

Пакетні пропозиції

Неймовірне зниження ціни на 20%!*
* У порівнянні з цінами прайс-листа ТОВ «Віссманн»

Інноваційна техніка стає доступнішою



Цього сезону компанія Viessmann підготувала для Вас неймовірно вигідні пакетні пропозиції, що відкривають нові можливості заощадження, а саме на 20% порівняно з попередньою ціною.

До пакетних пропозицій, у різних комплектаціях, входять:

Газовий конденсаційний котел **Vitodens 200-W**
Сталевий місткісний водонагрівач **Vitocell 100-W**
Регулятор **Vitotronic 200**

Газовий конденсаційний котел **Vitodens 200-W**
Комплект сонячної системи **Vitosol 200-F**
Регулятор **Vitotronic 200**

Газовий котел **Vitogas 100-F**
Комплект сонячної системи **Vitosol 200-F**
Регулятор **Vitotronic 200**



Сполучення компонентів передового рівня техніки: модульований газовий пальник MatriX і перевірені на практиці теплообмінники Inox-Radial із поверхнями конденсації з високоякісної нержавіючої сталі. Це дозволяє заощадити кошти на опалення і зменшити шкідливий вплив на середовище.

Завдяки глибині модуляції пальника (1:4) досягається економія палива й скорочення рівня шкідливих викидів при спалюванні газу на циліндричному газовому пальнику MatriX. Рівень емісії шкідливих речовин пальника набагато нижчий за граничні значення екологічного нормативу «Блакитний янгол».

Котел Vitodens 200-W оснащений інтелектуальним регулятором згоряння Lambda Pro Control. Він забезпечує оптимальний режим спалювання газу незалежно від його хімічного складу та тиску.



Сталевий водонагрівач із внутрішнім емалевим покриттям. Для комплектації настінних водогрійних модулів. Має двошарове внутрішнє емалеве покриття Ceraprotect, що надійно захищає сталевий корпус від корозії. Крім того, у водонагрівачі змонтований магнієвий анод (пасивний захист) або електрод активного анодного захисту (додаткове приладдя). Також має змійовик нагрівального контуру, який сягає дна й рівномірно прогріває весь об'єм води.

Vitocell 100-W має оптимізовану геометрію поверхонь теплообміну, що забезпечує швидкий, рівномірний та максимально комфортний режим приготування гарячої води.

В склад пакетів № 5, 6 та 7 входить водонагрівач Vitocell 100-W, тип CVB, об'ємом 300 л. Він має два змійовика нагрівального контуру, тобто пристосований для роботи з сонячними колекторами

Тип установки	Комплектація пакету	35 кВт	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Новий котел Vitodens 200-W WB2B з інтегрованим насосом, триходовим клапаном та розширювальним баком 10 л. ■ Погодозалежний регулятор Vitotronic 200 HO1 ■ Внутрішній модуль розширення Н1 ■ Монтажна приспособа ■ Водонагрівач Vitocell 100-W білого кольору об'ємом 150 л. (тип CUG), 200 л. (тип CVA), або 300 л. (тип CVB, Solar) ■ Комплект під'єднання для Vitocell 100-W ■ Термометр у водонагрівач ■ Реле тиску газу 	Пакет 1	
		3 Vitocell 100-W 150 L	
		3448,-	
		Пакет 2	
		3 Vitocell 100-W 200 L	
3424,-			
Пакет 5			
3 Vitocell 100-W 300 L			
3600,-			

Тип установки	Комплектація пакету	45 кВт	60 кВт
		Пакет 3	Пакет 4
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Новий котел Vitodens 200-W WB2B ■ Погодозалежний регулятор Vitotronic 200 HO1 ■ Зовнішній модуль розширення Н1 ■ Водонагрівач Vitocell 100-W білого кольору об'ємом 200 л. (тип CVA), або 300 л. (тип CVB, Solar) ■ Термометр у водонагрівач ■ Комплекти підключення з насосами для системи опалення та водонагрівача ■ Реле тиску газу 	3 Vitocell 100- W 200 L	
		4464,-	4689,-
		Пакет 6	Пакет 7
		3 Vitocell 100- W 300 L	
		4652,-	4877,-

