

A large, stylized graphic of a staircase or zigzag pattern, composed of grey and black shapes, positioned in the upper left corner of the page.

КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ CITY GREEN

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

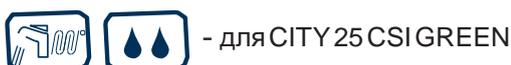
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

CITY GREEN

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



- для CITY 25 CSI GREEN



- для CITY 50 RSI GREEN



Функциональные характеристики

- Новый компактный алюминиевый теплообменник контура отопления (25 CSI).
- Высокий КПД превышающий 108%.
- Встроенная функция погодозависимого регулирования (при установке датчика наружной температуры).
- Премиксная горелка с низкими выбросами оксидов азота (менее 70 мг/кВт ч), обеспечивающая плавную регулировку мощности с коэффициентом модуляции близким к 5.
- Возможность управления отдельно стоящим бойлером-аккумулятором ГВС (для RSI).
- ЖКдисплей.
- Встроенная система автоматической регулировки температуры теплоносителя.
- Встроенная обвязка и системы безопасности.
- Защита от замерзания и блокировки насоса и трехходового клапана.
- Трехскоростной циркуляционный насос GRUNDFOS.
- Приоритет горячего водоснабжения (для RSI при подключении бойлера-аккумулятора).
- Возможность работы на сжиженном газе.
- Система самодиагностики неисправностей с выводом информации на ЖК дисплей.
- Возможность подключения пульта дистанционного управления.

Габаритные размеры и вес

		CITY 25 CSI green	CITY 50 RSI green
Высота	мм	715	858
Ширина	мм	405	553
Глубина	мм	248	284
Вес нетто/брутто	кг	31/34	43/47
Артикул		20068953	20049967

Упаковка и транспортировка

CITY 25 CSI green: Оборудование упаковывается в картонные коробки и укладывается на поддон в 2 ряда по 4 прибора в ряд.

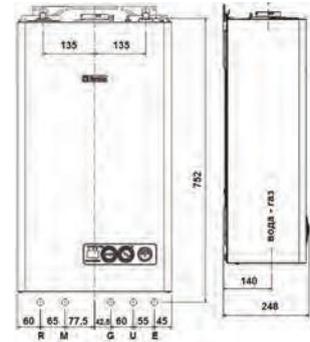
CITY 50 RSI green: Оборудование упаковывается в картонные коробки и укладывается на поддон по 1 шт.

Установочные размеры

Технические характеристики

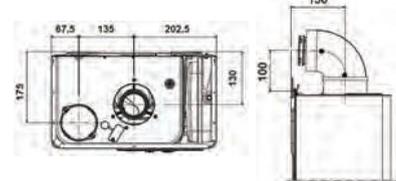
		25 CSI	50 RSI
Номинальная тепловая мощность (отопление/ГВС)	кВт	20/25	47
Номинальная теплопроизводитель (80/60°C) (отопление)	кВт	19,5	45,8
Номинальная теплопроизводитель (50/30°C) (отопление)	кВт	20,8	49,9
Минимальная тепловая мощность (G20)	кВт	5	9
Мин. теплопроизводительность (80/60°C)	кВт	4,9	8,8
Мин. теплопроизводительность (50/30°C)	кВт	5,4	9,7
КПД (80/60°C) (G20)	%	97,5	97,6
КПД (50/30°C) (G20)	%	104,2	108
КПД 30% (50/30°C) (G20)	%	108,9	108
Электрическая мощность	Вт	110	164
Напряжение и частота электропитания	В/Гц	230/50	230/50
Минимальное давление газа	мбар	10-20	10-20
Расход газа			
Природный газ (G20)	нм³/ч	2,73	4,97
Сжиженный газ (G30)	кг/ч	2,03	3,65
Сжиженный газ (G31)	кг/ч	2,03	3,6
Работа в режиме отопления			
Максимальное давление	бар	3	4
Диапазон регулировки температуры	°C	20-80	20-80
Расширительный бак	л	8	-
Работа в режиме ГВС			
Максимальное давление	бар	6	-
Минимальное давление	бар	0,15	-
Диапазон регулировки температуры	°C	37-60	-
Расход горячей воды при $\Delta t 25^{\circ}\text{C}$	л/м	14,3	-
при $\Delta t 30^{\circ}\text{C}$	л/м	11,9	-
при $\Delta t 35^{\circ}\text{C}$	л/м	10,2	-
Минимальный расход воды	л/м	2	-
Присоединительные размеры			
Вход/выход отопления		3/4"	3/4"
Вход/выход ГВС		1/2"	-
Вход газа		3/4"	3/4"
\varnothing патрубка коаксиального дымохода	мм	60/100	-
\varnothing патрубка раздельного дымоудаления	мм	80	80
Вредные выбросы			
Макс. CO	р.р.м.	180	200
Макс. CO ₂	%	9	9
Макс. NO _x	р.р.м.	30	30
\varnothing Т уходящих газов	°C	65	78

CITY 25 CSI green

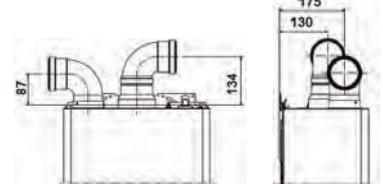


R – отопление обратная
M – отопление прямая
G – газ
U – ГВС выход
E – ГВС

\varnothing 60/100 мм

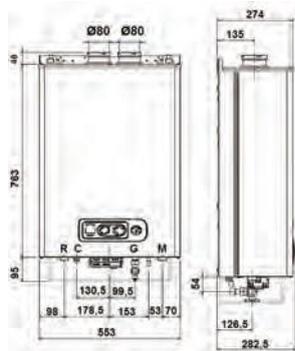


\varnothing 80-80 мм



Для приготовления ГВ с котлами CITY 50 RSI green возможно использование бойлеров: BV, AQUAPLUS, AQUAMAX, RIELLO 7200 с дополнительными аксессуарами (см. стр. 112-114)

CITY 50 RSI green

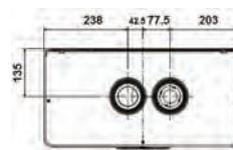


R – отопление обратная
M – отопление прямая
G – газ
C – слив конденсата

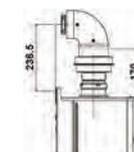


CITY 50 RSI green предназначен для использования раздельных дымоотвода и воздуховода. Для использования коаксиальных элементов см. раздел «Принадлежности».

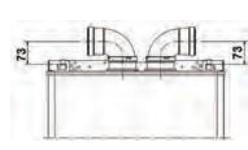
\varnothing 80-80 мм



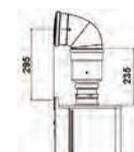
\varnothing 60/100 мм



\varnothing 80-80 мм



\varnothing 80/125 мм



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93