2 шт / 4,6 м²	SK06814 7 841,-	№ замовлення Євро
		400 л / Сріблястий	2 шт / 4,6 м²	SK06815 7 841,-	№ замовлення Євро
		500 л / Сріблястий	3 шт / 6,9 м²	SK06816 9 866,-	№ замовлення Євро

Вказівка! Регулятор для геліосистеми та кріплення для колекторів необхідно замовити окремо.

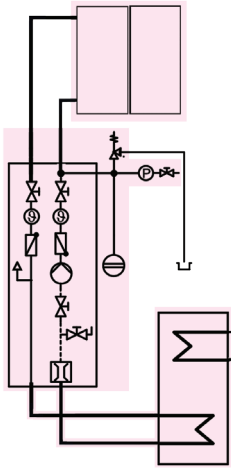
Захист від закипання
Therm Protect

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



Пакетні пропозиції **VITOSOL 200-FM**

Схема установки	Комплектація пакетних пропозицій	Регулятор	Колір водонагрівача	Гр. мат. W	
	+ Плоский сонячний колектор Vitosol 200-FM тип SV2F (вертикальний, матеріал абсорберу - алюміній), площа абсорберу 2,3 м² – 2 шт + Бівалентний ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-U/W тип CVUB об'ємом 300 л з вбудованим енергоефективним циркуляційним насосом з регульованою частотою обертання, повітровідділювачем, арматурою для заповнення/промивання й автоматикою керування геліосистемою + Повітровідвідник у верхній частині колекторів + Комплект занурювальної гільзи для датчика температури колектора + З'єднувальні трубки + Запобіжний клапан 6 бар + Антифризна рідина «Tyfocor LS», 25 л + Мембранний розширювальний бак об'ємом 25 л.	Vitosolic 100 тип SD1	Сріблястий	SK06808 7 267,-	№ замовлення Євро
			Білий	SK06810 7 267,-	№ замовлення Євро
		Модуль управління EM-S1	Сріблястий	SK06809 7 267,-	№ замовлення Євро
			Білий	SK06811 7 267,-	№ замовлення Євро
Регулятори для геліосистем					
Модуль управління геліосистемою EM-S1 (в поєднанні з котлами Vitodens 200-W (потужністю до 32 кВт) Абонент шини Plus-Bus. Управління за різницею температур для бівалентного нагріву гарячої води та підтримки системи опалення.				Z019336 709,-	№ замовлення Євро
+ Управління і відображення даних відбувається з допомогою котлового регулятора + З датчиком температури колектора і датчиком температури ємнісного водонагрівача + Відключення догріву ємнісного водонагрівача водогрійним котлом + З індикацією теплової енергії виробленої сонячними колекторами					
Модуль управління геліосистемою SM1 (в комбінації з регулятором котлів та теплових насосів Vitotronic 200)					Гр. мат. W
Абонент шини KM-Bus. Управління за різницею температур для бівалентного нагріву гарячої води та підтримки системи опалення.				Z014470 765,-	№ замовлення Євро
+ Управління і відображення даних відбувається з допомогою регулятора Vitotronic + З датчиком температури колектора і датчиком температури ємнісного водонагрівача + Відключення догріву ємнісного водонагрівача водогрійним котлом + З індикацією теплової енергії виробленої сонячними колекторами					
Регулятор геліосистеми Vitosolic 100, тип SD1					Гр. мат. W
Електронний регулятор з управлінням за різницею температур для бівалентного нагріву гарячої води				Z007387 592,-	№ замовлення Євро
+ З цифровою індикацією температури, балансуванням потужності і системою діагностики + З датчиком температури колектора і датчиком температури ємнісного водонагрівача + Комунікація з опалювальними установками по шині KM-BUS + Відключення догріву ємнісного водонагрівача водогрійним котлом + Термостатна функція					
Регулятор геліосистеми Vitosolic 200, тип SD4					Гр. мат. W
Електронний регулятор з управлінням за різницею температур для бівалентного нагріву гарячої води, нагріву басейну та підтримки системи опалення за допомогою сонячних колекторів				Z007388 1 158,-	№ замовлення Євро
+ Для установок з максимум 4 споживачами + З датчиком температури колектора і двома занурювальними датчиками температури + З цифровою індикацією температури, балансуванням потужності і системою діагностики + Комунікація з опалювальними установками по шині KM-BUS + Можливість реєстрації робочих параметрів геліоустановки з допомогою SD карти пам'яті + Відключення догріву ємнісного водонагрівача водогрійним котлом					

