

VIESSMANN

Опалювальні системи ◀
Промислові системи
Охолоджувальні системи

Компактний прайс-лист 2017 UA

- Газові котли
- Газові конденсаційні котли
- Котли на твердому паливі
- Теплові насоси
- Сонячні колектори
- Фотоелектричні модулі

Ціни дійсні з 01.05.2017 та вказані в Євро без ПДВ.

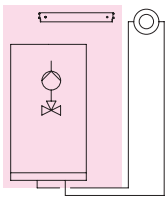
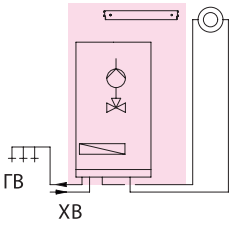
ТОВ «ВІССМАНН»
08130 Київська обл.
Кієво-Святошинський р-н
с. Чайки, вул. Валентини Чайки, 16
Цілодобова інфолінія
0 800 50 99 88
www.viessmann.ua

Vitopend 100-W	Газовий котел	8,5-34 кВт	сторінка 4
Vitodens 100-W	Газовий конденсаційний котел	4,7-35 кВт	сторінка 5
Vitodens 111-W	Газовий конденсаційний котел із вбудованою накопичувальною ємністю	4,7-35 кВт	сторінка 6
Vitodens 200-W	Газовий конденсаційний котел	1,8-150 кВт	сторінка 7
Vitodens 222-F	Газовий конденсаційний котел із вбудованим водонагрівачем пошарового нагріву	1,8-35 кВт	сторінка 12
Vitodens 242-F	Конденсаційний котел з можливістю використання енергії Сонця для нагріву гарячої води	1,9-26 кВт	сторінка 13
Vitocrossal 100	Газовий конденсаційний котел	80-636 кВт	сторінка 15
Vitoligno 100-S	Твердопаливний піролізний водогрійний котел	18-80 кВт	сторінка 16
Vitoligno 300-C	Водогрійний котел для роботи на деревних пелетах	6-101 кВт	сторінка 17
Vitocal 350-A	Тепловий насос тип «повітря-вода»	10,6-18,5 кВт	сторінка 19
Vitocal 300-G	Тепловий насос тип «ґрунт-вода» тип «вода-вода»	5,7-85,6 кВт 7,5-117,8 кВт	сторінка 20
Vitocal 100-S	Тепловий насос тип «повітря-вода»	4,2-15,5 кВт	сторінка 21
Vitocal 200-S	Тепловий насос тип «повітря-вода»	2,4-12,0 кВт	сторінка 22
Vitosol 100-FM/200-FM	Плоскі сонячні колектори		сторінка 23
Vitosol 300-TM	Вакуумні трубчасті сонячні колектори		сторінка 24
Vitovolt 300	Фотоелектричні модулі		сторінка 24

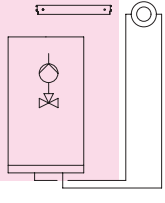
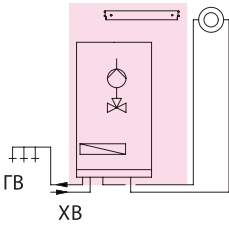
VITOPEND 100-W, 8,5 – 34 кВт



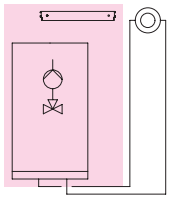
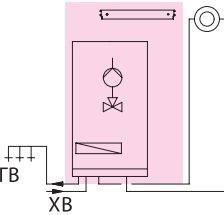
- Газовий одноконтурний та комбінований настінний котел із закритою камерою згоряння
- З модульованим атмосферним паливником
- Номінальна теплова потужність: 8,5 – 34 кВт
- Нормативний ККД: до 91%
- Працює з тиском підведеного газу від 10 мбар
- Вбудований контролер для режиму з постійною температурою подачі або для режиму погодозалежної теплогенерації
- Вбудоване управління добова і тижнева програми
- Можливість управління через інтернет (приладдя)
- Цифрове управління та дисплей з підсвіткою
- Особливо компактне виконання
- Високий комфорт приготування гарячої води
- Високий стандарт якості і висока експлуатаційна надійність

Опалювальна установка	Виконання	Діапазон теплової потужності (кВт) при опаленні приміщень та приготуванні гарячої води				Гр. мат. W
		8,5 – 12,0	8,5 – 24,0	11,4 – 29,9	13,8 – 34,0	
	Одноконтурний котел	–	A1HB001 596,-	A1HB002 672,-	A1HB003 761,-	№ замовлення Євро
	Комбінований котел	A1JB009 565,-	A1JB010 625,-	A1JB011 702,-	A1JB012 796,-	№ замовлення Євро

Котли Vitopend 100-W з комплектом коаксіального димоходу проти обмерзання до -30°C (коліно 87° + прохід крізь зовнішню стіну)

Опалювальна установка	Комплектація	Діапазон теплової потужності (кВт) при опаленні приміщень та приготування гарячої води				Гр. мат. W
		8,5 – 12,0	8,5 – 24,0	11,4 – 29,9	13,8 – 34,0	
 Одноконтурний котел	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vitopend 100-W одноконтурний ■ Коліно 87° ■ Прохід крізь зовнішню стіну 	–	A1HB004 637,-	A1HB005 720,-	A1HB006 785,-	№ замовлення Євро
 Комбінований котел	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vitopend 100-W комбінований ■ Коліно 87° ■ Прохід крізь зовнішню стіну 	A1JB013 622,-	A1JB014 663,-	A1JB015 748,-	A1JB016 817,-	№ замовлення Євро

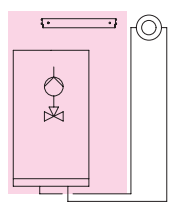
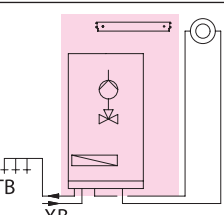
VITODENS 100-W, 4,7 – 35 кВт

Опалювальна установка	Виконання	Діапазон теплової потужності (кВт) при опаленні приміщень та приготуванні гарячої води (вказано для температур теплоносія T1/T2=50/30 °C)			Гр. мат. W
		4,7 – 19,0	4,7 – 26,0	5,9 – 35,0	
	Одноконтурний котел	V1HC041 1 242,-	V1HC042 1 260,-	V1HC043 1 293,-	№ замовлення Євро
	Комбінований котел	—	V1KC032 1 324,-	V1KC033 1 376,-	№ замовлення Євро



- Конденсаційний газовий одноконтурний та комбінований водогрійний котел у настінному виконанні
- З модульованим циліндричним пальником із нержавіючої сталі
- Номінальна теплова потужність: 4,7 – 35 кВт
- Нормативний ККД: 109%
- Теплообмінник Inox-Radial із нержавіючої сталі
- Працює з тиском підведеного газу від 10 мбар
- Сенсорний рідкокристалічний дисплей з підсвіткою
- Регулятор для режиму експлуатації з постійною температурою подачі або для режиму погодозалежної теплогенерації
- Високий комфорт приготування гарячої води. Для котла потужності 35 кВт становить 16,7 л/хв (при $\Delta t = 30\text{ °C}$)
- Зручність в сервісному і технічному обслуговуванні

Котли Vitodens 100-W з комплектом коаксіального димоходу (коліно 87° та прохід крізь стіну з трубою «холодна зима»)

Опалювальна установка	Комплектація	Діапазон теплової потужності (кВт) при опаленні приміщень та приготуванні гарячої води (вказано для температур теплоносія T1/T2=50/30 °C)		Гр. мат. W
		4,7 – 26,0	5,9 – 35,0	
 Одноконтурний котел	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vitodens 100-W одноконтурний ■ Коліно 87° ■ Прохід крізь стіну з трубою «холодна зима» 	V1HC299 1 225,-	V1HC300 1 261,-	№ замовлення Євро
 Комбінований котел	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vitodens 100-W комбінований ■ Коліно 87° ■ Прохід крізь стіну з трубою «холодна зима» 	V1KC122 1 279,-	V1KC123 1 324,-	№ замовлення Євро

Примітка:
Додаткове приладдя для котлів Vitodens 100-W можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2017 року.

10 років гарантії
на теплообмінники із нержавіючої сталі для газових конденсаційних котлів потужністю до 150 кВт.

