ЭНЕРГОМИР
www.energomir.su

Модулируемые от 1162 до 8721 кВт

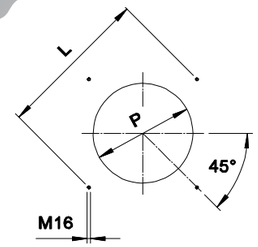
газ / мазут

ALPHATHERM

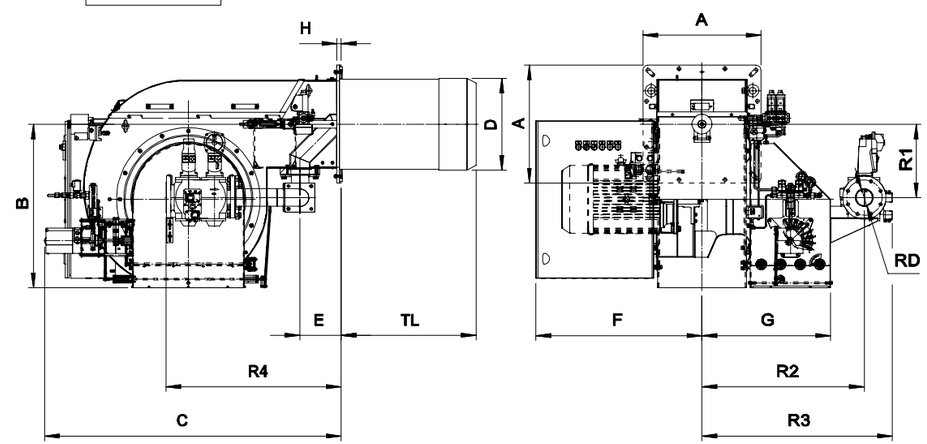
Комбинированная горелка

GAMMA KN 650/M
GAMMA KN 750/M

1162 — 8721 кВт



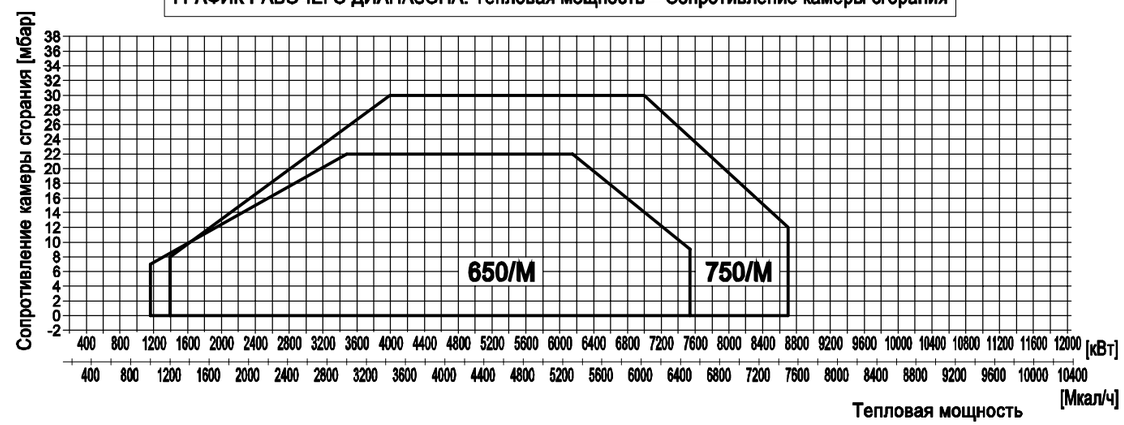

РАЗМЕРЫ [мм]




