

## Пантера

Для приготовления горячей воды  
и комфортной температуры  
у Вас дома



## Настенные газовые одноконтурные и двухконтурные котлы

Настенные газовые одноконтурные и двухконтурные котлы мощностью 25 и 30 кВт для отопления и приготовления горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике или дополнительном накопительном бойлере.

Модели 25 КТО, 25 КТВ и 30 КТВ оснащены коаксиальной системой отходящих газов и не требуют подключения к дымоходу, что позволяет устанавливать их в помещениях, где нет стационарного дымохода или его устройство сильно затруднено или невозможно.

Предназначены для установки в квартирах, жилых домах и дачных домиках.

- Одноконтурные и двухконтурные газовые котлы для отопления и приготовления горячей воды
- Открытая или закрытая камера сгорания
- Плавная автоматическая модуляция пламени горелки
- Моментальное приготовление горячей воды до 14л/мин в пластинчатом теплообменнике или дополнительном накопительном бойлере
- Жидкокристаллический дисплей позволяет в любой момент диагностировать и контролировать работу котла
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Возможность работы на магистральном и сжиженном газе
- Гарантия 2 года

|                                                |                                |         | 25 KOO     | 25 KTO     | 25 KOV     | 25 KTV     | 30 KTV     |
|------------------------------------------------|--------------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Артикул                                        |                                |         | 0010008029 | 0010008030 | 0010008031 | 0010008032 | 0010008033 |
| Тип котла                                      | Газовый                        |         | •          | •          | •          | •          | •          |
|                                                | Электрический                  |         | -          | -          | -          | -          | -          |
|                                                | Одноконтурный                  |         | •          | •          | -          | -          | -          |
|                                                | Двухконтурный                  |         | -          | -          | •          | •          | •          |
| Режимы работы                                  | Отопление                      |         | •          | •          | •          | •          | •          |
|                                                | Горячее водоснабжение          |         | - **       | - **       | •          | •          | •          |
| Отопительный контур                            |                                |         |            |            |            |            |            |
| Камера сгорания                                | Открытая                       |         | •          | -          | •          | -          | -          |
|                                                | Закрытая                       |         | -          | •          | -          | •          | •          |
| Полезная мощность                              | Минимальная                    | кВт     | 8,4        | 10,6       | 8,9        | 8,9        | 10,4       |
|                                                | Максимальная                   | кВт     | 24,6       | 24,6       | 24,6       | 24,6       | 29,6       |
| Потребляемая мощность в режиме отопления       | Минимальная                    | кВт     | 9,9        | 10,6       | 9,9        | 10,6       | 12,2       |
|                                                | Максимальная                   | кВт     | 26,8       | 26,5       | 26,8       | 24,5       | 32,5       |
| КПД                                            |                                | %       | 91,8       | 92,8       | 92,8       | 92,8       | 92,8       |
| Рабочее давление отопительного контура         | Минимальное                    | Атм     | 0,5        | 0,5        | 0,5        | 0,5        | 0,5        |
|                                                | Максимальное                   | Атм     | 3,0        | 3,0        | 3,0        | 3,0        | 3,0        |
| Объем расширительного бака системы отопления   |                                | л       | 7,0        | 7,0        | 7,0        | 7,0        | 8,0        |
| Контур ГВС                                     |                                |         |            |            |            |            |            |
| Встроенный накопительный бойлер                |                                | л       | -          | -          | -          | -          | -          |
| Объем расширительного бака системы ГВС         |                                | л       | -          | -          | -          | -          | -          |
| Тип теплообменника ГВС                         | Пластинчатый                   |         | -          | -          | •          | •          | •          |
|                                                | Битермический                  |         | -          | -          | -          | -          | -          |
| Потребляемая мощность в режиме ГВС             | Минимальная                    | кВт     | -          | -          | 8,4        | 9,1        | 11,0       |
|                                                | Максимальная                   | кВт     | -          | -          | 24,0       | 24,8       | 27,5       |
| Диапазон резульативной температуры контура ГВС |                                | °C      | -          | -          | 38-60      | 38-60      | 38-60      |
| Производительность горячей воды                | Минимальная                    | л/мин   | -          | -          | 1,5        | 1,5        | 1,5        |
|                                                | Δt = 30°C                      | л/мин   | -          | -          | 12,0       | 12,0       | 14,0       |
| Рабочее давление в контуре ГВС                 | Минимальное                    | Атм     | -          | -          | 0,5        | 0,5        | 0,5        |
|                                                | Максимальное                   | Атм     | -          | -          | 10,0       | 10,0       | 10,0       |
| Контур подачи газа                             |                                |         |            |            |            |            |            |
| Номинальное давление газа                      | Природный газ (Е)              | мм.в.ст | 130-200    | 130-200    | 130-200    | 130-200    | 130-200    |
