

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Насосная группа RGMAT E W6 1F KK



#### Главные особенности

#### Описание

Данная насосная группа предназначена для использования в системах с твердотопливными котлами и каминами. Встроенный в насосную группу термостатический клапан обеспечивает поддержание минимальной температуры на входе в котел (камин) выше температуры конденсации дымовых газов, тем самым предотвращая низкотемпературную коррозию камеры сгорания котла. Таким образом насосная группа способствует значительному ограничению смолообразования и засорения котла, повышению эффективности сжигания топлива и увеличению срока службы котла. Насосная группа оснащена комплектом из трех шаровых кранов G 6/4" с накидными гайками, что облегчает ремонт/демонтаж без необходимости слива воды из системы. Насосная группа состоит из:

- насоса Wilo PARA 25/6 SC,
- нагрузочный клапан с автоматической балансировкой байпаса TSV5BMF 6/4M x 5/4F,
- три шаровых крана G 6/4" с накидной гайкой,
- термометр,
- изоляция..

#### Рабочая жидкость

вода; водно/гликолевая смесь (макс. 1:1) водно/глицериновая смесь (макс. 2:1).

#### Установка

На возвратной трубе минимальное расстояние трубы от стены – 100 мм.

Коды	мощность котла
<b>19015</b> – для клапана с температурой открытия 55 °C	макс. 45 кВт
<b>19016</b> – для клапана с температурой открытия 65 °C	макс. 32 кВт

