

Компактний прайс-лист 2024 UA

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

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 VISSMANN 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



Сторінка	Назва		Потужність	Назва розділу	
06	Vitodens 050-W	Газовий конденсаційний котел	3,2-32 кВт	Газові конденсаційні котли	
08	Vitodens 100-W	Газовий конденсаційний котел	3,2-32 кВт		
09	Vitodens 111-W	Газовий конденсаційний котел із вбудованою накопичувальною ємністю	3,2-32 кВт		
14	Пакетні пропозиції Vitodens 100-W	Газовий конденсаційний котел	3,2-32 кВт		
15	Vitodens 200-W, тип B2HF	Газовий конденсаційний котел	2,5-32 кВт		
16	Vitodens 222-F тип B2TF	Газовий конденсаційний котел	2,5-32 кВт		
17	Vitodens 222-W тип B2LF	Газовий конденсаційний котел із вбудованим водонагрівачем пошарового нагріву	2,5-32 кВт		
20	Пакетні пропозиції Vitodens 200-W	Газовий конденсаційний котел	1,9-32 кВт		
21	Vitodens 200-W	Газовий конденсаційний котел	12-150 кВт		
25	Пакетні пропозиції Vitodens 200-W		1,9- 99 кВт		
26	Пакетні пропозиції Vitodens 200-W		12- 1200 кВт		
31	Системи видалення продуктів згоряння для Vitodens				
32	СИСТЕМИ ПОБУТОВОЇ ВОДОПІДГОТОВКИ			Системи побутової водопідготовки	
33	Divicon	Насосні групи опалювального контуру		Насосні групи опалювального контуру	
34	Пакетні пропозиції Divicon				
36	Пакетні пропозиції Vitocell 100-W	Сталевий ємнісний водонагрівач (CeraProtect)	160-500 л	Ємнісні водонагрівачі	
37	Пакетні пропозиції Vitocell 300-W	Сталевий ємнісний водонагрівач (Нержавіюча сталь)	300-500 л		
38	Vitocal 100-S	Тепловий насос тип «повітря-вода» Спліт-система	4,2-15,5 кВт		
41	Пакетні пропозиції Vitocal 100-S		4,2-15,5 кВт		
43	Пакети каскадів Vitocal 100-S		2,4-14,7 кВт		
44	Vitocal 200-S	Тепловий насос тип «повітря-вода» Спліт-система	2,4-14,7 кВт		
47	Пакетні пропозиції Vitocal 200-S		2,4-14,7 кВт		
49	Пакети каскадів Vitocal 200-S		2,4-14,7 кВт		
50	Vitocal 150-A	Тепловий насос тип «повітря-вода» Моноблок	2,6-14,9 кВт		
53	Пакетні пропозиції Vitocal 150-A		2,6-14,9 кВт		
55	Vitocal 151-A	Тепловий насос тип «повітря-вода» Моноблок	2,6-14,9 кВт		
58	Пакетні пропозиції Vitocal 151-A		2,6-14,9 кВт		
60	Vitocal 250-A/AH	Тепловий насос тип «повітря-вода» Моноблок	2,6-13,4 кВт		
65	Пакетні пропозиції Vitocal 250-A/AH		2,6-13,4 кВт		
69	Vitocal 252-A/AH	Тепловий насос тип «повітря-вода» Моноблок	2,6-13,4 кВт		
74	Пакетні пропозиції Vitocal 252-A/AH		2,6-13,4 кВт		
76	Vitocal 200-G	Тепловий насос тип «ґрунт-вода» та тип «вода-вода»	5,7- 17,4 кВт	Теплові насоси	
78	Пакетні пропозиції Vitocal 200-G		5,7- 17,4 кВт		
80	Vitocal 300-G	Тепловий насос тип «ґрунт-вода»	1,7-15,9 кВт		
82	Пакетні пропозиції Vitocal 300-G		1,7-15,9 кВт		
84	Vitocal 300-G	Тепловий насос тип «ґрунт-вода» та тип «вода-вода»	21-85,6 кВт		
86	Пакетні пропозиції Vitocal 300-G		21-85,6 кВт		
88	Vitosol 100-FM	Плоскі сонячні колектори		Сонячні колектори	
89	Пакетні пропозиції Vitosol 100-FM				
91	Vitosol 200-FM	Плоскі сонячні колектори			
92	Пакетні пропозиції Vitosol 200-FM				
96	Vitosol 141-FM	Плоскі сонячні колектори			
98	Vitosol 300-TM	Пакетні пропозиції Вакуумні трубчасті сонячні колектори			
99	Пакетні пропозиції Vitosol 300-TM				
102	Vitotron 100	Електричний котел	4-24 кВт	Електричні котли	
102	Пакетні пропозиції Vitotron 100		4-24 кВт		
103	Vitovolt 300	Фотоелектричні модулі		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 контроллер 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
- + Режими 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	
 Одноконтурний котел	тип BONA з димоходом	Z024845 1 435,-	Z024846 1 499,-		№ замовлення Євро
	тип BONA з ViCare	Z027464 1 352,-	Z027465 1 417,-		№ замовлення Євро
		V+	15 17 19	15 17 19	
 Комбінований котел	тип BOKA з димоходом	Z024843 1 529,-	Z024844 1 598,-	Z026355 1 746,-	№ замовлення Євро
	тип BOKA з ViCare	Z027466 1 446,-	Z027467 1 516,-	Z027468 1 663,-	№ замовлення Євро
		V+	15 17 19	15 17 19	15 17 19

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)

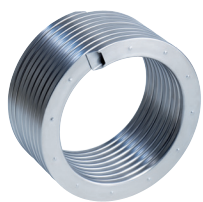
- + Конденсаційний газовий котел Vitodens 050-W (BONA або BOKA)
- + Кімнатний бездротовий термостат ViCare

Приладдя для VITODENS 050-W

Датчик температури зовнішнього повітря для роботи в режимі погодозалежної теплогенерації		ZK04306 76,-	№ замовлення Євро
Датчик температури смісного водонагрівача		ZK04671 125,-	№ замовлення Євро
Кімнатний бездротовий термостат ViCare (On/Off) для роботи по температурі приміщення		ZK05990 129,-	№ замовлення Євро
Кімнатний бездротовий термостат ViCare (Модуляційний) для роботи по температурі приміщення		ZK05991 144,-	№ замовлення Євро
Радіопристрій дистанційного керування Vitotrol 100-E (On/Off) для системи з 1-м опалювальним контуром без змішувачів		7949932 159,-	№ замовлення Євро
Радіопристрій дистанційного керування Vitotrol 100-E (модуляційний) для системи з 1-м опалювальним контуром без змішувачів		7968153 238,-	№ замовлення Євро
Комплект зливної воронки - зливна воронка з сифоном - з'єднувальний шланг		7459591 53,-	№ 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 374,-	№ замовлення Євро
Гранульований заповнювач (2,5 кг) Підходить для пристрою нейтралізації конденсату, № замовл. ZK03652		ZK03654 119,-	№ замовлення Євро

Примітка:

Додаткове приладдя для котлів Vitodens 050-W можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



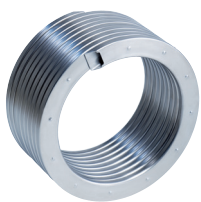
10 років гарантії

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			
	<ul style="list-style-type: none"> + Газовий конденсаційний котел Vitodens 050-W тип ВОНА + Комплект коаксіального димоходу + Ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W білого кольору + Датчик температури ємнісного водонагрівача 	Vitocell 100-W тип CUG/CUGA	100 л	Z024847 2 319,-	Z024848 2 382,-	№ замовлення Євро		
				23 29 35	25 35 35			
			120 л	Z024849 2 539,-	Z024850 2 605,-		№ замовлення Євро	
				23 29 35	23 29 35			
			150 л	Z024851 2 611,-	Z024852 2 677,-			№ замовлення Євро
				23 29 35	23 29 35			
	<ul style="list-style-type: none"> + Газовий конденсаційний котел Vitodens 050-W тип ВОНА + Комплект коаксіального димоходу + Ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W білого кольору + Датчик температури ємнісного водонагрівача 	Vitocell 100-W тип CVAA	200 л	Z024853 2 700,-	Z024854 2 765,-	№ замовлення Євро		
				33 43 53	33 43 53			
	<ul style="list-style-type: none"> + Газовий конденсаційний котел Vitodens 050-W тип ВОНА + Комплект коаксіального димоходу + Бівалентний ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W білого кольору + Датчик температури ємнісного водонагрівача 	Vitocell 100-W тип CVBC	300 л	Z024855 3 000,-	Z024856 3 065,-	№ замовлення Євро		
					39 52 65		39 52 65	



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 2024 року.



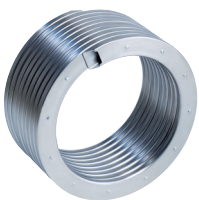
VITODENS 100-W, тип В1HF/В1KF 3,2 – 32 кВт



Пакетні пропозиції

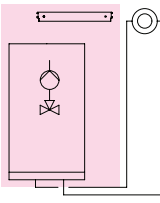
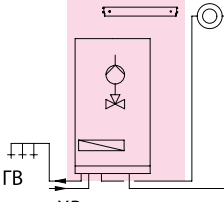
для котлів з індивідуальною системою видалення димових газів

- + 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 WiFi для більшої зручності, економії енергії та комфортного керування мікрокліматом за допомогою ViCare
- + Функція комфортного приготування гарячої води



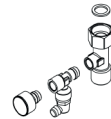
10 років гарантії

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	
 Одноконтурний котел з комплектом димоходу	Z024404 2 153,-	Z023186 2 222,-	Z023187 2 269,-	Не замовлення Євро
 XВ Комбінований котел з комплектом димоходу	v+ 17 19 21 Z024405 2 184,-	Z023188 2 250,-	Z023189 2 322,-	Не замовлення Євро
	v+ 17 19 21	17 19 21	17 19 21	

Комплектація пакетної пропозиції:

- + Конденсаційний газовий котел Vitodens 100-W (B1HF або B1KF)
- + 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 2024 року.



VITODENS 111-W, тип B1LF 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 Євро
	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0	3,2 – 32,0	
	Z023143 3 411,-	Z023144 3 543,-	Z023145 3 674,-	Не замовлення Євро
	v+ 20 23 26	20 23 26	20 23 26	

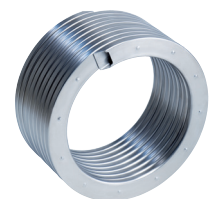


Комплектація пакетної пропозиції:

- + 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 2024 року.



Приладдя для VITODENS 100-W / 111-W

<p>Пристрій дистанційного управління Vitotrol 200-E Для управління опалювальними контурами (окремий пристрій на кожний контур)</p> <ul style="list-style-type: none"> + 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 361,-	Не замовлення Євро 2 2 2
<p>Кімнатний бездротовий термостат ViCare (On/Off)</p>		ZK05990 129,-	Не замовлення Євро
<p>Кімнатний бездротовий термостат ViCare (Модуляційний)</p>		ZK05991 144,-	Не замовлення Євро
<p>Радіопристрій дистанційного керування Vitotrol 100-E (On/Off) для системи з 1-м опалювальним контуром без змішувачів</p>		7949932 159,-	Не замовлення Євро
<p>Радіопристрій дистанційного керування Vitotrol 100-E (модуляційний) для системи з 1-м опалювальним контуром без змішувачів</p>		7968153 238,-	Не замовлення Євро
<p>Датчик температури зовнішнього повітря для роботи у режимі погодозалежної теплогенерації</p>		ZK04306 76,-	Не замовлення Євро
<p>Датчик температури гідравлічної стрілки</p>		ZK04032 122,-	Не замовлення Євро
<p>Датчик температури ємнісного водонагрівача</p>		ZK04671 125,-	Не замовлення Євро
<p>Модулі розширення</p>			
<p>Модуль розширення EM-MX (монтаж на змішувачі)</p> <ul style="list-style-type: none"> + 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 664,-	Не замовлення Євро 5 6 6
<p>Модуль розширення EM-M1 (настінний монтаж)</p> <ul style="list-style-type: none"> + 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 450,-	Не замовлення Євро 2 2 3
<p>Модуль розширення EM-P1</p> <ul style="list-style-type: none"> + Модуль розширення для управління максимум двома насосами + Підключення насоса опалювального контуру без змішувача + Підключення насоса рециркуляції контуру водорозбору ГВП 		Z017411 244,-	Не замовлення Євро 2 2 3
<p>Модуль розширення EM-EA1 Модуль розширення для керуючих сигналів За допомогою входів та виходів можна реалізувати наступні функції:</p> <ul style="list-style-type: none"> + 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 377,-	Не замовлення Євро 2 3 4
<p>Модуль розширення EM-S1 Модуль для керування насосною групою геліополя для ГВП</p>		Z019336 676,-	Не замовлення Євро 4 5 6
<p>Комплект зливної воронки</p> <ul style="list-style-type: none"> - зливна воронка з сифоном - з'єднувальний шланг 		7459591 53,-	Не замовлення Євро
<p>Пристрій нейтралізації конденсату з настінним кріпленням</p> <ul style="list-style-type: none"> - для конденсаційних котлів до 35 кВт - нейтралізуючий гранулянт - з'єднувальні кутники для підключення шланга DN20 - з'єднувальний шланг для підключення до сифону котла 		ZK03652 374,-	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 емнісного водонагрівача Vitocell 100-W	
Управління котлом в режимі погодозалежної теплогенерації		
2	Датчик температури зовнішнього повітря	ZK04306 76,-
Керування рециркуляцією		
3	Модуль розширення EM-P1 Модуль розширення для управління максимум двома насосам	Z017411 244,-
Контроль температури приміщень:		
4	Пристрій дистанційного керування Vitotrol 200-E Для управління опалювальним контуром	Z017415 361,-
5	Кімнатний бездротовий термостат ViCare (On/Off)	ZK05990 129,-
	Кімнатний бездротовий термостат ViCare (Модуляційний)	ZK05991 144,-
7	Датчик температури емнісного водонагрівача	ZK04671 125,-

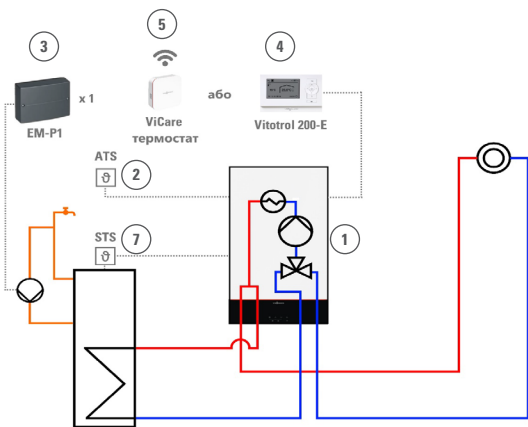


Схема Приклад 1

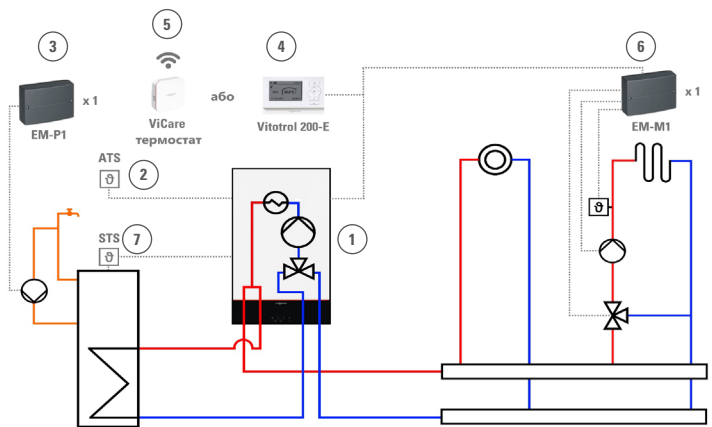


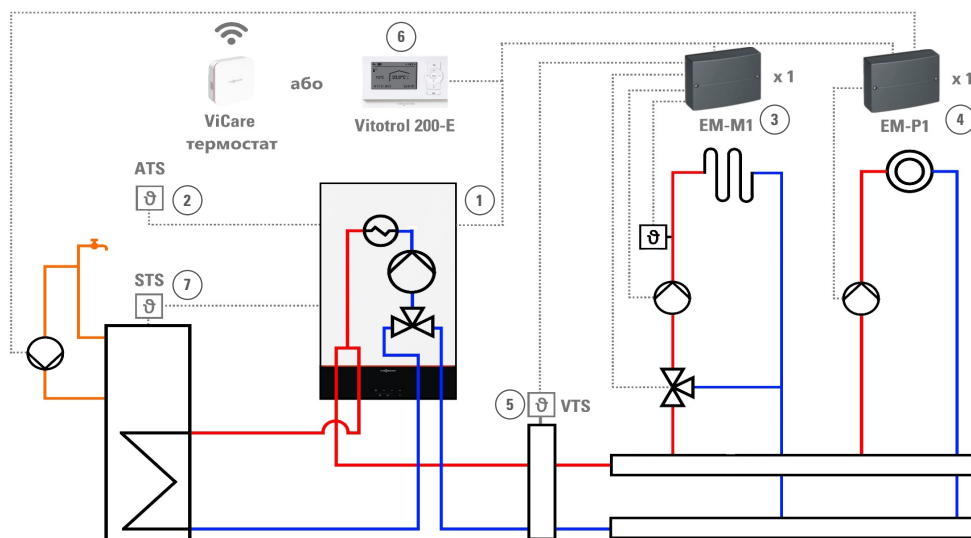
Схема Приклад 2

ПРИКЛАД 2		Гр. мат. W
1	Котел Vitodens 100-W (інтегрований інтерфейс WLAN) з приготуванням гарячої води за допомогою емнісного водонагрівача Vitocell 100-W	
Управління котлом в режимі погодозалежної теплогенерації		
2	Датчик температури зовнішнього повітря в погодозалежному режимі	ZK04306 76,-
Керування змішувальним контуром опалення, рециркуляцією		
6	Модуль розширення EM-M1 (настінний монтаж)	Z017410 450,-
3	Модуль розширення EM-P1 Модуль розширення для управління максимум двома насосами	Z017411 244,-
Контроль температури приміщень:		
4	Пристрій дистанційного керування Vitotrol 200-E Для управління опалювальним контуром	Z017415 361,-
5	Кімнатний бездротовий термостат ViCare (On/Off)	ZK05990 129,-
	Кімнатний бездротовий термостат ViCare (Модуляційний)	ZK05991 144,-
7	Датчик температури емнісного водонагрівача	ZK04671 125,-