Технічні дані Vitodens 200-W

Газовий водогрійний котел, конструктивний тип В і С, категорія II _{2N3P}		Газовий одноконтурний котел				
Діапазон номінальної теплової потужності Т _{под./Тзв.} = 50/30 °C Т _{под./Тзв.} = 80/60 °C (згідно EN677)		кВт	6,5 – 26,0	8,8 – 35,0	17,0 – 45,0	17,0 – 60,0
		кВт	5,9 – 23,7	8,0 – 31,7	15,4 – 40,7	15,4 – 54,4
Номінальне теплове навантаження		кВт	6,2 – 24,7	8,3 – 33,0	16,1 – 42,2	16,1 – 56,2
Ідентифікатор виробу		CE-0085 BR 0432				
Ступінь захисту		IP X4D згідно EN 60529				
Тиск газу, що підводиться Природний газ Зріджений газ		мбар мбар	20 (13) 50	20 (13) 50	20 (13) 50	20 (13) 50
Максимально допустимий тиск підключення газу Природний газ Зріджений газ		мбар мбар	25 57,5	25 57,5	25 57,5	25 57,5
Споживана електрична потужність		Вт	95	115	30	50
Маса		кг	45	47	65	65
Об'єм теплообмінника		л	2,4	2,8	7	7
Максимальна об'ємна витрата (граничне значення для використання гідравлічної розв'язки)		л/год	1400	1600	3500	3500
Номінальна витрата циркуляційної води при Т _{под./Тзв.} = 80/60 °C При ΔT = 20 K		л/год	1018	1361	1748	2336
Мембранний розширювальний бак Об'єм Тиск на вході		л бар	10 0,8	10 0,8	10 0,8	10 0,8
Допустимий робочий тиск		бар	3	3	4	4
Патрубок запобіжного клапану		Rp	3/4	3/4	1	1
Розміри Довжина Ширина Висота Висота з коліном газоходу Висота з підставленим ємнісним водонагрівачем		мм мм мм мм мм	360 450 850 1066 1925	360 450 850 1066 1925	380 480 850 1150	380 480 850 1150
Підключення газу		R	1/2	1/2	3/4	3/4
Параметри споживаної електричної потужності при максимальному навантаженні Вид газу Природний газ E Природний газ LL Зріджений газ		м ³ /год м ³ /год кг/год	2,61 3,04 1,93	3,48 4,1 2,57	4,47 5,19 3,3	5,95 6,91 4,39
Діапазон регулювання температури опалювального контура		°C	20-74			
Параметри відхідних газів Група параметрів відходящих газів за G 635/G 636 Температура (при температурі зворотньої магістралі 30 °C) при номінальному тепловому навантаженні при частковому навантаженні Температура (при температурі зворотньої магістралі 60 °C) Масова витрата Природний газ при номінальному тепловому навантаженні при частковому навантаженні Зріджений газ при номінальному тепловому навантаженні при частковому навантаженні Забезпечуваний напір		°C °C °C кг/год кг/год кг/год кг/год Па бар	45 35 70 47,3 11,8 46,4 11,5 100 1	45 35 70 63,2 15,7 62 15,4 100 1	35 33 65 81,2 21,1 78,2 18 100 1	40 35 70 110,6 27,7 106,7 26,6 100 1
Нормативний ККД Т _{под./Тзв.} = 40/30 °C		%	109			
Середня кількість конденсату для природного газу та Т _{под./Тзв.} = 50/30 °C		л/добу	11-13	15 – 17	14 – 19	23 – 28
Умовний діаметр запобіжного клапану		DN	15	15	22	22
Підключення конденсаційного контуру, наконечник шлангу		∅ мм	20-24	20 – 24	20 – 24	20 – 24
Патрубок підключення газоходу		∅ мм	60	60	80	80
Патрубок підключення припливного повітропроводу		∅ мм	100	100	125	125



Vitosol 200-F привабливий як ціною, так і своєю високою економічністю. Завдяки високоселективному титановому покриттю використання сонячної енергії стало ще ефективнішим.

Матеріали, стійкі до корозії та впливу негоди: легована сталь, алюміній, мідь і спеціальне захисне скло забезпечують збереження максимального коефіцієнта використання протягом довгого часу.

