**Приложение №1 «Технические характеристики»**

**Газовый котёл наружной установки**

# КНУ-2 Б.Р.-50.250 Maestro One M50TH

| Наименование | Ед. изм. | Maestro One 50TH |
|---|---|---|
| Макс. полезная тепловая мощность | кВт | 50 |
| Мин. полезная тепловая мощность | кВт | 24,7 |
| Макс. теплопроизводительность | кВт | 55 |
| Миним. теплопроизводительность | кВт | 29 |
| Макс. давление в системе отопления | бар | 3 |
| Объем расширительного бака | л | 8 |
| Диаметр коаксиального дымохода | мм | 120/80 |
| Номинальное давление природного газа | мбар | 20 |
| Макс. расход природного газа | куб м³/ч | 5.8 |
| Напряжение электропитания | В | 220 |
| Номинал. электрическая мощность газового котла | Вт | 190 |
| Номинал. электрическая мощность электрокабеля | Вт | 250 |
| Толщина теплоизоляции | мм | 50 |
| Габариты: высота | мм | 1250 |
| ширина | мм | 650 |
| глубина | мм | 500 |
| Вес: газового котла | кг | 46 |
| термобокса | кг | 65 |
| дымохода | кг | 2,5 |
| Общий вес | кг | 113.5 |
| Мин. расчётная тем-ра наружного воздуха | °C | -25* |

** Допустима эксплуатация КНУ в регионах с минимальной температурой, указанной в таблице, при условии использования в качестве теплогенератора одноконтурного газового котла и в качестве теплоносителя незамерзающей жидкости в концентрации, соответствующей табличному значению температуры наружного воздуха (при согласовании использования незамерзающей жидкости в определённой концентрации с производителем газового котла).*

*Согласно официальному письму ООО "Мизудо Рус" исх. № 2205/01 от «22» мая 2025 года допускается использование незамерзающих жидкостей для использования в качестве теплоносителя в газовых конвекционных котлах в концентрации соответствующей температуре замерзания до - 25 °С. В связи с этим эксплуатация котла при температуре наружного воздуха ниже – 25°С не рекомендуется.*