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

Захист від закипання
Therm Protect



Кріплення **VITOSOL 100/200-FM**

Комплект кріплень для монтажу на похилому даху для пакетних пропозицій з колекторами Vitosol 100/200-FM

Вид покрівлі		Кількість панелей			Гр. мат. W
		2 шт.	3 шт.	4 шт.	
Керамічна черепиця		Z012904 519,-	Z012905 851,-	Z012906 1 040,-	№ замовлення Євро
Пласка черепиця		Z008489 348,-	Z008490 519,-	Z008491 674,-	№ замовлення Євро
Бітумна черепиця		Z008497 356,-	Z008498 527,-	Z008499 687,-	№ замовлення Євро
Без кріпильних кріюків		Z008505 237,-	Z008506 379,-	Z008507 494,-	№ замовлення Євро
Металочерепиця (профіль 5 та 6) 119		Z008513 346,-	Z008514 517,-	Z008515 672,-	№ замовлення Євро
Металочерепиця (профіль 8)		Z008521 346,-	Z008522 517,-	Z008523 672,-	№ замовлення Євро
Стойки на плоску кришу, нахил 45° (Основу надає замовник)		Z013132 953,-	Z013133 1 232,-	Z013134 1 550,-	№ замовлення Євро

Захист від закипання
Therm Protect

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



Приладдя

		Гр. мат. W	
Теплоносій для геліосистем «Tyfocor LS» 20 л в одноразовій ємності		 7143744 195,-	№ замовлення Євро
Ручний наповнюючий насос геліосистеми Для наповнення і підвищення тиску в геліосистемі		 7639450 151,-	№ замовлення Євро
Наповнююча арматура + Для промивання, наповнення і зливання геліоустановки + 3 стяжним різьбовим з'єднанням (Ø 22 мм)		 7316261 103,-	№ замовлення Євро
Термостатичний циркуляційний комплект Для установок приготування гарячої води з лінією рециркуляції + Термостатний автоматичний змішувач + Діапазон налаштування: 35-60 °C + Вбудований зворотній клапан + Підключення R 3/4" + Теплова ізоляція		 ZK01284 420,-	№ замовлення Євро
Термостатичний автоматичний змішувач Для установок приготування гарячої води без лінії рециркуляції + Діапазон налаштування: 35-60 °C + Підключення G 1"		 7438940 126,-	№ замовлення Євро
Подавальна і зворотна магістраль геліоустановки (DN 16) + 2 гофровані труби з нержавіючої сталі в теплоізоляції довжиною по 15 м + 4 стяжних різьбових з'єднання (Ø 22 мм)		 7419567 970,-	№ замовлення Євро
Подавальна і зворотна магістраль геліоустановки (DN 16) + 2 гофровані труби з нержавіючої сталі в теплоізоляції довжиною по 12 м + 4 стяжних різьбових з'єднання (Ø 22 мм)		 7373478 835,-	№ замовлення Євро

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

Захист від закипання
Therm Protect



VITOSOL 141-FM



- + Стандартний комплект обладнання геліосистеми з компонентами, спеціально призначеними для приготування гарячої води сонячними колекторами
- + Бівалентний ємнісний водонагрівач з комплектом обладнання для швидкого і простого монтажу з геліоустановкою
- + Сталевий ємнісний водонагрівач з внутрішнім емалевим покриттям Ceraprotect. Додатковий катодний захист за допомогою магнієвого електрода
- + Можливість підключення електронагрівальної вставки, замовляється окремо
- + Надійний плоский колектор з високоефективним абсорбером, з високим оптичним ККД
- + Зручна для монтажу система кріплення фірми Viessmann, що складається з корозійностійких компонентів з нержавіючої сталі та алюмінію, уніфікованих для всіх колекторів компанії Viessmann
- + Абсорбер з високоефективним селективним покриттям ThermProtect, що захищає колектор від перегріву та від закипання в ньому теплоносія