Приклади схем з **VITODENS 100-W**

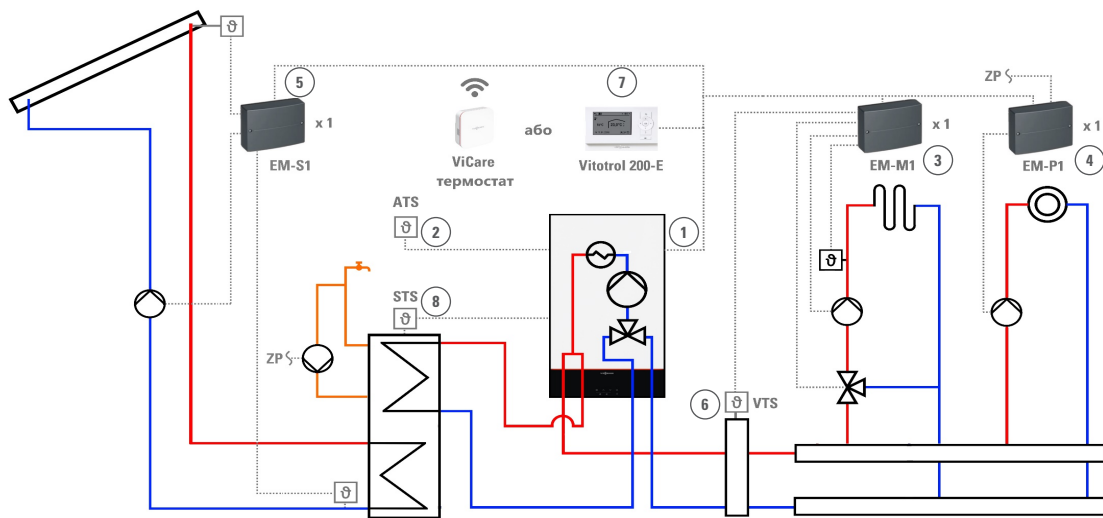
ПРИКЛАД 3		Гр. мат. W	
1 Котел Vitodens 100-W (інтегрований інтерфейс WLAN) з приготуванням гарячої води за допомогою ємнісного водонагрівача VitoCell 100-W			
Управління котлом в режимі погодозалежної теплогенерації			
2 Датчик температури зовнішнього повітря в погодозалежному режимі	ZK04306	Не замовлення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





Приклади схем з **VITODENS 100-W**

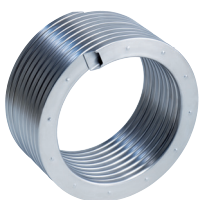
ПРИКЛАД 4		Гр. мат. W	
1	Котел Vitodens 100-W (інтегрований інтерфейс WLAN) з приготуванням гарячої води за допомогою ємнісного водонагрівача VitoCell 100-W		
Управління котлом в режимі погодозалежної теплогенерації			
2	Датчик температури зовнішнього повітря в погодозалежному режимі	ZK04306 76,-	Не замовлення Євро
Керування прямим та змішувальним контуром опалення, рециркуляцією, геліосистемою			
3	Модуль розширення EM-M1 (настінний монтаж)	Z017410 450,-	Не замовлення Євро
4	Модуль розширення EM-P1 Модуль розширення для управління максимум двома насосами	Z017411 244,-	Не замовлення Євро
5	Модуль управління геліосистемою EM-S1	Z019336 676,-	Не замовлення Євро
6	Занурювальний датчик температури для гідравлічної стрілки	ZK04032 122,-	Не замовлення Євро
Контроль температури приміщень:			
7	Пристрій дистанційного керування Vitotrol 200-E Для управління опалювальним контуром	Z017415 361,-	Не замовлення Євро
8	Датчик температури ємнісного водонагрівача	ZK04671 125,-	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	
	<ul style="list-style-type: none"> + Котел Vitodens 100-W тип В1HF + Комплект коаксіального димоходу «холодна зима» + Ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W білого кольору + Комплект підключення до ємнісного водонагрівача з датчиком температури (для водонагрівачів об'ємом 120 л і 150 л) або датчик температури водонагрівача (для водонагрівача об'ємом 100 л) + Комплект підключення з аналоговим манометром 	Vitocell 100-W тип CUG/CUGA	100 л	Z023190 3 170,-	Z023191 3 215,-	№ замовлення Євро
				25 31 37	25 31 37	
			120 л	Z023192 3 581,-	Z023193 3 626,-	№ замовлення Євро
				25 31 37	25 31 37	
			150 л	Z023194 3 659,-	Z023195 3 705,-	№ замовлення Євро
				25 31 37	25 31 37	
	<ul style="list-style-type: none"> + Котел Vitodens 100-W тип В1HF + Комплект коаксіального 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	Z023196 3 582,-	Z023197 3 627,-	№ замовлення Євро
				35 45 55	35 45 55	
	<ul style="list-style-type: none"> + Котел Vitodens 100-W тип В1HF + Комплект коаксіального 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	300 л	Z023198 3 963,-	Z023199 4 009,-	№ замовлення Євро
				41 54 67	41 54 67	



10 років гарантії

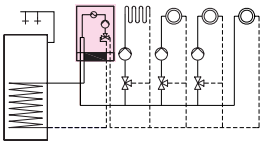


на теплообмінник із нержавіючої сталі для газових конденсаційних котлів потужністю до 150 кВт

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



VITODENS 200-W, тип B2HF 1,9 – 32 кВт

Опалювальна установка	Діапазон теплової потужності (кВт) при опаленні приміщень			Гр. мат. W
 <p>Одноконтурний котел</p>	(вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)			
	1,9 – 19,0	1,9 – 25,0	1,9 – 32,0	
	Z019321 3 395,-	Z019322 3 788,-	Z019323 4 096,-	
	29 34 38	29 34 38	29 34 38	Не замовлення Євро



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 комфортно: 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 2024 року.

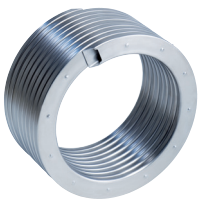
- + Конденсаційний газовий одноконтурний водогрійний котел у настінному виконанні
- + Номінальна теплова потужність: 1,9 – 32 кВт
- + Нормативний ККД: 109%
- + Теплообмінник Inox-Radial із нержавіючої сталі
- + Більша ефективність та менше викидів оксидів азоту завдяки новому пальнику Matrix-Plus для 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 погодозалежної 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 B2TF 2,5 – 32 кВт

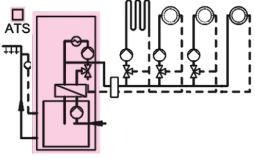



- + Комфорт у приготуванні гарячого водопостачання завдяки інтегрованому баку запасу на 100л
- + Надійність та ефективність завдяки теплообміннику Inox-Radial
- + Вбудована інтелектуальна система контролю якості горіння Lambda Pro Plus контролює роботу пальника в залежності від якості газу
- + Вбудований 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 <small>(вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)</small>		Гр. мат. W
		2,5-25	2,5-32	
	B2TF	Z019416 5 696,-	Z019417 5 839,-	№ замовлення Євро
				

Пакетні пропозиції VITODENS 222-F

Опалювальна установка	Для відкритої проводки з підключенням	Діапазон теплової потужності (кВт) при опаленні приміщень <small>(вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)</small>		Гр. мат. W
		2,5-25	2,5-32	
	Зліва або справа	Z020611 5 417,-	Z020612 5 859,-	№ замовлення Євро
				

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 2024 року.



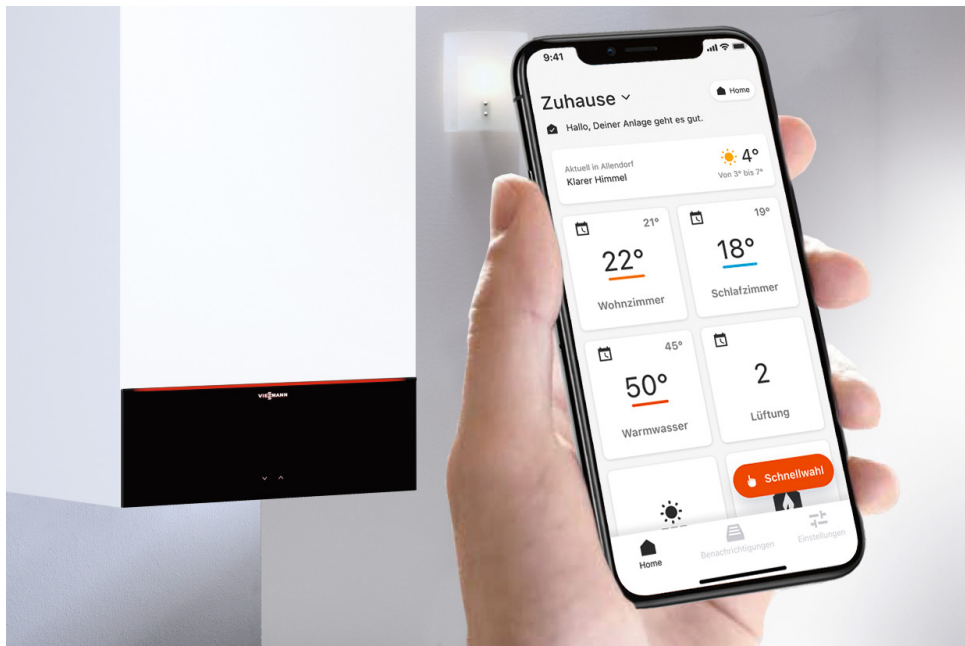
VITODENS 222-W, тип B2LF 2,5 – 32 кВт

Опалювальна установка	Тип котла	Діапазон теплової потужності (кВт) при опаленні приміщень		Гр. мат. W
		<small>(вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)</small>		
		2,5-25	2,5-32	
	B2LF	Z019410 5 822,-	Z019411 5 917,-	№ замовлення Євро
		35 49 63	35 49 63	



Комплектація:

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



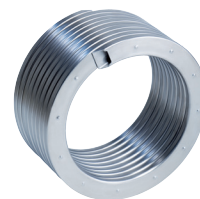
Регулятор HMI 7" Touch 600 мм

- + 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 (Vitocconnect 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 2024 року.

- + 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 ¼ з інтегрованим термічним запобіжним запірним клапаном		ZK04307 325,-	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 ¼) 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 450,-	Не замовлення Євро
- для відкритої проводки з підключенням зліва або справа + З'єднувальні труби + Запірна арматура для подавального і зворотного трубопроводу опалювального контуру (R ¼) 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 450,-	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 361,-	Не замовлення Євро
Датчик температури зовнішнього повітря для роботи у режимі погодозалежної теплогенерації		ZK04306 76,-	Не замовлення Євро
Датчик температури гідравлічної стрілки		ZK04032 122,-	Не замовлення Євро
Датчик температури емнісного водонагрівача		ZK04671 125,-	Не замовлення Євро
Комплект зливної воронки + зливна воронка з сифоном + з'єднувальний шланг		7459591 53,-	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 374,-	Не замовлення Євро
Гранульований заповнювач (2,5 кг) Підходить для пристрою нейтралізації конденсату, Не замовл. ZK03652		ZK03654 119,-	Не замовлення Євро
Арматурна кришка для котла шириною 450 мм (Vitodens 200-W)		ZK04310 111,-	Не замовлення Євро
Арматурна кришка для котла шириною 600 мм (Vitodens 222-W)		ZK04938 246,-	Не замовлення Євро
Розширювальний бак контура ГВП Для монтажу в Vitodens 222-W. - Об'єм 2 л - Макс. тиск 10 бар		ZK04937 144,-	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 + Зворотній клапан + Сигнальний контакт: перемикаючий контакт (безпотенційний) 250 В/4 А (омічне навантаження)		ZK02486 315,-	Не замовлення Євро
Комплект підключення насоса рециркуляції ГВП Для встановлення в котел Vitodens 222-F + Енергоефективний насос + Регульовальний вентиль витрати + Трубний вузол із теплоізоляцією		ZK04314 589,-	Не замовлення Євро



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

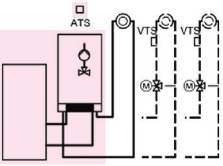




		Гр. мат. W
Модулі розширення		
Модуль розширення EM-MX (монтаж на змішувачі) + Електронна система для електроприводу змішувача Viessmann від DN 20 до DN 50, від R 1/2 до 1 1/4 (не для фланцевих змішувачів) + Накладний датчик температури подаючої магістралі (NTC 10 кОм) + Штекер для насосу опалювального контуру + Підключення до мережі та шини PlusBus зі штекером	 	Z017409 664,- № замовлення Євро 5 6 6
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 450,- № замовлення Євро 2 2 3
Модуль розширення EM-P1 Модуль розширення для управління максимум двома насосами + Підключення насосу опалювального контуру без змішувача + Підключення насосу контуру ємнісного водонагрівача + Підключення насосу рециркуляції контуру водорозбору ГВП	 	Z017411 244,- № замовлення Євро 2 2 3
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 377,- № замовлення Євро 2 3 4
Модуль розширення EM-S1 Модуль для керування насосною групою геліополя для підтримання ГВП	 	Z019336 676,- № замовлення Євро 4 5 6
Прохід через зовнішню стіну LAS 60/100 до 35 кВт (включаючи стінові діафрагми)		7373232 147,- № замовлення Євро
Труба LAS 60/100 до 35 кВт Довжина 1 м		7373224 120,- № замовлення Євро
Труба LAS 60/100 до 35 кВт Довжина 0,5 м		7373223 74,- № замовлення Євро
Коліно LAS 60/100 до 35 кВт 87°		7373226 95,- № замовлення Євро

Примітка:

Додаткове приладдя для котлів Vitodens 222-F можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



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		
 <ul style="list-style-type: none"> + Котел Vitodens 200-W B2HF (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 B2HF 	<ul style="list-style-type: none"> + Котел Vitodens 200-W B2HF (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 B2HF 	Vitocell 100-W тип CVA Об'єм 200 л	Z021619 5 377,-	Z021620 5 717,-	Не замовлення Євро	
				47 60 72		47 60 72
				53 69 84		53 69 84
				—		Z020609 6 575,-
	—	Z020610 6 947,-				
				53 69 84		

Примітка:

Примітка: Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.

10 років гарантії

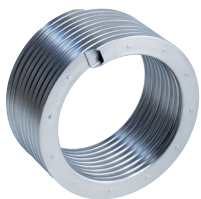
на теплообмінник із нержавіючої сталі для газових конденсаційних котлів потужністю до 150 кВт



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
		12-49	12-60	20-80	20-99	32-120	32-150	
 Vitotronic 100, тип HC1B		B2HAI35 4 773,-	B2HAI36 5 150,-	B2HAI37 6 467,-	B2HAI38 7 344,-	B2HAI39 9 611,-	B2HAI40 10 328,-	№ замовлення Євро
	V+	43 55 67	47 66 85	50 69 88	67 85 103	91 104 117	100 114 128	
Vitotronic 200, тип H01B		B2HAI41 5 303,-	B2HAI42 5 680,-	B2HAI43 6 997,-	B2HAI44 7 874,-	B2HAI45 10 141,-	B2HAI46 10 858,-	№ замовлення Євро
	V+	43 55 67	47 66 85	50 69 88	67 85 103	91 104 117	100 114 128	
Одноконтурний котел	V+	43 55 67	47 66 85	50 69 88	67 85 103	91 104 117	100 114 128	

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 2024 року.



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 насосом + Трійник з шаровим вентиляем + Кран наповнення і спорожнення котла + Запобіжний клапан + Прохідний газовий кран з запобіжним клапаном		7245738 401,- Не замовлення Євро
Комплект для підключення опалювального контуру з вискоефективним циркуляційним насосом + Трійник з шаровим вентиляем + Зворотній клапан + KFE кран + Прохідний газовий кран з запобіжним клапаном + Запобіжний клапан 4 бар + Енергоефективний насос з регульованою частотою обертання		7501314 698,- 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 1 910,- Не замовлення Євро
Комплект для підключення ємнісного водонагрівача + Т-елемент G1 1/2 (комплект)		ZK03669 142,- 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 1 155,- 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 2 047,- Не замовлення Євро
Комплект для підключення ємнісного водонагрівача + Т-елемент G1 1/2 (комплект)		ZK03669 142,- Не замовлення Євро
Настінна консоль для кріплення комплекта підключення контуру з гідравлічною стрілкою для котлів потужністю 49-99 кВт		ZK03677 43,- 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 1 775,- Не замовлення Євро

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2022 року.














