

БГ PC11W Управител на помпа на централно отопление или на помпа на БГВ

Общи принципи на действие




Уред може да е използван като термостат или драйвер на подовата помпа. Възможен е избор на температура на включване и изключение на помпата. Помпа се включи когато температура превишава зададена от потребителя температура на включване (**O**), и се изключи когато температура падне под зададена температура на изключение (**U**).

Безопасност на използването


- Уредът разполага с функция **антистоп**, която предотвратява негов застой извън отоплителния сезон. Помпа се включва периодично за кратко време (всеки 14 дни за около 15 секунди).
- Управителят разполага с още една изгодна функция - звуков алармен сигнал, който се включва когато температура на котел е прекалено висока (90° C).
- Управителят разполага също с **система антифриз**, която включва помпа когато температура на вода падне под 5° C. В този случай, помпата ще работи докато температура не надвишава 5° C.

Използване на управителя

Включване на помпата

Зададена температура може да се промени с бутон  (вход в меню). На дисплея се показва мигаща буква **C**. Тогава може да се промени температурата с бутони   След няколко секунди драйвер автоматически достигне на работен режим и тогава показва текуща температура на пещ.

Изключение на помпата

Зададена температура на изключение на помпата може да се промени с бутон  (вход в меню), докато на дисплей се показва мигаща буква **U**. В този момент може да се промени температурата с бутони.

Ръчен режим

С тази функция може да се провери дали помпа функционира правилно. Натиснете едновременно бутони   Когато още веднъж натиснете бутоните, помпа се изключи.

Хистерезис

Това е разлика между температура в момент на започване на цикъла на включване на управителя и температура в момента на включване на режим на готовността. Управителят разполага с постоянен, 2-степенен хистерезис. Примерно, след настройка на температура 50° C, помпа ще се включи когато температура е по-висока от 50° C и се изключи когато температура падне до 48° C.

Функции на управител

U- температура на изключение на помпа над зададената температура

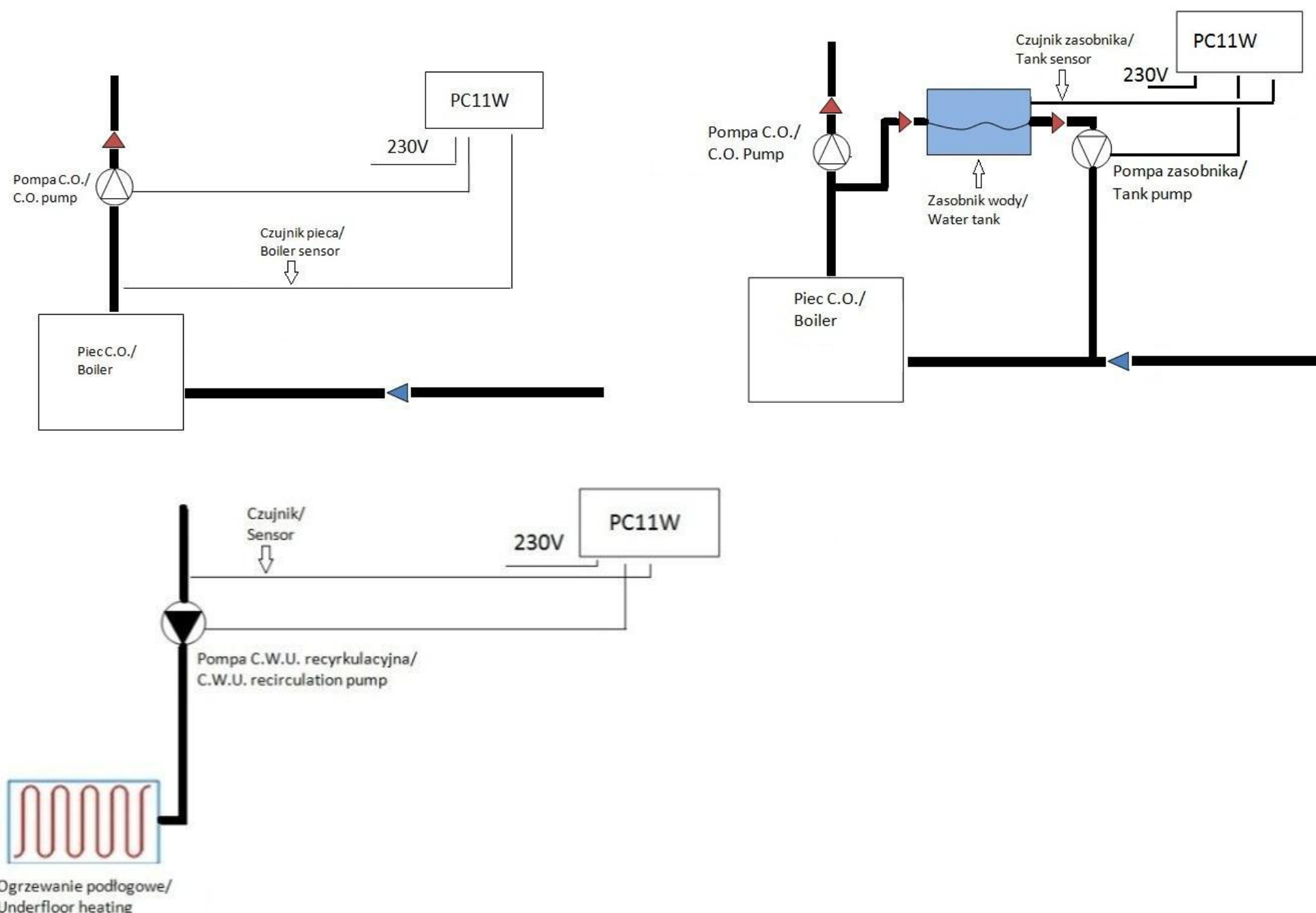
O- температура на включване на помпа над зададената температура