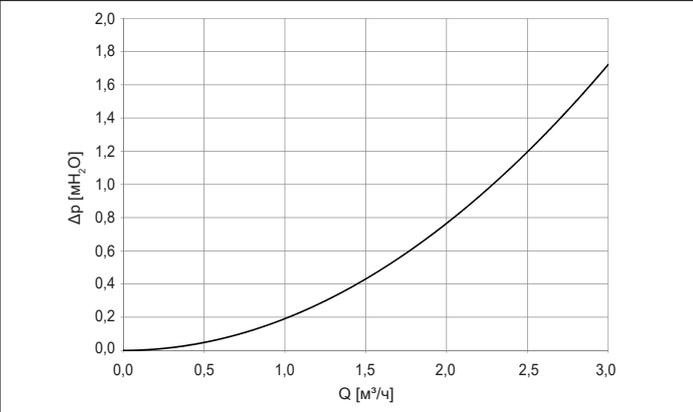
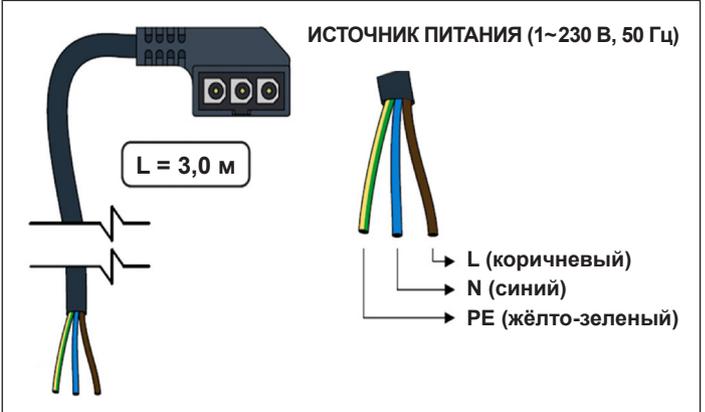
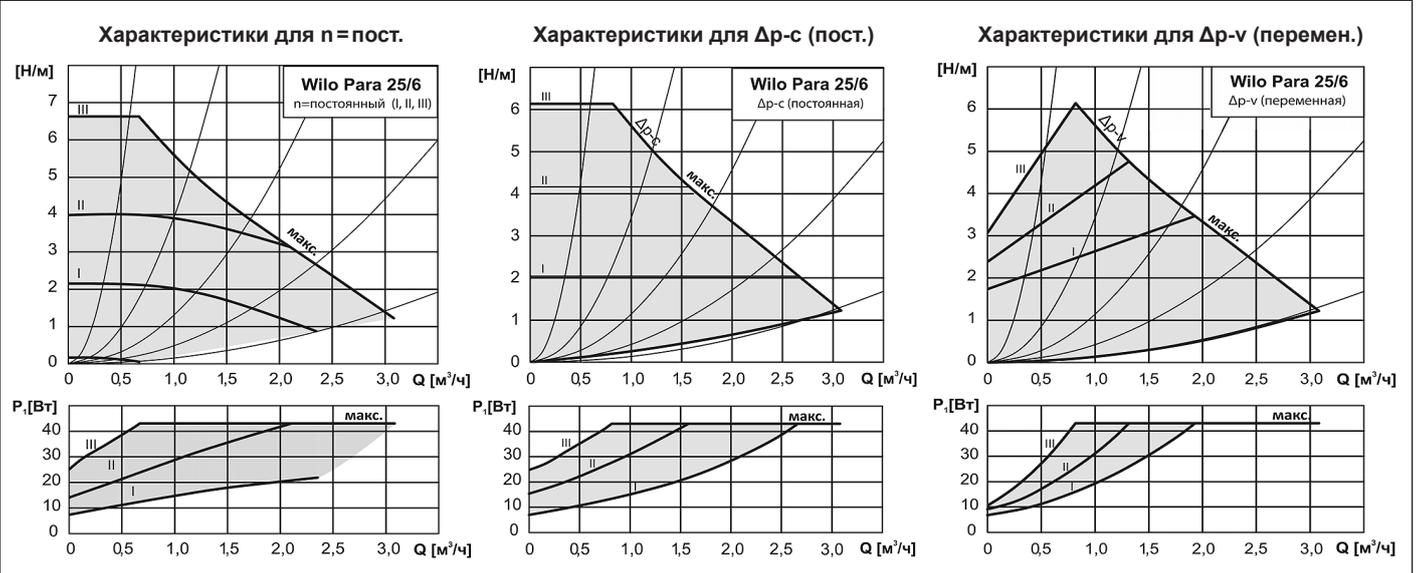
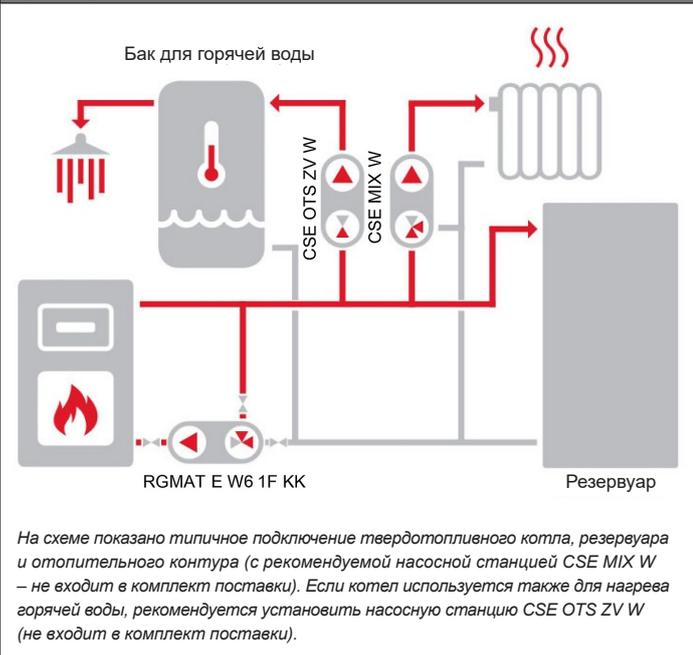
Технические данные	
Температура рабочей жидкости	5–95 °C
Макс. рабочее давление	6 бар
Мин. рабочее давление	0,5 бар
Наружная температура	5–40 °C
Макс. относительная влажность	80 %, без конденсации
Диапазон регулирования нагрузочного клапана	температура открытия +5 °C
Kvs нагрузочного клапана (направление A ► AB)	7,3 м³/ч
Kvs нагрузочного клапана (направление B ► AB)	7,3 м³/ч
Макс. скорость насоса	4300 об/мин
Управление скоростью насоса	частотный преобразователь
Защита мотора насоса	встроенный
Габаритные размеры	350 x 185 x 155 мм
Общий вес	4,2 кг
Подключения	3 x G 1" F

Elektrické parametry	
Napájení	230 V, 50 Hz
Příkon (min./max.)	3/43 W
Proud (min./max)	0,04/0,44 A
Elektrické krytí	IPX4D
Index energ. účinnosti	≤ 0,21 dle EN 16 297/3

Materiály	
Izolace	EPP RG 60 g/l
Termostatický směšovací ventil a šroubení	mosaz
Těsnění termostatického členu a zátky	EPDM
Těsnění kuželky termostatického směšovacího ventilu	NBR

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

## Насосная группа RGMAT E W6 1F KK

**Диаграмма перепада давления клапана**

**Электрическое подключение насоса**

**Кривые производительности насоса**

**Пример возможного подключения I**

**Пример возможного подключения II**
