

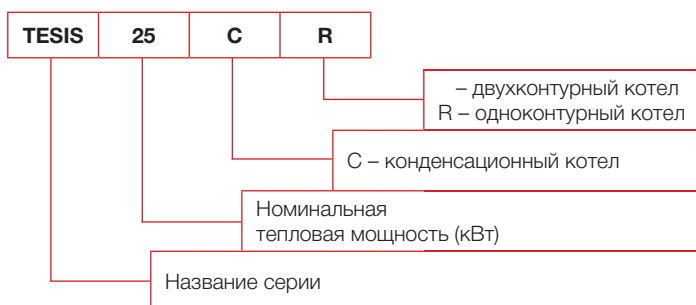
## БЫТОВЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

# TESIS C

Настенный конденсационный газовый котел **TESIS C (CR)** предназначен для отопления и горячего водоснабжения помещений различного назначения

Название	Артикул	Название	Артикул
<b>TESIS 25 C</b>	84100310	<b>TESIS 25 CR</b>	84100410
<b>TESIS 30 C</b>	84100320	<b>TESIS 30 CR</b>	84100420
<b>TESIS 33 C</b>	84100330	<b>TESIS 33 CR</b>	84100430

### Расшифровка аббревиатуры:



### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Первичный теплообменник из нержавеющей стали с увеличенным сечением для протока теплоносителя.**
- **Высокий коэффициент модуляции мощности (до 1/10)**
- **Система автоматической адаптации к типу газа** (возможность работы на сжиженном газе (без замены компонентов котла)).
- **Высокий КПД**
- **ЖК-дисплей на панели управления.**
- **Возможность управления отдельно стоящим бойлером-аккумулятором ГВС (для TESIS CR).**
- **Встроенная функция погодозависимого регулирования (при установке датчика наружной температуры).**
- **Возможность изменения через интерфейс большого количества параметров работы котла для его адаптации к конкретной системе отопления.**
- **Гидравлическая группа выполнена из латуни.**
- **Трехскоростной циркуляционный насос.**
- Автоматический электророзжиг и функция контроля наличия пламени.
- Постоянная плавная регулировка мощности (модуляционная горелка).
- Встроенная система автоматической регулировки температуры теплоносителя.
- Встроенная обвязка и системы безопасности.
- Защита от замерзания, блокировки насоса и трехходового клапана.
- Приоритет горячего водоснабжения.
- Возможность работы на сжиженном газе (без замены компонентов котла)
- Система самодиагностики неисправностей с выводом на ЖК-дисплей
- Возможность подключения комнатного термостата и пульта дистанционного управления