Захист від закипання
Therm Protect

Схема установки	Комплектація	Колір водонагрівача	Гр. мат. W
	+ Сонячні колектори Vitosol 100-FM тип SVKF - 2 шт, площа колекторів 4,36 м² + Регулятор геліосистеми Vitosolic 100, тип SD1 + Бівалентний ємнісний водонагрівач Vitocell 100-B тип CVBA об'ємом 250 л, з попередньо змонтованим насосним вузлом колекторного контуру Solar-Divicon, включаючи енергоефективний насос з регульованою частотою обертання, регулятор геліоустановки, повітровідділювач, запобіжний клапан і наповнювальну арматуру + Мембранний розширювальний бак об'ємом 18 л + Антифризна рідина «Tyfocor LS», 20 л	Сріблястий	SK05699 5 215,-
		Білий	SK05700 5 215,-
			№ замовлення Євро

Вказівка! Кріплення для колекторів необхідно замовити окремо.

Комплект кріплень для монтажу на похилому даху для пакетної пропозиції

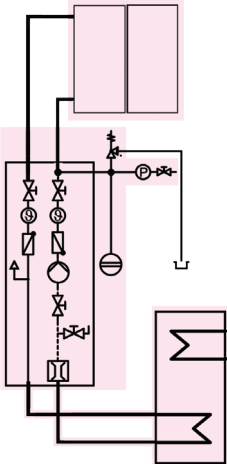
Вид покрівлі						Гр. мат. W
Керамічна черепиця	Пласка черепиця	Бітумна черепиця	Без кріпильних крюків	Метало черепиця (профіль 5 та 6)	Метало черепиця (профіль 8)	
Z012920 375,-	Z011884 333,-	Z011885 341,-	Z011886 228,-	Z011899 331,-	Z011900 331,-	№ замовлення Євро

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



VITOSOL 141-FM

Схема установки	Комплектація	Колір водонагрівача	Гр. мат. W	
	+ Сонячні колектори Vitosol 100-FM тип SVKF - 2 шт, площа колекторів 4,36 м² + Модуль управління геліосистемою EM-S1 + Бівалентний ємнісний водонагрівач Vitocell 100-B тип CVBA об'ємом 250 л, з попередньо змонтованим насосним вузлом колекторного контуру Solar-Divicon, включаючи енергоефективний насос з регульованою частотою обертання, регулятор геліоустановки, повітровідділювач, запобіжний клапан і наповнювальну арматуру + Мембранний розширювальний бак об'ємом 18 л + Антифризна рідина «Tyfocor LS», 20 л	Сріблястий	SK07047 5 130,-	№ замовлення Євро
		Білий	SK07048 5 130,-	№ замовлення Євро

Вказівка! Кріплення для колекторів необхідно замовити окремо.

Приладдя

			Гр. мат. W
Блок запобіжних пристроїв згідно DIN 1988 (DN 20, R 1) + Мембранний запобіжний клапан на 10 бар + Запірний вентиль + Зворотний клапан і контрольний штуцер + Штуцер для підключення манометра		7180662 337,—	№ замовлення Євро
Анод з блоком живлення 220В + Технічне обслуговування не потрібне + Замість наявного в комплекті поставки бойлера магнієвого анода		Z004247 712,—	№ замовлення Євро
Термостатний автоматичний змішувач + Діапазон налаштування: 35 - 60 °C. + Підключення G 1" + Вбудований зворотний клапан		7438940 126,—	№ замовлення Євро
Занурювальний датчик температури (NTC 10 кОм) + Для вимірювання температури в занурювальній гільзі. + З з'єднувальним кабелем (довжина 5,8 м) і штекером.		7438702 138,—	№ замовлення Євро
Електронагрівальна вставка ЕНЕ Теплова потужність на вибір 2, 4 або 6 кВт. Може використовуватися тільки для води м'якої і середньої жорсткості до 14 нім. град. жорсткості (діапазон середньої жорсткості, до 2,5 моль / м³). Для монтажу в Vitocell. + Захисний обмежувач температури + Терморегулятор		Z012684 790,—	№ замовлення Євро
Теплоносії для геліосистеми „Tyfocor LS“ 20 л в одноразовій ємності		7143744 195,—	№ замовлення Євро