VITODENS 111-W, 4,7 – 35 кВт



- Газовий конденсаційний котел у настінному виконанні з інтегрованою ємністю пошарового нагріву об'ємом 46 л для високого комфорту приготування гарячої води
- З модульованим циліндричним пальником з нержавіючої сталі
- Номінальна теплова потужність: 4,7 – 35 кВт
- Нормативний ККД: 109%
- Теплообмінник Inox-Radial із нержавіючої сталі
- Працює з тиском підведеного газу від 10 мбар
- Сенсорний рідкокристалічний дисплей з підсвіткою
- Регулятор для режиму експлуатації з постійною температурою подачі або для режиму погодозалежної теплогенерації
- Вихідна продуктивність гарячої води становить 200 л/10 хв для котла потужністю 35 кВт

Опалювальна установка	Тип виконання	Діапазон теплової потужності (кВт) при опаленні приміщень та приготуванні гарячої води (вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)			Гр. мат. W
		4,7 – 19,0	4,7 – 26,0	5,9 – 35,0	
	Комбінований котел з накопичувальною ємністю для ГВП	B1LD029 1 805,-	B1LD030 1 848,-	B1LD031 1 895,-	№ замовлення Євро

Приладдя для Vitodens 100-W / 111-W		Гр. мат. W
Кімнатний регулятор температури приміщення Vitotrol 100 RT <ul style="list-style-type: none"> ■ регулятор температури приміщення з релейним виходом ■ режим роботи з номінальною напругою 230 В 	7141709 50,-	№ замовлення Євро
Кімнатний регулятор температури приміщення Vitotrol 100 тип UTDB <ul style="list-style-type: none"> ■ регулятор температури приміщення з релейним виходом ■ управління за допомогою простого меню ■ цифровий таймер ■ налаштування 3 часових програм з індивідуальними налаштуваннями 	Z007694 213,-	№ замовлення Євро
Кімнатний безпроводний регулятор температури приміщення Vitotrol 100 тип UTDB-RF2 <ul style="list-style-type: none"> ■ з управлінням в режимі текстового меню ■ цифровий таймер ■ добова і тижнева програми ■ автономне живлення (електроживлення Open Therm) 	Z011486 229,-	№ замовлення Євро
Пристрій дистанційного управління Vitotrol 100-OT Модулюючий кімнатний регулятор з підключенням Open Therm <ul style="list-style-type: none"> ■ управління за допомогою простого меню ■ цифровий таймер ■ налаштування 3 часових програм з індивідуальними налаштуваннями ■ автономне живлення (електроживлення через Open Therm) 	7560951 135,-	№ замовлення Євро
Модуль розширення змішувача Vitotrol 100-M (Open Therm) Модуль розширення змішувача для 1 опалювального контуру без змішувача і 1 опалювального контуру зі змішувачем і насосами Для підключення: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 пристроїв для дистанційного управління Open Therm) ■ 2 насосів опалювальних контурів ■ сервопривода 3-ходового клапана ■ 1 датчика температури опалювального контуру ■ 1 датчика температури гідравлічної стрілки 	7662327 237,-	№ замовлення Євро
Занурювальний датчик температури (для гідравлічної стрілки) Для вимірювання температури в гідравлічній стрілці	7179488 79,-	№ замовлення Євро
Датчик температури ємнісного водонагрівача	7179114 79,-	№ замовлення Євро
Реле контролю тиску газу	7452076 114,-	№ замовлення Євро
Пристрій нейтралізації конденсату з гранульованим наповнювачем	7252666 302,-	№ замовлення Євро
Гранульований наповнювач для нейтралізації конденсату, 2 x 1,3 кг	9524670 71,-	№ замовлення Євро
Гр. мат. E		
Датчик температури зовнішнього повітря для роботи в режимі погодозалежної теплогенерації	ZK02485 79,-	№ замовлення Євро

10 років гарантії
 на теплообмінники із нержавіючої сталі для газових конденсаційних котлів потужністю до 150 кВт.

Примітка:
 Додаткове приладдя для котлів Vitodens 100-W/111-W можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2017 року.

VITODENS 200-W, 1,8 – 35 кВт

Опалювальна установка	Регулятор	Діапазон теплової потужності (кВт) при опаленні приміщень та приготування гарячої води (вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)				Гр. мат. W
		1,9–13	1,9–19	2,6–26	1,8–35	
 Одноконтурний котел	Vitotronic 100, тип HC1B	B2HB019 2 016,-	B2HB020 2 284,-	B2HB021 2 401,-	B2HB022 2 678,-	№ замовлення Євро
	Vitotronic 200, тип HO2B	B2HB023 2 342,-	B2HB024 2 610,-	B2HB025 2 727,-	B2HB026 3 004,-	№ замовлення Євро
 Комбінований котел	Vitotronic 100, тип HC1B	—	—	B2KB047 3 567,-	B2KB048 3 954,-	№ замовлення Євро
	Vitotronic 200, тип HO2B	—	—	B2KB049 3 893,-	B2KB050 4 280,-	№ замовлення Євро

Vitotronic 100, тип HC1B

- Електронний регулятор котлового контуру для роботи в режимі експлуатації з постійною температурою подачі
- Для режиму управління по температурі 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 HO2B

- Електронний погодозалежний регулятор температури котлової води і / або температури води в подавальній магістралі
- Великий сенсорний кольоровий дисплей з підсвіткою
- Функція Energie Cockpit дозволяє слідувати за енергетичним балансом опалювальної установки в поєднанні з геліосистемою за останні 2 роки, за фактичними температурами геліоустановки, за температурами і станом нагріву ємнісного водонагрівача, за витратою електроенергії
- 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
- Майстер введення в експлуатацію
- 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 недільну програму для опалення і для приготування гарячої води, управляти циркуляційним насосом ГВП



- Конденсаційний газовий одноконтурний та комбінований водогрійний котел у настінному виконанні
- Номінальна теплова потужність: 1,8 – 35 кВт
- Нормативний ККД: 109%
- Теплообмінник Inox-Radial із нержавіючої сталі
- Модульований циліндричний інфрачервоний-пальник MatriX для природного і зрідженого газу
- Плавне управління потужністю у широкому діапазоні модуляції (до 1:20)
- Гідравлічна система з вбудованим 3-ходовим 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
- Інтелектуальний регулятор згоряння Lambda Pro Control Plus
- Тиха робота за рахунок низької швидкості обертання вентилятора
- Зручність в сервісному і технічному обслуговуванні

Примітка:

Додаткове приладдя для котлів Vitodens 200-W можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2017 року.

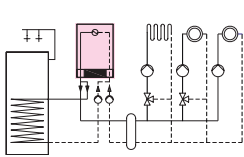
10 років гарантії

на теплообмінники 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-пальник 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
- Зручність в сервісному і технічному обслуговуванні

Опалювальна установка	Регулятор	Діапазон теплової потужності (кВт) при опаленні приміщень та приготування гарячої води (вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)						Гр. мат. W
		12-49	12-60	20 – 80	20 – 99	32 – 120	32 – 150	
 Одноконтурний котел	Vitotronic 100, тип HC1B	B2HAI35 3 205,-	B2HAI36 3 470,-	B2HAI37 5 081,-	B2HAI38 6 493,-	B2HAI39 8 649,-	B2HAI40 9 438,-	№ замовлення Євро
	Vitotronic 200, тип HO1B	B2HAI41 3 531,-	B2HAI42 3 796,-	B2HAI43 5 407,-	B2HAI44 6 819,-	B2HAI45 8 975,-	B2HAI46 9 764,-	№ замовлення Євро

Vitotronic 100, тип HC1B

- Електронний регулятор котлового контуру для роботи в режимі експлуатації з постійною температурою подачі
- Для режиму управління по температурі 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 HO1B

- 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 недільну програму на опалення і на приготування гарячої води, управляти циркуляційним насосом ГВП

10 років гарантії

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

Примітка:

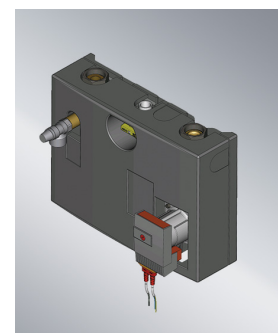
Додаткове обладдя для котлів Vitodens 200-W можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2017 року.