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

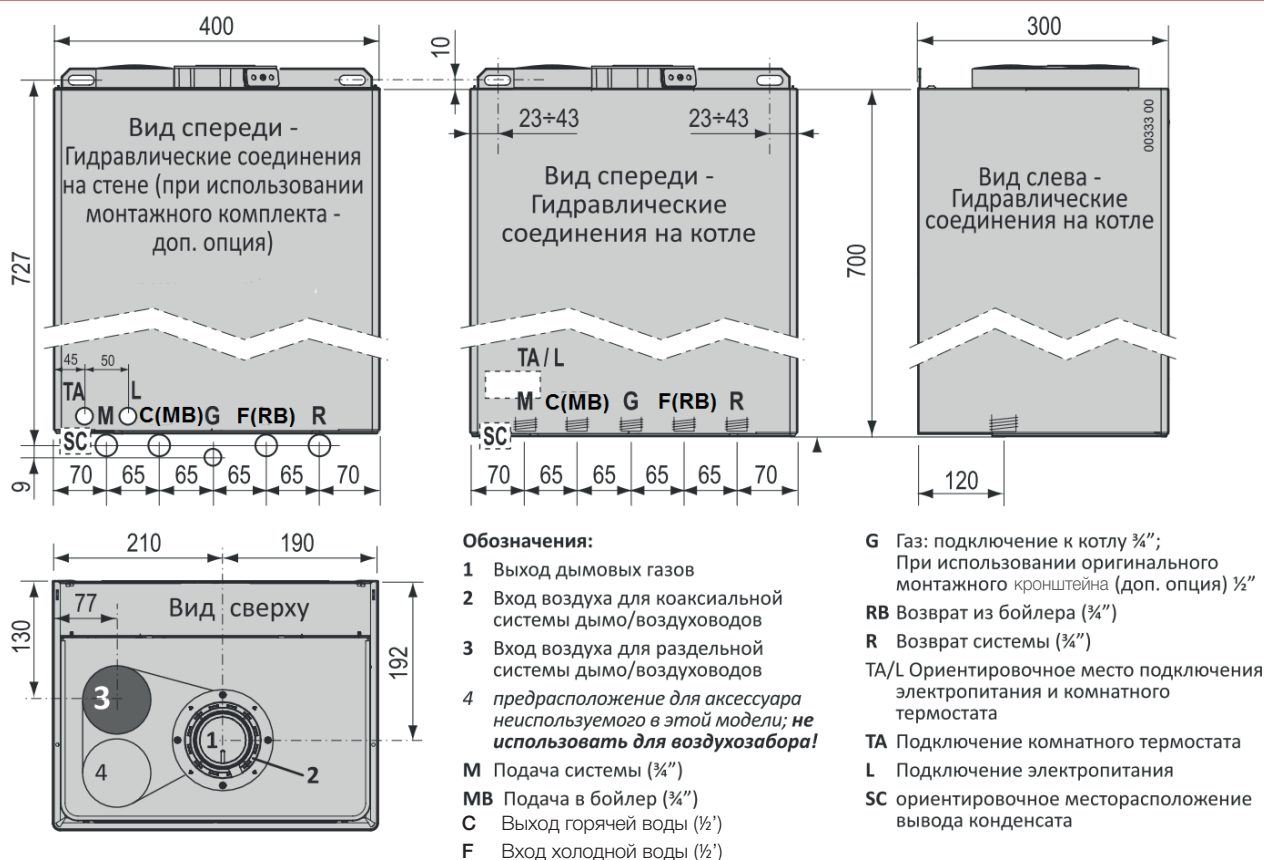
		<b>25C</b>	<b>30C</b>	<b>33C</b>	<b>25CR</b>	<b>30CR</b>	<b>33CR</b>
Номинальная тепловая мощность (ГВС)	кВт	25	30	33,2	25	30	33,2
Номинальная тепловая мощность (отопление)	кВт	20	24	28	20	24	28
Номинальная теплопроизводительность (80°C–60°C) (отопление)	кВт	19,4	23,3	27,4	19,4	23,3	27,4
Номинальная теплопроизводительность (50°C–30°C) (отопление)	кВт	21	25,2	24,1	21	25,2	24,1
Номинальная теплопроизводительность (ГВС)	кВт	24	28,8	31,9	24	28,8	31,9
Минимальная тепловая мощность	кВт	2,5	3	3,5	2,5	3	3,5
Минимальная теплопроизводительность (80°C–60°C)	кВт	2,4	2,8	3,3	2,4	2,8	3,3
Минимальная теплопроизводительность (50°C–30°C)	кВт	2,7	3,1	3,7	2,7	3,1	3,7
КПД (80-60°C)	%	96,1	96	96,2	96,1	96	96,2
КПД (50-30°C)	%	105,1	105,2	105,2	105,1	105,2	105,2
КПД при 30% мощности (50-30°C)	%	106,4	106	106	106,4	106	106
Электрическая мощность	Вт	135	142	150	135	142	150
Напряжение и частота электропитания	В/Гц	230/50					
Номинальное давление газа G20	мбар	17-25					
<b>Расход газа</b>							
Природный газ (G20)*	м³/ч	2,64	3,17	3,51	2,64	3,17	3,51
Сжиженный газ (G31)	кг/ч	1,94	2,33	2,57	1,94	2,33	2,57
<b>Работа в режиме отопления</b>							
Максимальное давление	бар	3					
Диапазон регулировки температуры	°C	35-80/20-45					
Расширительный бак	л	8	8	10	8	8	10
<b>Работа в режиме ГВС</b>							
Минимальное давление	бар	0,2	0,2	0,2	-	-	-
Максимальное давление	бар	6	6	6	-	-	-
Диапазон регулировки температуры	°C	30-60	30-60	30-60	-	-	-
Расход горячей воды	л/м	14,8	17	18,7	-	-	-
при Δt25°C	л/м	12	13,8	16	-	-	-
при Δt30°C	л/м	10,1	11,7	13,5	-	-	-
при Δt35°C	л/м	2,8	2,8	2,8	-	-	-
Минимальный расход воды	л/м	2,8	2,8	2,8	-	-	-
Присоединительные размеры							
Вход/выход отопления		¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Вход/выход ГВС		½"	½"	½"	-	-	-
Вход газа		¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Ø патрубка коаксиального дымохода	мм	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100
Ø патрубка раздельного дымоудаления	мм	80	80	80	80	80	80
<b>Вредные выбросы</b>							
Макс. CO	р.р.м.	230,1	203,5	169	230,1	203,5	169
Макс. CO <sub>2</sub>	%	9	9,2	9	9	9,2	9
Макс. NO <sub>x</sub>	р.р.м.	160	140	160	160	140	160
Расход конденсата макс.	л/ч	2,5	2,9	3	2,5	2,9	3
ΔT уходящих газов (макс./мин.)	°C	41/61,5	47/69	38/64	41/61,5	47/69	38/64

\* – температура 15°C, давление 1013 мбар

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

	25C	30C	33C	25CR	30CR	33CR
Высота котла/упаковки (мм)	700/765	700/765	700/765	700/765	700/765	700/765
Ширина котла/упаковки (мм)	400/450	400/450	400/450	400/450	400/450	400/450
Глубина котла/упаковки (мм)	300/360	300/360	300/360	300/360	300/360	300/360
Вес нетто/брутто (кг)	29/31,4	30,6/33	34,4/36,8	28,4/30,8	30/32,4	33,8/36,2
Артикул	84100310	84100320	84100330	84100410	84100420	84100430

## ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



## АКСЕССУАРЫ

Артикул	Наименование
96600230	Стандартный коаксиальный коллектор 60/100 мм (удлинитель, гильза для прохода через стену, хомуты, манжеты, оголовки)
96600321	Колено 90 гр. для присоединения стандартного коаксиального коллектора 60/100мм
96600323	Комплект патрубков с фланцами для подключения дымоотвода и воздуховода (раздельное дымоудаление)
96870200	Датчик наружной температуры
96900290	Датчик температуры бойлера (для одноконтурных моделей)
85020080	Хронотермостат с недельным программированием
96890095	Пульт дистанционного управления с погодозависимым регулированием
96890092	Монтажный кронштейн для навески котла