



НАСТЕННЫЙ
ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ

METROPOLIS

**НОВАЯ
МОДЕЛЬ
2007 ГОДА**



 **sime**®

Новый настенный газовый котел METROPOLIS предназначен для отопления и приготовления горячей воды.

Модельный ряд котлов METROPOLIS включает 4 модели двухконтурных котлов:

METROPOLIS 25 OF и 30 OF - котлы с открытой камерой сгорания мощностью 25 и 30 кВт.

METROPOLIS 25 BF и 30 BF - котлы с закрытой камерой сгорания мощностью 25 и 30 кВт.

Особенности котла METROPOLIS:

- ▶ Битермический медный теплообменник.
- ▶ 3-х скоростной насос.
- ▶ Диаметр коаксиального дымохода 80/125 мм, что позволяет устанавливать котлы на расстоянии 7 м от наружной стены.
- ▶ Контур системы отопления в котлах METROPOLIS защищен от низкого давления воды с помощью реле давления (0,6 бар), а не датчика расхода воды.
- ▶ Нагрев воды для системы ГВС включается по датчику расхода водопроводной воды и регулируется отдельным датчиком температуры контура системы ГВС.
- ▶ Появилась новая опция у навесного котла METROPOLIS : возможность подключения бойлера системы ГВС, нагреваемого от солнечных коллекторов. Горячая вода из бойлера поступает в котел (на контур ГВС) и если солнечной энергии недостаточно, то котел догревает воду до заданной температуры. Управление нагревом воды от солнечных панелей осуществляется электронной платой котла.

Технические характеристики

		Открытая камера сгорания		Закрытая камера сгорания	
		25 OF	30 OF	25 BF	30 BF
Тепловая мощность					
Номинальная	кВт (кКал/ч)	23,5 (20.200)	28,8 (24.800)	23,8 (20.500)	30,8 (26.500)
Минимальная	кВт (кКал/ч)	9,4 (8.100)	11,9 (10.200)	8,9 (7.650)	11,8 (10.150)
Тепловая нагрузка	кВт	25,8	31,6	25,5	33,0
Тепловая мощность контура ГВС	кВт	23,5	28,8	23,4	28,8
КПД при номинальной мощности	%	91,2	91,1	93,1	93,1
КПД при 30% номинальной мощности	%	91,1	90,0	88,5	89,4
Объем воды	л	2,2	2,4	2,2	2,4
Макс. давление воды в системе	бар	3	3	3	3
Потребление электроэнергии	Вт	105	110	120	165
Класс электрозащиты		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Расширительный бак	объем в л/давление бар	7/1	8/1	7/1	8/1
Производительность ГВС при 25°C	л/мин	13,5	16,5	13,4	16,5
Производительность ГВС при 30°C	л/мин	11,4	14,7	11,4	14,7
Минимальная производительность ГВС	л/мин	2,2	2,2	2,2	2,2
Мин./макс. давление в контуре ГВС	бар	0,2/7	0,5/7	0,1/7	0,2/7
Температура в контуре отопления	°C	30-80	30-80	30-80	30-80
Температура в контуре ГВС	°C	30-60	30-60	30-60	30-60
Макс. горизонтальная длина коаксиальных труб	м	-	-	7	7
Макс. горизонтальная длина отдельных труб	м	-	-	13+13	15+15
Вес	кг	30	33	38	40

Компания оставляет за собой право изменения внешнего вида, размеров, технических характеристик продукции.



Представительство Fonderie SIME S.p.A в Украине

03040 г. Киев, ул. Васильковская, 14, офис 420.

Тел.: +38 044 206 3319, факс: +38 044 206 2399. www.sime.com.ua