Приладдя для VITODENS 200-W

				Гр. мат. W
Датчик температури гідралічної стрілки		7179488 131,-		№ замовлення Євро
Датчик температури ємнісного водонагрівача Для вимірювання температури води у контурі ГВП (довжина 3,75 м).		7179114 125,-		№ 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	 V+	7498513 166,-	1 1 1	№ 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	 V+	7452092 199,-	1 1 2	№ 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 В) + 3 цифрових входи + 1 перемикаючий вихід (безпотенціальне і реле з перемикаючим контактом)	 V+	7452091 399,-	3 3 3	№ 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	 V+	7639040 632,-	5 6 6	№ 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	 V+	Z008341 261,-	2 2 2	№ 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 262,-		№ замовлення Євро
Радіомодуль для Vitotrol 200-RF Для забезпечення радіозв'язку з Vitotrol 200-RF (один радіомодуль на декілька Vitotrol 200-RF)		7522984 287,-		№ 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	 V+	Z008342 467,-	3 4 4	№ замовлення Євро
Пристрій віддаленого керування та контролю Vitocom 100 тип LAN1 Для віддаленого контролю та управління опалювальними установками і опалювальними контурами через Інтернет + Управління установкою за допомогою мобільного додатку Vitotrol App + Більш розширене управління установкою через сервіс Vitodata 100 Комплект поставки: + Vitocom 100 тип LAN1 + Комунікаційний модуль для установки в котел / регулятор Vitotronic + З'єднувальні кабелі для LAN і комунікаційного модуля	 V+	Z011224 482,-	3 4 4	№ замовлення Євро
Vitocconnect OPT02 Для віддаленого контролю та управління установкою через Internet + Управління установкою за допомогою мобільного додатку ViCare App + Підключення до internet через Wi-Fi	 V+	ZK03836 214,-	2 3 4	№ замовлення Євро



Приладдя для **VITODENS 200-W**

			Гр. мат. W
Пристрій нейтралізації конденсату - Для конденсаційних котлів потужністю 35 - 60 кВт - З гранульованим наповнювачем		9535742 558,-	Не замовлення Євро
Гранульований наповнювач (2 × 1,3 кг)		9524670 119,-	Не замовлення Євро
Пристрій нейтралізації конденсату - Для конденсаційних котлів потужністю 50 - 500 кВт - Гранульований наповнювач (8 кг)		7441823 447,-	Не замовлення Євро
Гранульований наповнювач 8 кг		9521702 146,-	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 + Зворотній клапан + Сигнальний контакт: перемикаючий контакт (безпотенційний) 250 В/4 А (омічне навантаження)		ZK02486 315,-	Не замовлення Євро
Прохід через зовнішню стіну LAS 80/125 (49 кВт та 60 кВт) (включаючи стінові діафрагми)		7435861 184,-	Не замовлення Євро
Труба LAS 80/125 (49 кВт та 60 кВт) Довжина 1 м		7194321 147,-	Не замовлення Євро
Труба LAS 80/125 (49 кВт та 60 кВт) Довжина 0,5 м		7194320 120,-	Не замовлення Євро
Коліно LAS 80/125 (49 кВт та 60 кВт) 87°		7194323 154,-	Не замовлення Євро
Прохід через зовнішню стіну LAS 100/150 (80 кВт та 99 кВт) (включаючи стінові діафрагми)		7247544 270,-	Не замовлення Євро
Труба LAS 100/150 (80 кВт та 99 кВт) Довжина 1 м		7247537 211,-	Не замовлення Євро
Труба LAS 100/150 (80 кВт та 99 кВт) Довжина 0,5 м		7247536 182,-	Не замовлення Євро
Коліно LAS 100/150 (80 кВт та 99 кВт) 87°		7721010 233,-	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 <small>(вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)</small>				Гр. мат. W
			12-49	12-60	20-80	20-99	
 <ul style="list-style-type: none"> + 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 	<ul style="list-style-type: none"> + 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 8 066,-	B2HAP55 8 386,-	B2HAP57 9 622,-	B2HAP60 10 367,-	Не замовлення Євро
			68 91 115	72 102 133	75 105 136	92 121 151	
		Vitocell 100-W тип CVB Об'єм 400 л	B2HAP49 8 701,-	B2HAP51 9 021,-	B2HAP58 10 257,-	B2HAP61 11 002,-	Не замовлення Євро
			68 91 115	72 102 133	75 105 136	92 121 151	
		Vitocell 100-W тип CVB Об'єм 500 л	B2HAP50 8 999,-	B2HAP52 9 319,-	B2HAP59 10 555,-	B2HAP62 11 301,-	Не замовлення Євро
	68 91 115	72 102 133	75 105 136	92 121 151			

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:


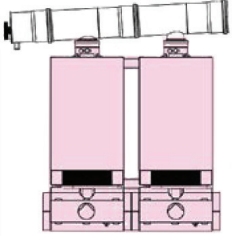

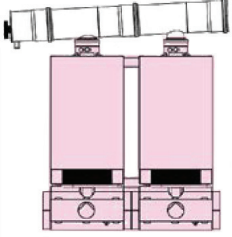

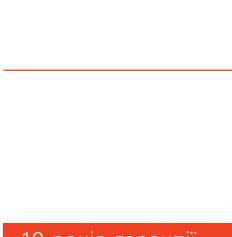
Примітка: Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.

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)						Гр. мат. W
		(вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)						
		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	<ul style="list-style-type: none"> + 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 9950,-	B2HAN61 10 591,-	B2HAN62 12 830,-	B2HAN63 14 321,-	B2HAN64 18 175,-	B2HAN65 19 394,-	№ замовлення Євро
	<ul style="list-style-type: none"> + 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 	V+	97 122 148	105 144 184	111 150 190	145 182 220	193 220 248	211 240 270
  Каскадна установка 3 x Vitodens 200-W	<ul style="list-style-type: none"> + 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 14 145,-	B2HAN67 15 106,-	B2HAN68 18 465,-	B2HAN69 20 701,-	B2HAN70 26 482,-	B2HAN71 28 310,-	№ замовлення Євро
	<ul style="list-style-type: none"> + 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) 	V+	97 122 148	105 144 184	111 150 190	145 182 220	193 220 248	211 240 270
  Каскадна установка 3 x Vitodens 200-W	<ul style="list-style-type: none"> + 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 	B2HAN88 23 519,-	B2HAN89 24 480,-	B2HAN90 28 452,-	B2HAN91 30 688,-	-	-	№ замовлення Євро
	<ul style="list-style-type: none"> + 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 та DN200 для установок з котлами потужністю 80, 99 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) 	V+	140 177 215	152 210 269	161 219 278	212 267 323	284 324 365	311 354 398
		V+	140 177 215	152 210 269	161 219 278	212 267 323	284 324 365	311 354 398

10 років гарантії


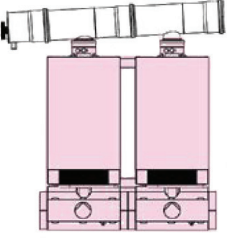

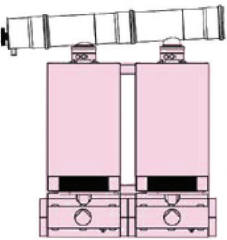
на теплообмінник із нержавіючої сталі для газових конденсаційних котлів потужністю до 150 кВт

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайт www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



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

Схема опалювальної установки	Комплектація пакетних пропозицій	Діапазон теплової потужності (кВт) <small>(вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)</small>		Гр. мат. W
		20-99 20-396	32-150 32-600	
  Каскадна установка 4 x Vitodens 200-W	<ul style="list-style-type: none"> + 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 27 081,-	B2HAN73 37 227,-	№ замовлення Євро
	<ul style="list-style-type: none"> + 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 	V+ 279 352 426	411 468 526	№ замовлення Євро
  Каскадна установка 5 x Vitodens 200-W	<ul style="list-style-type: none"> + 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 33 461,-	B2HAN75 46 143,-	№ замовлення Євро
	<ul style="list-style-type: none"> + 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 	V+ 346 437 529	511 582 654	№ замовлення Євро
		V+ 346 437 529		

Примітка:

Додаткове обладнання для обладнання можна знайти на нашому сайт www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.

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) <small>(вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)</small>		Гр. мат. W
		20-99 20-594	32-150 32-900	
<p>Каскадна установка 6 x Vitodens 200-W</p>	<ul style="list-style-type: none"> + 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 39 841,-	B2HAN77 55 060,-	№ замовлення Євро
		V+	413 522 632	611 696 782
<p>Каскадна установка 7 x Vitodens 200-W</p>	<ul style="list-style-type: none"> + 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 60 174,-	–	№ замовлення Євро
		V+	413 522 632	
<p>Каскадна установка 7 x Vitodens 200-W</p>	<ul style="list-style-type: none"> + 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 46 221,-	B2HAN79 63 976,-	№ замовлення Євро
		V+	480 607 735	711 810 910
<p>Каскадна установка 8 x Vitodens 200-W</p>	<ul style="list-style-type: none"> + 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 52 601,-	B2HAN81 72 893,-	№ замовлення Євро
		V+	547 692 838	811 924 1038

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 2024 року.

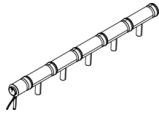
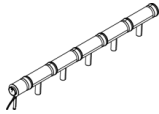
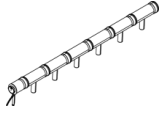
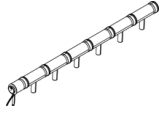


Приладдя для VITODENS 200-W

			Гр. мат. W
Гідравлічний роздільник DN 80 Може застосовуватись із установками потужністю до 594 кВт. - 3 теплоізоляцією		ZK02627 1 588,-	Не замовлення Євро
Колектор конденсату 2-котлової установки		ZK02631 116,-	Не замовлення Євро
Колектор конденсату 3-котлової установки		ZK02632 136,-	Не замовлення Євро
Колектор конденсату 4-котлової установки		ZK02633 232,-	Не замовлення Євро
Колектор конденсату 5-котлової установки		ZK02634 252,-	Не замовлення Євро
Колектор конденсату 6-котлової установки		ZK02635 272,-	Не замовлення Євро
Пристрій нейтралізації конденсату - Для конденсаційних котлів потужністю 50 - 500 кВт - Гранульований наповнювач (8 кг)		7441823 447,-	Не замовлення Євро
Гранульований наповнювач 8 кг		9521702 146,-	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 + Зворотній клапан + Сигнальний контакт: перемикаючий контакт (безпотенційний) 250 В/4 А (омічне навантаження)		ZK02486 315,-	Не 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 759,-	Не 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 1 234,-	Не 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 1 048,-	Не 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 1 649,-	Не 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 2 034,-	Не 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 2 010,-	Не 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 4 854,- 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 4 167,- 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 5 684,- 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 5 258,- Не замовлення Євро

Вказівки!

Видалення продуктів згоряння здійснюється з використанням одностігних 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 вентиляваному 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:

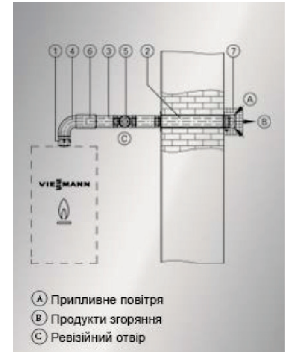
Більш детальну інформацію та інші схеми систем видалення продуктів можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року, а також в інструкції з проектування систем видалення продуктів згоряння для котлів Vitodens.



Системи видалення продуктів згоряння для **VITODENS**

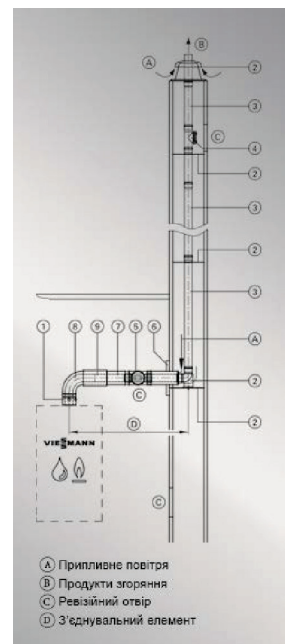
Для підключення на зовнішній стіні

Модульний розмір	60/100	80/125	100/150	Гр. мат. W
1 Присднувальний елемент котла				
2 Прохід крізь зовнішню стіну	7373232 147,-	7435861 184,-	7247544 270,-	№ замовлення Євро
Прохід крізь зовнішню стіну з захистом від замерзання до -30 °C	7373233 198,-	—	—	№ замовлення Євро
3 Труба LAS Довжина 1 м	7373224 120,-	7194321 147,-	7247537 211,-	№ замовлення Євро
Труба LAS Довжина 0,5 м	7373223 74,-	7194320 120,-	7247536 182,-	№ замовлення Євро
4 Коліно LAS 87°	7373226 95,-	7194323 154,-	7247539 233,-	№ замовлення Євро
Коліно LAS 45° (2 шт)	7373227 168,-	7194324 211,-	7247540 312,-	№ замовлення Євро
5 Ревізійний елемент LAS прямий	7373228 146,-	7199781 175,-	7247541 270,-	№ замовлення Євро
6 Рухома муфта LAS	7373236 88,-	7194329 106,-	7247543 153,-	№ замовлення Євро



Для проходу крізь шахту димоходу або канал

1 Присднувальний елемент котла				
2 Базовий комплект шахти димоходу - опорне коліно - опорна шина - кришка шахти димоходу - розпірка (5 шт)	7373211 280,-	7194305 312,-	7247534 425,-	№ замовлення Євро
3 Труба Довжина 3,9 м (2 шт по 1,95 м)	7373213 98,-	7194309 191,-	7247554 246,-	№ замовлення Євро
Труба Довжина 1,95 м	7373212 55,-	7194308 101,-	7247555 153,-	№ замовлення Євро
Труба Довжина 1 м	7373214 26,-	7194310 62,-	7247556 106,-	№ замовлення Євро
Труба Довжина 0,5 м	7373215 16.10,-	7194311 53,-	7247557 87,-	№ замовлення Євро
4 Ревізійний елемент прямий	7373216 55,-	7194312 74,-	7247558 125,-	№ замовлення Євро
5 Ревізійний елемент LAS прямий	7373228 146,-	7199781 175,-	7247541 270,-	№ замовлення Євро
6 Стінова діафрагма	7176760 14.60,-	7176662 49,-	7176681 53,-	№ замовлення Євро
7 Труба LAS Довжина 1 м	7373224 120,-	7194321 147,-	7247537 211,-	№ замовлення Євро
Труба LAS Довжина 0,5 м	7373223 74,-	7194320 120,-	7247536 182,-	№ замовлення Євро
8 Коліно LAS 87°	7373226 95,-	7194323 154,-	7247539 233,-	№ замовлення Євро
Коліно LAS 45° (2 шт)	7373227 168,-	7194324 211,-	7247540 312,-	№ замовлення Євро
9 Рухома муфта LAS	7373236 88,-	7194329 106,-	7247543 153,-	№ 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 2024 року, а також в інструкції з проектування систем видалення продуктів згоряння для котлів Vitodens.

СИСТЕМИ ПОБУТОВОЇ ВОДОПІДГОТОВКИ



- + 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	Комплектація	Гр. мат. V
	AQUAHOME 11-N	+ Пом'якшувач Aquahome 11-N + Блок живлення + Шланг 1,3 м + Перепускний клапан + Інструкція	7571908 832,- № замовлення Євро 6 7 8
	AQUAHOME 17-N	+ Пом'якшувач Aquahome 17-N + Блок живлення + Шланг 1,3 м + Перепускний клапан + Інструкція	7571909 899,- № замовлення Євро 7 8 9
	AQUAHOME 20-N SMART	+ Пом'якшувач Aquahome 20-N SMART + Блок живлення + Шланг 1,3 м + Перепускний клапан + Інструкція	7938279 1007,- № замовлення Євро 8 9 10
	AQUAHOME 30-N SMART	+ Пом'якшувач Aquahome 30-N SMART + Блок живлення + Шланг 1,3 м + Перепускний клапан + Інструкція	7938280 1 255,- № замовлення Євро 10 11 12
	AQUAMIX-N SMART	+ Пом'якшувач Aquamix -N SMART + Блок живлення + Фільтраційна загрузка Aquamix + Шланг 1,3 м + Перепускний клапан + Інструкція	7938281 1 500,- № замовлення Євро 11 12 13
	AQUAHOME DUO SMART	+ Пом'якшувач Aquahome Duo SMART + Блок живлення + Іонообмінна загрузка + активова не вугілля + Шланг 1,3 м + Інструкція	7938282 1 341,- № замовлення Євро 10 11 12
	AQUASET 500-N	+ Пом'якшувач Aquaset 500 -N + Блок живлення + Шланг 1,3 м + Перепускний клапан + Інструкція	7511786 919,- № замовлення Євро 8 9 10
	AQUASET 1000-N без системи дозування	+ Пом'якшувач Aquaset 1000 -N + Блок живлення + Перехідник підключення клапана 2- шт + Скоби фіскації + Шланг 1,3 м	7572275 1 191,- № замовлення Євро 10 11 12
	AQUACARBON	+ Фільтр Aquacarbon + Блок живлення	7419724 788,- № замовлення Євро 6 7 8

Примітка:

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



DIVICON

Опалювальний контур	Підключення опалювального контуру (умовний прохід)			Гр. мат. W
	DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	
Насосна група опалювального контуру Divicon зі змішувачем				
+ Циркуляційний насос з частотним регулюванням з кабелем і штекером				
+ Трьохходовий змішувач і комплект приводу змішувача				
+ Комплект автоматики приводу змішувача				
+ Зворотній клапан				
+ 2 шарових крана з термометрами				
+ Теплоізоляція				
- з циркуляційним насосом Wilo Yonos Para 25/6 Vitodens 200-W тип B2HF 1,9-32 кВт	Z024683 1 509,-	Z024684 1 519,-	—	№ замовлення Євро
- з циркуляційним насосом Wilo Yonos Para 25/6 Vitodens 200-W тип B2HA 49-150 кВт	Z024680 1 510,-	Z024681 1 519,-	—	№ замовлення Євро
- з циркуляційним насосом Wilo Yonos Para 25/7,5 Vitodens 200-W тип B2HF 1,9-32 кВт	—	—	Z024685 1 594,-	№ замовлення Євро
- з циркуляційним насосом Wilo Yonos Para 25/7,5 Vitodens 200-W тип B2HA 49-150 кВт	—	—	ZK01830 1 524,-	№ замовлення Євро
Насосна група опалювального контуру Divicon без змішувача				
+ Циркуляційний насос з частотним регулюванням з кабелем і штекером				
+ Зворотній клапан				
+ 2 шарових крана з термометрами				
+ Теплоізоляція				
- з циркуляційним насосом Wilo Yonos Para 25/6	Z024686 818,-	Z024687 846,-	—	№ замовлення Євро
- з циркуляційним насосом Wilo Yonos Para 25/7,5	—	—	ZK01831 880,-	№ замовлення Євро
Байпасний клапан Для гідравлічної компенсації опалювального контуру		7464889 16,10-		№ замовлення Євро
Розподільчий колектор для двох насосних груп Divicon	7460638 296,-		7466337 335,-	№ замовлення Євро
+ 3 теплоізоляцією				
+ Монтаж на стіні (необхідно окремо замовити кріплення)				
Розподільчий колектор для трьох насосних груп Divicon	7460643 409,-		7466340 465,-	№ замовлення Євро
+ 3 теплоізоляцією				
+ Монтаж на стіні (необхідно окремо замовити кріплення)				
Настінне кріплення для окремих насосних груп Divicon		7465894 51,-		№ замовлення Євро
Настінне кріплення для розподільчого колектору		7465439 71,-		№ замовлення Євро
Гідравлічна стрілка Об'ємна витрата до 4,5 м³/год Монтаж на розподільчому колекторі	7460649 429,-		—	№ замовлення Євро
+ 3 теплоізоляцією				
+ Вбудована занурювальна гільза для датчика температури				
Гідравлічна стрілка Об'ємна витрата до 7,5 м³/год Монтаж на розподільчому колекторі	—		7460648 378,-	№ замовлення Євро
+ 3 теплоізоляцією				
+ Вбудована занурювальна гільза для датчика температури				
Занурювальний датчик температури (для гідравлічної стрілки) Vitodens 200-W тип B2HF 1,9-32 кВт		ZK04032 122,-		№ замовлення Євро
Занурювальний датчик температури (для гідравлічної стрілки) Vitodens 200-W тип B2HA 49-150 кВт		7179488 131,-		№ замовлення Євро



