



Wolf GmbH Mainburg
D-84048 Mainburg Industriestr. 1

П А С П О Р Т

на газовый настенный отопительный котел

WOLF TGU-24



Котел	TGU (24 кВт)
Заводской номер	
Дата изготовления	
Изготовитель	Вольф-ГмбХ , а/я 1380, D-84048 Майнбург Индустри штрассе -1, Германия; тел. +49 (8751) 74 0

Назначение

Настенный газовый отопительный котел TGU изготовлен в соответствии с DIN EN 297/DIN EN 437/ DIN EN 483, соответствует действующим требованиям директив ЕЭС по газовому оборудованию, по низкому напряжению, по КПД и по электромагнитной совместимости. Котел оснащен электрическим поджигом и электронным устройством контроля отходящих газов.

Настенный котел предназначен для эксплуатации в низкотемпературном режиме для систем отопления с температурой в подающей линии до 95 °С и максимально допустимым давлением 3 бар, согласно DIN 4751 часть 3. Котел может использоваться для ГВС при подключении трехходового клапана.

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.МП09.В00722

Технические характеристики

Номинальная тепловая мощность	кВт	24
Номинальная тепловая нагрузка	кВт	26,5
Минимальная тепловая мощность (регулируемая)	кВт	10,9
Минимальная тепловая нагрузка (регулируемая)	кВт	11,7
Наружный диаметр "подающей" магистрали	мм	20(G3/4)
Наружный диаметр "обратной" магистрали	мм	20(G3/4)
Присоединение ГВС	G	G3/4
Присоединение холодной воды	G	G3/4
Присоединение газа	R	R1/2
Подключение трубы отходящих газов	мм	130
Характеристики газового тракта		
природный газ ($H_i = 9,5 \text{ кВтч/м}^3 = 34,2 \text{ МДж/м}^3$)	м ³ /ч	2,8
Давление газа	мбар	20
Температура воды в подающей линии	°С	40 - 90
Максимальное избыточное давление	бар	3
Емкость теплообменника отопления	л	0,5
Остаточный напор насоса при:		
расходе 430л/ч (10кВт при $\Delta T=20K$)	мбар	250
расходе 770л/ч (18кВт при $\Delta T=20K$)	мбар	250
расходе 1030л/ч (24кВт при $\Delta T=20K$)	мбар	170
Максимальное избыточное давление	бар	10
Расширительный бак		
Объем	л	12
Предварительное давление закачки	бар	0,75
Массовый поток отходящих газов	г/с	18,1/ 21,1
Температура отходящих газов	°С	80/130
Необходимый напор теплогенератора	Па	1,5
Временная константа датчика температуры отходящих газов	мин	15
Напряжение подключения	В/Гц	230/50
Предохранитель	A	3,15
Потребляемая мощность	Вт	90
Вес	кг	47

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 инструкций по монтажу и эксплуатации котельного оборудования Wolf.

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