Існують різні можливості монтажу колектору Vitosol 200-F: монтаж на плоских і похилих покрівлях, інтеграція в дахове покриття або установка в довільному місці.

Знак CE і відмінні результати тесту якості SPF-інституту Rapperswil. Задовольняє вимогам стандарту «Блакитний янгол».

Тип установки	Комплектація пакету	26 кВт	35 кВт
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Новий котел Vitodens 200-W WB2B з інтегрованим насосом, триходовим клапаном та розширювальним баком 10 л. (до 35 кВт) ■ Погодозалежний регулятор Vitotronic 200 HO1 ■ Блок дистанційного керування Vitotrol 300 ■ Монтажна приспособа (до 35 кВт) ■ Водонагрівач для роботи з сонячними колекторами білого кольору Vitocell 100-W 300 л. тип CVU (до 35 кВт) та Vitocell 100-W 400 л. тип CVB (45 та 60 кВт) ■ 2 сонячних колектори Vitosol 200-F 2,3 кв.м. ■ Необхідні комплектуючі для монтажу Vitosol ■ Теплоносій Туфосог ■ Система дистанційного контролю Vitocom 100 GSM ■ Реле тиску газу ■ 2 термометри для Vitocell100-W 400 л. тип CVB ■ Комплекти підключення з насосами для системи опалення та водонагрівача (45 та 60 кВт) 	Пакет 8	Пакет 9
		6590,-	6827,-
		45 кВт	60 кВт
		Пакет 10	Пакет 11
		8050,-	8251,-

Газовий котел **Vitogas 100-F** + Комплект сонячної системи **Vitosol 200-F**



Vitogas 100-F – один із найбільш доступних за ціною, економних і високопродуктивних стаціонарних чавунних котлів. Він надійний у роботі й має тривалий термін служби. Завдяки невеликим габаритним розмірам, він придатний для монтажу навіть у невеликих приміщеннях.

При підвищенні навколишньої температури, зменшується температура котлової води – це створює економний і екологічно ощадливий режим використання.

Також котел має високонадійне і плавне повторно-короткочасне підпалювання. Vitogas 100-F задовольняє вимоги стандарту «Блакитний янгол» і швейцарські вимоги щодо чистоти повітря (з системою Repox).

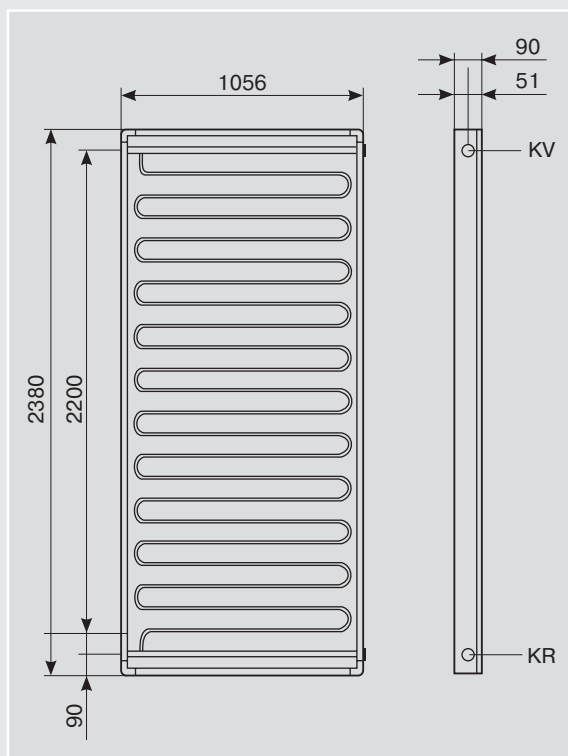
Тип установки	Комплектація пакету	29 кВт	35 кВт
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Котел Vitogas 100-F ■ Погодозалежний регулятор Vitotronic 200 KW5 ■ Блок дистанційного керування Vitotrol 300 ■ Монтажна приспособа (до 35 кВт) ■ Водонагрівач для роботи з сонячними колекторами Vitocell100-U 300 л. тип CVU срібного кольору (до 35 кВт) та Vitocell 100-B 400 л. тип CVB (42, 48 та 60 кВт) ■ 2 сонячних колектори Vitosol 200-F 2,3 кв.м. ■ Необхідні комплектуючі для монтажу Vitosol ■ Теплоносій Туфосог ■ Система дистанційного контролю Vitocom 100 GSM ■ Реле тиску газу ■ 2 термометри для Vitocell 100-W 400 л. тип CVB 	Пакет 12	Пакет 13
		6311,-	6414,-
		42 кВт	48 кВт
		Пакет 14	Пакет 15
		6703,-	6768,-
		60 кВт	
		Пакет 16	
		6925,-	