| МОДЕЛЬ | | KN 650/M-MEC | KN 750/M-MEC |
|---|---|---|---|
| Мощность мин. 1-й ступени/мин. 2-й ступени – макс. 2-й ступени * | [Мкал/ч] | 1000/3000-6500 | 1200/3400-7500 |
| Мощность мин. 1-й ступени/мин. 2-й ступени – макс. 2-й ступени * | [кВт] | 1162/3488-7558 | 1395/3953-8721 |
| Расход G20 (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ) мин. 1-й ступени/мин. 2-й ступени – макс. 2-й ступени * | [м³/ч] | 117/351-760 | 140/398-877 |
| Расход G31 (сжиженный газ) мин. 1-й ступени/мин. 2-й ступени – макс. 2-й ступени * | [м³/ч] | 45/136-294 | 54/153-338 |
| Топливо: Природный газ (вторая группа)- сжиженный газ (третья группа) | | | |
| Категория топлива : $I_{2R}, I_{2H}, I_{2L}, I_{2E}, I_{2E+}, I_{2Er}, I_{2ELL}, I_{2E(R)B}$ / $I_{3B/P}, I_{3+}, I_{3P}, I_{3B}, I_{3R}$ | | | |
| Периодическая работа (мин. 1 остановка каждые 24 часа) модулирующая | | | |
| Допустимые условия эксплуатации / хранения: -15...+40°C/ -20...+70°C, макс. относ. влажн. 80% | | | |
| Макс. температура воздуха для горения | [ °C ] | 60 | 60 |
| Минимальное давление газа (DN65 F65 ПРИРОДНЫЙ ГАЗ/СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ) ** | [мбар] | 190/86 | 280/107 |
| Минимальное давление газа (DN80 F80 ПРИРОДНЫЙ ГАЗ/СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ) ** | [мбар] | 130/52 | 164/63 |
| Минимальное давление газа (DN100 F100 ПРИРОДНЫЙ ГАЗ/СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ) ** | [мбар] | 102/36.3 | 110/40 |
| Минимальное давление газа (DN125 F125 ПРИРОДНЫЙ ГАЗ/СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ) ** | [мбар] | 92/31.1 | 81/31 |
| Максимальное давление на входе в клапана (Pe.макс) | [мбар] | 500 | 500 |
| Расход ТЯЖЕЛОГО ТОПЛИВА мин. 1-й ступени/мин. 2-й ступени – макс. 2-й ступени * | [кг/ч] | 102/306-663 | 122/347-765 |
| Топливо : ТЯЖЕЛОЕ ТОПЛИВО 5°-20°E При 50°C | | | |
| Номинальная электрическая мощность (горелка) | [кВт] | 18.5 | 22 |
| Номинальная электрическая мощность (насосный агрегат) | [кВт] | 49 | 59.5 |
| Двигатель вентилятора | [кВт] | 18.5 | 22 |
| Двигатель насоса | [кВт] | 4 | 5.5 |
| Сопротивлений | [кВт] | 45 | 54 |
| Напряжение питания: | | 3~400В-1/Ф~230В-50Гц | 3~400В-1/Ф~230В-50Гц |
| Уровень электрозащиты: | | IP44 | IP44 |
| Уровень шума *** макс. | [ Дб ] | 89 | 89 |

* Исходные условия: Температура окружающей среды 20°C - барометрическое давление 1013 мбар – Высота над уровнем моря – 0 м
** Минимальное давление на подаче газа на рампе для получения максимальной мощности горелки с учетом нулевого давления в камере сгорания.
*** Уровень шума измерен в лаборатории при работающей горелке на бета-котле, дистанция 1 м (UNI EN ISO 3746).

ГРАФИК РАБОЧЕГО ДИАПАЗОНА: Тепловая мощность – Сопротивление камеры сгорания




| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | E | F | G | H | TL | L мин. | L * | L макс. | P мин. | P макс. | R1 | R2 | R3 | R4 | RD | Вес АРМАТУРЫ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| KN 650/M-MEC-DN65 | 600 | 832 | 1508 | 448 | 210 | 845 | 654 | 22 | 722 | 707 | 707 | 778 | 460 | 540 | 373 | 825 | 957 | 854 | DN65 | 22 кг |
| KN 650/M-MEC-DN80 | 600 | 832 | 1508 | 448 | 210 | 845 | 654 | 22 | 722 | 707 | 707 | 778 | 460 | 540 | 373 | 825 | 957 | 854 | DN80 | 24 кг |
| KN 650/M-MEC-DN100 | 600 | 832 | 1508 | 448 | 210 | 845 | 654 | 22 | 722 | 707 | 707 | 778 | 460 | 540 | 373 | 825 | 968 | 894 | DN100 | 27 кг |
| KN 650/M-MEC-DN125 | 600 | 832 | 1508 | 448 | 210 | 845 | 654 | 22 | 722 | 707 | 707 | 778 | 460 | 540 | 373 | 825 | 982 | 944 | DN125 | 32 кг |
| KN 750/M-MEC-DN65 | 600 | 832 | 1508 | 448 | 210 | 845 | 654 | 22 | 685 | 707 | 707 | 778 | 460 | 540 | 373 | 825 | 957 | 854 | DN65 | 22 кг |
| KN 750/M-MEC-DN80 | 600 | 832 | 1508 | 448 | 210 | 845 | 654 | 22 | 685 | 707 | 707 | 778 | 460 | 540 | 373 | 825 | 957 | 854 | DN80 | 24 кг |
| KN 750/M-MEC-DN100 | 600 | 832 | 1508 | 448 | 210 | 845 | 654 | 22 | 685 | 707 | 707 | 778 | 460 | 540 | 373 | 825 | 968 | 894 | DN100 | 27 кг |
| KN 750/M-MEC-DN125 | 600 | 832 | 1508 | 448 | 210 | 845 | 654 | 22 | 685 | 707 | 707 | 778 | 460 | 540 | 373 | 825 | 982 | 944 | DN125 | 32 кг |

www.ayaks-td.ru