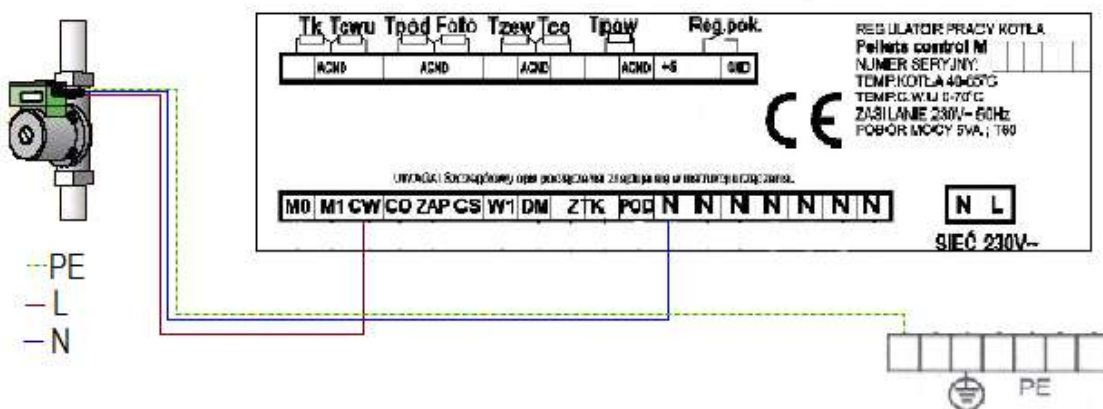


## Первый запуск котла FU-WI

1. Удаление двух болтов с восьмимодульного распределительного устройства..
2. Проверка соединений – подключение переменного тока, автоматическая подача топлива, датчики: температуры автоподдачи топлива, температуры котла, ZTK.
3. Проверка правильного подключения – 7-ми жильный кабель – жилы: PE,1,2 – вентилятор, 3,4 – фотодиод, 5,6 – зажигалка.
4. Вывод датчиков, подключение насосов горячей воды и/или системы отопления (3-жильный кабель), подключение 3-ходового или 4-ходового клапана на боковой панели.
5. Верхняя линия контроллера:
  - Подключения датчика горячей воды (T<sub>cwu</sub> – pin 2,3)
  - Подключение датчика отопления (T<sub>co</sub> – pin 8,9)
  - Подключения датчика возврата (T<sub>row</sub> – pin 10,11)

Датчики T<sub>co</sub> и T<sub>row</sub> подключаются при использовании 3-ходового или 4-ходового клапана.

6. Соединение с 3-жильными проводами насоса системы отопления и горячей воды (ниже приведено подсоединение насоса к контроллеру)
  - Pin 3 – Насос горячей воды
  - Pin 4 – Насос системы отопления



7. Подключение 3-ходового или 4-ходового клапана (нижняя линия контроллера – pin 1,2)

M0 – закрытие клапана

M1 – открытие клапана

8. Установка датчиков в системе:

- T<sub>cwu</sub> – на вход
- T<sub>co</sub> – на выход
- T<sub>row</sub> - на возврат

9. Проверить подключение проводов и включить котел.

10. В Меню-> проверить- отображается ли температура. Если вместо температуры отображается ERR, значит неправильно подключен датчик.

11. Установить все параметры котла: температуру котла, температуру хозяйственной воды, минимальную температуру для включения насоса, управление вентилятором.

Мощность котла [кВт]	9	15	22	30	44	55	80	100
Мощность горелки № 2 (100%) подача [с]	5	7	10	16	22	12	20	24
Мощность горелки № 1 подача [с]	От 30% до 100% времени подачи мощности горелки № 2							

12. Запустить котел и перейти к его первому розжигу.
13. При первой предварительной подаче топлива необходимо проверить, посветив фонариком: если слишком много топлива, необходимо снизить начальную загрузку пеллет в сервисном режиме.
14. Проверить работу всего оборудования и автоматики в позиции «тест» (достижение котлом заданной температуры, переключение и соединение насосов и 3-ходового или 4-ходового клапана).