- + Швидкість та легкість монтажу завдяки зібраному блоку і компактній конструкції
- + Низькі теплові втрати завдяки герметично замкнутим теплоізоляційним панелям
- + Низькі витрати на електроенергію і точне регулювання завдяки використанню енергоефективних насосів оптимізованої характеристики змішувача
- + Байпасний клапан, придбаний як приладдя для гідравлічного балансування опалювальної установки, застосовується в якості вкрутної деталі в спеціально підготовлений отвір в чавунному корпусі
- + Настінний монтаж як окремо, так і з подвійним або потрібним розподільчим колектором
- + 3 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**

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 	<ul style="list-style-type: none"> + Насосна група опалювального контуру Divicon з трьохходовим змішувачем, комплектом привода змішувача та накладним датчиком температури з циркуляційним насосом Wilo Yonos Para 25/6 (для R 1 1/4 - 25/7) – 2 шт 	ZK05879 3 310,-	ZK05878 3 325,-	ZK05877 3 438,-	№ замовлення Євро
	Vitodens 200-W тип B2HA 49-150 кВт 	<ul style="list-style-type: none"> + Подвійний розподільчий колектор з стіновим кріпленням + Гідравлічна стрілка з об'ємною витратою до 4,5 м³/год (для R 1 1/4 до 7,5 м³/год) + Датчик температури подачі 	42 48 52	42 48 52	42 48 52	№ замовлення Євро
	Vitodens 200-W тип B2HF 1,9-32 кВт 	<ul style="list-style-type: none"> + Насосна група опалювального контуру Divicon з трьохходовим змішувачем, комплектом привода змішувача та накладним датчиком температури з циркуляційним насосом Wilo Yonos Para 25/6 (для R 1 1/4 - 25/7,5) 	ZK05882 2 729,-	ZK05881 2 761,-	ZK05880 2 841,-	№ замовлення Євро
	Vitodens 100-W тип B1HF/B1KF 1,9-32 кВт 	<ul style="list-style-type: none"> + Насосна група опалювального контуру Divicon без змішувача з циркуляційним насосом Wilo Yonos Para 25/6 (для R 1 1/4 - 25/7) + Подвійний розподільчий колектор + Стінове кріплення + Гідравлічна стрілка з об'ємною витратою до 4,5 м³/год (для R 1 1/4 до 7,5 м³/год) + Датчик температури подачі 	29 34 37	29 34 37	29 34 37	№ замовлення Євро
	Vitodens 200-W тип B2HA 49-150 кВт 	<ul style="list-style-type: none"> + Насосна група опалювального контуру Divicon без змішувача з циркуляційним насосом Wilo Yonos Para 25/6 (для R 1 1/4 - 25/7) + Подвійний розподільчий колектор + Стінове кріплення + Гідравлічна стрілка з об'ємною витратою до 4,5 м³/год (для R 1 1/4 до 7,5 м³/год) + Датчик температури подачі 	ZK03200 2 846,-	ZK03199 2 877,-	ZK03198 2 965,-	№ замовлення Євро
	Vitodens 200-W тип B2HF 1,9-32 кВт 	<ul style="list-style-type: none"> + Насосна група опалювального контуру Divicon з трьохходовим змішувачем, комплектом привода змішувача та накладним датчиком температури з циркуляційним насосом Wilo Yonos Para 25/6 (для R 1 1/4 - 25/7,5) – 2 шт + Насосна група опалювального контуру Divicon без змішувача з циркуляційним насосом Wilo Yonos Para 25/6 (для R 1 1/4 - 25/7) + Подвійний розподільчий колектор + Стінове кріплення + Гідравлічна стрілка з об'ємною витратою до 4,5 м³/год (для R 1 1/4 до 7,5 м³/год) + Датчик температури подачі 	ZK05885 4 091,-	ZK05884 4 131,-	ZK05883 4 287,-	№ замовлення Євро
	Vitodens 200-W тип B2HA 49-150 кВт 	<ul style="list-style-type: none"> + Подвійний розподільчий колектор + Стінове кріплення + Гідравлічна стрілка з об'ємною витратою до 4,5 м³/год (для R 1 1/4 до 7,5 м³/год) + Датчик температури подачі 	50 58 63	50 58 63	50 58 63	№ замовлення Євро
	Vitodens 200-W тип B2HA 49-150 кВт 	<ul style="list-style-type: none"> + Подвійний розподільчий колектор + Стінове кріплення + Гідравлічна стрілка з об'ємною витратою до 4,5 м³/год (для R 1 1/4 до 7,5 м³/год) + Датчик температури подачі 	ZK03204 4 267,-	ZK03203 4 307,-	ZK03202 4 472,-	№ замовлення Євро
			50 58 63	50 58 63	50 58 63	№ замовлення Євро

Примітка:

Додаткове обладнання для обладнання можна знайти на нашому сайт www.viessmann.ua в основному прайсі 2022 року.



Пакетні пропозиції **DIVICON**

Схема установки	Комплектація пакетних пропозицій	Підключення опалювального контуру			Гр. мат. W
		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	
	<ul style="list-style-type: none"> + Насосна група опалювального контуру Divicon з трьохходовим змішувачем з електроприводом, накладним датчиком температури та циркуляційним насосом Wilo Yonos Para 25/6 (для R 1 1/4 - 25/7,5) + Насосна група опалювального контуру Divicon без змішувача з циркуляційним насосом Wilo Yonos Para 25/6 (для R 1 1/4 - 25/7,5) + Подвійний розподільчий колектор + Стінове кріплення 	ZK04547 2 484,-	ZK04548 2 533,-	ZK04549 2 560,-	№ замовлення Євро
	v+	29 34 37	29 34 37	29 34 37	
	<ul style="list-style-type: none"> + Насосна група опалювального контуру Divicon з трьохходовим змішувачем з електроприводом, накладним датчиком температури та циркуляційним насосом Wilo Yonos Para 25/6 (для R 1 1/4 - 25/7,5) - 2 шт + Подвійний розподільчий колектор + Стінове кріплення 	ZK04550 3 218,-	ZK04551 3 268,-	ZK04552 3 278,-	№ замовлення Євро
	v+	42 48 52	42 48 52	42 48 52	
	<ul style="list-style-type: none"> + Насосна група опалювального контуру Divicon з трьохходовим змішувачем з електроприводом, накладним датчиком температури та циркуляційним насосом Wilo Yonos Para 25/6 (для R 1 1/4 - 25/7,5) - 2 шт + Насосна група опалювального контуру Divicon без змішувача з циркуляційним насосом Wilo Yonos Para 25/6 (для R 1 1/4 - 25/7) + Потрійний розподільчий колектор + Стінове кріплення 	ZK04553 4 035,-	ZK04554 4 108,-	ZK04555 4 137,-	№ замовлення Євро
	v+	50 58 63	50 58 63	50 58 63	

Примітка:

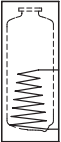

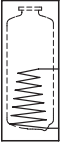

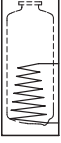

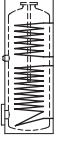

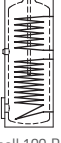





Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайт www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



ПАКЕТНІ ПРОПОЗИЦІЇ VITOCCELL 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	
 Vitocell 100-V сірий 	Z026225 2 090,-	Z026228 2 117,-	Z026231 2 438,-	-	-	Z026244 3 348,-	№ замовлення Євро
	18 26 34	18 26 34	18 26 34			30 35 39	
 Vitocell 100-V білий 	Z026226 2 090,-	Z026229 2 117,-	Z026232 2 522,-	-	-	Z026245 3 283,-	№ замовлення Євро
	18 26 34	18 26 34	18 26 34			30 35 39	
 Vitocell 100-V графіт 	Z026227 2 090,-	Z026230 2 117,-	-	-	-	-	№ замовлення Євро
	18 26 34	18 26 34					
 Vitocell 100-B сірий 	-	-	Z026233 2 518,-	-	-	-	№ замовлення Євро
			24 35 46				
 Vitocell 100-B графіт 	-	-	Z026234 2 518,-	-	Z026241 2 892,-	Z026246 3 207,-	№ замовлення Євро
			24 35 46		24 35 46	24 35 46	
 Vitocell 100-V білий 	-	-	Z026238 2 753,-	Z026240 2 647,-	-	Z026243 3 925,-	№ замовлення Євро
			19 21 23	19 21 23		19 21 23	
 Vitocell 100-V сірий 	-	-	Z026237 2 803,-	Z026239 2 677,-	-	Z026242 3 925,-	№ замовлення Євро
			19 21 23	19 21 23		19 21 23	

Комплект поставки

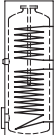


- + Ємнісний водонагрівач Vitocell 100-V/B
- + Датчик температури для ємнісного водонагрівача
- + Група безпеки
- + Мембранний розширювальний бак 18л для Vitocell об'ємом 160-200л або 33л для Vitocell об'ємом 300-500л



ПАКЕТНІ ПРОПОЗИЦІЇ VITOCCELL 300, 300-500л.



- + Довговічний виріб завдяки корозійостійкій емності із нержавіючої сталі.
- + Гігієнічність і безпечність 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 4 820,-	-	-	Z026247 6 257,-	№ замовлення Євро
			18 26 34			30 35 39	
 Vitocell 300-B білий 	-	-	Z026236 4 363,-	-	-	-	№ замовлення Євро
			18 26 34				

Комплект поставки

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

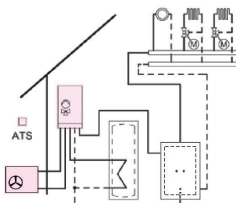
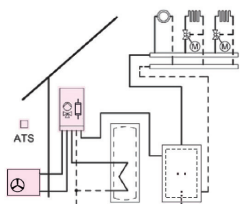
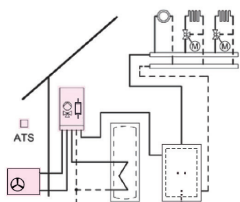
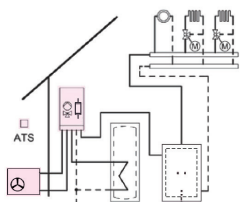


VITOCAL 100-S, 4,2 – 15,5 кВт



- + 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 Vitocconnect (приладдя)



Тепловий насос	Тип	Номінальна теплова потужність (кВт) *						Гр. мат. W
		4,24	5,60	6,00	7,50	8,10	9,10	
A-7/W35 A 7/W35		4,54	5,92	8,20	11,5	13,5	15,5	
 <p>Для опалення і нагріву води</p>	AWB-M	101.B04	101.B06	101.B08	101.A12	101.A14	101.A16	Тип
	230 В	Z019089 6 345,-	Z019090 6 695,-	Z019091 6 979,-	Z014666 9 124,-	Z014667 9 837,-	Z014668 10 607,-	№ замовлення Євро
	V+	105 115 125	105 115 125	105 115 125	105 115 125	105 115 125	105 115 125	
 <p>Для опалення, нагріву води з електровстановкою</p>	AWB-E	101.B04	101.B06	101.B08	101.A12	101.A14	101.A16	Тип
	230 В	Z019092 6 533,-	Z019093 6 883,-	Z019094 7 167,-	Z014654 9 312,-	Z014655 10 025,-	Z014656 10 795,-	№ замовлення Євро
	V+	106 116 126	106 116 126	106 116 126	106 116 126	106 116 126	106 116 126	
 <p>Для опалення, нагріву води та охолодження, з електровстановкою</p>	AWB-M-E-AC	101.B04	101.B06	101.B08	101.A12	101.A14	101.A16	Тип
	230 В	Z019095 6 700,-	Z019096 7 050,-	Z019097 7 334,-	Z014660 9 479,-	Z014661 10 192,-	Z014662 10 962,-	№ замовлення Євро
	V+	107 117 127	107 117 127	107 117 127	107 117 127	107 117 127	107 117 127	
 <p>Для опалення, нагріву води та охолодження, з електровстановкою</p>	AWB-E-AC	101.B04	101.B06	101.B08	101.A12	101.A14	101.A16	Тип
	400 В	—	—	—	Z014663 11 136,-	Z014664 11 965,-	Z014665 12 854,-	№ замовлення Євро
	V+	122 132 142	122 132 142	122 132 142	122 132 142	122 132 142	122 132 142	

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 протоку
- + 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 137,-	№ замовлення Євро
Занурювальний датчик температури (NTC 10 кОм) Зі з'єднувальним кабелем довжиною 5,8 м і штекером		7438702 131,-	№ 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) 3 цифрових входи 1 перемикаючий вихід (безпотенціальне і реле з перемикаючим контактом)		7452091 399,-	№ 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	 v+	Z008341 261,-	№ 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	 v+	Z011219 262,-	№ замовлення Євро
Радіомодуль для Vitotrol 200-RF Для забезпечення радіозв'язку з Vitotrol 200-RF (один радіомодуль на декілька Vitotrol 200-RF)		7522984 287,-	№ 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	 v+	7639040 632,-	№ 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 теплої ізоляції та консолі для настінного монтажу		ZK00703 1 429,-	№ замовлення Євро
Монтажний комплект для настінного монтажу зовнішнього блоку Фреоноводи 3/8" та 5/8" мм (2шт) довжиною по 12,5 м в теплої ізоляції та консолі для настінного монтажу		ZK00705 1 148,-	№ замовлення Євро
Монтажний комплект для підлогового монтажу зовнішнього блоку Фреоноводи Ø 10/16 мм (2шт) довжиною по 12,5 м в теплої 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 3/8" та 5/8" мм (2шт) довжиною по 12,5 м в теплої ізоляції та консолі для напольного монтажу. Для типу 101.A04/06/08		ZK00293 948,-	№ замовлення Євро
Монтажний комплект для підлогового монтажу зовнішнього блоку Фреоноводи Ø 10/16 мм (2шт) довжиною по 12,5 м в теплої ізоляції та консолі для напольного монтажу. Для типу 101.A12/14/16		ZK02670 1 232,-	№ замовлення Євро
Монтажний комплект для підлогового монтажу зовнішнього блоку Фреоноводи 3/8" та 5/8" мм (2шт) довжиною по 12,5 м в теплої ізоляції та консолі для напольного монтажу. Для типу 101.A12/14/16		ZK02671 951,-	№ замовлення Євро

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



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 + З перепускним клапаном (DN 25, R1) + Для настінного монтажу, в комплекті з монтажною планкою		Z017685 608,-	№ 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 перлинно-білий Для установок з наступними параметрами: - температура подачі опалювального контуру до 110 °С - робочий тиск в контурі опалення до 3 бар (0,3 МПа).		Z018470 1 263,-	№ замовлення Євро
Vitocconnect 100 тип OPT02 Для віддаленого контролю та управління установкою через internet + Управління установкою за допомогою мобільного додатку ViCare App + Підключення до internet через Wi-Fi		ZK03836 214,-	№ замовлення Євро

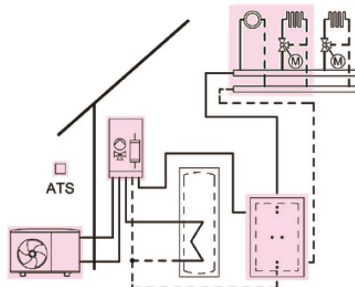
Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2022 року.



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

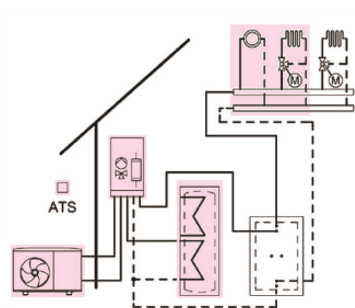
Схема опалювальної установки



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 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 OPT02. 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 OPT02. 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 2024 року.



