

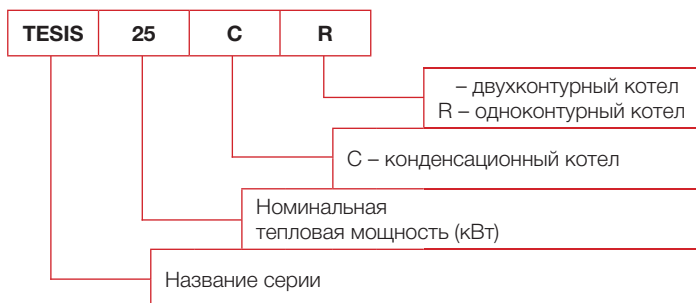
## БЫТОВЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

# 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

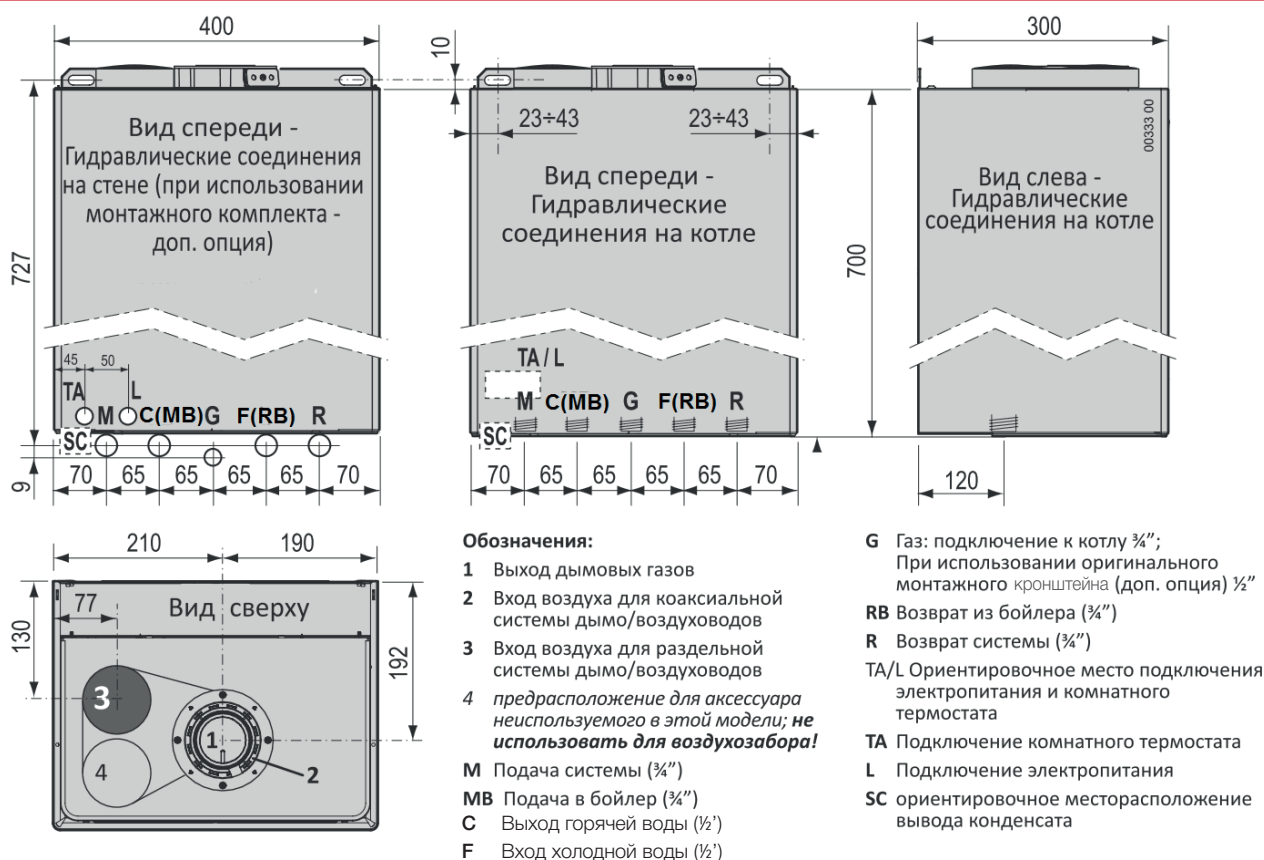
		25C	30C	33C	25CR	30CR	33CR
Номинальная тепловая мощность (ГВС)	кВт	25	30	33,2	25	30	33,2
Номинальная тепловая мощность (отопление)	кВт	20	24	28	20	24	28
Номинальная теплопроизводительность (80°C–60°C) (отопление)	кВт	19,4	23,3	27,4	19,4	23,3	27,4
Номинальная теплопроизводительность (50°C–30°C) (отопление)	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 коаксильного 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