Приладдя для VITODENS 200-W

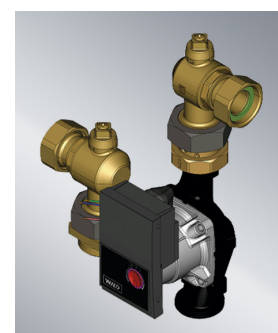
		Гр. мат. W
Монтажна приспособа для Vitodens 200-W потужністю до 35 кВт		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Елементи кріплення ■ Арматура ■ Газовий кран R ½ з вбудованим запобіжним клапаном 		
Для одноконтурного котла відкрита проводка	ZK02542 212,-	№ замовлення Євро
Для одноконтурного котла прихована проводка	ZK02544 243,-	№ замовлення Євро
Для комбінованого котла відкрита проводка	ZK02541 218,-	№ замовлення Євро
Для комбінованого котла прихована проводка	ZK02543 258,-	№ замовлення Євро
Гідравлічне підключення котла Vitodens 200-W потужністю 49 і 60 кВт		
Комплект для підключення опалювального контуру без насосу		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Трійник з шаровим вентилям ■ Кран наповнення і спорожнення котла ■ Запобіжний клапан ■ Прохідний газовий кран з запобіжним клапаном 		
	7245738 242,-	№ замовлення Євро
Комплект для підключення опалювального контуру з енергоефективним насосом		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Трійник з шаровим вентилям ■ Зворотній клапан ■ Кран наповнення і спорожнення котла ■ Теплоізоляція ■ Запобіжний клапан 4 бар ■ Прохідний газовий кран з запобіжним клапаном ■ Енергоефективний насос з регульованою частотою обертання 		
	7501311 966,-	№ замовлення Євро
Комплект для підключення ємнісного водонагрівача		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Шаровий вентиль ■ Зворотній клапан ■ Енергоефективний насос ■ Датчик температури ємнісного водонагрівача 		
	ZK00657 356,-	№ замовлення Євро
Гідравлічне підключення котла Vitodens 200-W потужністю 80 і 99 кВт		
Комплект для підключення опалювального контуру з енергоефективним насосом		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Трійник з шаровим вентилям ■ Зворотній клапан ■ Кран наповнення і спорожнення котла ■ Теплоізоляція ■ Запобіжний клапан 4 бар ■ Прохідний газовий кран з запобіжним клапаном ■ Шаровий вентиль (2 шт) ■ 2 перехідника ■ Енергоефективний насос з регульованою частотою обертання 		
	7501318 1 306,-	№ замовлення Євро
Комплект для підключення ємнісного водонагрівача		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Патрубки подавальної і зворотної магістралі ємнісного водонагрівача ■ Різьбові з'єднання G 1 ¼ ■ Датчик температури ємнісного водонагрівача 		
	7348934 265,-	№ замовлення Євро



Монтажна приспособа для одноконтурного котла



Комплект підключення опалювального контуру



Комплект підключення ємнісного водонагрівача

Приладдя для VITODENS 200-W



Модуль розширення AM1



Пристрій дистанційного керування Vitotrol 300A



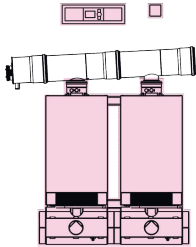
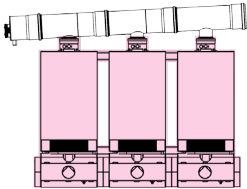
Безпроводний пристрій дистанційного керування Vitotrol 300-RF



Пристрій віддаленого керування та контролю Vitocom 100

		Гр. мат. W
Датчик температури гідравлічної стрілки	7179488 79,-	№ замовлення Євро
Внутрішній модуль розширення N1 Електронна плата для установки в регулятор. За допомогою модуля розширення можливо забезпечити: <ul style="list-style-type: none"> ■ Підключення зовнішнього запобіжного електромагнітного клапану ■ Управління одним насосом або вихід сигналу несправності 	7498513 100,-	№ замовлення Євро
Модуль розширення AM1 Модуль розширення функціональних можливостей в корпусі для настінного монтажу За допомогою модуля розширення можливо управління макс двома наступними насосами: <ul style="list-style-type: none"> ■ Циркуляційний насос контуру водорозбору ГВП при використанні регулятора для погодозалежної теплогенерації ■ Насос завантаження ємнісного водонагрівача ■ Насос опалювального контуру для опалювального контуру без змішувача 	7452092 125,-	№ замовлення Євро
Модуль розширення EA1 Модуль розширення функціональних можливостей в корпусі для настінного монтажу За допомогою входів і виходів можна реалізувати 5 функцій: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 аналоговий вхід (0 – 10 V) ■ 3 цифрових входи ■ 1 перемикаючий вихід (безпотенціальне і реле з перемикаючим контактом) 	7452091 240,-	№ замовлення Євро
Комплект приводу змішувача (монтаж на змішувачі) Для одного опалювального контуру зі змішувачем <ul style="list-style-type: none"> ■ Привід трьохходового клапану ■ Накладний датчик температури подачі ■ Штекер для насоса опалювального контуру ■ Кабель для підключення до мережі і шини KM-BUS з штекером 	7639039 553,-	№ замовлення Євро
Комплект приводу змішувача (настінний монтаж) Для одного опалювального контуру зі змішувачем <ul style="list-style-type: none"> ■ Вихід для підключення зовнішнього трьохходового клапану ■ Накладний датчик температури подачі ■ Штекери для насоса опалювального контуру і електроприводу змішувача ■ Кабель для підключення до мережі і шини KM-BUS з штекером 	7639040 364,-	№ замовлення Євро
Пристрій дистанційного керування Vitotrol 200A Для управління одним опалювальним контуром: <ul style="list-style-type: none"> ■ Задане значення температури приміщення і програма управління ■ Режим вечірки та економний режим ■ Вбудований датчик температури приміщення 	Z008341 157,-	№ замовлення Євро
Безпроводний пристрій дистанційного керування Vitotrol 200-RF Для управління одним опалювальним контуром: <ul style="list-style-type: none"> ■ Задане значення температури приміщення і програма управління ■ Режим вечірки та економний режим ■ Вбудований датчик температури приміщення 	7441652 152,-	№ замовлення Євро
Пристрій дистанційного керування Vitotrol 300A Для управління до трьох опалювальних контурів: <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 насоса контуру ГВП ■ Дисплей з підсвіткою ■ Вбудований датчик температури приміщення 	Z008342 282,-	№ замовлення Євро
Безпроводний пристрій дистанційного керування Vitotrol 300-RF Для управління до трьох опалювальних контурів: <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 насоса контуру ГВП ■ Дисплей з підсвіткою ■ Вбудований датчик температури приміщення 	7501915 520,-	№ замовлення Євро
Радіомодуль для Vitotrol 200/300-RF	7522984 173,-	№ замовлення Євро
		Гр. мат. Y
Пристрій віддаленого керування та контролю Vitocom 100 тип LAN1 Для віддаленого контролю та управління опалювальними установками і опалювальними контурами через Інтернет <ul style="list-style-type: none"> ■ Управління установкою за допомогою мобільного додатку Vitotrol App ■ Більш розширене управління установкою через сервіс Vitodata 100 Комплект поставки: <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitocom 100 тип LAN1 ■ Комунікаційний модуль для установки в котел / регулятор Vitotronic ■ З'єднувальні кабелі для LAN і комунікаційного модуля 	Z011224 292,-	№ замовлення Євро

Каскадна установка VITODENS 200-W

Опалювальна установка	Монтаж	Діапазон теплової потужності (кВт) (вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)				Гр. мат. W
		12-49 12-98	12-60 12-120	20-80 20-160	20-99 20-198	
Vitotronic 300-K ATS  Установка в ряд: 2 Vitodens 200-W	За допомогою монтажної приспособи	B2HA147 9 149,-	B2HA148 9 600,-	B2HA149 12 481,-	B2HA150 14 882,-	№ замовлення Євро
	На монтажній рамі	B2HA151 9 396,-	B2HA152 9 846,-	B2HA153 12 728,-	B2HA154 15 129,-	№ замовлення Євро
Vitotronic 300-K ATS  Установка в ряд: 3 Vitodens 200-W	За допомогою монтажної приспособи	B2HA155 13 137,-	B2HA156 13 813,-	B2HA157 18 135,-	B2HA158 21 735,-	№ замовлення Євро
	На монтажній рамі	B2HA159 13 412,-	B2HA160 14 087,-	B2HA161 18 411,-	B2HA162 22 010,-	№ замовлення Євро

Комплектація

- Котел Vitodens 200-W в відповідності з описом для однокотлової установки
- Регулятор управління котла Vitotronic 100, тип HC1B
- Каскадний регулятор Vitotronic 300-K, тип MW2B з погодозалежним каскадним управлінням максимум до шести котлів Vitodens 200-W з датчиком температури зовнішнього повітря і датчиком температури емнісного водонагрівача
- Настінна консоль і тримач для каскадного регулятора Vitotronic 300-K
- Каскадна гидравліка з теплоізоляцією в комплекті з енергоефективним насосом
- Монтажна приспособа або монтажна рама для котлів Vitodens 200-W



- Настінний газовий конденсаційний водогрійний котел у багатокотлової установці
- Можливість підключення максимум до шести котлів
- Енергоефективний насос з регульованою частотою обертання
- Можливе розташування котлів в ряд або блоком
- Нормативний ККД: 109%
- Теплообмінник Inox-Radial із нержавіючої сталі
- Модульований циліндричний інфрачервоний пальник Matrix
- Плавне управління потужністю у широкому діапазоні модуляції
- Регулятор для режиму експлуатації з погодозалежною теплогенерацією
- Компактні розміри багатокотлової установки
- Регулятор згоряння Lambda Pro Control 2
- Зручність в сервісному і технічному обслуговуванні

Примітка:

Каскадний димохід не входить в комплект поставки і замовляється окремо, можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2017 року.

