

# EXCLUSIVE GREEN

Настенный газовый конденсационный одноконтурный (RSI) и двухконтурный (CSI) котёл **EXCLUSIVE GREEN** предназначен для отопления и горячего водоснабжения помещений различного назначения.



- для EXCLUSIVE GREEN CSI



- для EXCLUSIVE GREEN RSI



## Функциональные характеристики

- Расширенная самодиагностика с выводом информации на дисплей.
- Четыре режима работы (ЛЕТО, ЛЕТО-КОМФОРТ, ЗИМА, ЗИМА-КОМФОРТ), обеспечивающие дополнительный комфорт при использовании данной модели.
- Высокий КПД превышающий 108%.
- Высокотехнологичный алюминиевый теплообменник собственной разработки
- Премиксная газовая горелка с низкими выбросами оксидов азота (менее 70 мг/кВт ч), обеспечивающая плавное регулирование мощности с коэффициентом модуляции близким к 5.
- Погодозависимое регулирования температуры теплоносителя (датчик наружной температуры входит в комплект поставки).
- Встроенная система регулировки температуры теплоносителя.
- Многофункциональный жидкокристаллический дисплей.
- Вывод информации о текущей температуре наружного воздуха, температуре в системе отопления и давлении в системе отопления на ЖК дисплей.
- Автоматический электророзжиг и ионизационный контроль пламени.
- Встроенная обвязка и системы безопасности.
- Защита от замерзания и блокировки насоса и трёхходового клапана.
- Приоритет горячего водоснабжения.
- Возможность работы на сжиженном нефтяном газе.
- Раздельные теплообменники для системы отопления и контура ГВС.
- Возможность подключения отдельно стоящего бойлера-аккумулятора ГВС (для RSI).

## Габаритные размеры и вес

	16 RSI	25 CSI	25 RSI	35 RSI	35 CSI
Высота (мм)	845	845	845	845	845
Ширина (мм)	453	456	453	453	453
Глубина (мм)	359	359	359	359	359
Вес нетто/брутто (кг)	47/50	50/52,5	47/51	47/51	48/53
Артикул	1150403	1150393	1150783	1150373	1150363

## Упаковка и транспортировка

Аппарат упаковывается в картонные коробки и укладывается на поддон в 2 ряда по 2 прибора в ряд. Размер палето-места: 990мм x 1040мм x 890мм.

## Технические характеристики

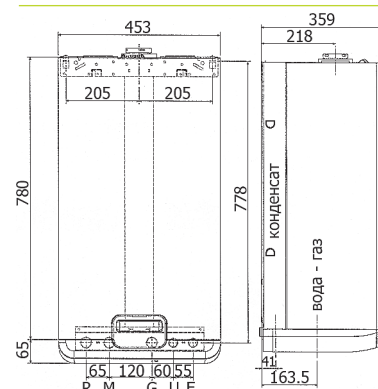
		25CSI	35CSI	16RSI	25RSI	35RSI
Номинальная тепловая мощность	кВт	25	34,6	16	25	34,6
Номинал. тепловая производ-ть (80°/60°)	кВт	24	33,7	15,6	24	33,7
Номинал. тепловая производ-ть (50°/30°)	кВт	26	36,8	16,8	26	36,8
Минимальная нагрузка	кВт	6	7	3,5	6	7
Минимал. тепловая производ-ть (80°/60°)	кВт	5,8	6,9	3,4	5,8	6,9
Минимал. тепловая производ-ть (50°/30°)	кВт	6,4	7,6	3,7	6,4	7,6
КПД при (80-60°)	%	96	97,5	97,5	96	97,5
КПД при (50-30°)	%	103,8	104,9	103,8	106,2	
КПД при 30%мощности (50-30°)	%	108	108,6	107,8	108	108,6
Электрическая мощность	Вт	130	175	130	130	175
Напряжение питания	В – Гц	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50
Номинальное давление газа	мбар	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
<b>Расход газа</b>						
Природный газ	нм³/час	2,65	3,66	1,65	2,65	3,66
Сжиженный газ	кг/ч	1,94	2,69	1,24	1,94	2,69
<b>Работа в режиме отопления</b>						
Максимальное давление – температура	бар	3	3	3	3	3
Диапазон регулировки температуры	°C	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80
Мембранный расширительный бак	л	10	10	10	10	10
<b>Работа в режиме ГВС</b>						
Максимальное давление	бар	6	6	-	-	-
Минимальное давление	бар	0,15	0,15	-	-	-
Расход горячей воды:	при Δt 25°C	л/мин	14,3	19,8	-	-
	при Δt 30°C	л/мин	11,9	16,5	-	-
	при Δt 35°C	л/мин	10,2	14,2	-	-
Минимальный расход ГВС	л/мин	2	2	-	-	-
Диапазон регулировки температуры ГВС	°C	35-60	35-60	-	-	-
<b>Присоединительные размеры</b>						
Вход/выход отопления		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вход/выход ГВС		1/2"	1/2"	-	-	-
Вход газа		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Ø коаксиального дымохода/воздуховода	мм	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100
Ø раздельных дымохода и воздуховода	мм	80	80	80	80	80
<b>Вредные выбросы</b>						
Максимум	CO менее	ppm	200	250	91	200
	CO <sub>2</sub>	%	9	9	8,8	9
	NO <sub>x</sub> менее	ppm	70	70	16	70
	Δt дымовых газов	°C	66	54	50	66

Для приготовления ГВ котёл **EXCLUSIVE GREEN RSI** предусматривает подключение бойлера-аккумулятора **IDRA 60 M, BV 120** или **BV 160** (см. стр. 110-111). При желании использовать с котлом другой бойлер-аккумулятор ГВС, необходимо обратиться за дополнительной информацией в Представительство.

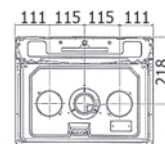
## Принадлежности

Наименование	стр.
Элементы системы дымоудаления и воздухозабора	58
Принадлежности для гидравлических подключений	64
Автоматика регулирования	66
Комплект для работы на сжиженном газе	67

## Установочные размеры



<b>R</b>	отопление-обратная
<b>M</b>	отопление-прямая
<b>G</b>	газ
<b>U</b>	ГВС-выход
<b>E</b>	ГВС-вход



Ø 60/100 мм

Ø 80-80 мм