Тепловий насос	Номінальна теплова потужність (кВт)*						Гр. мат. W
	4,24	5,60	6,00	7,50	8,10	9,10	
A-7/W35							
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 7 420,-	Z023761 7 719,-	Z023762 7 962,-	Z023763 9 786,-	Z023764 10 395,-	Z023765 11 048,-	№ замовлення Євро
	230 127 140 152	230 127 140 152	230 127 140 152	230 127 140 152	230 127 140 152	230 127 140 152	Живлення зовн. блоку (В)
	—	—	—	AWB-E-AC 101.A12	AWB-E-AC 101.A14	AWB-E-AC 101.A16	Тип
				Z023766 11 196,-	Z023767 11 899,-	Z023768 12 655,-	№ замовлення Євро
				400	400	400	Живлення зовн. блоку (В)
				142 155 167	142 155 167	142 155 167	
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 7 969,-	Z023770 8 268,-	Z023771 8 509,-	Z023772 10 710,-	Z023773 11 316,-	Z023774 11 974,-	№ замовлення Євро
	230	230	230	230	230	230	Живлення зовн. блоку (В)
	CVBC	CVBC	CVBC	CVWA	CVWA	CVWA	Тип бойлера
	134 156 177	134 156 177	134 156 177	129 142 154	129 142 154	129 142 154	
	—	—	—	AWB-E-AC 101.A12	AWB-E-AC 101.A14	AWB-E-AC 101.A16	Тип
				Z023775 12 119,-	Z023776 12 823,-	Z023777 13 579,-	№ замовлення Євро
				400	400	400	Живлення зовн. блоку (В)
				CVWA	CVWA	CVWA	Тип бойлера
				144 157 169	144 157 169	144 157 169	

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



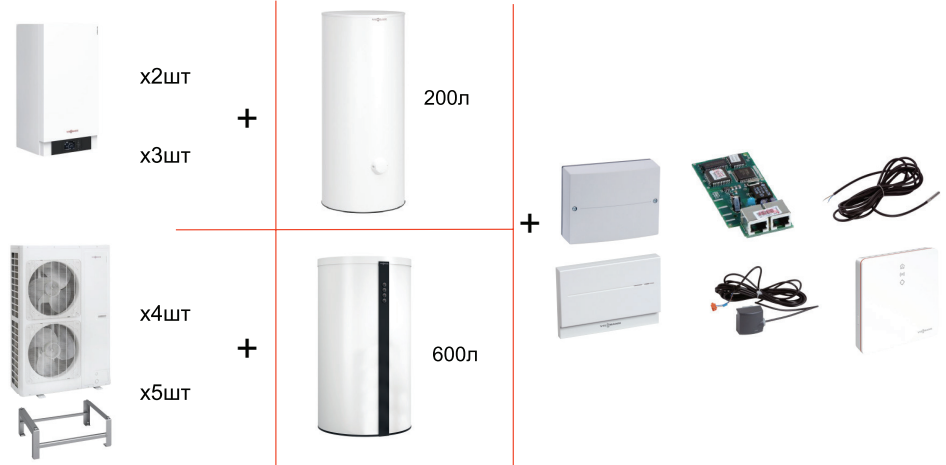
ПАКЕТИ КАСКАДІВ VITOCAL 100-S, 4,2 – 77,5 кВт



- + 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- A16
- + 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 -22 °C
- + Каскадна функція для макс. 5 теплових насосів
- + Підключення до інтернету через Vitocconnect (приладдя)



Тип	Кількість теплових насосів у каскаді та потужність*				Гр. мат. W
	2	3	4	5	
VITOCAL 100-S					
AWB-M-E-AC	Z026201	Z026203	Z026205	Z026207	№ замовлення Євро
A16	22 209,-	32 178,-	42 597,-	52 566,-	
230 B	236 260 283	343 377 410	450 494 537	557 611 664	
VITOCAL 100-S					
AWB-E-AC	Z026202	Z026204	Z026206	Z026208	№ замовлення Євро
A16	25 424,-	36 999,-	49 026,-	60 602,-	
400 B	266 288 313	338 420 455	510 552 597	632 684 739	



Комплект поставки

- + Тепловий насос Vitocal 100-S A16 (2,3,4 або 5шт) у виконанні 230В або 400В
- + Погодозалежний регулятор Vitotronic 200, тип WO1C з датчиком зовнішньої температури
- + Комунікаційний кабель довжиною 15м
- + Консоль для монтажу на підлозі
- + Буферна ємність 200л для каскаду з 2-х та 3-х теплових насосів, або 600л для каскаду з 4-х та 5-и теплових насосів,
- + LON-модулі з LON-кабелями
- + Занурювальний датчик 2шт для буферної ємності та ємності ГВП(приладдя)
- + Накладний датчик температури 1шт
- + Комплект приводу змішувача (настінний монтаж)
- + Vitocom 100
- + Vitocconnect OPTO2

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



VITOCAL 200-S, 2,4 – 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						
	A-7/W35	A7/W35												
	3,8	4,1	5,5	6,3	6,6	7,5	8,7	10,1	10,7	11,6	12,6	13,7	14,7	
 Для опалення і нагріву води	AWB-M 201.D04	AWB-M 201.D06	AWB-M 201.D08	AWB-M 201.D10	AWB 201.D10	AWB 201.D13	AWB 201.D16	Тип						
	Z015228 7 417,-	Z015229 7 638,-	Z015230 8 194,-	Z015231 12 121,-	Z015234 12 599,-	Z015235 14 193,-	Z015236 14 806,-	№ замовлення Євро						
	230	230	230	230	400	400	400	Живлення зовн. блоку (В)						
 Для опалення, нагріву води та охолодження	115 126 137	115 126 137	115 126 137	115 126 137	135 148 161	135 148 161	135 148 161	Тип						
	AWB-M- E-AC 201. D04	AWB-M- E-AC 201. D06	AWB-M- E-AC 201. D08	AWB-M- E-AC 201. D10	AWB E-AC 201. D10	AWB E-AC 201. D13	AWB E-AC 201. D16	№ замовлення Євро						
	Z015219 8 252,-	Z015220 8 475,-	Z015221 9 029,-	Z015222 12 955,-	Z015225 13 435,-	Z015226 15 025,-	Z015227 15 645,-	Живлення зовн. блоку (В)						
	230	230	230	230	400	400	400							
	117 128 139	117 128 139	117 128 139	117 128 139	137 150 163	137 150 163	137 150 163							

Комплект поставки

Внутрішній блок

- + Вбудований клапан для перемикання режимів опалення /приготування гарячої води
- + Вбудований енергоефективний циркуляційний насос (відповідає класу енергоспоживання А 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, звукоізолюваний 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 137,-	№ замовлення Євро
Занурювальний датчик температури (NTC 10 кОм) Зі з'єднувальним кабелем довжиною 5,8 м і штекером		7438702 131,-	№ 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) 3 цифрових входи 1 перемикаючий вихід (безпотенціальне і реле з перемикаючим контактом)	 v+	7452091 399,-	№ 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	 v+	Z008341 261,-	№ 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 262,-	№ замовлення Євро
Радіомодуль для Vitotrol 200-RF Для забезпечення радіозв'язку з Vitotrol 200-RF (один радіомодуль на декілька Vitotrol 200-RF)		7522984 287,-	№ замовлення Євро
Накладний датчик вологості 230 В + Для запобігання утворенню конденсату + Для вимірювання точки роси		7452646 697,-	№ 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	 v+	7639040 632,-	№ замовлення Євро
Комплект відводу конденсату з піддону Тільки для встановлення в зонах, повністю захищених від замерзання		ZK04096 21,-	№ замовлення Євро
Комплект для підігріву піддону та відведення конденсату Електричний кабель для підігріву піддону, довжиною 1,2м та комплект відводу конденсату		ZK04097 173,-	№ замовлення Євро
Комплект для підігріву піддону та відведення конденсату Електричний кабель для підігріву піддону, довжиною 2,5м та комплект відводу конденсату		ZK04098 390,-	№ замовлення Євро
Консоль для підлогового монтажу Комплект консолі висотою 300мм для установки зовнішнього блоку над поверхнею землі		ZK02929 189,-	№ замовлення Євро
Консоль для настінного монтажу Комплект консолей для настінного монтажу зовнішнього блоку		ZK02930 349,-	№ замовлення Євро
Монтажний комплект для настінного монтажу зовнішнього блоку Фреонопроводи 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,-	№ замовлення Євро
Монтажний комплект для настінного монтажу зовнішнього блоку Фреонопроводи 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,-	№ замовлення Євро
Монтажний комплект для підлогового монтажу зовнішнього блоку Фреонопроводи Ø 10/16 мм (2шт) довжиною по 12,5 м в теплової ізоляції та консолі для підлогового монтажу. Для типу 201.D04-D06.		ZK02944 955,-	№ замовлення Євро
Монтажний комплект для підлогового монтажу зовнішнього блоку Фреонопроводи 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,-	№ замовлення Євро

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



Приладдя для **VITOCAL 200-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 + З перепускним клапаном (DN 25, R1) + Для настінного монтажу, в комплекті з монтажною планкою	 	Z017685 608,-	№ 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 1 263,-	№ замовлення Євро
Vitocconnect 100 тип OPT02 Для віддаленого контролю та управління установкою через internet + Управління установкою за допомогою мобільного додатку ViCare App + Підключення до internet через Wi-Fi	 	ZK03836 214,-	№ замовлення Євро

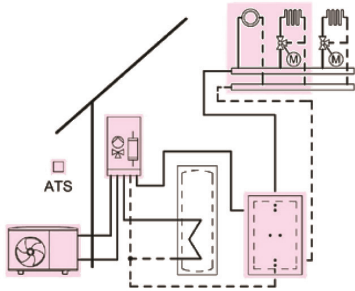
Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2022 року.



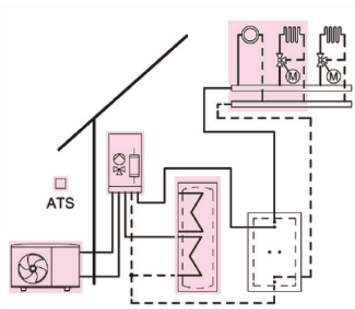
Пакетні пропозиції **VITOCAL 200-S**, 2,4 – 14,7 кВт

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 Vitocconnect 100 тип OPT02. 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 Vitocconnect 100 тип OPT02. 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 2024 року.



Тепловий насос	Номінальна теплова потужність (кВт)*							Гр. мат. W
	3,8	5,5	6,6	8,7	10,1	10,7	11,6	
A-7/W35	4,1	6,3	7,5	12,6	12,6	13,7	14,7	
Для опалення та приготування гарячої води	AWB-M 201.D04	AWB-M 201.D06	AWB-M 201.D08	AWB-M 201.D10	AWB 201.D10	AWB 201.D13	AWB 201.D16	Тип
	Z023735 9 413,-	Z023736 9 637,-	Z023737 10 195,-	Z023738 14 143,-	Z023739 14 620,-	Z023740 16 223,-	Z023741 16 840,-	№ замовлення Євро
	230 135 149 162	230 135 149 162	230 135 149 162	230 135 149 162	400 155 171 186	400 155 171 186	400 155 171 186	Живлення зовн. блоку (В)
Для опалення та приготування гарячої води з додатковою функцією охолодження „active cooling“	AWB-M-E-AC 201.D04	AWB-M-E-AC 201.D06	AWB-M-E-AC 201.D08	AWB-M-E-AC 201.D10	AWB-E-AC 201.D10	AWB-E-AC 201.D13	AWB-E-AC 201.D16	Тип
	Z023728 10 253,-	Z023729 10 477,-	Z023730 11 035,-	Z023731 14 980,-	Z023732 15 461,-	Z023733 17 061,-	Z023734 17 679,-	№ замовлення Євро
	230 137 151 164	230 137 151 164	230 137 151 164	230 137 151 164	400 157 173 188	400 157 173 188	400 157 173 188	Живлення зовн. блоку (В)
Для опалення та приготування гарячої води	AWB-M 201.D04	AWB-M 201.D06	AWB-M 201.D08	AWB-M 201.D10	AWB 201.D10	AWB 201.D13	AWB 201.D16	Тип
	Z023749 9 993,-	Z023750 10 216,-	Z023751 10 777,-	Z023752 15 050,-	Z023753 15 529,-	Z023754 17 130,-	Z023755 17 748,-	№ замовлення Євро
	230 CVBB	230 CVBB	230 CVBB	230 CVWA	400 CVWA	400 CVWA	400 CVWA	Живлення зовн. блоку (В) Тип бойлера
Для опалення та приготування гарячої води з додатковою функцією охолодження „active cooling“	AWB-M-E-AC 201.D04	AWB-M-E-AC 201.D06	AWB-M-E-AC 201.D08	AWB-M-E-AC 201.D10	AWB-E-AC 201.D10	AWB-E-AC 201.D13	AWB-E-AC 201.D16	Тип
	Z023742 10 862,-	Z023743 11 055,-	Z023744 11 616,-	Z023745 15 889,-	Z023746 16 370,-	Z023747 17 970,-	Z023748 18 588,-	№ замовлення Євро
	230 CVBB	230 CVBB	230 CVBB	230 CVWA	400 CVWA	400 CVWA	400 CVWA	Живлення зовн. блоку (В) Тип бойлера
	144 167 189	144 167 189	144 167 189	139 153 166	159 175 190	159 175 190	159 175 190	

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



ПАКЕТИ КАСКАДІВ VITOCAL 200-S, 2,4 – 58,0 кВт

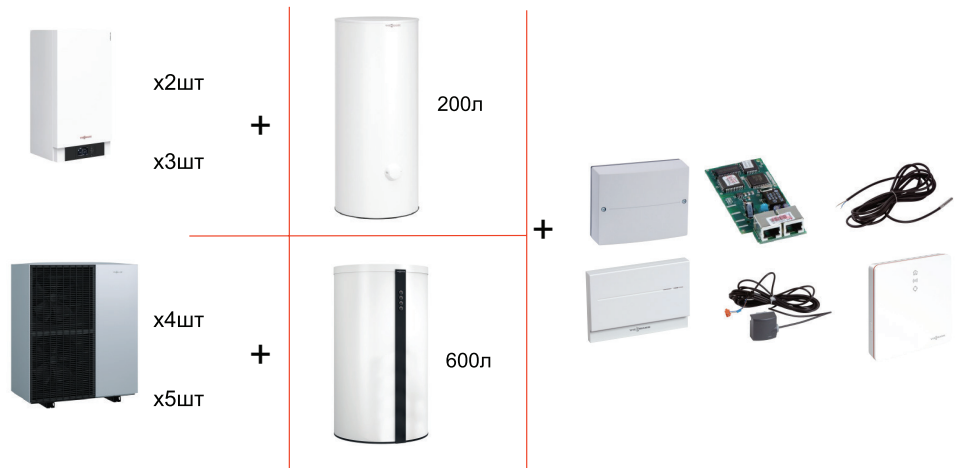


- + Тепловий насос типу «повітря – вода» у виконанні спліт-системи із зовнішнім і внутрішнім блоками
- + Особливо тихий режим роботи завдяки конструкції з покращеною звукоізоляцією до 50 дБ
- + Номінальна теплова потужність: 2,4- 14,7кВт*
- + Високий коефіцієнт ефективності: значення COP (Coefficient of performance) до 3,2 за EN 14511 (повітря -7 °С, вода +35°С) і до 5,0 (повітря +7°С, вода +35 °С)
- + Максимальна температура подачі до +60 °С, до зовнішньої температури -10 °С
- + 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 °С



Тип	Кількість теплових насосів у каскаді та потужність*				Гр. мат. W
	2 2,4-20,2	3 2,4-30,3	4 2,4-40,4	5 2,4-50,5	
VITOCAL 200-S AWB D10 400 B	Z026209 28 351,-	Z026211 41 389,-	Z026213 54 880,-	Z026215 67 919,-	№ замовлення Євро
Опалення та ГВП	252 278 303	367 404 440	465 534 546	600 661 683	
VITOCAL 200-S AWB-E-AC D10 400 B	Z026217 30 022,-	Z026219 43 897,-	Z026221 58 223,-	Z026223 72 098,-	№ замовлення Євро
Опалення, охолодження та ГВП	256 292 307	373 410 446	490 538 555	607 666 724	

Тип	Кількість теплових насосів у каскаді та потужність*				Гр. мат. W
	2 2,4-23,2	3 2,4-34,8	4 2,4-46,4	5 2,4-58,0	
VITOCAL 200-S AWB D16 400 B	Z026210 32 766,-	Z026212 48 011,-	Z026214 63 709,-	Z026216 78 957,-	№ замовлення Євро
Опалення та ГВП	292 322 351	427 470 512	555 622 678	700 770 839	
VITOCAL 200-S AWB-E-AC D16 400 B	Z026218 34 437,-	Z026220 50 519,-	Z026222 67 052,-	Z026224 83 135,-	№ замовлення Євро
Опалення, охолодження та ГВП	296 326 355	433 476 518	573 630 686	710 780 849	



Комплект поставки

- + Тепловий насос Vitocal 200-S D10/D16 400B (2,3,4 або 5шт) з активним охолодженням та електровставкою 9кВт -E-AC, або без -E-AC
- + Погодозалежний регулятор Vitotronic 200, тип WO1C з датчиком зовнішньої температури
- + Буферна ємність 200л для каскаду з 2-х та 3-х теплових насосів, або 600л для каскаду з 4-х та 5-и теплових насосів,
- + LON-модулі з LON-кабелями
- + Занурювальний датчик 2шт для буферної ємності та ємності ГВП(приладдя)
- + Накладний датчик температури 1шт
- + Комплект приводу змішувача (настінний монтаж)
- + Vitocom 100
- + Vitocconnect OPTO2

* 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

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	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)	
	V+	118 135 152	118 135 152	118 135 152	
	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)	
	V+	118 135 152	118 135 152	118 135 152	

Комплект поставки

Внутрішній блок

- + Регулятор Е3 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




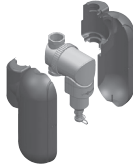




Зовнішній блок

- + 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 131,-	№ замовлення Євро
Монтажна консоль для внутрішнього блоку Для внутрішніх блоків шириною 450мм + Кріплення + Запірна арматура Для роботи в режимі охолодження необхідно передбачити додаткову ізоляцію		ZK06008 445,-	№ 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 606,-	№ замовлення Євро
Сепаратор бруду і шламу, з магнітом Підключення Rp 1½"		ZK04658 689,-	№ 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 664,-	№ 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 450,-	№ 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 40x3,7мм, в одній трубі + Перехідники DN32 на R 1 1/4" (зовнішня різьба)		7521273 1 781,-	№ 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 2 073,-	№ 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 3 498,-	№ замовлення Євро

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



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 + 3 перепускним клапаном (DN 25, R1) + Для настінного монтажу, в комплекті з монтажною планкою	Z017685 608,-	№ 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).	4 5 6 Z018470 1 263,-	№ замовлення Євро

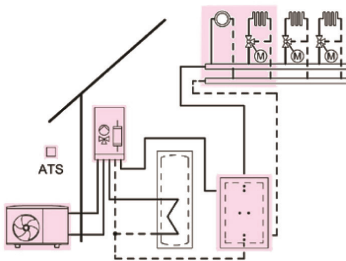
Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2022 року.

