

Használati utasítás használati meleg víz (HMV) szivattyú vezérlő **AURATON 1107**

Gratulálunk az AURATON 1107 vezérlő megvásárlásáért. Berendezésünk hosszú évekre biztosítja az Önök számára az energiafelhasználás megtakarítását és a hőkomfortot.

A vezérlő kezelésének elkezdése előtt kérjük alaposan olvassa el a jelen útmutatót.

1. ALKALMAZÁSA

Az **AURATON 1107** rendeltetése a keringető szivattyú automatikus kikapcsolása és bekapcsolása a hőmérséklet függvényében.

A használati melegvíz (HMV) rendszerben a vezérlő-szivattyú egység kikényszeríti a víz keringetését a szivattyúvezérlési egységgel nem rendelkező szén és gázkazános HMV hálózatokban. A vezérlő érzékelője méri a víz hőmérsékletét a HMV tartályban.

A HMV rendszerben a vezérlő a vizet állandó hőmérsékleten tartja a tartályban vagy a HMV hálózatban.

A HMV szivattyú 20°C és 80°C hőmérséklet között szabályozható. A histerézis (ki-/bekapcsolási különbség) értéke 4°C

Az **AURATON 1107** vezérlőbe beépített **GUARD** rendszer megakadályozza a használaton kívüli szivattyú rotorjának elkopását.

Amennyiben a szivattyú hosszabb ideig nem kerül használatra, a beépített processzor a szivattyút 14 naponta automatikusan bekapcsolja 30 napra.

FIGYELEM: Annak érdekében, hogy a rendszer hosszabb szüneteltetés után is működjön, az AURATON 1107 vezérlőt hagyja bekapcsolva.

2. ÖSSZESZERELÉSE

2.1. A vezérlő rögzítése.

- Szerelje a vezérlőt a falra vagy egyéb támaszra két csavarral (dübelek és csavarok a vezérlőhöz mellékelve).
- A vezérlőből kivezetett vezetékeket rögzítse a falhoz.

2.2. Az érzékelő rögzítése.

- Szerelje fel az érzékelőt a HMV tartályra
FIGYELEM: Ne merítse az érzékelőt folyadékba és ne szerelje a kéményfüstgáz kimenetére.

2.3. A tápvezeték csatlakoztatása a szivattyúra.

- Csatlakoztassa a (⏏) befogóba a sárga vagy sárga-zöld (földelő, vagy nullás vezeték).

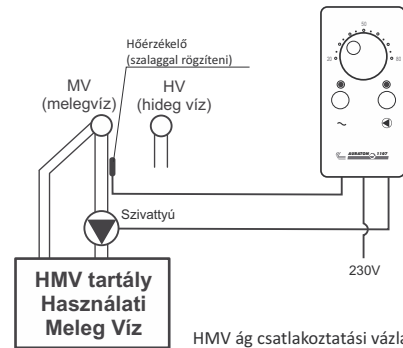
- Csatlakoztassa az (N) befogóba a kék vezetéket.
- Csatlakoztassa az (L) befogóba a barna vezetéket.

2.4. A csatlakoztatás ellenőrzése.

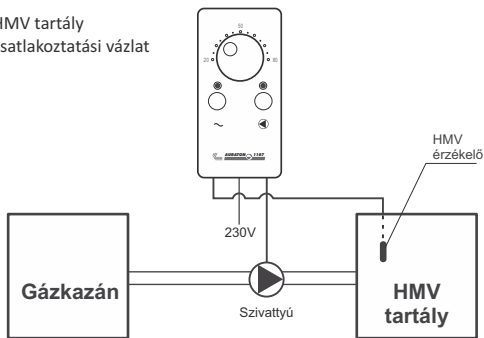
- Ellenőrizze a vezeték megfelelő csatlakoztatását és csavarozza oda szorítódoboz fedelét a szivattyú motorjához.

2.5. A vezérlő csatlakoztatása.

- A vezetékek véletlen leszakítástól való levédése után, a tápvezetéket földelő bütyökkel ellátott 230V/50Hz hálózati alzatba kell csatlakoztatni. A környezeti hőmérséklet a vezérlő felszerelésének helyén nem lépheti túl a 40°C értéket).



HMV tartály
csatlakoztatási vázlat



3. A VEZÉRLŐ MŰKÖDÉSE

3.1. A vezérlő bekapcsolása

- Nyomja meg a (~) jelű gombot.
- A vörös dióda felgyullad.

3.2. Automatikus üzem.

- Amennyiben a zöld dióda nem világít, a vezérlő bekapcsolja a szivattyút a vezérlő szabályozó gombján beállított hőmérséklet függvényében.

- A szivattyú bekapcsol (a zöld dióda villog), ha a beállított hőmérsékletet tartja fenn. A vezérlő kikapcsolja a HMV szivattyút. Amennyiben az érzékelőn a hőmérséklet túllépi a beállított hőmérsékletet 2°C értékkel és bekapcsolja, ha a hőmérséklet a beállított hőmérsékletet alá esik 2°C értékkel.

FIGYELEM:

Amennyiben az érzékelőn a hőmérséklet túllépi a 90°C értéket, a HMV szivattyú kikapcsol. Ez véd a melegvíz túlzott felmelegedésétől a tartályban.

3.3. Folyamatos üzem.

- Nyomja meg a (~) jelű gombot, majd a (◀) jelű gombot (a vörös és a zöld dióda bekapcsolva),
- A szivattyú folyamatosan üzemel, a vezérlőn beállított hőmérséklettől és az érzékelő felszerelésének helyén mért való hőmérséklettől függetlenül.

4. MŰSZAKI ADATOK

Hőmérséklet szabályozási tartomány	20 – 80°C
Hiszterézis (ki-/bekapcsolási különbség)	4°C
Tápfeszültség	230V AC
Maximális terhelés	6A

Tisztítása és karbantartása

- A berendezés külső részét száraz ruhával tisztítsa. Ne használjon oldószert (mint pl. benzen, hígító vagy szesz).
- Ne nyúljon a berendezéshez nedves kézzel. Az áramütéshez vagy a berendezés komoly meghibásodásához vezethet.
- Ne tegye ki a berendezést füst vagy por erőteljes hatásának.
- Kerülje a berendezés folyadékkal vagy nedvességgel való érintkezését.

A berendezés megsemmisítése



A berendezés áthúzott hulladéktároló tartály jelöléssel rendelkezik. A 2002/96/EK Európai Irányelv, valamint az elhasználandó elektromos és elektronikus berendezésekről szóló törvény rendelkezései szerint nem szabad az áthúzott szemetessel ellátott elhasználandó berendezéseket a háztartási hulladékkal együtt kidobni.

A felhasználó köteles azt az elhasználandó elektromos és elektronikus berendezések gyűjtőhelyén leadni.