Технічні дані Vitogas 100-F

Газовий водогрійний котел, конструктивний тип В ₁₁ /В _{11BS} , категорія II _{2ELL3P}						
Номінальна теплова потужність	кВт	29	35	42	48	60
Номінальне теплове навантаження	кВт	32,0	38,6	46,4	53,0	66,2
Теплообмінна поверхня	м ²	1,99	2,46	2,93	3,40	4,35
ККД до	%	92	92	92	92	92
Тиск газу, що підводиться						
Природний газ	мбар	13	13	13	13	13
Зріджений газ	мбар	30	30	30	30	30
Максимально допустимий тиск газу						
Природний газ	мбар	25	25	25	25	25
Зріджений газ	мбар	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5
Габаритні розміри (значення висоти приведені з регульованими опорами по 13 мм)						
Довжина	мм	580	580	580	580	580
Загальна довжина, с	мм	760	780	780	780	780
Ширина, а	мм	596	706	796	886	1076
Загальна ширина, b	мм	650	760	850	940	1130
Висота без регулятора	мм	788	788	788	788	788
Висота з регулятором	мм	890	890	890	890	890
Висота з коліном газоходу, d	мм	1025	1025	1025	1095	1095
Висота опорної рами	мм	250	250	250	250	250
Загальна маса						
Водогрійний котел з теплоізоляцією, пальником та регулятором	кг	142	164	188	211	257
Об'єм котлової води	л	11,7	13,8	15,9	17,9	21,9
Допустимий робочий тиск	бар	3	3	3	3	3
Приєднувальні патрубки						
Патрубок подаючої зворотньої магістралей котла	G	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Патрубок зливу	R	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Підключення газу	R	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Витрата газу при максимальному навантаженні						
Природний газ E 9,45кВт год/м ³ 34,01 МДж/м ³	м ³ /год	3,39	4,09	4,91	5,61	7,01
Параметри відхідних газів (розрахункові значення для проектування системи відводу продуктів згорання по EN 13384)						
Температура відхідних газів (значення бруто, заміряні при температурі повітря для горіння палива 20°C та при температурі котлової води 50°C)		102	101	114	114	109
Результати вимірювань використовуються при розрахунку систем відводу продуктів згорання (значення бруто, заміряні при температурі повітря для горіння 20°C та при температурі котлової води 80°C)		118	113	130	130	122
Масова витрата природний газ	кг/год	92	107	105	127	160
при вмісті CO ₂	%	5,0	5,2	6,5	6,1	6,0
Необхідна тяга димової труби	Па мбар	3 0,03	3 0,03	3 0,03	3 0,03	3 0,03
Патрубок підключення газоходу	мм	150	150	150	150	150
Інші приєднувальні розміри						
Патрубок до розширювальної посудини	Dy R	20 3/4	20 3/4	20 3/4	20 3/4	20 3/4
Залобіжний клапан	Dy R	15 1/2	15 1/2	15 1/2	15 1/2	15 3/4
Зброс	Dy R	20 3/4	20 3/4	20 3/4	20 3/4	25 1

Технічні дані Vitosol 200-F

Тип	SV2	
Площа бруutto *1	м ²	2,51
Площа поглинача (абсорбера)	м ²	2,3
Площа колектора *2	м ²	2,32
Розміри		
Ширина	мм	1056
Висота	мм	2380
Глибина	мм	90
Оптичний ККД *3	%	81
Коефіцієнт теплових втрат k1 *3	Вт/(м ² *К)	3,48
Коефіцієнт теплових втрат k2*3	Вт/(м ² *К ²)	0,0164
Теплоємність	кДж/(м ² *К)	6,4
Маса	кг	52
Об'єм теплоносія	л	1,83
Допустимий робочий тиск *4	бар	6
Максимальна температура у стані простою *5	°C	221
Підключення	мм	22



Тип SV2

KR – патрубок зворотнього трубопроводу колектора (вхід)

KV – патрубок подавального трубопроводу колектора (вихід)

*1 Необхідно при оформленні замовлення на перевезення транспортним засобом.

