



*Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig*

# Технический паспорт

**Жидкотопливный конденсационный котел  
со встроенной ж/т горелкой серии ComfortLine  
COB**



**Котел** **COB-**\_\_\_\_\_

**Заводской номер** \_\_\_\_\_

**Дата изготовления** \_\_\_\_\_

**Изготовитель** **Вольф-ГмбХ, а/я 1380, 0-84048 Майнбург,  
Индустри штрассе 1, Германия; тел. +49 (8751) 74 0**

### **Назначение**

Жидкотопливный конденсационный котел со встроенной жидкотопливной горелкой серии ComfortLine , COB предназначен для отопления в низкотемпературном режиме, в системах отопления с температурой воды в подающей линии до 85°C и макс. допустимым рабочим давлением 3 бар.

### **Допуски и разрешения на применение**

Котел допущен для применения на территории Российской Федерации в соответствии с Техническим регламентом «О безопасности машин и оборудования», утвержден Постановлением Правительства РФ от 15 сентября 2009 г. № 753 (с изменениями от 18 октября 2010 г., 24 марта 2011г.) номер сертификата соответствия № С-ЙЕ.МН01.В00037

### **Габаритные размеры**

A-Высота

B-Ширина

C-Глубина

D-Обратная линия системы отопления

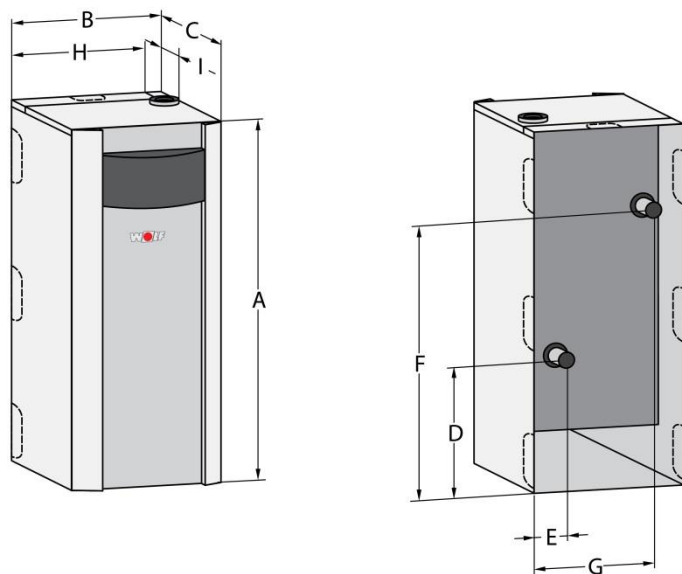
E-Обратная линия системы отопления

F-Подающая линия системы отопления

G-Подающая линия системы отопления

H-Подключение трубы отходящих газов

I-Подключение трубы отходящих газов



### Технические характеристики

Тип	Ед. изм.	COB-15	COB-20	COB-29	COB-40
Ном. мощность ступень 1/2 при 80/60°C	кВт	9,0 / 14,4	13,1 / 19,0	18,5/28,2	25,3/38
Ном. мощность ступень 1/2 при 50/30°C	кВт	9,5 / 15,1	13,9 / 20,0	19,6/29,6	26,8/40,0
Номинальная нагрузка	кВт	9,2 / 14,7	13,5 / 19,6	19,0/29,0	26,0/38,8
Расход топлива ступень 1/2	кг/ч	0,86 / 1,38	1,15 / 1,66	1,60/2,45	2,44/3,64
КПД 80/60°C ступень 1/2	%	98/98	97/97	97,3/97	97,3/98
КПД 50/30°C ступень 1/2	%	103/103	103/102	103/102	103/103
Заводская температура подающей линии	°C	80	80	80	80
Макс. температура подающей линии	°C	85	85	85	85
Макс. рабочее давление	бар	3	3	3	3
Объем теплообменника системы отопления	л	7,5	7,5	9	11,5
Максимальное давление в системе ГВС	бар	10	10	10	10
Объем конденсата при 50/30°C	л/час	1,2	1,6	2,2	2,8
Уровень pH конденсата		3	3	3	3
Массовый поток отходящих газов ступень 1/2	г/сек	4,04/6,45	6,28/9,06	9,05/13,33	10,91/17,51
Температура отходящих газов ступень 1/2	°C	35-55/40-63	40-61/49-69	40-64/55-76	43-68/56-83
Напор вентилятора ступень 1/2	Па	32/65	45/65	55/105	72/150
ВысотахШиринаДлина	мм	1290x566x60 5	1290x566x60 5	1290x566x60 5	1490x566x60 5
Форсунка		Danfoss 0,30 / 80° S LES			

Тип	Ед. изм.	COB-15	COB-20	COB-29	COB-40
CO <sub>2</sub> -установка ступени 1 и 2	%	13,5 ± 0,3	13,5 ± 0,3	13,5 ± 0,3	13,5 ± 0,3
Давление топливного насоса ступень 1	бар	5,0 ± 0,5	8,5 ± 1	8,5 ± 1	9,8 ± 1
Давление топливного насоса ступень 2	бар	12,0 ± 1,0	16,8 ± 2,5	16,8 ± 2,5	18,0 ± 2,5
Макс. Пониженное давление в топливном трубопроводе	бар	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
Подающая линия	∅	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Обратная линия	∅	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Подключение подающей и обратной линии топлива	∅	3/8	3/8	3/8	3/8
Подключение дымовой трубы коаксиальный		125/80	125/80	125/80	160/110
параллельный	∅	80/80	80/80	80/80	110/110
Электрическое подключение	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Встроенный предохранитель	A	5	5	5	5
Потребляемая электрическая мощность ступень 1/2	Вт	86/128	99/139	129/178	126/205
Вид защиты		IP20	IP20	IP20	IP20
Вес котла (нетто)	кг	92	92	99	122

***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 – 24 месяца с момента продажи конечному потребителю.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.