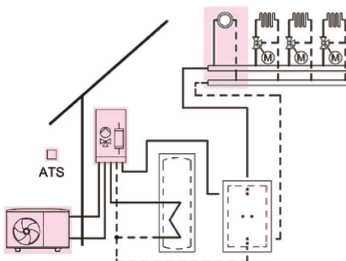
Пакетні пропозиції **VITOCAL 150-A**, 2,6 – 14,9 кВт

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 vitoppearlwhite)
- + 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 обладнання для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



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 150-A з зовнішнім блоком 230В, 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)
	136 155 175	136 155 175	136 155 175	
Тепловий насос Vitocal 150-A з зовнішнім блоком 400В, 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)
	136 155 175	136 155 175	136 155 175	
Тепловий насос Vitocal 150-A з зовнішнім блоком 230В, 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)
	118 135 152	118 135 152	118 135 152	
Тепловий насос Vitocal 150-A з зовнішнім блоком 400В, 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)
	118 135 152	118 135 152	118 135 152	



VITOCAL 151-A, 2,6 – 14,9 кВт



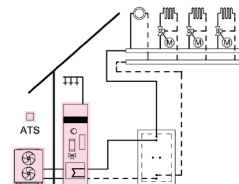
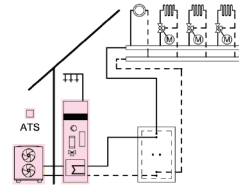
- + Компактний тепловий насос „повітря-вода“ моноблочного виконання, з зовнішнім і внутрішнім блоками
- + Вбудований ємнісний водонагрівач об'ємом 190л
- + Температура подачі до +70°C, навіть при температурі зовнішнього повітря -10°C
- + Зручний в експлуатації регулятор теплового насосу з кольоровим 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

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	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)
	V+	118 135 152	118 135 152	118 135 152	
		AWOT-E-AC-AF 151.A10	AWOT-E-AC-AF 151.A13	AWOT-E-AC-AF 151.A16	Тип
		Z023215 13 438,-	Z023216 13 891,-	Z023217 15 302,-	№ замовлення Євро
		400	400	400	Живлення зовн. блоку (В)
	V+	118 135 152	118 135 152	118 135 152	



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
- + Ремені (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 131,-	№ 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 насосу рециркуляції ГВП + Високоєфективний циркуляційний насос + Комплект трубопроводів для монтажу насосу 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. + 3'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 606,-	№ замовлення Євро
Сепаратор бруду і шламу, з магнітом Підключення Rp 1½"		ZK04658 689,-	№ 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 664,-	№ 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 450,-	№ 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 40x3,7мм, в одній трубі + Перехідники DN32 на R 1 1/4" (зовнішня різьба)	7521273 1 781,-	№ 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 2 073,-	№ 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 3 498,-	№ 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. 3 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. 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 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



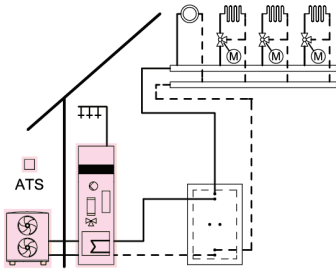
Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



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 2022 року.



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 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)
	136 156 175	136 156 175	136 156 175	
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)
	136 156 175	136 156 175	136 156 175	



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 теплова потужність (кВт) для робочої точки:

Гр. мат. W

	A-7/W35 A 7/W35	9,7 12,0	11,1 13,4	Гр. мат. W
		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)
	V+	132 151 169	131 150 169	
		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)
	V+	131 150 169	131 150 169	

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 (бшт) для перенесення та спрощення установки зовнішнього блоку





VITOCAL 250-A, 2C 2,6 – 13,4 кВт



- + 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

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	Гр. мат. W
	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)	
	131 150 169	131 150 169		
	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)	
	131 150 169	131 150 169		

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	Гр. мат. W
		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)
		132 151 170	132 151 170	
		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)
		132 151 170	132 151 170	

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 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 (бшт) 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 131,-	№ замовлення Євро
Монтажна консоль для внутрішнього блоку Для внутрішніх блоків шириною 450мм + Кріплення + Запірна арматура Для роботи в режимі охолодження необхідно передбачити додаткову ізоляцію		ZK06008 445,-	№ замовлення Євро
Монтажна приспособа для відкритого монтажу Для моноблочного виконання внутрішнього блоку шириною 600 мм + Кріплення + Арматура Для режиму охолодження необхідне використання ізоляції.		ZK06210 541,-	№ 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		ZK04657 606,-	№ замовлення Євро
Сепаратор бруду і шламу, з магнітом Підключення Rp 1¼"		ZK04658 689,-	№ 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	 v+	Z017409 664,-	№ 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	 v+	Z017410 450,-	№ 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 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 + Колір 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 + Колір: Vitagraphite		ZK06017 441,-	№ замовлення Євро

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



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 1 781,-	№ 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 2 073,-	№ 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 3 498,-	№ 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



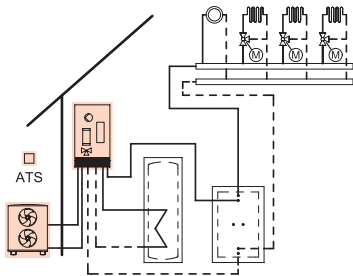
Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2022 року.



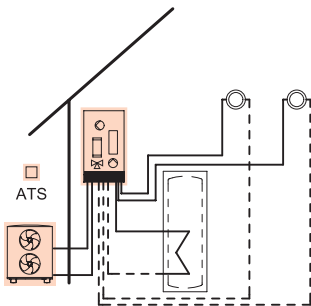
Пакетні пропозиції **VITOCAL 250-A/АН**, 2,6 – 13,4 кВт

Схема опалювальної установки

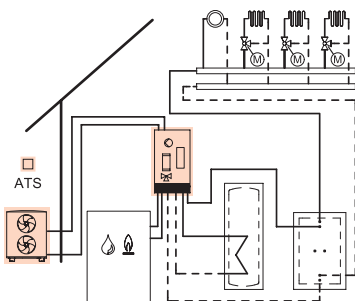


Комплектація пакетної пропозиції

- + 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 2С 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:

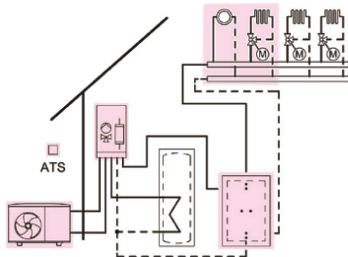
Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



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
		230 131 150 169	230 131 150 169	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
		400 131 150 169	400 131 150 169	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	230 131 150 169	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
		400 131 150 169	400 131 150 169	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
		230 132 151 170	230 132 151 170	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
		400 132 151 170	400 132 151 170	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 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)

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



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,-	Не замовлення Євро
		230	230	Живлення зовн. блоку (B)
		150 171 193	150 171 193	
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,-	Не замовлення Євро
		400	400	Живлення зовн. блоку (B)
		150 171 193	150 171 193	



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

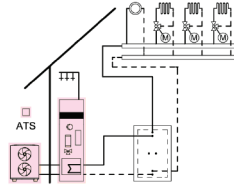
Номінальна теплова потужність (кВт) для робочої точки:

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

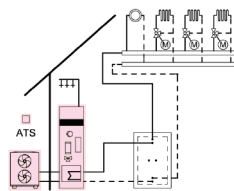
230

230

Живлення
зовн. блоку (В)

156|178|200

156|178|200



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)

156|178|200

156|178|200



Комплект поставки

Внутрішній блок

- + Регулятор E3 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 емність 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 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



VITOCAL 252-A 2C, 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
- + 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	Гр. мат. W
		AWOT-M-E-AC-AF 251.A10 2C	AWOT-M-E-AC-AF 251.A13 2C	Тип
		Z023062 18 881,-	Z023063 19 874,-	№ замовлення Євро
		230	230	Живлення зовн. блоку (В)
		156 178 200	156 178 200	
		AWOT-E-AC-AF 251.A10 2C	AWOT-E-AC-AF 251.A13 2C	Тип
		Z023064 19 407,-	Z023065 20 406,-	№ замовлення Євро
		400	400	Живлення зовн. блоку (В)
		156 178 200	156 178 200	

Комплект поставки

Внутрішній блок

- + Регулятор E3 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



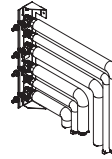
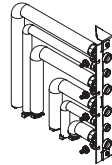

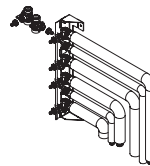
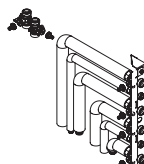


Зовнішній блок

- + 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





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 131,-	№ 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
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

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



Приладдя для VITOCAL 252-A

		Гр. мат. W
<p>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.</p>		ZK06057 79,- № замовлення Євро
<p>Сепаратор бруду і шламу, з магнітом Видалення магнітних та немагнітних частинок бруду (від 5 µm)</p>		
<p>Сепаратор бруду і шламу, з магнітом Підключення Rp 1¼"</p>		ZK04657 606,- № замовлення Євро
<p>Сепаратор бруду і шламу, з магнітом Підключення Rp 1½"</p>		ZK04658 689,- № замовлення Євро
<p>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</p>		Z017409 664,- № замовлення Євро
<p>Модуль розширення EM-M1 (настінний монтаж) + Блок керування приводом змішувача, для електроприводу змішувача, що замовляється окремо + Накладний датчик температури подаючої магістралі (NTC 10 кОм)</p>		Z017410 450,- № замовлення Євро
<p>Електричний нагрівач для вентилятора Для захисту вентилятора від намерзання льоду Для кліматичних зон з тривалими періодами заморозків</p>		ZK06023 306,- № замовлення Євро
<p>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</p>		ZK06013 347,- № замовлення Євро
<p>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</p>		ZK06016 632,- № замовлення Євро
<p>Декоративне облицювання консолі для підлогового монтажу Декоративне облицювання консолі + Колір Vitographite</p>		ZK06014 539,- № замовлення Євро
<p>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</p>		ZK06015 644,- № замовлення Євро
<p>Декоративне облицювання для настінної консолі Для закриття гідравлічних підключень при настінному монтажу + Колір: Vitographite</p>		ZK06017 441,- № замовлення Євро
<p>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).</p>		Z018470 1 263,- № замовлення Євро

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в оновленому прайсі 2022 року.



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 1 781,-	№ 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 2 073,-	№ 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 3 498,-	№ 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



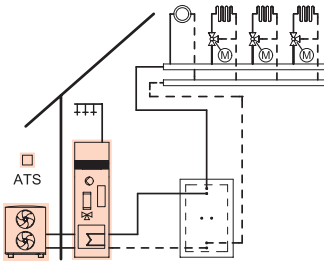
Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



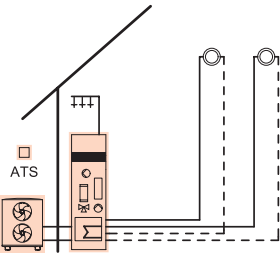
Пакетні пропозиції **VITOCAL 252-A**, 2,6 – 13,4 кВт

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 ЕЗ 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 2C моноблочного виконання, з зовнішнім і внутрішнім блоками. З вбудованим ємнісним водонагрівачем об'ємом 190л
- + Регулятор ЕЗ 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 2022 року.



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)
		156 178 200	156 178 200	
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)
		156 178 200	156 178 200	
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)
		156 178 200	156 178 200	
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)
		156 178 200	156 178 200	



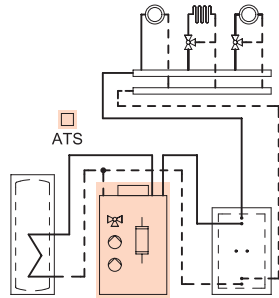
VITOCAL 200-G, 5,7 – 17,4 кВт



- + 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 (ДxШxВ), мм: 680x600x975
- + 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) *

	Номінальна теплова потужність (кВт) *					Гр. мат. W
	5,7	7,5	10,4	13,0	17,4	
BWC 201.B06						Тип
Z019166	12 190,-					Не замовлення Євро
Z019167		12 903,-				Не замовлення Євро
Z019168			13 536,-			Не замовлення Євро
Z019169				14 881,-		Не замовлення Євро
Z019170					16 148,-	Не замовлення Євро

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

v+ 83 | 95 | 107

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 переключаючий 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 Vitocom 100 або Vitoconnect OPTO2 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 сайт www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



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 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 137,-	№ замовлення Євро
Занурювальний датчик температури (NTC 10 кОм) Зі з'єднувальним кабелем довжиною 5,8 м і штекером		7438702 131,-	№ 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	 v+	7639040 632,-	№ 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	 v+	7452091 399,-	№ 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	 v+	7452092 199,-	№ 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	 v+	Z008341 261,-	№ замовлення Євро
Vitocconnect 100 тип OPT02 Для віддаленого контролю та управління установкою через internet + Управління установкою за допомогою мобільного додатку ViCare App + Підключення до internet через Wi-Fi	 v+	ZK03836 214,-	№ замовлення Євро
Накладний датчик вологості 24B + Для вимірювання точки роси + Для запобігання утворенню конденсату		7181418 460,-	№ замовлення Євро

Примітка:

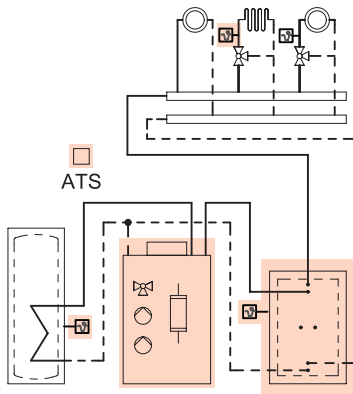
Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



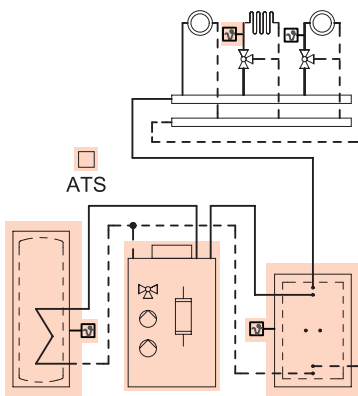
Пакетні пропозиції **VITOCAL 200-G**, 5,7 – 17,4 кВт

Схема опалювальної установки

Комплектація пакетних пропозицій



- + Тепловий насос «розсіл-вода» Vitocal 200-G тип BWC 201.B
- + Регулятор Vitotronic 200 тип W01C 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 OPTO2. 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 W01C 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 OPTO2. 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 2022 року.



	Номінальна 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
	102 117 132	102 117 132	102 117 132			
Vitocell 100-E, тип SVP Буферна ємність об'ємом 400 л	—	—	—	Z021469 14 875,-	Z021470 15 976,-	№ замовлення Євро
				103 118 133	103 118 133	
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						
	121 138 155	121 138 155	121 138 155			
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						
				122 139 156	122 139 156	

* Номінальна теплова потужність (кВт) для робочої точки B0/W35 згідно 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: 680x600x975



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 13 457,-	Z019444 15 594,-	Z019533 16 308,-	Не замовлення Євро
	V+ 110 120 130	110 120 130	110 120 130	

* 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 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» і «active cooling»
- + Функція нагріву басейну
- + Каскадний режим роботи до 5 теплових насосів
- + Управління системою вентиляції Vitovent
- + Можливість комунікації з Vitocom 100 або Vitoconnect OPTO2 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 2024 року.



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 2x1 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 137,-	№ замовлення Євро
Занурювальний датчик температури (NTC 10 кОм) Зі з'єднувальним кабелем довжиною 5,8 м і штекером		7438702 131,-	№ 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		7639040 632,-	№ 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 399,-	№ 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 199,-	№ 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 261,-	№ замовлення Євро
Vitconnect 100 тип OPT02 Для віддаленого контролю та управління установкою через internet + Управління установкою за допомогою мобільного додатку ViCare App + Підключення до internet через Wi-Fi		ZK03836 214,-	№ замовлення Євро
Накладний датчик вологості 24B + Для вимірювання точки роси + Для запобігання утворенню конденсату		7181418 460,-	№ замовлення Євро

Примітка:

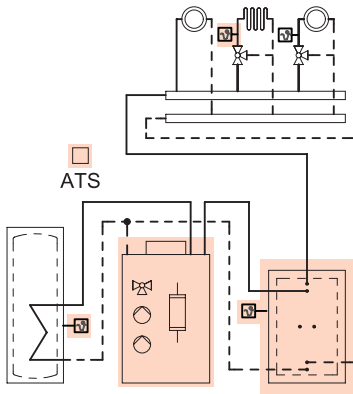
Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



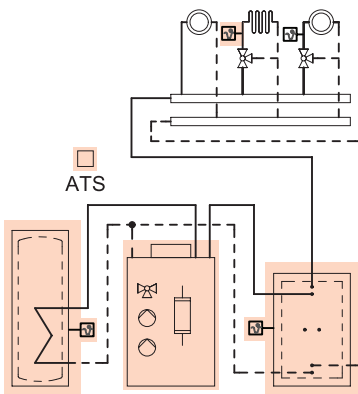
Пакетні пропозиції **VITOCAL 300-G**, 1,7 – 15,9 кВт

Схема опалювальної установки

Комплектація пакетних пропозицій



- + Тепловий насос «розсіл-вода» Vitocal 300-G тип BWC 301.C
- + Регулятор Vitotronic 200 тип W01C 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 OPTO2. 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 W01C 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 OPTO2. 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 2022 року.



