

НАСТЕННЫЙ  
ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ

**METROPOLIS**

**НОВАЯ  
МОДЕЛЬ  
2007 ГОДА**



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 раздельных 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](http://www.sime.com.ua)

