

G Технічні характеристики

Технічні характеристики – опалення

	VUW 246/7-2 (H-INT IV)	VUW 286/7-2 (H-INT IV)
Максимальна температура лінії подачі опалення (заводська настройка d.71)	75 °C	75 °C
Діапазон регулювання температури лінії подачі опалення	30 ... 80 °C	30 ... 80 °C
Максимальний допустимий тиск (PMS)	0,3 МПа (3,0 бар)	0,3 МПа (3,0 бар)
Номинальна витрата води ($\Delta T = 20$ K)	797 л/ч	1 033 л/ч
ΔP опалення при номінальній витраті ($\Delta T = 20$ K), байпас закритий	0,024 МПа	0,014 МПа
ΔP опалення при номінальній витраті ($\Delta T = 20$ K), байпас у положенні з заводу-виробника	0,043 МПа	0,025 МПа
Орієнтовний об'єм конденсату (значення рН між 3,5 та 4,0) при 50/30°C	1,91 л/ч	2,48 л/ч
Вміст розширювального бака	8,0 л	8,0 л
Максимальна потужність опалення (заводське налаштування - d.00)	автоматично	автоматично

Технічні характеристики - G20

	VUW 246/7-2 (H-INT IV)	VUW 286/7-2 (H-INT IV)
Діапазон корисної потужності (P) при 50/30°C	7,2 ... 20,2 кВт	8,3 ... 26,1 кВт
Діапазон корисної потужності (P) при 80/60°C	6,5 ... 18,5 кВт	7,5 ... 24,0 кВт
Діапазон теплової потужності - гаряча вода або догрівання накопичувача (P)	6,6 ... 24,0 кВт	7,7 ... 28,0 кВт
Максимальне теплове навантаження – опалення (Q макс.)	19,1 кВт	24,8 кВт
Мінімальне теплове навантаження – опалення (Q мін.)	6,8 кВт	7,8 кВт
Максимальне навантаження – гаряча вода або догрівання накопичувача (Q макс.)	24,5 кВт	28,6 кВт
Мінімальне навантаження – гаряча вода або догрівання накопичувача (Q мін.)	6,8 кВт	7,8 кВт

Технічні характеристики - G31

	VUW 246/7-2 (H-INT IV)	VUW 286/7-2 (H-INT IV)
Діапазон корисної потужності (P) при 50/30°C	7,2 ... 20,2 кВт	8,3 ... 26,1 кВт
Діапазон корисної потужності (P) при 80/60°C	6,5 ... 18,5 кВт	7,5 ... 24,0 кВт
Діапазон теплової потужності - гаряча вода або догрівання накопичувача (P)	6,6 ... 24,0 кВт	7,7 ... 28,0 кВт
Максимальне теплове навантаження – опалення (Q макс.)	19,1 кВт	24,8 кВт
Мінімальне теплове навантаження – опалення (Q мін.)	6,8 кВт	7,8 кВт

	VUW 246/7-2 (H-INT IV)	VUW 286/7-2 (H-INT IV)
Максимальне навантаження – гаряча вода або догрівання накопичувача (Q макс.)	24,5 кВт	28,6 кВт
Мінімальне навантаження – гаряча вода або догрівання накопичувача (Q мін.)	6,8 кВт	7,8 кВт

Технічні характеристики – гаряча вода

	VUW 246/7-2 (H-INT IV)	VUW 286/7-2 (H-INT IV)
Мінімальна витрата води	1,7 л/мин	1,7 л/мин
Питома витрата (D) ($\Delta T = 30 \text{ K}$) згідно з EN 13203	11,5 л/мин	13,5 л/мин
Питома витрата ($\Delta T = 35 \text{ K}$)	9,9 л/мин	11,6 л/мин
Мінімальний допустимий тиск	0,03 МПа (0,30 бар)	0,03 МПа (0,30 бар)
Максимальний допустимий тиск (PMW — максимальний надлишковий тиск в режимі опалення)	1 МПа (10 бар)	1 МПа (10 бар)
Діапазон температур	35 ... 60 °C	35 ... 60 °C
Обмежувач кількості протікання для холодної води	8,0 л/мин	10,0 л/мин
Комфорт гарячої води відповідно до стандарту EN 13203	**	**

Технічні характеристики – загальні

	VUW 246/7-2 (H-INT IV)	VUW 286/7-2 (H-INT IV)
Категорія газу	II2H3P	II2H3P
Діаметр газової труби	1/2"	1/2"
Діаметр труби зворотної лінії	3/4"	3/4"
Діаметр труби гарячої води	3/4"	3/4"
Труба підключення запобіжного клапана (мін.)	15,0 мм	15,0 мм
Стічна труба конденсату (мін.)	21,5 мм	21,5 мм
Тиск у системі постачання газу G20	2,0 кПа (20,0 мбар)	2,0 кПа (20,0 мбар)
Тиск газу на вході G31	3,0 кПа (30,0 мбар)	3,0 кПа (30,0 мбар)
Кількість проходження газу при P макс. – гаряча вода (G20)	2,6 м³/год	3,0 м³/год
Номер CE (PIN)	CE-0063CR3775	CE-0063CR3775
Масовий потік диму в режимі опалення при P мін.	3,2 г/с	3,7 г/с
Масовий потік диму в режимі опалення при P макс.	9,1 г/с	11,8 г/с
Масовий потік диму в режимі приготування гарячої води при P макс.	11,7 г/с	13,6 г/с
Дозволені типи установок	B23, B33, B53, C13, C33, C43, C53, C83, C93, B33P, B53P	B23, B33, B53, C13, C33, C43, C53, C83, C93, B33P, B53P
Мін. температура відпрацьованих газів	44 °C	41 °C
Макс. температура відпрацьованих газів	85 °C	95 °C
Номінальний ККД при 80/60 °C	96,9 %	97,0 %
Номінальний ККД при 50/30 °C	105,7 %	105,4 %

Додаток

	VUW 246/7-2 (H-INT IV)	VUW 286/7-2 (H-INT IV)
Номінальний ККД при частковому навантаженні (30%) при 40/30°C	107,8 %	107,8 %
Клас NOx	6	6
Габарити виробу, ширина	440 мм	440 мм
Габарити виробу, глибина	337 мм	337 мм
Габарити виробу, висоту	720 мм	720 мм
Вага нетто	30,8 кг	30,8 кг
Вага в наповненому водою стані	33,5 кг	33,5 кг

Технічні характеристики – електричні

	VUW 246/7-2 (H-INT IV)	VUW 286/7-2 (H-INT IV)
Електричне підключення	– 230 В – 50 Гц	– 230 В – 50 Гц
Вбудований запобіжник (інерційний)	T2/2A,250V	T2/2A,250V
Макс. споживання електричної потужності	100 Вт	110 Вт
Споживання електричної потужності в режимі очікування	1,6 Вт	1,8 Вт
Ступінь захисту	IPX4D	IPX4D
Допустима напруга підключення	190 ... 253 В	190 ... 253 В