*2 Має вирішальне значення для визначення параметрів установки.

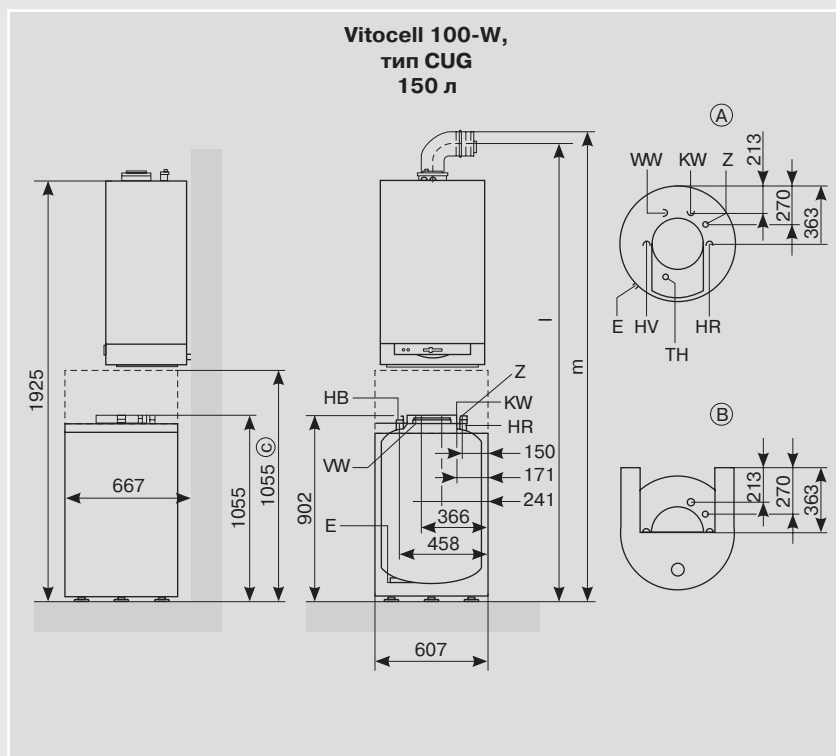
*3 Відносно площі поглинача.

*4 У колекторах закритих систем в холодному стані тиск має бути не менш 1 бар.

*5 Температура у стані простою – це температура у самій найгарячійшій точці колектора при сумарній інтенсивності облучення 100 Вт у тому випадку, коли з колектора не відводиться тепло.

Технічні дані Vitocell 100-W

Тип	CUG		CVB
Об'єм	л	150	300
Підключення			
Подавальна і зворотня магістралі гріючого контуру	R (зовн. різьба)	1	1
Трубопроводи холодної та гарячої води	R (зовн. різьба)	3/4	1
Циркуляційний трубопровід	R (зовн. різьба)	3/4	3/4
Допустимий надлишковий робочий тиск на стороні гріючого контуру водорозбору ГВП	бар	10	10
Допустима температура на стороні гріючого контуру	°C	110	160
на стороні контуру водорозбору ГВП	°C	95	95
Втрати енергії на підтримку готовності *1	кВт·год/24год	1,85	2,30
Розміри			
Довжина	мм	661 *2	633
Ширина	мм	∅ 596	705
Висота	мм	932	1746
Маса		85	160