10 років гарантії

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

VITODENS 222-F, 1,8 – 35 кВт



- Газовий конденсаційний комбінований котел із вбудованим емальованим ємнісним водонагрівачем з пошаровим нагрівом гарячої води
- Номінальна теплова потужність: 1,8 – 35 кВт
- Нормативний ККД: 109%
- Інтегрований накопичувач води з емалевим покриттям
- Теплообмінник Inox-Radial із нержавіючої сталі
- Модульований циліндричний інфрачервоний пальник Matrix
- Широкий діапазон модуляції
- Регулятор для режиму експлуатації з постійною температурою подачі або для режиму погодозалежної теплогенерації
- Зручність в сервісному і технічному обслуговуванні
- Регулятор згоряння Lambda Pro Control Plus
- Вихідна продуктивність гарячої води становить 273 л/10 хв для котла потужністю 35 кВт

Опалювальна установка	Регулятор	Діапазон теплової потужності (кВт) при опаленні приміщень та приготуванні гарячої води <small>(вказано для температур теплоносія T1/T2 = 50/30 °C)</small>				Гр. мат. W
		1,9-13	1,9-19	2,6-26	1,8-35	
	Vitotronic 100 тип HC1B	B2TB013 2 955,-	B2TB014 3 057,-	B2TB015 3 166,-	B2TB016 3 252,-	№ замовлення Євро
	Vitotronic 200 тип HO2B	B2TB017 3 281,-	B2TB018 3 383,-	B2TB019 3 492,-	B2TB020 3 578,-	№ замовлення Євро

Vitotronic 100, тип HC1B

- Електронний регулятор котлового контуру для роботи в режимі експлуатації з постійною температурою подачі
- Для режиму управління по температурі 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 HO2B

- Електронний погодозалежний регулятор температури котлової води і / або температури води в подавальній магістралі
- Великий сенсорний кольоровий дисплей з підсвіткою
- Функція Energie Cockpit дозволяє слідкувати за енергетичним балансом опалювальної установки в поєднанні з геліосистемою за останні 2 роки, за фактичними температурами геліоустановки, за температурами і станом нагріву ємнісного водонагрівача, за витратою електроенергії
- 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
- Майстер введення в експлуатацію
- 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 недільну програму для опалення і для приготування гарячої води, управляти циркуляційним насосом ГВП

10 років гарантії

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

Примітка:

Гідравлічні підключення не входять в комплект поставки і замовляється окремо.

Додаткове приладдя для котлів Vitodens 222-F можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2017 року.

VITODENS 242-F, 1,9 - 26 кВт

Опалювальна установка	Регулятор	Діапазон теплової потужності (кВт) при опаленні приміщень та приготуванні гарячої води (вказано для температур теплоносія T1/T2 =50/30 °C)			Гр. мат. W
		1,9-13	1,9-19	2,6-26	
	Vitotronic 200 тип HO2B	B2UB040 4 374,-	B2UB041 4 468,-	B2UB042 4 586,-	№ замовлення Євро

Vitotronic 200, тип HO2B

- Електронний погодозалежний регулятор температури котлової води і / або температури води в подавальній магістралі
- Великий сенсорний кольоровий дисплей з підсвіткою
- Функція Energie Cockpit дозволяє слідкувати за енергетичним балансом опалювальної установки в поєднанні з геліосистемою за останні 2 роки, за фактичними температурами геліоустановки, за температурами і станом нагріву ємнісного водонагрівача, за витратою електроенергії
- 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
- Майстер введення в експлуатацію
- 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 недільну програму для опалення і для приготування гарячої води, управляти циркуляційним насосом ГВП

Приладдя		Гр. мат. W
Комплект підключень для Vitodens 222-F <ul style="list-style-type: none"> З'єднувальні труби Запірна арматура для подавального і зворотного трубопроводу опалювального контуру (R ¾) з краном наповнення і опорожнення котла 2 з'єднувальних елемента для контуру ГВП (R ½) Газовий кран (R ½) з вбудованим запобіжним клапаном 		
Для відкритої проводки з підключенням зверху	7348566 272,-	№ замовлення Євро
Для відкритої проводки з підключенням зліва або справа	7350854 272,-	№ замовлення Євро
Комплект підключень для Vitodens 242-F <ul style="list-style-type: none"> З'єднувальні труби Запірна арматура для подавального і зворотного трубопроводу опалювального контуру (R ¾) з краном наповнення і опорожнення котла 2 з'єднувальних елемента для контуру ГВП (R ½) 2 з'єднувальних елемента для геліоустановки (R ¾) Газовий кран (R ½) з вбудованим запобіжним клапаном 		
Для відкритої проводки з підключенням зверху	7348552 316,-	№ замовлення Євро
Для відкритої проводки з підключенням зліва або справа	7347985 316,-	№ замовлення Євро
Блок запобіжних пристроїв по DIN 1988 (DN 15, R ¾) <ul style="list-style-type: none"> Мембранний запобіжний клапан 10 бар (1 МПа) Запірний вентиль Зворотний клапан і контрольний штуцер Манометр 	7219722 193,-	№ замовлення Євро
Комплект підключення циркуляційного насоса для Vitodens 222-F Для встановлення в котел <ul style="list-style-type: none"> Енергоефективний насос Реле регулювання витрат Трубний вузол з теплоізоляцією Для підключення циркуляційного насоса ГВП до Vitotronic необхідний модуль розширення (ст. 10)	7514306 396,-	№ замовлення Євро



- Компактний конденсаційний котел з інтегрованим баком запасу гарячої води об'ємом 170 л та вбудованим змішувачем для підключення сонячних колекторів
- Номинальна теплова потужність: 1,9-26 кВт
- Нормативний ККД: 109%
- Інтегрований накопичувач води з емалевим покриттям
- Теплообмінник Inox-Radial із нержавіючої сталі
- Модульований циліндричний інфрачервоний пальник Matrix
- Широкий діапазон модуляції
- Регулятор для режиму погодозалежної теплогенерації
- Зручність в сервісному і технічному обслуговуванні
- Регулятор згоряння Lambda Pro Control Plus
- Вихідна продуктивність гарячої води становить 190 л/10 хв для котла потужністю 26 кВт

10 років гарантії
на теплообмінники із нержавіючої сталі для газових конденсаційних котлів потужністю до 150 кВт.

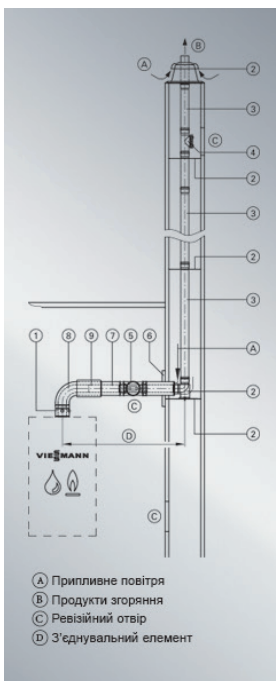
VITODENS

Системи видалення продуктів згоряння з поліпропілену



А Припливне повітря
 Б Продукти згоряння
 В Ревізійний отвір

Модульний розмір	60/100	80/125	100/150	Гр. мат. W
① Приєднувальний елемент котла				№ замовлення Євро
② Прохід крізь зовнішню стіну	7373232 92,-	7435861 111,-	7247544 162,-	№ замовлення Євро
Прохід крізь зовнішню стіну з захистом від замерзання до -30 °C	7373233 124,-	-	-	№ замовлення Євро
③ Труба LAS Довжина 1 м	7373224 72,-	7194321 89,-	7247537 127,-	№ замовлення Євро
Труба LAS Довжина 0,5 м	7373223 45,-	7194320 72,-	7247536 110,-	№ замовлення Євро
④ Коліно LAS 87°	7373226 57,-	7194323 92,-	7247539 141,-	№ замовлення Євро
Коліно LAS 45° (2 шт)	7373227 101,-	7194324 127,-	7247540 188,-	№ замовлення Євро
⑤ Ревізійний елемент LAS прямий	7373228 88,-	7199781 105,-	7247541 162,-	№ замовлення Євро
⑥ Рухома муфта LAS	7373236 53,-	7194329 64,-	7247543 91,-	№ замовлення Євро



