



BOSCH

Разработано для жизни

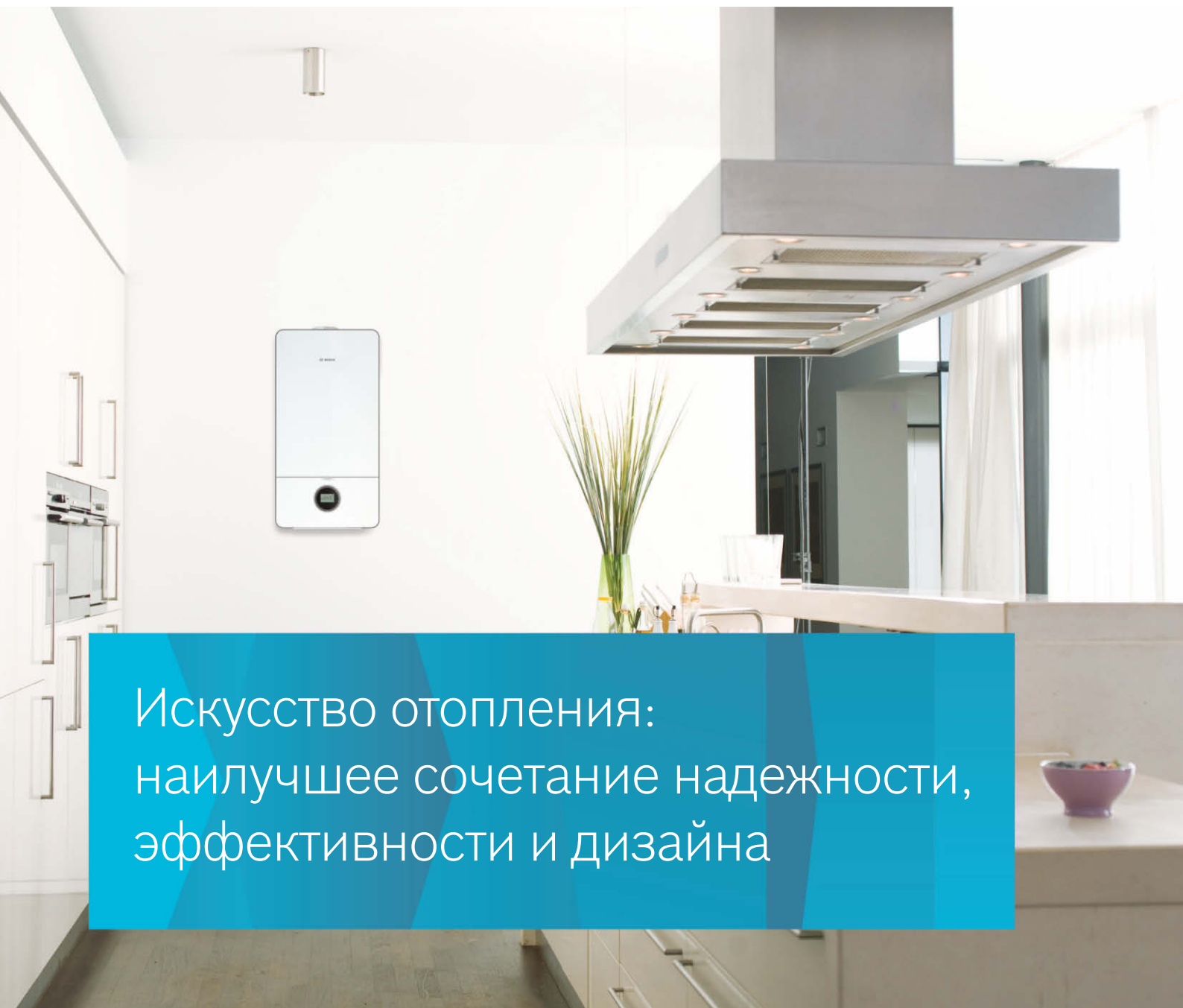


Инновации - это просто

Настенный газовый конденсационный котел

Condens 7000i W





Искусство отопления: наилучшее сочетание надежности, эффективности и дизайна

Германия – мировой центр промышленного дизайна и инноваций в области термотехники. Поэтому, именно здесь создано новое поколение котлов Condens 7000i W, объединивших в себе высокую эффективность, новаторский дизайн и наилучшее сочетание стоимости и качества.