(A) Вид зверху

(B) Вид зверху з обшивкою з'єднувальних трубопроводів

(C) Висота з обшивкою з'єднувальних трубопроводів

E Випускний патрубок

HR Патрубок зворотньої магістралі гріючого контуру

HV Патрубок подавальної магістралі гріючого контуру

KW Патрубок трубопроводу холодної води

WW Патрубок трубопроводу гарячої води

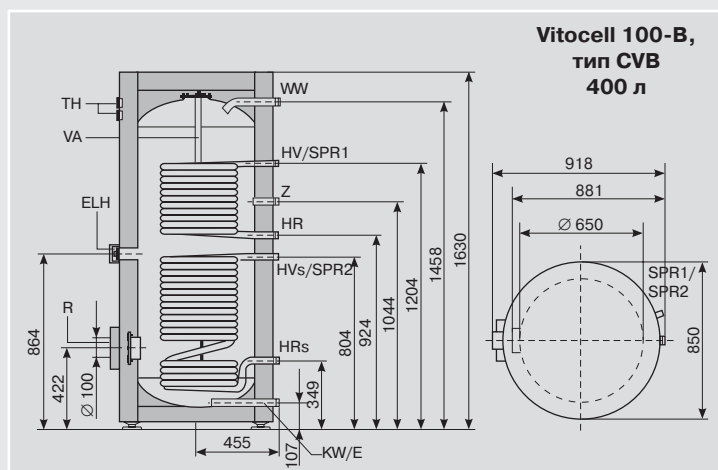
TH Погружна гільза для датчику температури місткісного водонагрівача

Z Циркуляція

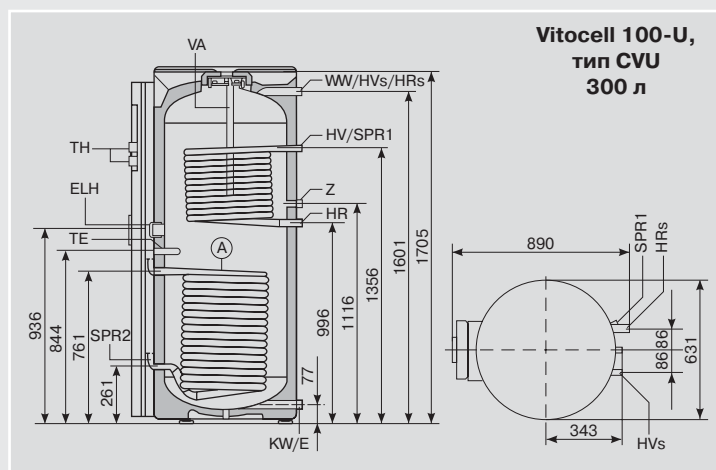
*1 В залежності від виробу показник для розрахунку втрат на установку згідно Положення про економію енергії або DIN 4701-10. Виміряні значення згідно DIN 4753-8. Значення наведені для температури приміщення +20°C та температури води у контурі водорозбору ГВП 65°C з допустимим відхиленням у 5%.

*2 Враховуючи відстань до стіни. При використанні блоку запобіжних пристроїв у комплекті з редукційним клапаном обов'язкові параметри, в інших випадках – рекомендація.

Технічні дані			Vitocell 100-B Тип CVB	Vitocell 100-U Тип CVU	Vitocell 100-V Тип CVA
Об'єм	л		400	300	200
Регістраційний номер за DIN			0242/06-13MC/E	0266/07-13MC/E	0241/01-13MC/E
Експлуатаційна потужність верхнього змійовика гріючого контуру при підігріві води у контурі водорозбору ГВП з 10 до 45 °С та температурі води у гріючому контурі ... за наведеними нижче витратами теплоносія	90 °С	кВт	42	31	40
		л/г	1032	761	982
	80 °С	кВт	33	26	32
		л/г	811	638	786
	70 °С	кВт	25	20	25
	л/г	614	491	614	
	60 °С	кВт	17	15	17
	л/г	418	368	417	
	50 °С	кВт	10	11	9
	л/г	246	270	221	
Експлуатаційна потужність верхнього змійовика гріючого контуру при підігріві води у контурі водорозбору ГВП з 10 до 60 °С та температурі води у гріючому контурі ... за наведеними нижче витратами теплоносія	90 °С	кВт	36	23	36
		л/г	619	395	619
	80 °С	кВт	27	20	28
		л/г	464	344	482
	70 °С	кВт	18	15	19
	л/г	310	258	327	
Витрати теплоносія за вказаною експлуатаційною потужністю			3	3	3
Максимальна приєднана площа поглинач (абсорбера) Vitosol			12	10	
Габаритні розміри (з теплоізоляцією)					
Довжина	a (∅)	мм	850	631	581
Загальна ширина	b	мм	918	890	605
Висота	c	мм	1630	1705	1409
Розмір кантування		мм	1550	1790	1460
Маса (разом з теплоізоляцією)			167	195	97
Площа теплообмінних поверхонь					1
	верхній змійовик гріючого контуру	м ²	1	0,9	
	нижній змійовик гріючого контуру	м ²	1,5	1,5	
Підключення					
	Подавальна та зворотня магістраль гріючого контуру	R	1	1	1
	Трубопроводи холодної та гарячої води	R	1 1/4	1	3/4
	Циркуляційний трубопровід	R	1	1	3/4
	Електронагрівальна вставка	Rp	1 1/2	1 1/2	



