



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.

