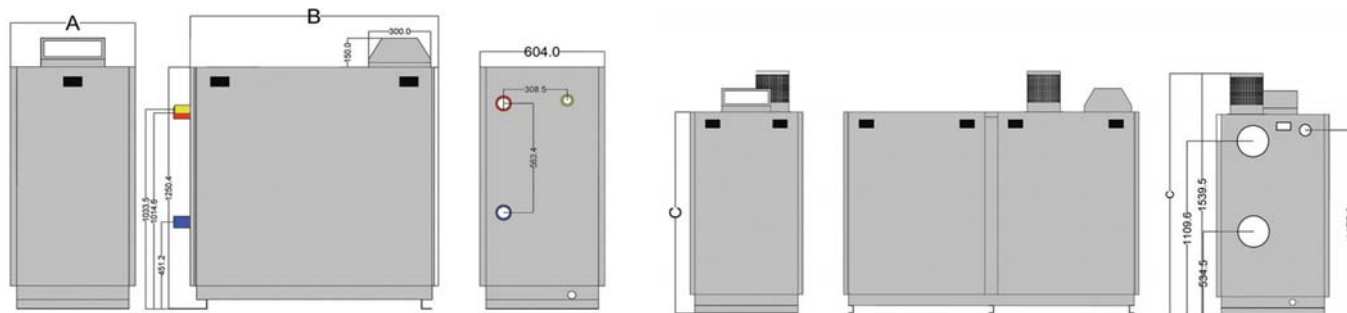


MAXIMPECT

КОНДЕНСАЦИОННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



| | A | B | C |
|-------------|-----|-------|-------|
| MAXIMPECT-4 | 604 | 1 200 | 1 450 |
| MAXIMPECT-5 | 604 | 1 285 | 1 450 |

| | A | B | C |
|-------------|-----|-------|-------|
| MAXIMPECT-6 | 660 | 1 470 | 1 605 |
| MAXIMPECT-7 | 714 | 1 681 | 1 605 |

| | A | B | C |
|-------------|-----|-------|-------|
| MAXIMPECT-8 | 714 | 1 776 | 1 605 |
| MAXIMPECT-9 | 714 | 1 871 | 1 605 |

6 различных моделей.

Высокая экологичность. Низкая концентрация вредных веществ ($CO < 100 \text{ ppm}$, $NOx < 20 \text{ ppm}$) в дымовых газах благодаря стабильному смешиванию газа с воздухом, которое поддерживается модулирующим вентилятором, газовым клапаном и трубой Вентури.

Высокое качество литья алюминиевых секций гарантирует длительный срок службы и надежную работу. Уникальная конструкция теплообменника обеспечивает высокий КПД до 108%.

- Энергосбережение за счет широкого диапазона модуляции 1:7.
- Возможность объединить в каскад до 16 котлов с максимальной мощностью 8 800 кВт.
- Возможность управления несколькими зонами нагрева.
- Защита от замерзания и от появления бактерий.
- Волоконно-покрытые горелки с предварительным смешиванием.
- Совместимость с протоколами связи BUS и Open Therm.
- Простота установки, использования и обслуживания.
- Возможность суточного и недельного программирования времени работы.
- Используются в закрытых системах отопления с максимальным давлением 6 бар.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | | MAXIMPECT | MAXIMPECT | MAXIMPECT | MAXIMPECT | MAXIMPECT | MAXIMPECT |
|--------------------------------------------------------|------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Количество секций | шт. | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Номинальная тепловая мощность (80/60 °C) Pn мин./макс. | кВт | 28/184 | 36/258 | 44/321 | 53/390 | 60/456 | 72/522 |
| Номинальная тепловая мощность (50/30 °C) Pn мин./макс. | кВт | 32/200 | 40/269 | 49/339 | 58/408 | 68/477 | 79/542 |
| Номинальная входная тепловая мощность мин./макс. | кВт | 30/198 | 37/266 | 45/331 | 55/407 | 63/475 | 74/542 |
| КПД (80/60 °C) мин./полная загрузка | % | 95/95 | 97/97 | 98/97 | 97/96 | 95/96 | 97/96 |
| КПД (50/30 °C) мин./полная загрузка | % | 106/100 | 108/101 | 109/102 | 105/100 | 108/100 | 107/100 |
| Диапазон модуляции | % | 16-100 | 15-100 | 14-100 | 14-100 | 14-100 | 14-100 |
| Подключение отвода конденсата | Ø | 3/4" | | | | | |
| Подключение дымохода | мм | 160 | | | 200 | | |
| Подключение контура отопления | Ø | R 2" | | | R 2 1/2" | | |
| Подключение газа | Ø | 1 1/4" | 1 1/2" | | 2" | | |
| Расход газа (G20) мин./макс. | м³/ч | 3.2/21.1 | 3.9/28.2 | 4.8/35.2 | 5.8/43.3 | 6.7/50.5 | 7.8/56.7 |
| Рабочее давление газа мин./макс. | мбар | 17/25 | | | | | |
| Категории газа | | I2H, I2E, I2L, I2E+ | | | | | |
| NO _x класс | | 5 | | | | | |
| Напряжение и частота электросети | В/Гц | 230/50 | | | | | |
| Степень электробезопасности | IP | 20 | | | | | |
| Потребляемая мощность | Вт | 320 | 390 | 460 | 550 | 700 | 850 |
| Гидравлическое сопротивление котла при dT (10/20 °C) | мбар | 210/80 | 200/90 | 210/90 | 230/100 | 220/90 | 250/110 |
| Расход конденсата | кг/ч | 20 | 26 | 32 | 38 | 45 | 54 |
| Расход дымовых газов | кг/с | 0 092 | 0 118 | 0 145 | 0 171 | 0 198 | 0 224 |
| Тип присоединения дымохода | | B23, C63 | | | | | |
| Максимальная длина дымохода | м | 35 | 38 | 43 | 47 | 53 | 58 |
| Максимальное давление в дымоходе | Па | 190 | 200 | 230 | 180 | 220 | 250 |
| Температура уходящих газов 50/30 или 80/60 °C | °C | 56/81 | 57/81 | 55/80 | 55/81 | 56/80 | 57/81 |
| Максимальная температура воды | °C | 110 | | | | | |
| Рабочая температура Радиаторы/Теплый пол | °C | 40-80/20-40 | | | | | |
| Рабочее давление (мин./макс.) | бар | 0.8/6.0 | | | | | |
| Объем воды в котле | л | 18.67 | 22.96 | 26.42 | 32.64 | 36.9 | 41 |
| Размеры оборудования (ШxВxГ) | мм | 604x1450x1200 | 604x1450x1285 | 660x1605x1470 | 714x1605x1681 | 714x1605x1776 | 714x1605x1871 |
| Размеры упаковки (ШxВxГ) | мм | 770/1580/1440 | 770/1580/1490 | 770/1580/1620 | 870/1580/1920 | 870/1580/2020 | 870/1580/2120 |
| Вес нетто | кг | 195 | 237 | 305 | 358 | 380 | 423 |
| Вес брутто | кг | 238 | 282 | 352 | 407 | 431 | 476 |

