



Технические характеристики газовых котлов Vela Compact

Nibir		CTFS 9	CTFS 11	CTFS 13	CTFS 15	CTFS 18
Категория аппарата		II2H3+	II2H3+	II2H3+	II2H3+	II2H3+
Количество форсунок		11	11	11	11	11
Номинальная тепловая мощность	кВт	10,4	12,3	14,2	16,4	19,9
Минимальная тепловая мощность в режиме отопления	кВт	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
Максимальная теплопроизводительность	кВт	9,3	11,1	13,0	15,1	18,6
Минимальная теплопроизводительность	кВт	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Минимальное рабочее давление в контуре отопления	бар	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Максимальное рабочее давление в контуре отопления	бар	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Потребляемая мощность ГВС	кВт	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Минимальная полезная мощность отопления ГВС	кВт	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Минимальное рабочее давление в контуре ГВС	бар	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Максимальное рабочее давление в контуре	бар	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Расход ГВС ($\Delta t=25K$)	л/мин	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
Расход ГВС ($\Delta t=30K$)	л/мин	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Потери тепла через корпус при максимальной нагрузке	%	1,59	1,46	1,46	1,37	1,55
Массовый расход дымовых газов при максимальной нагрузке	г/сек	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
КПД при номинальной тепловой мощности при максимальной нагрузке	%	89,2	90,2	91,2	91,8	93,2
Электропитание	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Сетевой плавкий предохранитель	A	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
Максимальная электрическая мощность	Вт	102	102	102	102	102
Максимальная электрическая мощность насоса	Вт	66	66	66	66	66
Класс электрозащиты	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Расход метана при макс. потребляемой мощности в режиме отопления (15 °C - 1013 мбар)	м³/ч	1,10	1,30	1,50	1,74	2,12
Потребление бутана при макс. потребляемой мощности в режиме отопления	кг/ч	0,82	0,97	1,12	1,29	1,58
Потребление пропана при макс. потребляемой мощности в режиме отопления	кг/ч	0,81	0,96	1,10	1,27	1,55
Максимальная температура в режиме отопления	°C	83	83	83	83	83
Максимальная температура в режиме ГВС	°C	62	62	62	62	62
Емкость расширительного бака	л	6	6	6	6	6
Максимальная емкость системы отопления	л	100	100	100	100	100
Диаметр подающего/обратного трубопровода в контуре отопления	дюйм	G 3/4				
Диаметр входа/выхода трубопровода ГВС	дюйм	G 1/2				
Диаметр газового соединения	дюйм	G 1/2				
Длина x высота x глубина	мм	400x700x250				
Вес котла нетто	кг	25,1	25,2	25,3	25,4	25,5