

Додаток

8	Датчик температури зворотної лінії системи опалення	15	Датчик об'ємної витрати
9	Вентилятор	16	Датчик температури гарячої води на виході пластинчатого теплообмінника
10	Трубка Вентурі	17	Опалювальний насос
11	Газова арматура	18	Насос гарячої води
12	Датчик температури накопичувача	19	Електроживлення від головного джерела
13	3-ходовий клапан	20	Електрод розпалювання
14	Датчик тиску	21	Кнопка вмикання/вимикання

G Заводські регульовані значення газової системи

регульовані значення	Одиниця	Природний газ G20	Пропан G31
CO ₂ через 5 хвилин експлуатації при повному навантаженні з закритим переднім облицюванням	Об.	9,2 ± 1,0	10,4 ± 0,5
CO ₂ через 5 хвилин експлуатації при повному навантаженні зі знятим переднім облицюванням	Об.	9,0 ± 1,0	10,2 ± 0,5
Налаштовано для індексу Воббе W _b	кВт/г/м ³	14,09	21,41
O ₂ через 5 хвилин експлуатації при повному навантаженні з закритим переднім облицюванням	Об.	4,5 ± 1,8	5,1 ± 0,8

H Технічні характеристики

Технічні характеристики – опалення

	VSC 266/4-5 150	VSC 306/4-5 150
Максимальна температура лінії подачі опалення	80 °C	80 °C
Діапазон настроювання максимальної температури лінії подачі (заводська настройка: 75°C)	30 ... 80 °C	30 ... 80 °C
Максимальний допустимий тиск	0,3 МПа	0,3 МПа
Номинальна витрата води (ΔT = 20 K)	1 077 л/ч	1 292 л/ч
Номинальна витрата води (ΔT = 30 K)	718 л/ч	861 л/ч
Орієнтовний об'єм конденсату (значення pH-Wert між 3,5 та 4,0) при 50/30°C	2,87 л/ч	3,09 л/ч
ΔP опалення при номінальній витраті (ΔT = 30 K)	0,029 МПа	0,021 МПа

Технічні характеристики – потужність/навантаження G20

	VSC 266/4-5 150	VSC 306/4-5 150
Діапазон корисної потужності (P) при 50/30°C	5,9 ... 27,1 кВт	6,6 ... 32,5 кВт
Діапазон корисної потужності (P) при 80/60°C	5,2 ... 25 кВт	5,8 ... 30 кВт
Діапазон потужності нагрівання гарячої води (P)	5,2 ... 30 кВт	5,8 ... 34 кВт
Максимальне теплове навантаження - опалення (Q)	25,5 кВт	30,6 кВт
Мінімальне теплове навантаження - опалення (Q)	5,5 кВт	6,2 кВт

	VSC 266/4-5 150	VSC 306/4-5 150
Максимальне навантаження - гаряча вода (Q)	30,6 кВт	34,7 кВт
Мінімальне теплове навантаження - гаряча вода (Q)	5,5 кВт	6,2 кВт

Технічні характеристики – потужність/навантаження G31

	VSC 266/4-5 150	VSC 306/4-5 150
Діапазон корисної потужності (P) при 50/30°C	6,8 ... 27,1 кВт	9,5 ... 32,5 кВт
Діапазон корисної потужності (P) при 80/60°C	6 ... 25 кВт	8,5 ... 30 кВт
Діапазон потужності нагрівання гарячої води (P)	6 ... 30 кВт	8,5 ... 34 кВт
Максимальне теплове навантаження - опалення (Q)	25,5 кВт	30,6 кВт
Мінімальне теплове навантаження - опалення (Q)	6,4 кВт	9 кВт
Максимальне навантаження - гаряча вода (Q)	30,6 кВт	34,7 кВт
Мінімальне теплове навантаження - гаряча вода (Q)	6,4 кВт	9 кВт

Технічні характеристики – гаряча вода

	VSC 266/4-5 150	VSC 306/4-5 150
Питома витрата (D) ($\Delta T = 30$ K) згідно з EN 13203	26,2 л/мин	38,6 л/мин
Постійна витрата ($\Delta T = 35$ K)	738 л/ч	837 л/ч
Питома витрата ($\Delta T = 35$ K)	22,5 л/мин	33,1 л/мин
Максимальний допустимий тиск	1 МПа	1 МПа
Діапазон температур	35 ... 65 °C	35 ... 65 °C
Місткість накопичувача	150,8 л	150,8 л

Технічні характеристики – загальні

	VSC 266/4-5 150	VSC 306/4-5 150
Категорія газу	II _{2H3P}	II _{2H3P}
Діаметр газової труби	G 3/4 дюйма	G 3/4 дюйма
Діаметр труби зворотної лінії	G 3/4 дюйма	G 3/4 дюйма
Труба підключення запобіжного клапана (мін.)	24 мм	24 мм
Стічна труба конденсату (мін.)	24 мм	24 мм
Тиск газу на вході (G20)	2 кПа	2 кПа
Кількість проходження газу при P макс. - гаряча вода (G20)	3,24 м ³ /год	3,67 м ³ /год
Номер CE (PIN)	1312CO5871	1312CO5872
Масовий потік диму в режимі опалення при P мін.	2,5 г/с	2,9 г/с

Додаток

	VSC 266/4-5 150	VSC 306/4-5 150
Масовий потік диму в режимі опалення при Р макс.	11,5 г/с	13,8 г/с
Масовий потік диму в режимі приготування гарячої води при Р макс.	13,8 г/с	15,6 г/с
Дозволені типи установок	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B33P, B53P	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B33P, B53P
Номинальний ККД при 80/60 °С	98 %	98 %
Номинальний ККД при 60/40 °С	103 %	103,2 %
Номинальний ККД при 50/30 °С	106,5 %	106,2 %
ККД при частковому навантаженні (30 %) при 40/30 °С	108 %	108 %
Клас NOx	5	5
Габарити приладу, ширина	599 мм	599 мм
Габарити приладу, глибина	693 мм	693 мм
Габарити приладу, висота	1 640 мм	1 640 мм
Вага нетто	128 кг	128 кг
Вага в наповненому водою стані	283 кг	284 кг

Технічні характеристики – електричні

	VSC 266/4-5 150	VSC 306/4-5 150
Електричне підключення	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Вбудований запобіжник (інерційний)	T4A/250	T4A/250
Макс. споживання електричної потужності	105 Вт	105 Вт
Споживання електричної потужності в режимі очікування	2,1 Вт	2,1 Вт
Ступінь захисту	IP X4 D	IP X4 D