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

Захист від закипання

Therm Protect



VITOSOL 300-TM тип SP3C

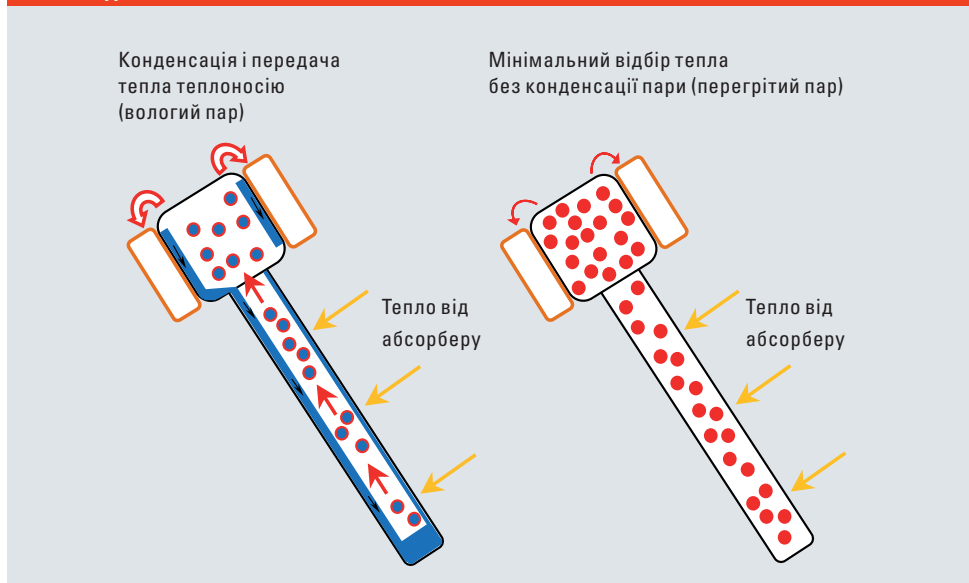


- + Високоєфективний вакуумний трубчатий колектор, що працює за принципом теплової труби
- + Технологія автоматичного захисту від перегріву ThermProtect, що захищає колектор від перегріву та від закипання в ньому теплоносія
- + Високий оптичний ККД: 78,2%
- + "Сухий контакт" між тепловими трубками та теплообмінником Duotec, завдяки якому теплові трубки можна встановлювати чи повертати при заповненій системі
- + Можливість повороту вакуумних трубок для оптимальної орієнтації відносно Сонця та максимального використання сонячної енергії
- + Двох-трубний теплообмінник Duotec із міді, з теплоізоляцією із меламіну, що мінімізує теплові втрати
- + Довільний монтаж: вертикально чи горизонтально на похилому даху, вертикально чи горизонтально на плоскому даху, горизонтально чи вертикально на фасаді, на балконі, а також установка в довільному місці
- + Простий, швидкий та надійний монтаж завдяки використанню монтажних систем Viessmann

Захист від закипання Therm Protect

Геліоустановка	Площа абсорбера (м²)			Гр. мат. W
	1,26	1,51	3,03	
Vitosol 300-TM, тип SP3C	SK06740 2 097,-	SK06738 2 510,-	SK06739 4 842,-	№ замовлення Євро
Технічні дані				
Площа бруutto	1,98	2,36	4,62	м²
Ширина x Висота	885x2241	1053x2241	2061x2241	мм
Товщина		150		мм
Вага	33	39	79	кг
Необхідні комплектуючі				
З'єднувальні трубки (1 пара), для гідравлічного з'єднання колекторів між собою			7510993 92,-	№ замовлення Євро
Комплект підключення ряду колекторів			Z015404 204,-	№ замовлення Євро
Гільза для датчика температури колектора			Z015405 232,-	№ замовлення Євро

Захис від закипання теплоносія



Технологія ThermProtect захищає систему від перегріву

Системи сонячних колекторів для нагріву великої кількості гарячої води і відповідно, максимальної економії енергоресурсів, потребують встановлення якомога більшої площі сонячних колекторів. Але в найбільш спекотні літні дні це може призводити до того, що колектори будуть виробляти «надлишкове» тепло, що приведе до закипання теплоносія в колекторах і зупинці в роботі всієї системи. Для таких систем Viessmann пропонує сонячні колектори Vitosol 300-TM, що самостійно регулюють максимальну робочу температуру і здатні захищати систему від закипання. Внаслідок цього вона закипає, у вигляді пари піднімається в верхню частину «теплової труби» до конденсатора, де передає тепло теплоносію, що знаходиться в системі сонячних колекторів. Охолоджений теплоносій у вигляді рідини стікає в нижню частину «теплової труби», де знову нагрівається від сонячних променів. При температурі більше ніж +120°C припиняється конденсація теплоносія в «тепловій трубі» і він повністю переходить в пароподібний стан. Цим самим припиняється теплопередача від «теплової труби» до теплоносія в системі сонячних колекторів. Таким чином система є повністю захищеною від закипання. Коли ж на колектор знову поступає теплоносій, це призводить до конденсації пари в конденсаторі «теплової труби» і колектор знову повертається в робочий стан.