E	Дренаж
ELH	Електронагрівальна вставка
HR	Зворотня магістраль гріючого контуру
HRs	Зворотня магістраль гріючого контуру геліоустановки
HV	Подавальна магістраль гріючого контуру
HVs	Подавальна магістраль гріючого контуру геліоустановки
KW	Трубопровід холодної води
R	Ревізійний люк (також для монтажу електронагрівальної вставки)
SPR1	Датчик температури місткісного водонагрівача для регулювання температури буферної ємкості
SPR2	Датчик температури місткісного водонагрівача для регулювання температури геліоустановки
TH	Термометр
VA	Магнієвий електрод пасивного анодного захисту
WW	Трубопровід гарячої води
Z	Циркуляційний трубопровід



А	Нижній змійовик гріючого контуру(геліоустановка) Підключення HVS та HRS розташовані зверху на місткісному водонагрівачі
E	Дренаж
ELH	Електронагрівальна вставка
HR	Зворотня магістраль гріючого контуру
HRs	Зворотня магістраль гріючого контуру геліоустановки
HV	Подавальна магістраль гріючого контуру
HVs	Подавальна магістраль гріючого контуру геліоустановки
KW	Трубопровід холодної води
SPR1	Датчик температури місткісного водонагрівача для регулювання температури буферної ємкості
SPR2	Датчик температури місткісного водонагрівача
TE	Погружна гільза для нижнього термометра
TH	Термометр
VA	Магнієвий електрод пасивного анодного захисту
WW	Трубопровід гарячої води
Z	Циркуляційний трубопровід

Схеми місткісних водонагрівачів Vitocell 100-W тип CVB та Vitocell 100-V тип CVA див. у відповідних технічних паспортах.



ТОВ «Віссманн»

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



Комфортне, економічно та екологічно безпечне виробництво тепла, а також забезпечення ним споживачів залежно від потреб – вирішення цього завдання вважає обов'язковим для себе родинна компанія Viessmann упродовж історії трьох полінь. Завдяки численним видатним розробкам продукції та вирішенню проблем компанія Viessmann постійно ставить нові цілі, які визначають темп та активізують процес технологічного розвитку всієї галузі.

Розробивши актуальну комплексну програму, компанія Viessmann пропонує своїм клієнтам техніку з багатоступенною градацією потужностей від 1,5 до 20 000 кВт: підлогові або настінні опалювальні котли для роботи на рідкому паливі та газі в конденсаційному режимі, а також регенеративні енергосистеми, наприклад, теплові насоси, геліосистеми й опалювальні котли для роботи на деревному паливі. Компоненти регулювальної техніки і системи обміну даними так само охоплені програмою, як і периферійні системні пристрої аж до опалювальних котлів і систем "теплих підлог".

Маючи заводи в Німеччині, Австрії, Франції, Канаді, Польщі та Угорщині, збутові організації в Німеччині та ще в 35 країнах, а також 120 торгових філій у всьому світі, компанія Viessmann орієнтована на світовий рівень.

Відповідальність за довкілля та суспільство, шляхетність у взаємостосунках з діловими партнерами та співробітниками, а також прагнення до досконалості й найбільшої ефективності всіх ділових процесів є головними пунктами світогляду компанії Viessmann. Це стосується кожного окремого співробітника, а значить і всієї компанії, вся продукція та додаткові послуги якої пропонують клієнтам особливу вигоду й особливу цінність сильної торгової марки.



Енергоносії:

Газ, рідке паливо, сонце, тверде паливо та тепло навколишнього середовища



Потужність:

від 1,5 до 20 000 кВт



Ступіні програми:

100: Плюс
 200: Комфорт
 300: Неперевершеність



Системні рішення:

Продукти програми поставок бездоганно пасують один до одного