|                                                | Сжиженный газ (G30)            | мм.в.ст | 300        | 300        | 300        | 300        | 300        |
| Максимальное потребление газа                  | Природный газ (Е)              | м3/час  | 2,84       | 2,84       | 2,84       | 2,84       | 3,44       |
|                                                | Сжиженный газ (G30)            | кг/час  | 2,08       | 2,08       | 2,08       | 2,08       | 3,21       |
| Управление                                     |                                |         |            |            |            |            |            |
| Панель управления                              | Светодиодная индикация         |         | -          | -          | -          | -          | -          |
|                                                | Жидкокристаллический дисплей   |         | •          | •          | •          | •          | •          |
|                                                | Индикация температуры          |         | •          | •          | •          | •          | •          |
|                                                | Индикация неисправностей       |         | •          | •          | •          | •          | •          |
| Терморегуляторы                                | Thermolink B (eBUS)            |         | •          | •          | •          | •          | •          |
|                                                | Thermolink P (eBUS)            |         | •          | •          | •          | •          | •          |
|                                                | Thermolink S                   |         | •          | •          | •          | •          | •          |
|                                                | INSTAT 2                       |         | -          | -          | -          | -          | -          |
|                                                | INSTAT Plus                    |         | -          | -          | -          | -          | -          |
|                                                | SD 2000                        |         | -          | -          | -          | -          | -          |
|                                                | 1568                           |         | -          | -          | -          | -          | -          |
| Безопасность                                   |                                |         |            |            |            |            |            |
| Системы безопасности                           | Датчик тяги                    |         | •          | -          | •          | -          | -          |
|                                                | Дифференциал давления дымохода |         | -          | •          | -          | •          | •          |
|                                                | Контроль пламени               |         | •          | •          | •          | •          | •          |
|                                                | Датчик низкого давления        |         | •          | •          | •          | •          | •          |
|                                                | Предохранительный клапан       |         | •          | •          | •          | •          | •          |
|                                                | Датчик расхода воды            |         | -          | -          | •          | •          | •          |
|                                                | Тепловой предохранитель        |         | •          | •          | •          | •          | •          |
|                                                | Защита от замерзания           |         | •          | •          | •          | •          | •          |
| Размеры и подключение                          |                                |         |            |            |            |            |            |
| Электрическое подключение                      | Напряжение/Частота             | В/Гц    | 230/50     | 230/50     | 230/50     | 230/50     | 230/50     |
|                                                | Потребление                    | Вт      | 92         | 140        | 92         | 147        | 152        |
|                                                | Класс электрической защиты     |         | IPX4D      | IPX4D      | IPX4D      | IPX4D      | IPX4D      |
| Класс NOx                                      |                                |         | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          |
| Присоединительные диаметры                     | Дымоход                        | мм      | 125        | 60/100*    | 125        | 60/100*    | 60/100*    |
|                                                | Газопровод                     | дюйм    | 3/4"       | 3/4"       | 3/4"       | 3/4"       | 3/4"       |
|                                                | Контур отопления               | дюйм    | 3/4"       | 3/4"       | 3/4"       | 3/4"       | 3/4"       |
|                                                | Контур ГВС                     | дюйм    | -          | -          | 3/4"       | 3/4"       | 3/4"       |
| Габариты                                       | Высота                         | мм      | 740        | 740        | 740        | 740        | 798        |
|                                                | Глубина                        | мм      | 315        | 315        | 315        | 315        | 450        |
|                                                | Ширина                         | мм      | 410        | 410        | 410        | 410        | 365        |
| Вес                                            |                                | кг      | 35,0       | 36,0       | 37,0       | 35,5       | 39,0       |

\* Приобретается дополнительно

\*\* Возможность приготовления горячей воды в дополнительном накопительном бойлере (бойлер приобретается отдельно)

#### Примечания

Газовые котлы PROTHERM поставляются предварительно настроенными на природный газ (Е). Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно).

Перенастройка должна осуществляться только авторизованной организацией.

Для получения более подробной информации о наших продуктах, пожалуйста, посетите наш сайт в интернете.

Технические характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления или каких-либо обязательств со стороны производителя. Для обеспечения правильной эксплуатации изделия необходимо внимательно ознакомиться с инструкцией.