

PL **SALUS PC12HW** Управител на помпа на централно отопление или на помпа на БГВ




PL Управител на помпа на централно отопление или на помпа на БГВ

Общи принципи на действие

Уредът е предназначен за управление на **помпа на централно отопление** и **помпа на БГВ**.






- **Помпа на централно отопление** се включи когато температура превиши зададена от потребителя температура на включване.
- **Помпа на БГВ** работи на принципа на температурни разлики. Помпа на БГВ се включва когато температура на котел превиши температура на резервоар с зададен от потребителя хистерезис. Помпата работи докато температурите на котел и на резервоар се изравнят или докато резервоарът достигне зададената температура.

Функция Р (приоритет на помпа на БГВ) – с включен приоритет помпи работят съгласно определен приоритет. Първо включва се помпа на БГВ. Само когато резервоар достигне зададена температура, ще се включи помпа на централно отопление. При изключен приоритет помпи работят независимо от себе си, без приоритет на помпа на БГВ.

За включване на функция приоритет трябва да натиснете и задържите бутона  докато се покаже буква **Р**. След това с бутони   активирайте ON или изключете OFF.




Функция L (летен режим) – блокира работа на помпа на централно отопление. Работи само помпа на БГВ. Помпа на централно отопление ще се включи само когато котел достигне температура 90 °С. Това е защитната функция от прегряване на котел.

Режим за непрекъсната работа

Едновременно задържете бутони   за включване на режим на непрекъсната работа на помпата. Помпата ще работи докато потребител я ръчно изключи (отново задържете бутони  ). Може да имате преглед на температура на резервоара когато натиснете бутон  . След няколко секунди управител пак ще показва температура на котел.

- Управител има също функция **антифриз**, коя включва помпа когато температура падне под 5 °С. Под температурата помпата работи вече постоянно.

Използване на управителя

Зададена температура на помпи на централно отопление и БГВ и хистерезис може да се промени с бутон  (вход в меню). На дисплей покаже се мигаща буква С, U или Н. Тогава може да се промени зададената температура з бутони   . После няколко секунди управител се върне в режим на работа и покаже текуща температура на пещ.

Хистерезис

Това е разлика между температура в момент на започване на цикъл на включване на управителя и температура в момент на включване на режим на готовност.

Аларма

Драйвер разполага с звуков алармен сигнал кой се включва когато температура на котел е прекалено висока (90° С).

Функции на управителя

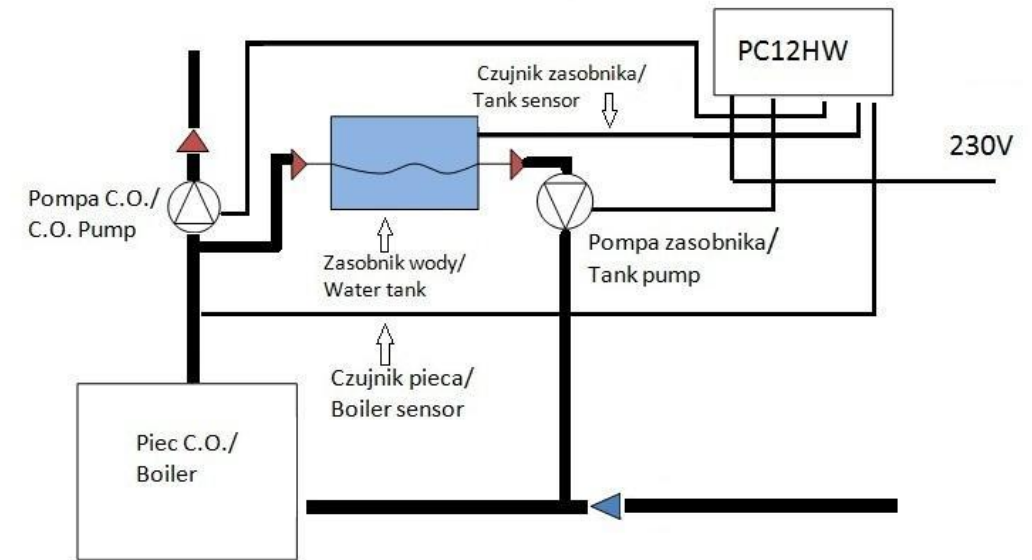
С – температура на включване на помпа на централно отопление над зададена стойност
U – максимална температура на резервоар (изключва помпата над зададена стойност)
Н – хистерезис на включване на помпа на БГВ
Р – приоритет на помпа на БГВ
L – летен режим

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 помпа 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 | 7. Звуков алармен сигнал |
| 2. Указател на работа на помпа на централно отопление | 8. Дисплей |
| 3. Указател на работа на помпа на БГВ | 9. Сензор на централно отопление |
| 4. Бутон плюс | 10. Сензор на БГВ |
| 5. Бутон меню | 11. Захранване на помпа на БГВ |
| 6. Бутон минус | 12. Захранване на помпа на централно отопление |
| | 13. 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