А Припливне повітря
 Б Продукти згоряння
 В Ревізійний отвір
 Д З'єднувальний елемент

① Приєднувальний елемент котла				
② Базовий комплект шахти димоходу - опорне коліно - опорна шина - кришка шахти димоходу - розпірка (5 шт)	7373211 169,-	7194305 188,-	7247534 255,-	№ замовлення Євро
③ Труба Довжина 3,9 м (2 шт по 1,95 м)	7373213 59,-	7194309 116,-	7247554 147,-	№ замовлення Євро
Труба Довжина 1,95 м	7373212 34,-	7194308 61,-	7247555 91,-	№ замовлення Євро
Труба Довжина 1 м	7373214 16,-	7194310 38,-	7247556 64,-	№ замовлення Євро
Труба Довжина 0,5 м	7373215 10,-	7194311 32,-	7247557 52,-	№ замовлення Євро
④ Ревізійний елемент прямий	7373216 34,-	7194312 45,-	7247558 75,-	№ замовлення Євро
⑤ Ревізійний елемент LAS прямий	7373228 88,-	7199781 105,-	7247541 162,-	№ замовлення Євро
⑥ Стінова діафрагма	7176760 9,-	7176662 30,-	7176681 32,-	№ замовлення Євро
⑦ Труба LAS Довжина 1 м	7373224 72,-	7194321 89,-	7247537 127,-	№ замовлення Євро
Труба LAS Довжина 0,5 м	7373223 45,-	7194320 72,-	7247536 110,-	№ замовлення Євро
⑧ Коліно LAS 87°	7373226 57,-	7194323 92,-	7247539 141,-	№ замовлення Євро
Коліно LAS 45° (2 шт)	7373227 101,-	7194324 127,-	7247540 188,-	№ замовлення Євро
⑨ Рухома муфта LAS	7373236 53,-	7194329 64,-	7247543 91,-	№ замовлення Євро

Примітка:

Більш детальну інформацію та інші схеми систем видалення продуктів можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайс-листі 2017 року, а також в інструкції з проектування систем видалення продуктів згоряння для котлів Vitodens.

VITOCROSSAL 100, 80 – 636 кВт

Опалювальна установка	Регулятор	Номінальна теплова потужність (кВт)							Гр. мат. W
		80	120	160	200	240	280	318	
	Vitotronic 100 тип HC1B	C110002	C110003	C110004	C110005	C110006	C110007	C110008	Не замовлення Євро
		6 764,-	8 224,-	9 727,-	11 427,-	13 251,-	14 900,-	16 393,-	
	Vitotronic 200 тип HO1B	C110010	C110011	C110012	C110013	C110014	C110015	C110016	Не замовлення Євро
		7 090,-	8 550,-	10 053,-	11 753,-	13 577,-	15 226,-	16 719,-	

Габаритні розміри (без елемента підключення котла)

Ширина	745	875	875	980	980	1090	1090	мм
Висота	750	750	750	750	750	750	750	мм
Довжина	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	мм
Вага	238	295	295	340	340	385	385	кг
Об'єм котлової води	65	103	103	145	145	180	180	л



- Газовий конденсаційний котел потужністю від 80 до 318 кВт
- Просте рішення для каскаду котлів в одному корпусі (потужністю від 240 до 636 кВт)
- Нормативний ККД: 109%
- Працює на природному газі E, L, LL
- Регулятор спалювання Lambda Pro Control для автоматичного налаштування до зміни якості газового палива, сприяє зниженню витрат
- Модульований циліндричний пальник Matrix
- Широкий діапазон модуляції 1:5
- Регулятор для режиму погодозалежної теплогенерації
- Зручність в сервісному і технічному обслуговуванні
- Низький рівень шуму під час експлуатації

Подвійний каскад котлів Vitocrossal 100 в одному корпусі

Опалювальна установка	Регулятор	Номінальна теплова потужність (кВт)						Гр. мат. W
		240	340	400	480	560	636	
	Vitotronic 100 тип HC1B + Vitotronic 300 тип MW1B	C110033	C110034	C110035	C110036	C110037	C110038	Не замовлення Євро
		19 822,-	22 828,-	26 380,-	30 028,-	33 454,-	36 440,-	



Примітка:

Опис регуляторів дивитись на ст. 8

Додаткове приладдя для котлів Vitocrossal 100 можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2017 року.

VITOLIGNO 100-S, 18 – 80 кВт



- Піролізний водогрійний котел для роботи на деревних полінах довжиною до 56 см
- Номінальна теплова потужність: 18 – 45 кВт
- Нормативний ККД: 90%
- Просте управління за допомогою ручного регулювання подачі первинного і вторинного повітря
- Тривалий термін горіння завдяки великій камері для завантаження дров
- Зручний в обслуговуванні просте видалення золи
- Надійне запобігання виходу димових газів в приміщення при дозавантаженні дров



- Піролізний водогрійний котел для роботи на деревних полінах довжиною до 50 см
- Номінальна теплова потужність : 60 - 80 кВт
- Нормативний ККД: 87%
- Процес згорання контролюється простим в обслуговуванні електронним регулятором
- В комплекті з регулятором і димососом
- З вбудованим теплообмінником для захисту від перегріву

Опалювальна установка	Регулятор	Номінальна теплова потужність (кВт)							Гр. мат. W
		18	23	30	34,9	45	60	80	
	Ecotronic 100	V10A000 2 856,-	V10A001 3 174,-	V10A002 3 683,-	V10A003 3 933,-	V10A004 4 741,-	-	-	№ замовлення Євро

Необхідні комплектуючі для Vitotigno 100-S, 18 - 80 кВт

Група безпеки	Z006950 156,-	Z008046 173,-	№ замовлення Євро	
Комплект підвищення температури зворотної магістралі	7172808 732,-	7172809 887,-	7409828 838,-	№ замовлення Євро
Різьбові з'єднання для комплексу підвищення температури зворотної магістралі 1 комплект з 2 шт., (необхідно 2 комп.)	G 1½ x R 1 7424592 25,-	G 2 x R 1¼ 7424591 28,-	-	№ замовлення Євро
Запобіжний термостат-вентиль	ZK02006 189,-			№ замовлення Євро
Інструмент для очищення	7374871 105,-			№ замовлення Євро

Опалювальна установка	Регулятор	Номінальна теплова потужність (кВт)							Гр. мат. W
		18	23	30	34,9	45	60	80	
	Vitotronic 100 тип FC1	-	-	-	-	-	VL1A027 5 675,-	VL1A028 7 168,-	№ замовлення Євро

Ecotronic 100

- Контролер котлового контуру для роботи в режимі з постійною температурою теплоносія
- Підтримка постійної температури котлової води
- Електронний обмежувач максимальної та мінімальної температури
- Інтегрована система діагностики
- Управління вентилятором з регулюванням частоти обертання
- Функція розпалювання, регулювання згорання

Vitotronic 100, тип FC1

- Контролер котлового контуру для роботи в режимі з постійною температурою теплоносія
- Підтримка постійної температури котлової води
- Електронний обмежувач максимальної та мінімальної температури
- Інтегрована система діагностики
- Управління вентилятором з регулюванням частоти обертання
- Функція розпалювання, регулювання згорання

Примітка:

Додаткове приладдя для котлів Vitotigno можна знайти на нашому сайті www.viessmann.ua в основному прайсі 2017 року.