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

Пакетні пропозиції VITOSOL 300-TM

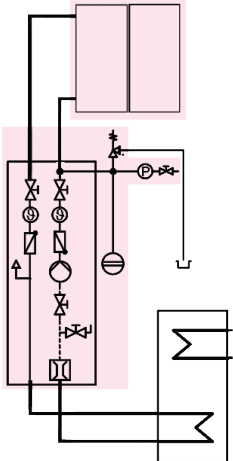
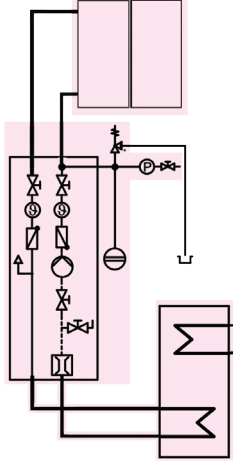
Схема установки	Комплектація пакетних пропозицій	Об'єм розширювального баку	Площа абсорберу		Гр. мат. W
	+ Вакуумний сонячний колектор Vitosol 300-TM, тип SP3C + З'єднувальні трубки + Комплект підключення геліополя + Повітровідвідник у верхній частині колекторів + Насосний вузол Solar Divicon з енергоефективним насосом циркуляційним насосом з регульованою частотою обертання, повітровідділювачем, арматурою для заповнення /промивання, витратоміром, двома термометрами, манометром і запобіжним клапаном на 6 бар + Антифризна рідина «Tyfocor LS», 20 л + Мембранний розширювальний бак	25 л	3,03 м²	SK06853 5 674,-	№ замовлення Євро
		40 л	4,54 м²	SK06854 7 829,-	№ замовлення Євро
			40 л	6,06 м²	SK06855 9 776,-

Схема установки	Комплектація пакетних пропозицій	Об'єм / колір водонагрівача	Площа абсорберу		Гр. мат. W
	+ Вакуумний сонячний колектор Vitosol 300-TM, тип SP3C + З'єднувальні трубки + Комплект підключення геліополя + Повітровідвідник у верхній частині колекторів + Насосний вузол Solar Divicon з енергоефективним насосом циркуляційним насосом з регульованою частотою обертання, повітровідділювачем, арматурою для заповнення /промивання, витратоміром, двома термометрами, манометром і запобіжним клапаном на 6 бар + Бівалентний емнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W/B, тип CVBC/CVB + Антифризна рідина «Tyfocor LS», 20 л + Мембранний розширювальний бак	300 л / Сріблястий	4,54 м²	SK06848 11 549,-	№ замовлення Євро
		300 л / Білий	4,54 м²	SK06849 11 549,-	№ замовлення Євро
		400 л / Сріблястий	6,06 м²	SK06850 14 745,-	№ замовлення Євро
		400 л / Білий	6,06 м²	SK06851 14 745,-	№ замовлення Євро
			500 л / Сріблястий	6,06 м²	SK06852 15 188,-

Вказівка! Регулятор для геліосистеми та кріплення для колекторів необхідно замовити окремо.

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.