Монтаж

- Монтаж може да е завършен от лица с определени разрешения за електротехници!
- **Сензорът** трябва да е закрепен към изход на котел с кабелна лента и изолиран от външните фактори с изолирбанд (не може да е потопен в течност).
- **Захранващ кабел** на помпата трябва да е свързан по следния начин:
 - син и кафяв - 230V,
 - жълто-зелен (защитен) - заземяване

Внимание: Информация „99” на дисплея означава авария на сензор на температурата.

Схема на свързване



Бутони



- | | |
|---|-----------------------|
| 1. Указател на захранване | Звуков алармен сигнал |
| 2. Указател на работа на помпа на централно отопление | |
| 3. Бутон плюс | 7. Дисплей |
| 4. Бутон меню | 8. Сензор |
| 5. Бутон минус | Захранване на помпа |
| | 10. Захранване 230V |

Гаранционни условия

- Гаранционен период за правилно функциониране на продукта е 24 месеца от датата на продажбата на клиента. Покупката трябва да е потвърдена с печат и подпис на продавача.
- По време на гаранционния период потребител има право на безплатна подмяна с ново устройство (същия тип/модел) или отстраняване на повреда поради производствен дефект.
- Гаранцията не покрива повреди в резултат на: химически, механически повреди причинени на грешка на потребителя, неправилно монтиране, несъвместно с инструкцията, употреба по начин несъвместен с инструкцията или принципи за безопасността, употреба на продукта не в съответствие с предназначението си.
- Купувач губи права на гаранцията в случай на: повреди причинени на грешка на ползвателя, водещи до устойчиво влошаване на качество на устройството, неправилно използване – несъвместно с инструкцията на употреба и монтаж, сервиз на неупълномощени лица.
- Всички искове срещу продавач по отношение на гаранцията се решават по реда на Гражданско-процесуалния Кодекс.

Прочетох и приемам гаранционните условия

Дата на продажба Печат и подпис на продавач