Современное строительство

Настенный газовый конденсационный котел является передовым решением децентрализованного отопления и водоснабжения. Данный котел сочетает в себе конденсационную технологию утилизации дымовых газов, возможность подключения модулирующей автоматики серии EMS+ для управления от температуры контура радиаторов до нагрева бассейна или работы солнечных коллекторов.

Простая эффективность

Condens 7000i W оснащен модулирующей горелкой, новым узлом смешения газа с трубкой вентури и мембранным блокиратором газозвушной смеси. В результате Condens 7000i W обеспечивает стабильную работу в широком диапазоне от 12,5 до 100% максимальной выходной мощности при разных давлениях природного газа. Котел автоматически адаптируется к Вашей текущей потребности в тепловой энергии и гарантирует высокую эффективность в течение всего года.

Condens 7000i W

Настенный газовый конденсационный котел



reddot award 2017
победитель конкурса Дизайна

Простая эксплуатация

С помощью четкого графического дисплея вы можете легко управлять базовыми функциями Вашей системы отопления одним нажатием кнопки. Кроме того, Condens 7000i W может легко подключаться к Интернету. Удаленное управление позволит вам управлять отоплением и нагревом горячей воды через интуитивно понятное приложение на смартфоне из любой точки мира и в любое время.

Просто красиво

Дизайн котла Condens 7000i притягивает взгляд. Тонкий рамный корпус цвета серый металл и ударопрочное стекло, позволяют сделать оборудование элементом современного интерьера: что доказывает, даже системы отопления могут быть красивыми. Condens 7000i W может размещаться в коридоре, на кухне или топочной и удачно вписываться в Ваш интерьер.



Характеристики

Condens 7000i W		GC7000iW 24	GC7000iW 20/28 C	GC7000iW 30/35 C	GC7000iW 35	GC7000iW 42
Номинальная тепловая мощность						
по отоплению 40/30 °C по горячей воде	кВт	3,4 – 25,1 –	4,1 – 21,3 4,1 – 28	5,6 – 30,3 5,6 – 34,7	5,6 – 35 –	5,9 – 42 –
Номинальная тепловая нагрузка						
по отоплению по горячей воде	кВт	3,1 – 24,6 –	3,8 – 20,5 3,8 – 28,7	5,2 – 29 5,2 – 33,8	5,2 – 33,8 –	5,5 – 41 –
Газ						
Допустимое давление природного газа	мбар	10 – 16	10 – 16	10 – 16	10 – 16	10 – 16
Допустимое давление сжиженного газа (бутан/пропан)	мбар	25 – 35	25 – 35	25 – 35	25 – 35	25 – 35
Расход природного газа при максимальной мощности на отопление	м³/час	2,59	3,03	3,56	3,56	4,32
Расход сжиженного газа при максимальной мощности на отопление	кг/час	2,2	2,57	2,83	2,83	3,56
Подключение газа	R"	1	1	1	1	1
Отопление						
Макс. температура подающей линии	°C	82	82	82	82	82
Максимальное допустимое давление	бар	3	3	3	3	3
Объем расширительного бака	л	10	10	10	–	–
Патрубки подключения	R"	¾	¾	¾	¾	¾
Приготовление горячей воды						
Температура	°C	–	40 – 60	40 – 70	–	–
Удельный расход по EN 13203-1 (ΔT=30 K)	л/мин	–	11,8	14	–	–
Минимальное давление воды	бар	–	0,2	0,2	–	–
Максимальное давление воды	бар	–	10	10	–	–
Подключение водопровода или бойлера	R"	½	½	½	½	½
Конденсат						
Максимальное количество конденсата (при t _{обп} = 30 °C)	л/час	1,7	1,7	2,9	2,9	3,5
Уровень pH	–	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Дымовые газы						
Подключение (коаксиальная труба)	Ø мм	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125
Макс./мин. весовой поток дымовых газов при номин. теплопроизводительности	г/с	11,1/1,5	12,9/1,8	15,1/2,5	15,1/2,5	18,3/2,7
Остаточный напор вентилятора	Па	120	120	100	100	150
Общие характеристики						
Напряжение	В	230	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Потребляемая мощность	Вт	98	98	120	120	153
Уровень звукового давления	дБ(А)	≤ 50	≤ 49	≤ 52	≤ 52	≤ 52
Размеры (ШxВxГ)	мм	440x840x360	440x840x360	440x840x360	440x840x360	440x840x360
Вес (без упаковки)	кг	43	43	52	46	46