Захист від закипання
Therm Protect



Пакетні пропозиції **VITOSOL 300-TM**

Схема установки	Комплектація пакетних пропозицій	Регулятор	Колір водонагрівача	Гр. мат. W		
	+ Вакуумний сонячний колектор Vitosol 300-TM, тип SP3C, 4,5 м² + Бівалентний ємнісний сталевий водонагрівач Vitoscell 100-U/W, тип CVUB, об'ємом 300 л з вбудованим енергоефективним циркуляційним насосом, повітровідділювачем, арматурою для заповнення/промивання і автоматикою керування геліосистемою + Повітровідвідник у верхній частині колекторів + Комплект занурювальної гільзи для датчика температури колектору + З'єднувальні трубки + Запобіжний клапан 6 бар + Антифризна рідина «Tyfocor LS», 25 л + Мембранний розширювальний бак, об'ємом 25 л.	Vitosolic 100 тип SD1	Сріблястий	SK06844 11 097,-	№ замовлення Євро	
			Білий	SK06846 11 097,-	№ замовлення Євро	
		Модуль управління EM-S1	Сріблястий	SK06845 11 097,-	№ замовлення Євро	
			Білий	SK06847 11 097,-	№ замовлення Євро	
		Регулятори для геліосистем				
Модуль управління геліосистемою EM-S1 (в поєднанні з котлами Vitodens 200-W (потужністю до 32 кВт) Абонент шини Plus-Bus. Управління за різницею температур для бівалентного нагріву гарячої води та підтримки системи опалення.				Z019336 709,-	№ замовлення Євро	
+ Управління і відображення даних відбувається з допомогою котлового регулятора + 3 датчиком температури колектора і датчиком температури ємнісного водонагрівача + Відключення догріву ємнісного водонагрівача водогрійним котлом + 3 індикацією теплової енергії виробленої сонячними колекторами						
Модуль управління геліосистемою SM1 (в комбінації з регулятором котлів та теплових насосів Vitotronic 200)					Гр. мат. W	
Абонент шини KM-Bus. Управління за різницею температур для бівалентного нагріву гарячої води та підтримки системи опалення.				Z014470 765,-	№ замовлення Євро	
+ Управління і відображення даних відбувається з допомогою регулятора Vitotronic + 3 датчиком температури колектора і датчиком температури ємнісного водонагрівача + Відключення догріву ємнісного водонагрівача водогрійним котлом + 3 індикацією теплової енергії виробленої сонячними колекторами						
Регулятор геліосистеми Vitosolic 100, тип SD1					Гр. мат. W	
Електронний регулятор з управлінням за різницею температур для бівалентного нагріву гарячої води				Z007387 592,-	№ замовлення Євро	
+ 3 цифровою індикацією температури, балансування потужності і системою діагностики + 3 датчиком температури колектора і датчиком температури ємнісного водонагрівача + Комунікація з опалювальними установками по шині KM-BUS + Відключення догріву ємнісного водонагрівача водогрійним котлом + Термостатна функція						
Регулятор геліосистеми Vitosolic 200, тип SD4					Гр. мат. W	
Електронний регулятор з управлінням за різницею температур для бівалентного нагріву гарячої води, нагріву басейну та підтримки системи опалення за допомогою сонячних колекторів				Z007388 1 158,-	№ замовлення Євро	
+ Для установок з максимум 4 споживачами + 3 датчиком температури колектора і двома занурювальними датчиками температури + 3 цифровою індикацією температури, балансування потужності і системою діагностики + Комунікація з опалювальними установками по шині KM-BUS + Можливість реєстрації робочих параметрів геліоустановки з допомогою SD карти пам'яті + Відключення догріву ємнісного водонагрівача водогрійним котлом						

Захист від закипання

Therm Protect

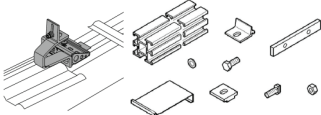
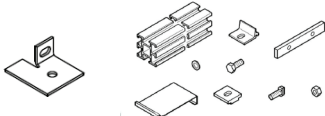
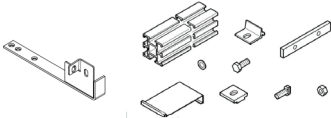
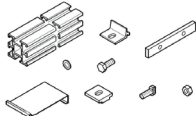
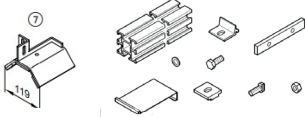
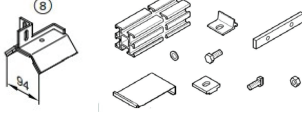
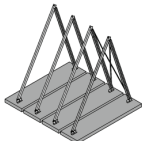
Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі.



