

## CITY (CSI-RSI)

### Технические характеристики

		CITY 24 CSI	CITY 28 CSI	CITY 35 CSI	CITY 24 RSI	CITY 28 RSI
Номинальная тепловая мощность	кВт	25,8	30,5	37,6	25,8	30,5
Номинал. теплопроизводительность	кВт	23,9	28	34,9	23,9	28
Миним. теплопроизводительность	кВт	7,5	8,9	10,8	7,5	8,9
КПД (80-60 °С)	%	92,8	91,9	92,9	92,8	91,9
Электрическая мощность	Вт	115	128	150	115	128
Напряжение и частота эл.питания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Номинальное давление газа	мбар	13,5-20	13,5-20	13,5-20	13,5-20	13,5-20
<b>Расход газа</b>						
Природный газ (G20)	нм <sup>3</sup> /ч	2,73	3,23	3,98	2,73	3,23
Сжиженный газ (G30)	кг/ч	2,03	2,4	2,96	2,03	2,4
Сжиженный газ (G31)	кг/ч	2	2,37	2,92	2	2,37
<b>Работа в режиме отопления</b>						
Максимальное давление	бар	3	3	3	3	3
Диапазон регулировки температуры	°С	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Расширительный бак	л	8	8	10	8	8
<b>Работа в режиме ГВС</b>						
Минимальное давление	бар	0,15	0,15	0,15	-	-
Максимальное давление	бар	6	6	6	-	-
Диапазон регулировки температуры	°С	37-60	37-60	37-60	-	-
Расход горячей воды	при Δt 25 °С	л/мин	13,7	16,1	20	-
	при Δt 30 °С	л/мин	11,4	13,4	16,7	-
	при Δt 35 °С	л/мин	9,8	11,5	14,3	-
Минимальный расход воды	л/мин	2	2	2	-	-
<b>Присоединительные размеры</b>						
Вход/выход отопления		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вход/выход ГВС		1/2"	1/2"	1/2"	-	-
Вход газа		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Ø патрубка коаксиального дымохода	мм	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100
Ø патрубка отдельного дымоудаления	мм	80	80	80	80	80
<b>Вредные выбросы</b>						
Макс. СО	р.р.м	120	80	100	110	80
Макс. СО <sub>2</sub>	%	7,3	6,8	7,1	7,3	6,8
Макс. NO <sub>x</sub>	р.р.м	160	140	140	160	140
ΔТ уходящих газов	°С	141	140	140	141	140
<b>Масса</b>						
Масса нетто/брутто	кг	29,5/33	34/37	44/47	29/33	33/36

Для производства ГВ наряду с котлами CITY 24-28 RSI предусматривается использование бойлеров-аккумуляторов ГВС BV 120 или BV 160.