



**Wolf GmbH Mainburg**  
D-84048 Mainburg Industriestr. 1

# ***П А С П О Р Т***

**на газовый настенный конденсационный**

**отопительный котел**

**WOLF TGB-40**



Котел	<b>TGB-40</b>
Заводской номер	
Дата изготовления	
Изготовитель	<b>Вольф-ГмбХ</b> , а/я1380, D-84048 Майнбург Индустри штрассе -1, Германия; тел. +49 (8751) 74 0

### Назначение

Газовый настенный конденсационный котел TGB-40 изготовлен в соответствии с DIN EN 297, DIN EN 437 / DIN EN 483 / DIN EN 677; удовлетворяет действующим требованиям директив ЕЭС по газовому оборудованию, по нижнему напряжению, по КПД и электромагнитной совместимости; оснащен электронным поджигом и электронным устройством контроля температуры отходящих газов. Предназначен для отопления в низкотемпературном режиме и ГВС; в системах отопления с температурой воды в подающей линии до 90°C и макс. допустимым рабочим давлением 3 бар в соответствии с DIN 4751 часть 3.

### Допуски и разрешения на применение

Котел допущен для применения на территории Российской Федерации Разрешением Госгортехнадзора России № РРС 04-3883 от 22.06.2001 г.  
Соответствует ГОСТ 20219-93, ГОСТ 19910-94.  
Имеет сертификат соответствия № РОСС DE.МПО9.В00722

### Технические характеристики

Тип	TGB-40	
Ном. тепловая мощность при 80/60°C	кВт	37,2
Ном. тепловая нагрузка	кВт	37,9
Подкл. подающей линии системы отопления Øнаружн.	мм	G1¼
Подкл. обратной линии системы отопления Øнаружн.	мм	G1¼
Подключение газа	R	¾
Подключение дымовой трубы	мм	125/80
Параметры подключения газа:		
природный газ E/H (Hi = 9,5 кВтч/м3 = 34,2МДж/м3)	м³/час	4,0
природный газ LL (Hi = 8,6 кВтч/м3 = 31,0МДж/м3)	м³/час	4,4
сжиженный газ (Hi = 12,8 кВтч/кг = 46,1МДж/кг)	кг/час	3,0
Давление подключение газа:		
природный газ	мбар	20
сжиженный газ	мбар	50
Макс. доп. температура в подающей линии	°C	90
Макс. избыточное давление	бар	3,0
Объем воды в теплообменнике	л.	2,5
Напор насоса для контура отопления: макс. модуляция		
расход 1720 л/час (30 кВт при ΔT=15K)	мбар	290
расход 2120 л/час (37кВт при ΔT=15K)	мбар	150
Температура срабатывания STB	°C	95
Массовый поток отходящих газов	г/сек.	17,3
Температура отходящих газов 80/60 - 50/30	°C	67- 43
Напор вентилятора	Па	130
Напряжение подключения	В~/Гц	230/50
Встроенный предохранитель	A	3,15
Потребляемая мощность	Вт	165
Общий вес	кг	53
Объем конденсата при 40/30°C	л./час	~ 4,5
pH-значение конденсата		~ 4,0
Идентификационный номер CE	CE-0085BM0261	
"Голубой ангел" при эксплуатации на природном газе	да	
Удовлетворение "Гамбургским стандартам"	да	

**Сведения о местонахождении котла**

Наименование предприятия и его адрес	Местонахождение котла (адрес котельной)	Дата установки

**Сведения о ремонте котла и замене элементов**

Дата	Сведения о ремонте и замене	Подпись отв.лица

**Гарантия производителя**

Предприятие - изготовитель гарантирует поддержание эксплуатационных характеристик котла на самом высоком уровне в течение всего срока эксплуатации при соблюдении монтажной и обслуживающей организациями требований инструкции по монтажу и эксплуатации котельного оборудования Wolf.

При соблюдении вышеуказанных требований изготовитель устанавливает гарантийный срок на котел – 2 года с момента ввода в эксплуатацию.