VITOLIGNO 300-C, 6 – 48 кВт

Опалювальна установка	Діапазон теплової потужності (кВт), при опаленні приміщень та приготуванні гарячої води					Гр. мат. W
	6 – 18	8 – 24	11 – 32	13 – 40	16 – 48	
<p>Система подачі пелет еластичним шнеком</p>	VL3C019 11 121,-	VL3C020 11 434,-	VL3C021 11 906,-	VL3C022 13 886,-	VL3C023 15 233,-	№ замовлення Євро
<p>З пневматичною системою подачі пелет</p>	VL3C024 11 648,-	VL3C025 11 961,-	VL3C026 12 472,-	VL3C027 14 452,-	VL3C028 15 799,-	№ замовлення Євро

Комплект поставки

- Котловий блок з теплоізоляцією
- Регулятор котлового контуру Ecotronic для погодозалежної теплогенерації
- Комплект датчиків температури: зовнішнього повітря, ємнісного водонагрівача, подачі, димових газів
- Пальник з регулюванням якості згорання за допомогою лямбда-зонду
- Система автоматичного розпалювання
- Димосос зі змінною частотою обертання
- Модуль підключення подачі палива
- Система автоматичного: очищення колосникової решітки, очищення теплообмінника, золовидалення в окремий зольник (пересувний)
- Котел з пневматичною подачею пелет - з вбудованою ємністю для пелет

Регулятор Ecotronic

- Регулятор погодозалежного цифрового програмного управління котловим контуром і опалювальними контурами
- Для управління трьома опалювальними контурами зі змішувачем або двома опалювальними контурами зі змішувачем і приготуванням гарячої води, або одним опалювальним контуром зі змішувачем, контуром ГВП і контуром геліосистеми. Четвертий опалювальний контур може бути підключений через комплект приводу змішувача
- Роздільне налаштування для кожного опалювального контуру часових програм, кривих опалення, заданих значень температури і режимів роботи
- Інтегрована система управління буферною ємністю
- Інтегрована система діагностики
- Можливість дистанційного керування через інтернет
- Управління додатковим, резервним джерелом тепла

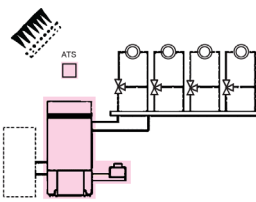
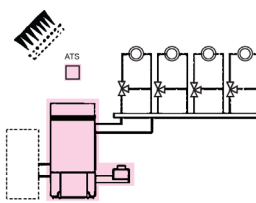


- Повністю автоматичний водогрійний котел для роботи на деревних пелетах
- Максимальна робоча температура: 90 °C
- Нормативний ККД до 95,1 %
- Мінімальне значення шкідливих викидів досягається завдяки використанню інноваційної технології спалювання
- Автоматичне видалення золи з камери згорання колосниковою решіткою з нержавіючої сталі забезпечує високу експлуатаційну надійність
- Автоматичний пристрій золовидалення ущільнює золу в контейнері, що дає можливість очищати контейнер для золи лише два рази в рік
- Високу надійність функціонування забезпечує застосування шлюзового затвору, завдяки чому виключається можливість зворотного горіння
- Мале споживання електроенергії завдяки автоматичному розпалу з використанням керамічного нагрівального елемента

VITOLIGNO 300-C, 60 – 101 кВт



- Повністю автоматичний водогрійний котел для роботи на деревних пелетах
- Максимальна робоча температура 90 °C
- Нормативний ККД до 96%
- Мінімальне значення шкідливих викидів досягається завдяки використанню інноваційної технології спалювання
- Автоматичне видалення золи з камери згорання колосниковою решіткою з нержавіючої сталі забезпечує високу експлуатаційну надійність
- Автоматичний пристрій золовидалення ущільнює золу в контейнері, що дає можливість очищати контейнер для золи лише два рази в рік
- Високу надійність функціонування забезпечує застосування шлюзового затвору, завдяки чому виключається можливість зворотного горіння
- Мале споживання електроенергії завдяки автоматичному розпалу з використанням керамічного нагрівального елемента
- Компактні розміри

Опалювальна установка	Конструктивний тип	Діапазон теплової потужності (кВт), при опаленні приміщень та приготуванні гарячої води					Гр. мат. W Євро
		18 – 60	21 – 70	24 – 80	30 – 99	30 – 101	
 <p>Система подачі пелет еластичним шнеком</p>	Підключення шнеку ззаду	VL3C076 17 822,-	VL3C077 19 844,-	—	—	—	Не замовлення Євро
	Підключення шнеку справа	—	—	VL3C078 22 509,-	VL3C080 22 821,-	VL3C082 22 821,-	Не замовлення Євро
	Підключення шнеку зліва	—	—	VL3C079 22 509,-	VL3C081 22 821,-	VL3C083 22 821,-	Не замовлення Євро
 <p>3 пневматичною системою подачі пелет</p>	Подача ззаду	VL3C084 18 873,-	VL3C085 20 895,-	—	—	—	Не замовлення Євро
	Подача справа	—	—	VL3C086 23 651,-	VL3C088 23 963,-	VL3C090 23 963,-	Не замовлення Євро
	Подача зліва	—	—	VL3C087 23 651,-	VL3C089 23 963,-	VL3C091 23 963,-	Не замовлення Євро

Варіанти комплектації

- Котловий блок з теплоізоляцією
- Регулятор котлового контуру Ecotronic для погодозалежної теплогенерації
- Комплект датчиків температури: зовнішнього повітря, ємнісного водонагрівача, подачі, димових газів
- Пальник з регулюванням якості згорання за допомогою лямбда-зонду
- Система автоматичного розпалювання
- Димосос зі змінною частотою обертання
- Модуль підключення подачі палива
- Система автоматичного: очищення колосникової решітки, очищення теплообмінника, золовидалення в окремий зольник (пересувний)
- Котел з пневматичною подачею пелет - з вбудованою ємністю для пелет

Регулятор Ecotronic

- Регулятор погодозалежного цифрового програмного управління котловим контуром і опалювальними контурами
- Для управління трьома опалювальними контурами зі змішувачем або двома опалювальними контурами зі змішувачем і приготуванням гарячої води, або одним опалювальним контуром зі змішувачем, контуром ГВП і контуром геліосистеми. Четвертий опалювальний контур може бути підключений через комплект приводу змішувача
- Роздільне налаштування для кожного опалювального контуру часових програм, кривих опалення, заданих значень температури і режимів роботи
- Інтегрована система управління буферною ємністю
- Інтегрована система діагностики
- Можливість дистанційного керування через інтернет
- Управління додатковим, резервним джерелом тепла

VITOCAL 350-A, 10,6 – 18,5 кВт

Тепловий насос	Тип виконання	Номінальна теплова потужність (кВт)*			Гр. мат. W
		10,6	14,5	18,5	
	Тип AWHI, для встановлення всередині приміщень	AWHI 351.A10	AWHI 351.A14	AWHI 351.A20	Тип
		Z009864 13 349,-	Z009868 15 207,-	Z009870 17 228,-	№ замовлення Євро
	Тип AWHO, для зовнішнього встановлення	AWHO 351.A10	AWHO 351.A14	AWHO 351.A20	Тип
		Z009866 14 928,-	Z009869 16 792,-	Z009871 18 803,-	№ замовлення Євро



- Тепловий насос типу «повітря – вода» для внутрішнього або зовнішнього встановлення
- Номінальна теплова потужність*: 10,6 - 18,5 кВт
- Високий коефіцієнт ефективності: значення COP до 3,6 (при умовах: повітря 2 °C, вода 35 °C)
- З контролером теплового насосу Vitotronic 200, тип WO1B для настінного монтажу
- Ідеальний для радіаторного опалення та модернізації старих систем завдяки високій температурі подачі до 65 °C
- Повітря як джерело енергії: відсутня потреба у ґрунтових колекторах і свердловинах
- Незначний рівень шуму в процесі роботи завдяки радіальному вентилятору, оптимізованому для зниження шумів конструкцією установки і нічному режиму роботи з пониженою частотою обертання вентилятора
- Електронний термо-регулюючий клапан
- Високий комфорт при нагріві гарячої води, завдяки високій температурі подачі
- Вбудоване реле потоку

Регулятор Vitotronic 200, тип WO1B

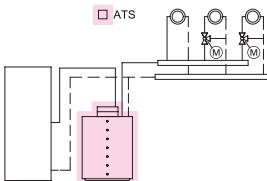
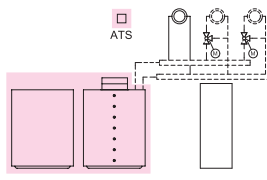
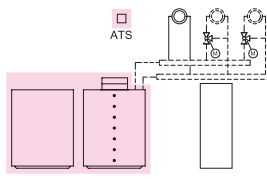
- Цифровий регулятор для погодозалежного програмного управління тепловим насосом для настінного монтажу з датчиком температури зовнішнього повітря
- Графічний дисплей з текстовим меню
- Можливість управління одним опалювальним контуром без змішувача і двома опалювальними контурами зі змішувачем (в поєднанні з комплектом привода змішувача)
- Інноваційна система RCD-system (Refrigerant Cycle Diagnostic System) для діагностики роботи холодильного модуля
- Режим автоматичного приготування гарячої води
- Інтегрована система діагностики
- Управління електронагрівальною вставкою та додатковим водогрійним котлом
- Каскадний режим роботи до 5 теплових насосів
- Можливість комунікації з Vitocom 100 для дистанційного керування через інтернет
- Функція підігріву води в плавальному басейні
- Система розрахунку річного коефіцієнта ефективності / енергетичного балансу

* Номінальна теплова потужність (кВт) для робочої точки A2/W35 згідно EN14511.