	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 л	Z021486 13 525,-	Z021487 15 407,-	Z021488 16 033,-	№ замовлення Євро
	129 142 155	129 142 155	129 142 155	
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				
	148 163 178	148 163 178	148 163 178	

Примітка:

Додаткове обладнання для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



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	
 Одноступеневий / Master	BW 301.A21	BW 301.A29	BW 301.A45	Тип
	Z012778 18 986,-	Z012779 24 893,-	Z012780 30 692,-	№ замовлення Серво
	205 220 235	205 220 235	205 220 235	
 Друга ступінь / Slave	BWS 301.A21	BWS 301.A29	BWS 301.A45	Тип
	Z012781 16 074,-	Z012782 21 140,-	Z012783 26 056,-	№ замовлення Серво
	150 160 170	150 160 170	150 160 170	

* 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)



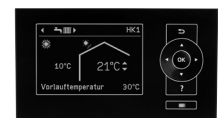
Комплект поставки теплового насосу тип BWS (Slave):

- + 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 Vitocom 100 або Vitoconnect OPTO2 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-G

			Гр. мат. W
Реле тиску первинного контуру Захисне реле мінімального тиску для первинного контуру теплового насосу		9532663 502,-	Не замовлення Євро
Група безпеки Блок запобіжних пристроїв в теплоізоляції з запобіжним клапаном 3 бар		7143779 229,-	Не замовлення Євро
Накладний датчик температури (NTC 10 кОм) Зі з'єднувальним кабелем довжиною 5,8 м і штекером		7426463 137,-	Не замовлення Євро
Занурювальний датчик температури (NTC 10 кОм) Зі з'єднувальним кабелем довжиною 5,8 м і штекером		7438702 131,-	Не 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	 v+	7639040 632,- 5 6 6	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 В) + Установка заданого значення температури котлової води 3 цифрових входи + Зовнішнє перемикання режиму роботи + Зовнішній запит і блокування теплогенерації + Зовнішній запит мінімальної температури теплоносія 1 перемикаючий вихід (безпотенціалне і реле з перемикаючим контактом) + Управління нагріву плавального басейну	 v+	7452091 399,- 3 3 3	Не 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	 v+	7452092 199,- 1 2 2	Не 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	 v+	Z008341 261,- 2 2 2	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 262,-	Не замовлення Євро
Радіомодуль для Vitotrol 200-RF Для забезпечення радіозв'язку з Vitotrol 200-RF (один радіомодуль на декілька Vitotrol 200-RF)		7522984 287,-	Не замовлення Євро
Накладний датчик вологості 24B + Для вимірювання точки роси + Для запобігання утворенню конденсату		7181418 460,-	Не замовлення Євро
Vitocom 100, тип LAN1, з телекомунікаційним модулем Для віддаленого контролю та управління опалювальними установками і опалювальними контурами через Інтернет + Управління установкою за допомогою мобільного додатку Vitotrol App + Більш розширене управління установкою через сервіс Vitodata 100 Комплект поставки: + Vitocom 100 тип LAN1 + Комунікаційний модуль для установки в регулятор Vitotronic + З'єднувальні кабелі для LAN і комунікаційного модуля	 v+	Z011224 482,- 3 4 4	Не замовлення Євро
Vitconnect 100 тип OPT02 Для віддаленого контролю та управління установкою через internet + Управління установкою за допомогою мобільного додатку ViCare App + Підключення до internet через Wi-Fi	 v+	ZK03836 214,- 2 3 4	Не замовлення Євро

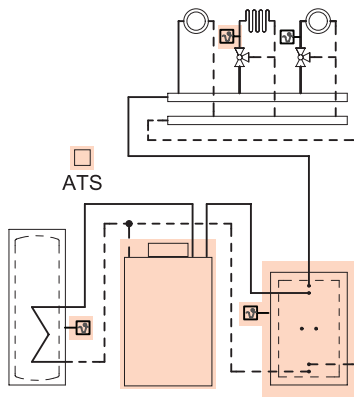
Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.

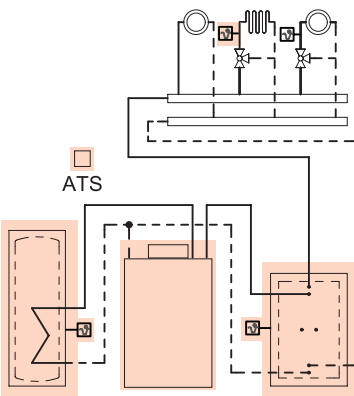
Пакетні пропозиції **VITOCAL 300-G**, 21 – 85,6 кВт

Схема опалювальної установки

Комплектація пакетних пропозицій






- + Тепловий насос «розсіл-вода» Vitocal 300-G тип BW 301.A
- + Регулятор Vitotronic 200 тип W01C 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 OPTO2. Для віддаленого контролю та управління опалювальними установками і опалювальними контурами через Інтернет



- + Тепловий насос «розсіл-вода» Vitocal 300-G тип BW 301.A
- + Регулятор Vitotronic 200 тип W01C 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 OPTO2. Для віддаленого контролю та управління опалювальними установками і опалювальними контурами через Інтернет



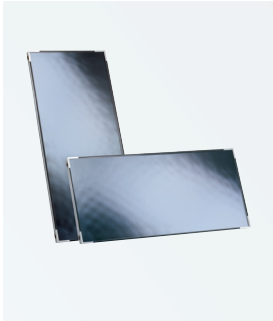
	Номинальна теплова потужність (кВт)*			Гр. мат. W
	21,2 BW 301.A21	28,8 BW 301.A29	42,8 BW 301.A43	
Vitocell 100-E тип SVPB Буферна ємність об'ємом 750 л	Z023756 18 643,-	—	—	Не замовлення Євро
	228 247 265			
Vitocell 100-E тип SVPB Буферна ємність об'ємом 950 л	—	Z023757 23 979,-	Z023758 28 907,-	Не замовлення Євро
		228 247 265	228 247 265	
Vitocell 100-E тип SVPB Буферна ємність об'ємом 750 л	Z023759 22 094,-	—	—	Не замовлення Євро
Vitocell 100-V, тип CVWA Ємнісний водонагрівач об'ємом 500 л				
	247 268 288			

Примітка:

Додаткове обладнання для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



VITOSOL 100-FM, тип SV1F, SH1F

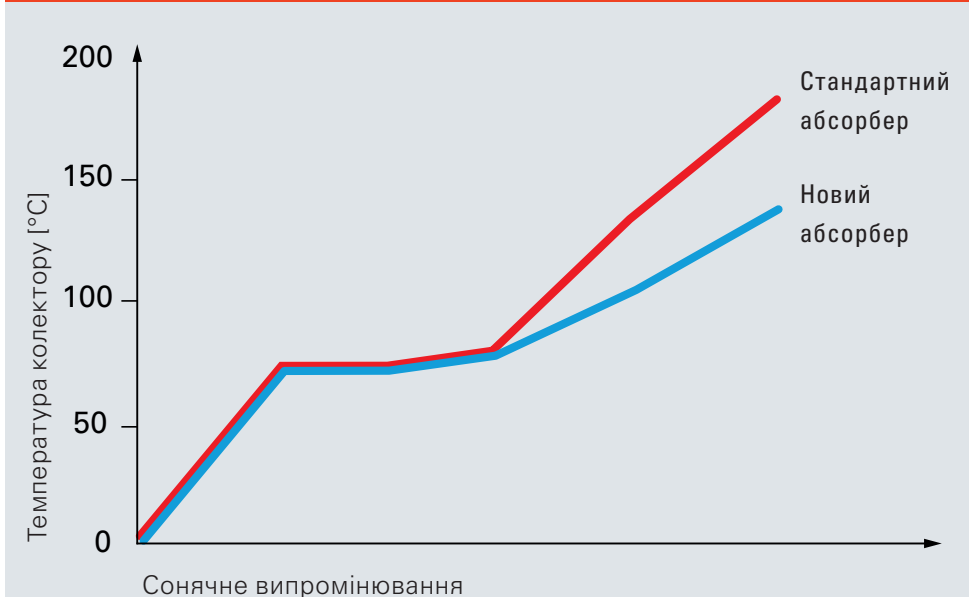


- + Ефективні плоскі колектори для перетворення сонячної енергії на теплову
- + Абсорбер з високоефективним селективним покриттям ThermProtect, що захищає колектор від перегріву та від закипання в ньому теплоносія
- + Високий оптичний ККД: 81,3 %
- + Простий, швидкий і надійний монтаж колекторів завдяки 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 7 7 8								Не замовлення
Vitosol 100-FM, тип SH1F (горизонтальний)	ZK02626 7 7 8								Не замовлення
Вартість окремих колекторів	1	2	3	4	5	6	8	10	Кількість Євро (разом)
	1 068,-	2 136,-	3 204,-	4 272,-	5 340,-	6 408,-	8 544,-	10 680,-	

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
	69,-	138,-	207,-	276,-	345,-	483,-	621,-	Євро	
Комплект підключення ряду колекторів	7248240								Не замовлення
	138,-								Євро
Гільза для датчика температури колектора	7174993								Не замовлення
	75,-								Євро
Розповітрявач	7298127								Незамовлення
	112,-								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 2024 року.

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	
	<ul style="list-style-type: none"> + 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 + 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 	25 л	2 шт / 4,6 м ²	SK06805 3 688,-	№ замовлення Євро
	V+	40 л	3 шт / 6,9 м ²	SK06806 4 714,-	34 36 40 № замовлення Євро
	V+	40 л	4 шт / 9,2 м ²	SK06807 5 682,-	41 43 48 № замовлення Євро
	V+				48 150 56
Схема установки	Комплектація пакетних пропозицій	Об'єм / колір водонагрівача	Кількість панелей / площа абсорберу	Гр. мат. W	
	<ul style="list-style-type: none"> + 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 + 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 + Бівалентний смісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W/B, тип CVBC/CVB + Антифризна рідина «Tyfocor LS», 20 л + Мембранний розширювальний бак 	300 л / Сріблястий	2 шт / 4,6 м ²	SK06800 5 405,-	58 71 86 № замовлення Євро
		300 л / Білий	2 шт / 4,6 м ²	SK06801 5 405,-	58 71 86 № замовлення Євро
		400 л / Сріблястий	2 шт / 4,6 м ²	SK06802 6 065,-	58 71 86 № замовлення Євро
		400 л / Білий	2 шт / 4,6 м ²	SK06803 6 065,-	58 71 86 № замовлення Євро
		500 л / Сріблястий	3 шт / 6,9 м ²	SK06804 7 469,-	58 71 86 № замовлення Євро
					65 78 94

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

Примітка:

Додаткове обладнання для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.

Захист від закипання
Therm Protect



Пакетні пропозиції **VITOSOL 100-FM**

Схема установки	Комплектація пакетних пропозицій	Регулятор	Колір водонагрівача	Гр. мат. W			
	<ul style="list-style-type: none"> + Плоский сонячний колектор Vitosol 100-FM тип SV1F (вертикальний, матеріал абсорберу - алюміній), площа абсорберу 2,3 м² – 2 шт + Бівалентний емнісний 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 6 349,-	№ замовлення Євро		
					41 45 51		
					Білий	SK06411 6 349,-	№ замовлення Євро
						41 45 51	
				Модуль управління EM-S1	Сріблястий	SK06412 6 349,-	№ замовлення Євро
							41 45 51
			Білий	SK06413 6 349,-	№ замовлення Євро		
					41 45 51		

Вказівка! Кріплення для колекторів необхідно замовити окремо.

Захист від закипання
Therm Protect





Примітка:

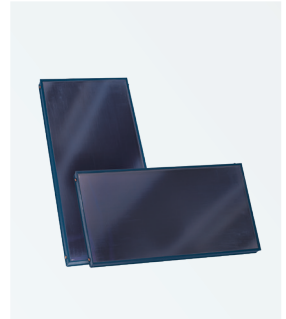
Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



VITOSOL 200-FM тип SV2F, SH2F

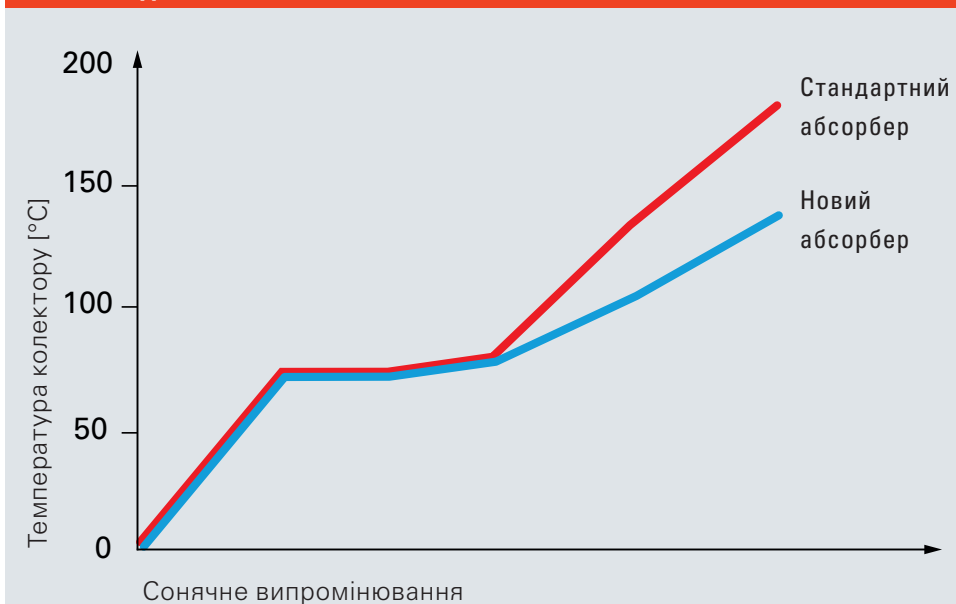
Геліюстанова	Площа абсорбера (м²)								Гр. мат. W
	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	18,4	23,0	
Vitosol 200-FM, тип SV2F (вертикальний) V+	ZK02453 10 11 12								№ замовлення
Vitosol 200-FM, тип SH2F (горизонтальний) V+	ZK02454 10 11 12								№ замовлення
Вартість окремих колекторів	1	2	3	4	5	6	8	10	Кількість Євро (разом)
	1 362,-	2 724,-	4 086,-	5 448,-	6 810,-	8 172,-	10 896,-	13 620,-	

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
		69,-	138,-	207,-	276,-	345,-	483,-	621,-	Євро	
Комплект підключення ряду колекторів		7248240								№ замовлення
		138,-								Євро
Гільза для датчика температури колектора		7174993								№ замовлення
		75,-								Євро
Розповітрявач		7298127								Незамовлення
		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 меламіну

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 2024 року.

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	
	<ul style="list-style-type: none"> + 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 + 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 	25 л	2 шт / 4,6 м ²	SK06817 4 186,-	№ замовлення Євро
		40 л	3 шт / 6,9 м ²	40 44 48 SK06818 5 461,-	№ замовлення Євро
		40 л	4 шт / 9,2 м ²	50 55 60 SK06819 6 678,-	№ замовлення Євро
				60 66 72	
Схема установки	Комплектація пакетних пропозицій	Об'єм / колір водонагрівача	Кількість панелей / площа абсорберу	Гр. мат. W	
	<ul style="list-style-type: none"> + 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 + 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 VittoceII 100-W/B, тип CVBC/CVB/CVUD + Антифризна рідина «Tyfocor LS», 20 л + Мембранний розширювальний бак 	300 л / Білий	2 шт / 4,6 м ²	SK06812 5 902,-	№ замовлення Євро
		300 л / Сріблястий	2 шт / 4,6 м ²	64 79 94 SK06813 5 902,-	№ замовлення Євро
		400 л / Білий	2 шт / 4,6 м ²	64 79 94 SK06814 6 565,-	№ замовлення Євро
		400 л / Сріблястий	2 шт / 4,6 м ²	64 79 94 SK06815 6 565,-	№ замовлення Євро
		500 л / Сріблястий	3 шт / 6,9 м ²	64 79 94 SK06816 8 218,-	№ замовлення Євро
				74 90 106	

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 2024 року.



Пакетні пропозиції **VITOSOL 200-FM**

Схема установки	Комплектація пакетних пропозицій	Регулятор	Колір водонагрівача	Гр. мат. W	
	<ul style="list-style-type: none"> + Плоский сонячний колектор Vitosol 200-FM тип SV2F (вертикальний, матеріал абсорберу - алюміній), площа абсорберу 2,3 м² – 2 шт + Бівалентний емнісний 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 6 921,-	№ замовлення Євро
		V+	Білий	SK06810 6 921,-	№ замовлення Євро
		Модуль управління EM-S1	Сріблястий	SK06809 6 921,-	№ замовлення Євро
		V+	Білий	SK06811 6 921,-	№ замовлення Євро
		V+		47 53 59	
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 676,-	№ замовлення Євро
<ul style="list-style-type: none"> + Управління і відображення даних відбувається з допомогою котлового регулятора + З датчиком температури колектора і датчиком температури емнісного водонагрівача + Відключення догріву емнісного водонагрівача водогрійним котлом + З індикацією теплової енергії виробленої сонячними колекторами 			V+	4 5 6	
Модуль управління геліосистемою SM1 (в комбінації з регулятором котлів та теплових насосів Vitotronic 200)				Z014470 729,-	№ замовлення Євро
Абонент шини KM-Bus. Управління за різницею температур для бівалентного нагріву гарячої води та підтримки системи опалення.					
<ul style="list-style-type: none"> + Управління і відображення даних відбувається з допомогою регулятора Vitotronic + З датчиком температури колектора і датчиком температури емнісного водонагрівача + Відключення догріву емнісного водонагрівача водогрійним котлом + З індикацією теплової енергії виробленої сонячними колекторами 			V+	5 5 6	
Регулятор геліосистеми Vitosolic 100, тип SD1				Z007387 592,-	№ замовлення Євро
Електронний регулятор з управлінням за різницею температур для бівалентного нагріву гарячої води					
<ul style="list-style-type: none"> + З цифровою індикацією температури, балансуванням потужності і системою діагностики + З датчиком температури колектора і датчиком температури емнісного водонагрівача + Комунікація з опалювальними установками по шині KM-BUS + Відключення догріву емнісного водонагрівача водогрійним котлом + Термостатна функція 			V+	7 9 11	
Регулятор геліосистеми Vitosolic 200, тип SD4				Z007388 1 103,-	№ замовлення Євро
Електронний регулятор з управлінням за різницею температур для бівалентного нагріву гарячої води, нагріву басейну та підтримки системи опалення за допомогою сонячних колекторів					
<ul style="list-style-type: none"> + 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 емнісного водонагрівача водогрійним котлом 			V+	9 11 13	

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.