Кріплення **VITOSOL 300-TM**

Комплект кріплень для монтажу на похилому даху для пакетних пропозицій з колекторами Vitosol 300-TM

Вид покрівлі		Площа абсорберу				Гр. мат. W
		3,03 м²	4,54 м²	6,06 м²		
		№ замовлення Євро				
Керамічна черепиця		ZK00854 364,-	1	2	3	Необхідна кількість комплектів
Пласка черепиця		ZK00588 261,-	1	2	3	Необхідна кількість комплектів
Бітумна черепиця		ZK00589 264,-	1	2	3	Необхідна кількість комплектів
Без кріпильних кріюків		ZK00578 279,-	1	2	3	Необхідна кількість комплектів
Металочерепиця (профіль 5 та 6)		ZK00590 259,-	1	2	3	Необхідна кількість комплектів
Металочерепиця (профіль 8)		ZK00591 259,-	1	2	3	Необхідна кількість комплектів
Стойки на плоску кришу, нахил 45°		ZK02985 567,-	1	2	3	Необхідна кількість комплектів

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі

Захист від закипання
Therm Protect

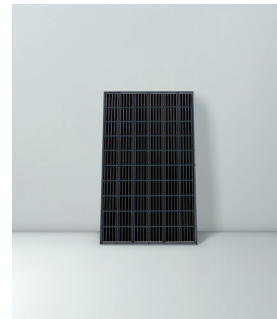
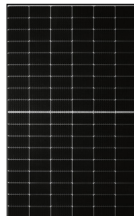


VITOVOLT 300

Монокристалічні фотоелектричні модулі

Тип
M440HC

Гр. мат. Р



Vitovolt 300	7994981 195,-	Не замовлення Євро
Номинальна потужність	440	Вт _{пик}
Колір рами модуля	Чорний	
Колір основи модуля	Срібний	
Ширина	1134	мм
Висота	1762	мм
Товщина	30	мм
Маса	24,5	кг
ККД модуля	20,30	%

Нові фотоелектричні модулі з двостороннім заскленням Vitovolt 300-DG довговічніші та ефективніші, ніж панелі скло-пластина. Вони є ефективним рішенням на обмежених площах даху, мають тривалий термін служби і витримують екстремальні умови навколишнього середовища. Це робить їх особливо придатними для приватних будинків і комерційних приміщень, які особливо схильні до впливу атмосферних явищ. Завдяки класу вогнестійкості A відповідно до стандарту ANSI/UL 790, вони також можуть використовуватися у системах з більш складнішими вимогами до протипожежного захисту.

Переваги

- + Підвищений захист від мікротріщин: модулі надзвичайно міцні
- + Покращена стійкість до подрапин і пошкоджень: задня частина захищена
- + Повільніші процеси старіння скла, ніж у плівки
- + Вища температура і теплопровідність: для оптимальної продуктивності
- + Підвищена продуктивність: завдяки двостороннім фотоелектричним елементам і довшому строку експлуатації
- + Високий ступінь вогнестійкості (клас A): для більшої безпеки



Примітка:

Додаткове обладнання для фотогальванічних систем запитуйте у регіонального представника, контакти можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua.

Пояснення до прайс-листа

- + Даний прайс-лист дійсний на території України
- + Ціни в прайс-листі вказані в євро без ПДВ і перераховуються в гривні по внутрішньому курсу ТОВ "ВІССМАНН", який необхідно уточнювати у представників компанії або на сайті www.viessmann.ua
- + У випадку зміни відпускних цін заводом-виробником, ціни можуть бути змінені
- + Скорочення: Гр.мат. – матеріальна група

На схемах кольором виділений комплект поставки

Символи джерела енергії



Рідке паливо



Газ



Сонячна енергія



Біомаса



Геотермальна енергія



Атмосферне повітря



Електрика



Viessmann

один з провідних виробників опалювальних, промислових та холодильних систем в світі

Переваги пакетних пропозицій

- + Цінова вигода до 15%
- + Продумана комплектація
- + Зручність замовлення
- + Нові пропозиції на ринку для Ваших клієнтів
- + Готові пропозиції на конденсаційну та альтернативну техніку
- + Для більшості продуктів представлені пакетні пропозиції

ГРУПА КОМПАНІЙ VIESSMANN В ЦИФРАХ

1917 — заснована компанія Viessmann

14 500 — працівників

4,0 — млрд € обороту групи компаній

54 — % експорту

22 — виробничі компанії в

12 — країнах світу

120 — офісів з продажу в

74 — країнах світу



ТОВ "ВІССМАНН"

01014, м. Київ

вул. Болсуновська, 13-15

Телефон: +380 44 3639841

E-Mail: info-ua@viessmann.com

www.viessmann.ua

6257379 04/2026

Матеріали захищені авторським правом.
Копіювання та інше використання тільки за попередньою згодою.
Залишаємо за собою право на внесення змін.