VITOCAL 300-G, 5,7 – 85,6 кВт



- Компактний тепловий насос типу «ґрунт – вода» та «вода – вода»
- Номінальна теплова потужність*:
 - тип «ґрунт – вода» 5,7 – 85,6 кВт;
 - тип «вода – вода» 7,5 – 117,8 кВт
- Високий коефіцієнт ефективності: значення COP (Coefficient of performance) до 5,0 (при умовах: розсіл 0 °С, вода 35 °С)
- Можливість управління одним опалювальним контуром без змішувача і двома опалювальними контурами зі змішувачем (в поєднанні з комплектом привода змішувача)
- Інноваційна система RCD-system (Refrigerant Cycle Diagnostic System) для діагностики роботи холодильного модуля
- Низький рівень шуму і вібрацій
- Простий в управлінні контролер Vitotronic 200, тип WO1C, для режиму погодозалежної теплогенерації
- Незначні експлуатаційні витрати при максимальній продуктивності в кожній робочій точці

Тепловий насос	Номінальна теплова потужність (кВт) *					Гр. мат. W
	5,7	7,6	10,4	13,0	17,2	
 <p>Одноступеневий*</p>	BW 301.B06	BW 301.B08	BW 301.B10	BW 301.B13	BW 301.B17	Тип
	Z012699 5 766,-	Z012700 6 427,-	Z012701 6 922,-	Z012702 7 668,-	Z012703 8 405,-	№ замовлення Євро
	21,2	28,8	42,8			
 <p>Двоступеневий**</p>	BW 301.A21	BW 301.A29	BW 301.A45			Тип
	Z012778 10 647,-	Z012779 13 956,-	Z012780 17 202,-			№ замовлення Євро
	11,4	15,2	20,8	26,0	34,4	
 <p>Двоступеневий**</p>	Z012709 9 871,-	Z012710 11 185,-	Z012711 12 110,-	Z012712 13 496,-	Z012713 14 876,-	№ замовлення Євро
	42,4	57,6	85,6			
	Z012784 19 659,-	Z012785 25 804,-	Z012786 31 804,-			№ замовлення Євро

Теплові насоси типу BW 301.B06-B17 працюють з максимальною температурою подачі до 65 °С.
Теплові насоси типу BW 301.A21-A45 працюють з максимальною температурою подачі до 60 °С.

Регулятор Vitotronic 200, тип WO1C

- Цифровий регулятор для погодозалежного програмного управління тепловим насосом з датчиком температури зовнішнього повітря
- Режим автоматичного приготування гарячої води
- Можливість управління одним опалювальним контуром без змішувача і двома опалювальними контурами зі змішувачем (в поєднанні з комплектом привода змішувача)
- Інтегрована система діагностики
- Каскадний режим роботи до 5 теплових насосів
- Можливість комунікації з Vitosom 100 для дистанційного керування через інтернет
- Графічний дисплей з текстовим меню
- Управління додатковим рідкопаливним / газовим котлом
- Функції охолодження «Natural cooling» і «Active cooling»
- Функція нагріву басейну
- Система розрахунку річного коефіцієнта ефективності / розрахунок енергетичного балансу
- Оптимізація споживання електроенергії від фотоелектричної установки на власні потреби

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

** Пакетна пропозиція: Master/Slave (керуючий/допоміжний) теплові насоси з однаковою номінальною тепловою потужністю. Тип «ґрунт – вода». Повна інформація стосовно типів виконання, комплектації та ціні Vitocal 300-G див. Прайс-лист, реєстр 11.3.

VITOCAL 100-S, 4,2 – 15,5 кВт

Тепловий насос	Тип	Номинальна теплова потужність (кВт)*						Гр. мат. W
		4,20 4,50	5,00 6,10	6,00 8,20	7,50 11,5	8,10 13,50	9,10 15,50	
<p>Для опалення і нагріву води</p>	AWB-M 230 В	101.A04 Z014651 3 554,-	101.A06 Z014652 3 750,-	101.A08 Z014653 3 910,-	101.A12 Z014666 5 112,-	101.A14 Z014667 5 512,-	101.A16 Z014668 5 943,-	Тип № замовлення Євро
	AWB 400 В	-	-	-	101.A12 Z014669 6 040,-	101.A14 Z014670 6 504,-	101.A16 Z014671 7 001,-	Тип № замовлення Євро
<p>Для опалення, нагріву води з електроставкою</p>	AWB-M-E 230 В	101.A04 Z014645 3 660,-	101.A06 Z014646 3 856,-	101.A08 Z014647 4 016,-	101.A12 Z014654 5 218,-	101.A14 Z014655 5 618,-	101.A16 Z014656 6 049,-	Тип № замовлення Євро
	AWB-E 400 В	-	-	-	101.A12 Z014657 6 146,-	101.A14 Z014658 6 610,-	101.A16 Z014659 7 107,-	Тип № замовлення Євро
<p>Для опалення, нагріву води та охолодження, з електроставкою</p>	AWB-M-E-AC 230 В	101.A04 Z014648 3 753,-	101.A06 Z014649 3 949,-	101.A08 Z014650 4 109,-	101.A12 Z014660 5 311,-	101.A14 Z014661 5 711,-	101.A16 Z014662 6 142,-	Тип № замовлення Євро
	AWB-E-AC 400 В	-	-	-	101.A12 Z014663 6 239,-	101.A14 Z014664 6 703,-	101.A16 Z014665 7 200,-	Тип № замовлення Євро

Електричне з'єднання

З'єднувальна комунікаційна лінія, 15м	ZK02668 29,-	№ замовлення Євро
З'єднувальна комунікаційна лінія, 30м	ZK02669 43,-	№ замовлення Євро

Комплект поставки

Внутрішній блок

- Вбудований клапан для перемикання режимів опалення / приготування гарячої води
- Вбудований енергоефективний циркуляційний насос (відповідає класу енергоспоживання А) 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 AWB-M-E/AWB-M-E-AC в комплект поставки також входить електричний проточний нагрівач теплоносія 3/6/9 кВт
- Вбудоване реле протоку

Зовнішній блок

- Заповнений холодоагентом (R410A), достатнім для довжини трубопроводів до 10 м, вальцювальні з'єднання, звукоізолюваний компресор з інверторним управлінням, 4-х ходовий перемикальний клапан, електронний термо-регулюючий клапан EEV, вентилятор з регульованою кількістю обертів. Кабель для підігріву ванни конденсату



- Тепловий насос «повітря – вода» у виконанні спліт-системи із зовнішнім і внутрішнім блоками
- Номинальна теплова потужність: 4,2 – 15,5 кВт*
- Високий коефіцієнт ефективності: значення COP (Coefficient of performance) за EN 14511 до 2,7 (повітря -7 °C, вода +35 °C) і до 4,8 (повітря +7 °C, вода +35 °C)
- Максимальна температура подачі до +55 °C
- Можливість управління одним опалювальним контуром без змішувача і одним опалювальним контуром зі змішувачем (в поєднанні з комплектом привода змішувача)
- Регулювання потужності та DC-інвертор для високоефективної роботи
- Комфорт завдяки реверсивному режиму роботи, для опалення та охолодження
- Мінімальна температура зовнішнього повітря до -22 °C

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

VITOCAL 200-S, 2,4 – 12,0 кВт



- Тепловий насос типу «повітря – вода» у виконанні спліт-системи із зовнішнім і внутрішнім блоками
- Номінальна теплова потужність: 2,4 – 12,0 кВт*
- Високий коефіцієнт ефективності: значення COP (Coefficient of performance) до 5,1 за EN 14511 (повітря +7 °C, вода +35 °C) і до 4,0 (повітря +2 °C, вода +35 °C)
- Максимальна температура подачі до +60 °C
- Можливість управління двома опалювальними контурами без змішувача і одним опалювальним контуром зі змішувачем (в поєднанні з комплектом привода змішувача)
- Регулювання потужності та DC-інвертор для високоефективної роботи
- Комфорт завдяки реверсивному режиму роботи, для опалення та охолодження
- Працює на нагрів в діапазоні зовнішніх температур повітря від -20 °C до +35 °C
- Можливість каскаду до 5 теплових насосів

Тепловий насос	Номінальна теплова потужність (кВт)*							Гр. мат. W
	2,4 3,9	3,3 5,5	4,0 6,7	5,4 9,0	6,1 10,2	6,7 11,2	7,4 12,0	
<p>Для опалення і нагріву води</p>	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 4 886,-	Z015229 5 033,-	Z015230 5 398,-	Z015231 7 986,-	Z015234 8 301,-	Z015235 9 350,-	Z015236 9 756,-	Не замовлення Євро
	230	230	230	230	400	400	400	Живлення зовн. блоку (B)
<p>Для опалення, нагріву води та охолодження, з електровставкою</p>	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
	Z015219 5 436,-	Z015220 5 583,-	Z015221 5 948,-	Z015222 8 536,-	Z015225 8 851,-	Z015226 9 900,-	Z015227 10 306,-	Не замовлення Євро
	230	230	230	230	400	400	400	Живлення зовн. блоку (B)

Комплект поставки

Внутрішній блок

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

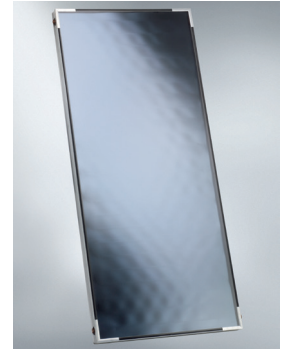
Зовнішній блок

- 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+2/W35 та A-7/W35 згідно EN14511.

