

БГ **SALUS PC11** Управител на помпа на централно отопление

Общи принципи на действие

Уред е предназначен за управление на помпа на централнто отопление.




Задачи на регулатора:

- **изключение на помпа**, когато температура превишава зададена стойност,
- **изключение на помпа**, когато котел се охлади (примерно след изгасването).
- Предотвратява на ненужно действие на помпа – дава до **60% спазване** на ток, зависимо от използването на котел;
- и **удължава жизнеспособност** на уреда, което подобрява неговата надеждност и намалява разходи свързани с използване на него.



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 също с **система антифриз**, която включва помпата когато температура на вода падне под 5°C. В тази случай, помпа ще работи докато температурата не надвишава 5°C.

Използване на управителя

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 управител автоматически достигне на работен режим и тогава показва текуща температура на пещ.

Ръчен режим

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

Хистерезис

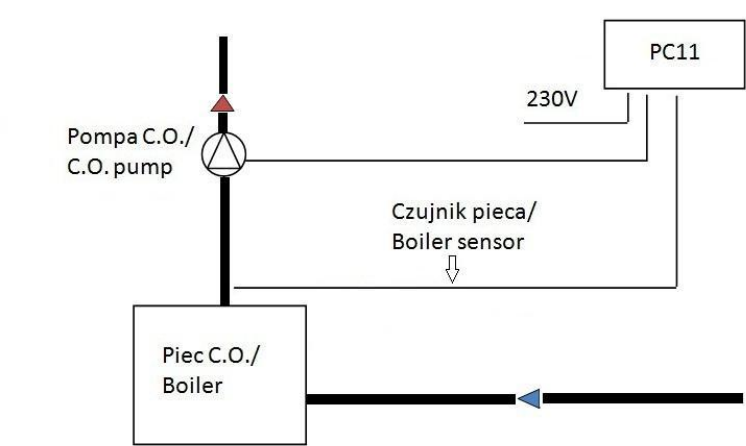
Това е разлика между температура в момент на започване на цикъла на включване на управителя и температура в момента на включване на режим на готовността. Управителят разполага с постоянен, 2-степенен хистерезис. Примерно, след настройка на температура 50° C, помпа ще се включи когато температура е по-висока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

Аларма

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

Схема на свързване

pompa – помпа
czujnik pieca – сензор на пещ
piec c.o. - пещ на централно отопление



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.

Бутони



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, сервис 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