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 496,-	Z012905 813,-	Z012906 993,-	№ замовлення Євро
Пласка черепиця		Z008489 329,-	Z008490 492,-	Z008491 639,-	№ замовлення Євро
Бітумна черепиця		Z008497 337,-	Z008498 500,-	Z008499 652,-	№ замовлення Євро
Без кріпильних крюків		Z008505 224,-	Z008506 358,-	Z008507 468,-	№ замовлення Євро
Металочерепиця (профіль 5 та 6) 119		Z008513 327,-	Z008514 490,-	Z008515 637,-	№ замовлення Євро
Металочерепиця (профіль 8)		Z008521 327,-	Z008522 490,-	Z008523 637,-	№ замовлення Євро
Стойки на плоску кришу, нахил 45° (Основу надає замовник)		Z013132 908,-	Z013133 1 173,-	Z013134 1 476,-	№ замовлення Євро



Захист від закипання
Therm Protect

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



Приладдя

			Гр. мат. W
Теплоносій для геліосистем «Tufocor LS» 20 л в одноразовій ємності		7143744 186,-	№ замовлення Євро
Ручний наповнюючий насос геліосистеми Для наповнення і підвищення тиску в геліосистемі		7639450 144,-	№ замовлення Євро
Наповнююча арматура + Для промивання, наповнення і зливання геліоустановки + 3 стяжним різьбовим з'єднанням (Ø 22 мм)		7316261 98,-	№ замовлення Євро
Термостатичний циркуляційний комплект Для установок приготування гарячої води з лінією рециркуляції + Термостатичний автоматичний змішувач + Діапазон налаштування: 35-60 °C + Вбудований зворотній клапан + Підключення R 3/4" + Теплова ізоляція		ZK01284 400,-	№ замовлення Євро
Термостатичний автоматичний змішувач Для установок приготування гарячої води без лінії рециркуляції + Діапазон налаштування: 35-60 °C + Підключення G 1"		7438940 120,-	№ 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 924,-	№ 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 795,-	№ замовлення Євро

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.

Захист від закипання
Therm Protect

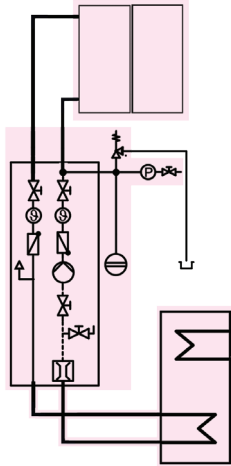


VITOSOL 141-FM



- + 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

Схема установки



Комплектація

- + 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

Колір водонагрівача

Сріблястий

SK05699
4 967,-

Гр. мат. W

№ замовлення Євро



31 | 35 | 39

Білий

SK05700
4 967,-

№ замовлення Євро



31 | 35 | 39

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

Захист від закипання
Therm Protect

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



VITOSOL 141-FM

Схема установки	Комплектація	Колір водонагрівача	Гр. мат. W	
	<ul style="list-style-type: none"> + 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 «Tufosor LS», 20 л 	Сріблястий	SK07047 4 886,-	№ замовлення Євро
			31 35 39	
		Білий	SK07048 4 886,-	№ замовлення Євро
			31 35 39	

Вказівка! Кріплення для колекторів необхідно замовити окремо.

Приладдя

		Гр. мат. W	
Блок запобіжних пристроїв згідно DIN 1988 (DN 20, R 1) <ul style="list-style-type: none"> + Мембранний запобіжний клапан на 10 бар + Запірний вентиль + Зворотний клапан і контрольний штуцер + Штуцер для підключення манометра 		7180662 321,-	№ замовлення Євро
Анод з блоком живлення 220В <ul style="list-style-type: none"> + Технічне обслуговування не потрібне + Замість наявного в комплекті поставки бойлера магнієвого анода 		Z004247 678,-	№ замовлення Євро
Термостатний автоматичний змішувач <ul style="list-style-type: none"> + Діапазон налаштування: 35 - 60 °С. + Підключення G 1" + Вбудований зворотній клапан 		7438940 120,-	№ замовлення Євро
Занурювальний датчик температури (NTC 10 кОм) <ul style="list-style-type: none"> + Для вимірювання температури в занурювальній гільзі. + З з'єднувальним кабелем (довжина 5,8 м) і штекером. 		7438702 131,-	№ 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 / м ³). Для монтажу в Vitocell. <ul style="list-style-type: none"> + Захисний обмежувач температури + Терморегулятор 		Z012684 753,-	№ замовлення Євро
		7 8 9	
Теплоносій для геліосистеми „Tufosor LS“ 20 л в одноразовій ємності		7143744 186,-	№ замовлення Євро

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.

Захист від закипання
Therm Protect



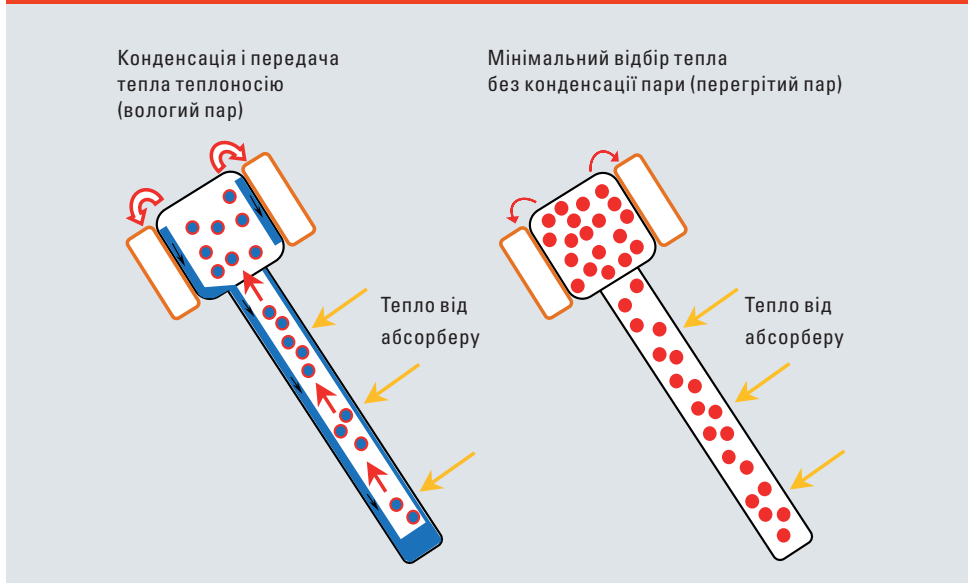
VITOSOL 300-TM тип SP3C



- + 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 горизонтальному даху, вертикально чи горизонтально на фасаді, на балконі, а також установка в довільному місці
- + Простий, швидкий та надійний монтаж завдяки використанню монтажних систем Viessmann

Геліоустановка	Площа абсорбера (м²)			Гр. мат. W
	1,26	1,51	3,03	
Vitosol 300-TM, тип SP3C	SK06740	SK06738	SK06739	№ замовлення Євро
	1 997,-	2 391,-	4 612,-	
	12 14 16	14 17 19	28 32 36	
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 88,-	№ замовлення Євро
Комплект підключення ряду колекторів			Z015404 195,-	№ замовлення Євро
Гільза для датчика температури колектора			Z015405 221,-	№ 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 2024 року.

Захист від закипання

Therm Protect



Пакетні пропозиції VITOSOL 300-TM

Схема установки	Комплектація пакетних пропозицій	Об'єм розширювального баку	Площа абсорберу	Гр. мат. W	
	<ul style="list-style-type: none"> + 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 м ²	SK06853 5 674,- № замовлення Євро	
		V+	40 л	4,54 м ²	SK06854 7 829,- № замовлення Євро
		V+	40 л	6,06 м ²	SK06855 9 776,- № замовлення Євро
		V+			76 86 96
Схема установки	Комплектація пакетних пропозицій	Об'єм / колір водонагрівача	Площа абсорберу	Гр. мат. W	
	<ul style="list-style-type: none"> + 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 Vittozell 100-W/B, тип CVBC/CVB + Антифризна рідина «Tyfocor LS», 20 л + Мембранний розширювальний бак 	300 л / Сріблястий	4,54 м ²	SK06848 9 547,- № замовлення Євро	
		V+			86 106 125
		V+	300 л / Білий	4,54 м ²	SK06849 9 547,- № замовлення Євро
		V+			86 106 125
		V+	400 л / Сріблястий	6,06 м ²	SK06850 12 155,- № замовлення Євро
		V+			100 121 142
		V+	400 л / Білий	6,06 м ²	SK06851 12 155,- № замовлення Євро
V+			100 121 142		
V+	500 л / Сріблястий	6,06 м ²	SK06852 12 532,- № замовлення Євро		
V+			100 121 142		

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 2024 року.

Захист від закипання
Therm Protect



Пакетні пропозиції VITOSOL 300-TM

Схема установки	Комплектація пакетних пропозицій	Регулятор	Колір водонагрівача	Гр. мат. W		
	<ul style="list-style-type: none"> + Вакуумний сонячний колектор Vitosol 300-TM, тип SP3C, 4,5 м² + Бівалентний емнісний сталевий водонагрівач VitoCell 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 «Туфосор LS», 25 л + Мембранний розширювальний бак, об'ємом 25 л. 	Vitosolic 100 тип SD1	Сріблястий	SK06844 10 569,-	№ замовлення Євро	
				Білий	SK06846 10 569,-	№ замовлення Євро
					SK06845 10 569,-	№ замовлення Євро
				Сріблястий	SK06845 10 569,-	№ замовлення Євро
					SK06847 10 569,-	№ замовлення Євро
					SK06847 10 569,-	№ 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. <ul style="list-style-type: none"> + Управління і відображення даних відбувається з допомогою котлового регулятора + З датчиком температури колектора і датчиком температури емнісного водонагрівача + Відключення догріву емнісного водонагрівача водогрійним котлом + З індикацією теплової енергії виробленої сонячними колекторами 				Z019336 676,-	№ замовлення Євро	
Модуль управління геліосистемою SM1 (в комбінації з регулятором котлів та теплових насосів Vitotronic 200) <ul style="list-style-type: none"> + Управління і відображення даних відбувається з допомогою регулятора Vitotronic + З датчиком температури колектора і датчиком температури емнісного водонагрівача + Відключення догріву емнісного водонагрівача водогрійним котлом + З індикацією теплової енергії виробленої сонячними колекторами 				Z014470 729,-	№ замовлення Євро	
Регулятор геліосистеми Vitosolic 100, тип SD1						
Електронний регулятор з управлінням за різницею температур для бівалентного нагріву гарячої води <ul style="list-style-type: none"> + З цифровою індикацією температури, балансуванням потужності і системою діагностики + З датчиком температури колектора і датчиком температури емнісного водонагрівача + Комунікація з опалювальними установками по шині KM-BUS + Відключення догріву емнісного водонагрівача водогрійним котлом + Термостатна функція 				Z007387 592,-	№ замовлення Євро	
Регулятор геліосистеми Vitosolic 200, тип SD4						
Електронний регулятор з управлінням за різницею температур для бівалентного нагріву гарячої води, нагріву басейну та підтримки системи опалення за допомогою сонячних колекторів <ul style="list-style-type: none"> + 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 емнісного водонагрівача водогрійним котлом 				Z007388 1 103,-	№ замовлення Євро	

Захист від закипання

Therm Protect

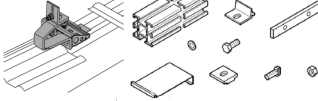
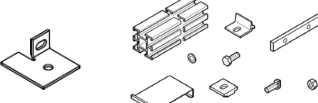
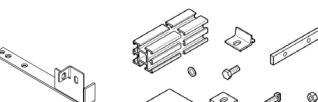
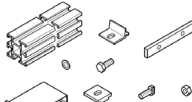
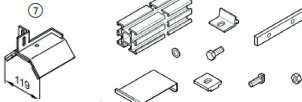
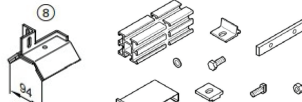
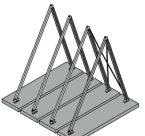
Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.



Кріплення VITOSOL 300-TM

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

Вид покрівлі		№ замовлення Євро	Площа абсорбера			Гр. мат. W
			3,03 м ²	4,54 м ²	6,06 м ²	
Керамічна черепиця		ZK00854 347,-	1	2	3	Необхідна кількість комплектів
Пласка черепиця		ZK00588 248,-	1	2	3	Необхідна кількість комплектів
Бітумна черепиця		ZK00589 251,-	1	2	3	Необхідна кількість комплектів
Без кріпильних крюків		ZK00578 266,-	1	2	3	Необхідна кількість комплектів
Металочерепиця (профіль 5 та 6)		ZK00590 246,-	1	2	3	Необхідна кількість комплектів
Металочерепиця (профіль 8)		ZK00591 246,-	1	2	3	Необхідна кількість комплектів
Стойки на плоску кришу, нахил 45°		ZK02985 540,-	1	2	3	Необхідна кількість комплектів

Примітка:

Додаткове приладдя для обладнання можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2024 року.

Захист від закипання
Therm Protect



VITOTRON 100, 4 – 24 кВт



- + Плавна модуляція потужності завдяки паралельно-послідовній схемі включення тенів
- + Регулювання температури теплоносія в системі опалення в діапазоні від 20 до 85°C
- + Нагрівальний елемент повністю виготовлений з нержавіючої сталі. Розрахований на роботу з відкритими та закритими системами опалення
- + Симісторний контроль нагрівальними елементами дозволяє збільшити ресурс роботи, а також забезпечує можливість плавного пуску нагрівання для уникнення різкого стрибка потужності
- + Вбудований розширювальний бак на 5 л
- + Приготування гарячої води за допомогою ємнісного водонагрівача. Можливість управління насосом рециркуляції та встановлення часових програм нагріву води та рециркуляції
- + Енергоефективний насос з частотним регулюванням та інтеграція з фотогальванічними системами
- + Електронний контроль тиску та витрати теплоносія
- + Можливість роботи з буферною ємністю

Тип	Діапазон теплової потужності (кВт) при опаленні приміщень та приготуванні гарячої води		Гр. мат. W
	4,0 – 8,0*	12,0 – 24,0**	
VMN3 Погодозалежне регулювання (в комплекті з датчиком зовнішнього повітря і датчиком температури приміщення)	ZK05253 1 037,-	ZK05254 1 056,-	№ замовлення Євро
	V+ 9 10 11	9 10 11	
VLN3 Постійна температура подачі	ZK05255 993,-	ZK05256 1 023,-	№ замовлення Євро
	V+ 8 9 10	8 9 10	

* Можливість електронного обмеження потужності 4 / 6 / 8 кВт

** Можливість електронного обмеження потужності 12 / 16 / 20 / 24 кВт

Приладдя

Модуль контуру опалення VCMG3

Можливість підключення до котла до 8 модулів контуру опалення

- + управління контуром опалення зі змішувачем
- + ручний / автоматичний режим
- + зовнішнє блокування
- + вибір типу контуру (радіатори / тепла підлога)



ZK05257
130,-

№ замовлення Євро

Датчик температури ємнісного водонагрівача (бойлера)



ZK05258
31,-

№ замовлення Євро

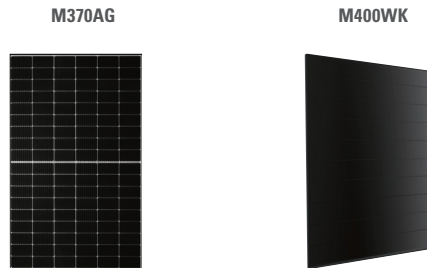
Пакетні пропозиції

Схема опалювальної установки	Комплектація пакетних пропозицій	Діапазон теплової потужності (кВт) (при опаленні та приготуванні гарячої води)		Гр. мат. W
		4,0 – 8,0*	12,0 – 24,0**	
	+ Vitotron 100 VMN3 + Ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W тип CUGA 150л білого кольору + Датчик температури ємнісного водонагрівача + 3-х ходовий переключальний вентиль	Z023139 2 430,-	—	№ замовлення Євро
	V+ 17 22 27			
	+ Vitotron 100 VMN3 + Ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W тип CVA 200л білого кольору + Датчик температури ємнісного водонагрівача + 3-х ходовий переключальний вентиль	Z023140 2 531,-	Z023141 2 548,-	№ замовлення Євро
	V+ 27 36 45	27 36 45	27 36 45	
	+ Vitotron 100 VMN3 + Ємнісний сталевий водонагрівач Vitocell 100-W тип CVBC 300л білого кольору + Датчик температури ємнісного водонагрівача + 3-х ходовий переключальний вентиль	—	Z023142 2 951,-	№ замовлення Євро
	V+ 33 45 57			

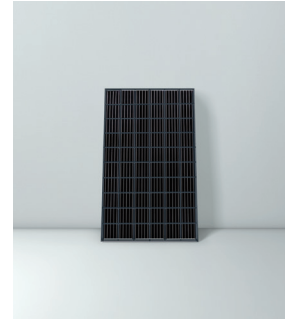


VITOVOLT 300

Монокристалічні фотоелектричні модулі



Монокристалічні фотоелектричні модулі	Тип	Гр. мат. Р	
	M370AG	M400WK	
Vitovolt 300	7956530 239,-	7975050 303,-	№ замовлення Євро
Номинальна потужність	370	400	Вт _{пик}
Колір рами модуля	Чорний	Чорний	
Колір основи модуля	Срібний	Чорний	
Ширина	1038	1140	мм
Висота	1755	1719	мм
Товщина	35	30	мм
Маса	20	22	кг
ККД модуля	20,30	20,41	%



- + ККД до 20,41 %
- + Універсальний в монтажі: вертикально чи горизонтально
- + Висока стійкість до механічних навантажень (снігове навантаження 5400 Па, вітрове навантаження 2400 Па) завдяки стійкій до корозії алюмінієвій рамі
- + Позитивний допуск по потужності до +5 Втпик
- + 3 новою технологією 9 Busbar Half Cut Cell та Shingled PERC
- + Фотоелементи на основі передових технологій з низькою втратою потужності при експлуатації
- + Швидкий і простий монтаж завдяки готовим електричним штекерним з'єднанням
- + Захистне скло товщиною 3,2 мм з покриттям Antireflex та низьким вмістом заліза для максимального попадання сонячних променів на кремнієві фотомодулі
- + Придатні для експлуатації в прибережних регіонах та регіонах з інтенсивним сільським господарством
- + Лінійна втрата потужності не більше 20% на 25 років



Примітка:

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

Програма поставок

- Газові та рідкопаливні конденсаційні котли
- Малі когенераційні установки
- Теплові насоси
- Опалення на біомасі (пелети, тріски, тирса)
- Термічні геліосистеми та фотогальванічні системи
- Водонагрівчі
- 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 VIESSMANN 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 VIESSMANN.

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

Інсталиуйте 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 VIESSMANN 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.



ТОВ "ВІССМАНН"
вул. Болсуновська, 13-15
01014, м. Київ
Телефон: +380 44 3639841
E-Mail: info-ua@viessmann.com
www.viessmann.ua

6192059 04/2024

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