VITOSOL 100-FM, тип SV1F, SH1F

Геліоустановка	Площа абсорбера (м ²)								Гр. мат. W
	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	18,4	23	
Vitosol 100-FM, тип SV1F (вертикальний)	ZK02625								№ замовлення
Vitosol 100-FM, тип SH1F (горизонтальний)	ZK02626								№ замовлення
Вартість окремих колекторів	1 598,-	2 1 196,-	3 1 794,-	4 2 392,-	5 2 990,-	6 3 588,-	8 4 784,-	10 5 980,-	Кількість Євро (разом)
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
	-	39,-	78,-	117,-	156,-	195,-	273,-	351,-	Євро
Комплект підключення ряду колекторів	7248240 80,-								№ замовлення Євро
Гільза для датчика температури колектора	7174993 43,-								№ замовлення Євро



- Пласкі колектори для перетворення сонячної енергії на теплову
- Площа абсорбера: 2,3 м²
- Оптичний ККД: 80,3 %
- Абсорбер з високоєфективним селективним покриттям ThermProtect, що захищає колектор від перегріву
- Ефективна теплова ізоляція
- Розміри (ширина/висота/глибина): 1056/2380/72 мм
- Маса: 42 кг

VITOSOL 200-FM, тип SV2F, SH2F

Геліоустановка	Площа абсорбера (м ²)								Гр. мат. W
	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	18,4	23,0	
Vitosol 200-FM, тип SV2F (вертикальний)	ZK02453								№ замовлення
Vitosol 200-FM, тип SH2F (горизонтальний)	ZK02454								№ замовлення
Вартість окремих колекторів	1 762,-	2 1 524,-	3 2 286,-	4 3 048,-	5 3 810,-	6 4 572,-	8 6 096,-	10 7 620,-	Кількість Євро (разом)
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
	-	39,-	78,-	117,-	156,-	195,-	273,-	351,-	Євро
Комплект підключення ряду колекторів	7248240 80,-								№ замовлення Євро
Гільза для датчика температури колектора	7174993 43,-								№ замовлення Євро



- Пласкі колектори для перетворення сонячної енергії на теплову
- Площа абсорбера: 2,3 м²
- Оптичний ККД: 81,3 %
- Абсорбер з високоєфективним селективним покриттям ThermProtect, що захищає колектор від перегріву
- Високоєфективна теплова ізоляція із меламіну
- Розміри (ширина/висота/глибина): 1056/2380/90 мм
- Маса: 41 кг

VITOSOL 300-TM, тип SP3C



- Високоєфективний вакуумний трубчатий колектор, що працює за принципом теплової труби, з функцією автоматичного захисту від перегріву ThermProtect
- Оптичний ККД: 76%
- "Сухий контакт" між тепловими трубками та теплообмінником Duotec
- Спеціальний балконий модуль, площа абсорбера 1,26 м²
- Можливість повороту кожної вакуумної трубки +/-25°

Геліоустановка	Площа абсорбера (м ²)			Гр. мат. W
	1,26	1,51	3,03	
Vitosol 300-TM, тип SP3C	SK06740 1 117,-	SK06738 1 340,-	SK06739 2 583,-	№ замовлення Євро

Технічні дані				
Площа бруutto	1,98	2,36	4,62	м ²
Ширина x Висота	885x2241	1053x2241	2061x2241	мм
Товщина	150			мм
Вага	33	39	79	кг

Необхідні комплектуючі				Гр. мат. W
З'єднувальні трубки (1 пара), для гідравлічного з'єднання колекторів між собою	-	7510993	50,-	№ замовлення Євро
Комплект для гідравлічного підключення ряду колекторів	-	Z015404	114,-	№ замовлення Євро
Комплект для гідравлічного підключення ряду колекторів, при монтажу колекторів горизонтально		Z015405	134,-	№ замовлення Євро

VITOVOLT 300



- ККД до 19%
- Універсальний в монтажі: вертикально чи горизонтально
- Висока стійкість до механічних навантажень (снігова 6000Па, вітрова 2400Па) стійка до корозії алюмінієва рама
- Позитивний допуск по потужності до +5 Вт_{пик}
- З новою технологією 4 Busbar
- Фотоелементи на основі передових технологій з низькою втратою потужності при експлуатації

Фотоелектричні модулі	Тип					Гр. мат. P
	Монокристалічні			Полікристалічні		
Vitolvolt 300	M285xx	M295xx	M300xx	P265xx	P270xx	№ замовлення Євро
	За запитом	За запитом	За запитом	За запитом	За запитом	
Номинальна потужність	285	295	300	265	270	Вт _{пик}
Ширина	996			989		мм
Висота	1661			1654		мм
Товщина	34			40		мм
Вага	18			18		кг



Промислові системи

Індивідуальні рішення для ефективних систем

Комплексна програма поставок Viessmann пропонує найрізноманітніші продукти та системи для потреб усіх споживачів: від котлів для житлових будинків у настінному чи підлоговому виконанні до промислових систем теплопостачання чи комунальних підприємств. Обираючи компанію Viessmann, Ви обираєте надійного партнера для забезпечення тепла, пари, електроенергії чи систем охолодження як в новобудовах, так і для модернізації існуючого будівництва.

Численні дослідження дають змогу постійно вдосконалювати системи. А комплексний сервіс доповнює широкий спектр послуг Viessmann.

Опалювальні системи

Програма поставок Viessmann пропонує індивідуальні рішення та ефективні системи потужністю від 1,0 до 2000 кВт для всіх областей застосування та всіх енергоносіїв.

- Конденсаційні котли на газі та рідкому паливі
- Гібридні установки
- Блочні теплоелектроцентралі, водогрійні котли на паливних елементах
- Теплові насоси
- Опалювальні системи на біомасі
- Сонячні системи та фотогальванічні установки
- Ємнісні водонагрівачі, системна техніка та комплектуючі
- Повна клієнтська підтримка: індивідуальні консультації та онлайн сервіси

Промислові системи

Для промислових підприємств компанія Viessmann пропонує ефективні енергетичні системи для виготовлення тепла до 120 МВт, холоду до 2 МВт, пари до 120 тонн/год та електроенергії до 50 МВт

- Парові котельні установки
- Водогрійні котельні установки
- Котли-утилізатори
- Котли на біомасі
- Біогазові установки:
суха та волога ферментація
- Підготовка та обробка біогазу
- Установки «Power-to-Gas» з біологічною метанізацією
- Монтаж, пусконаладжувальні роботи, технічне обслуговування та експлуатаційний контроль

Охолоджувальні системи

Компанія Viessmann – це один із провідних європейських виробників інноваційних холодильних систем для торгових та промислових підприємств.

- Торгове холодильне обладнання
- Морозильні камери
- Холодильні установки
- Комплектуючі
- Монтаж, пусконаладжувальні роботи, технічне обслуговування та експлуатаційний контроль



Охолоджувальні системи

Програма поставок Viessmann UA



Viopend 100-W

Газові котли

Viopend 100-W 8,5-34 кВт



Vitocrossal 100

Газові конденсаційні котли

Vitodens 100-W 4,7-35 кВт
Vitodens 111-W 4,7-35 кВт
Vitodens 200-W 1,8-150 кВт
Vitodens 222-F 1,8-35 кВт
Vitodens 242-F 1,9-26 кВт
Vitocrossal 100 80-636 кВт



Vitoligno 100-S

Котли на біомасі

Vitoligno 100-S 18-80 кВт
Vitoligno 300-C 6-101 кВт



Vitocal 100-S

Теплові насоси

Vitocal 350-A 10,6-18,5 кВт
Vitocal 300-G 5,7-85,6 кВт
Vitocal 100-S 4,2-15,5 кВт
Vitocal 200-S 2,4-12,0 кВт



Vitosol 300-TM

Сонячні колектори

Vitosol 100-FM
Vitosol 200-FM
Vitosol 300-TM

Фотоелектричні модулі

Vitovolt 300

